Nijmegen

bestemmingsplan

Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert (Herstelbesluit)

Bijlagen bij toelichting

Versie: vastgesteld

Colofon

bestemmingsplan

Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert (Herstelbesluit)

20 november 2024

IDN: NL.IMRO.0268.BPa12500-VG02

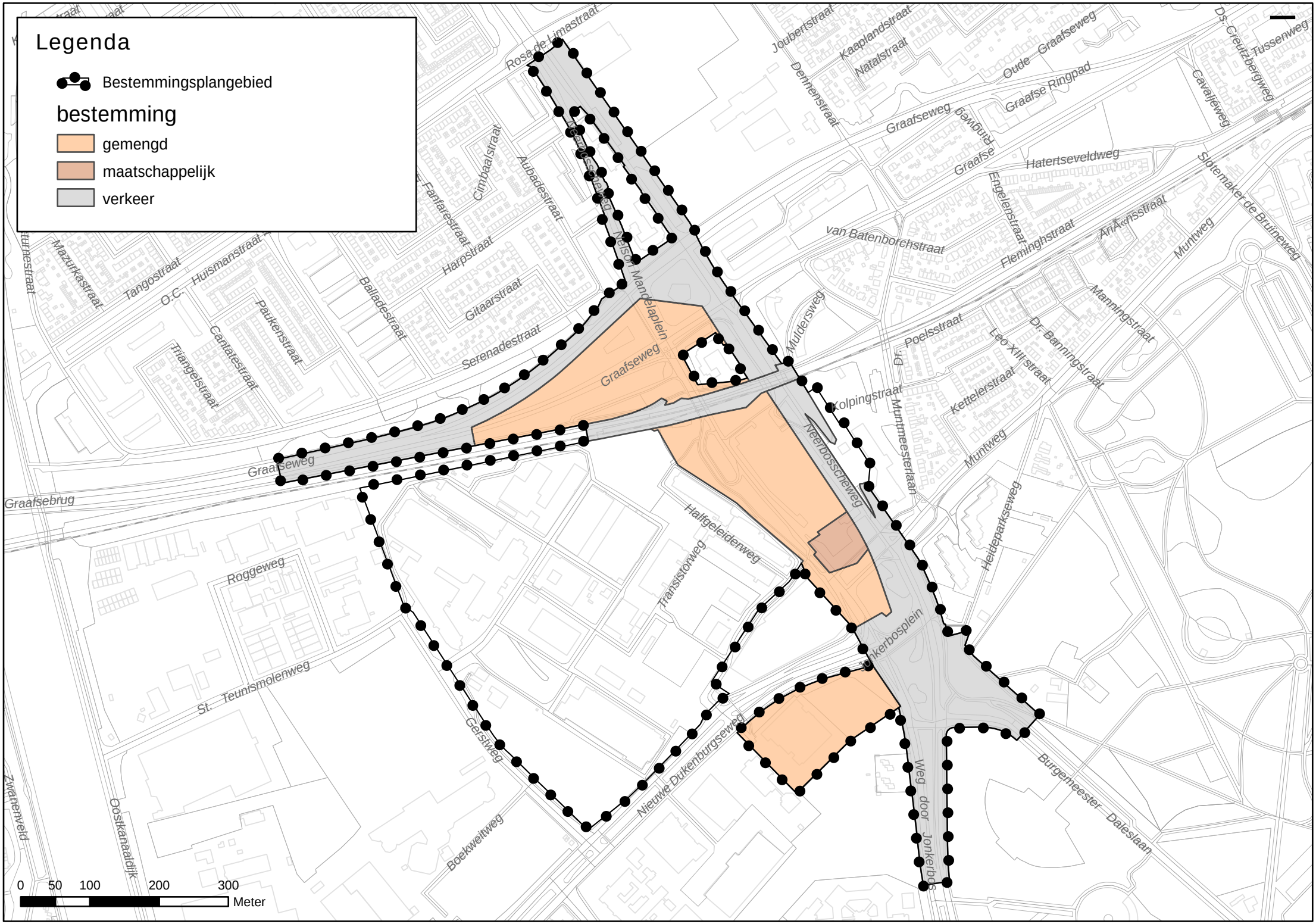
Gemeente Nijmegen

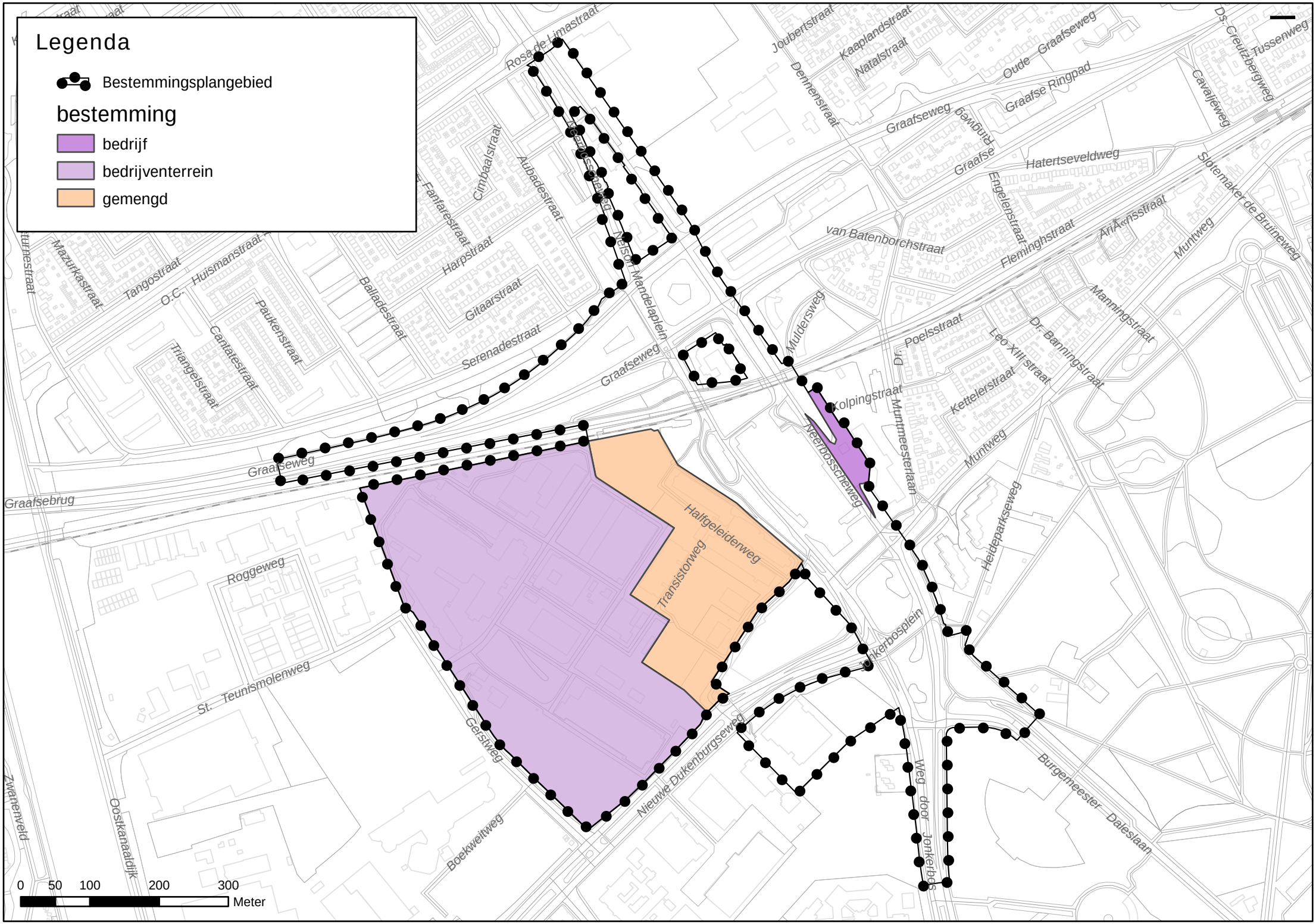
Bureau Ruimtelijke Planvorming
Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

www.nijmegen.nl

Foto voorzijde: Max Kneefel

Bijlage 30	**Bezonningsstudie**
Bijlage 31	**Windhinderonderzoek**
Bijlage 32	**MER Winkelsteeg Deel 1 incl. samenvatting**
Bijlage 33	**MER Winkelsteeg Deel 2**
Bijlage 34	**Zienswijzennota**
Bijlage 35	**Vaststellingsbesluit 6 juni 2023**
Bijlage 36	**Uitspraak Raad van State 30 oktober 2024**


Legenda
Bestemmingsplangebied
bestemming
gemengd
maatschappelijk
verkeer
Graafseweg
Graafsebrug
Nelson Mandelaplein
Neerbosscheweg
Kolpingstraat
Jonkerbosplein
Weg door Jonkerbos
Nieuwe Dukenburgseweg
Halfgeleidenweg
Transistorweg
Roggeweg
St. Teunismolenweg
Gerstweg
Boekweitweg
Oostkanaaldijk
Zwanenveld
Graafse Ringpad
Graafse Ringweg
Oude Graafseweg
Hatertseveldweg
van Batenborchstraat
Fleminghstraat
Engelenstraat
Poelsstraat
Kettelerstraat
Leo XIII-straat
Dr. Banningstraat
Manningstraat
Muntweg
Muntmeesterlaan
Heidepadsweg
Burgemeester Daleslaan
Sidtemaker de Brüineweg
Tussenweg
Ds. Creutzbergweg
Cavaljeweg
Rosa de Limastraat
Joubertstraat
Kaaplandstraat
Natalstraat
Dennenstraat
Aubadestraat
Cimbaalstraat
Fanfarestraat
Harpstraat
Balladestraat
Gitaarstraat
Serenadestraat
Cantatestraat
Triangelstraat
Paukenstraat
Tangostraat
Mazurkastraat
O.C. Huismanstraat
Muldersweg
0
50
100
200
300
Meter


Legenda
Bestemmingsplangebied
bestemming
bedrijf
bedrijventerrein
gemengd
Halfgeleiderweg
Transistorweg
Graafseweg
Graafsebrug
Roggeweg
St. Teunismolenweg
Nieuwe Dukenburgseweg
Weg door Jonkerbos
Jonkerbosplein
Burgemeester Daleslaan
Kolpingstraat
Neerbosscheweg
Muntmeesterlaan
Muntweg
Heidepark
Graafse Ringpad
Graafse Ringweg
Graafseweg
Hatertseveldweg
van Batenborchstraat
Fleminghstraat
Engelenstraat
Poelsstraat
Muldersweg
Nelson Mandelaplein
Rosa de Limastraat
Joubertstraat
Kaaplandstraat
Natalstraat
Dennenstraat
Oude Graafseweg
Tussenweg
Cavaljeweg
Sidtemaker de Bruïneweg
Muntweg
Manningstraat
Dr. Banningstraat
Leo XIII straat
Kettelerstraat
Fanfarestraat
Cimbaalstraat
Aubadestraat
Harpstraat
Balladestraat
Gitaarstraat
Serenadestraat
Cantatestraat
Paukenstraat
Triangelstraat
Tangostraat
Mazurkastraat
O.C. Huismanstraat
Zwanenveld
Oostkanaaldijk
Boekweitweg
Gerstweg
0
50
100
200
300
Meter

Nijmegen

Locatiestudie nieuw zwembad

Gemeente Nijmegen
December 2021

Colofon

Nijmegen, december 2021

Locatiestudie nieuw zwembad

Afdeling Stadsontwikkeling

Gemeente Nijmegen
Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

www.nijmegen.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding **3**
1.1 Aanleiding 3
1.2 Doel en resultaat 3
1.3 Uitgangspunten voor deze locatiestudie 3
1.4 Leeswijzer 5

2. Werkwijze en beoordelingskader **6**
2.1 Werkwijze locatiestudie 6
2.2 Beoordelingskader locaties 6

3. De locatiescan: van een brede inventarisatie naar een shortlist **9**
3.1 Een brede inventarisatie 9
3.2 Naar een longlist: toetsing van de locaties uit de brede inventarisatie 10
3.2 Beoordeling locaties longlist 11
3.3 De shortlist met locaties 12

4. Nadere beoordeling vijf locaties shortlist **13**
4.1 Winkelsteeg – hoek Gerstweg/Sint Teunismolenweg (14) 13
4.2 Winkelsteeg – Parkeerplaats Boekweitweg (15) 14
4.3 Winkelsteeg – bosje naast Jan Massinkhal (Nieuwe Dukenburgseweg) (13) 14
4.4 Winkelsteeg – Park Winkelsteeg (16) 15
4.5 Uitbreiding Goffertbad (2) 16
4.6 Conclusie 17

Bijlage 1: Toelichting beoordeling locaties longlist **18**

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Op 23 september 2020 heeft de gemeenteraad de 'Toekomstvisie Nijmeegse zwembaden' vastgesteld. Eén van de beslispunten is geweest om de Toekomstvisie een vervolg te geven met een locatie-haalbaarheidsonderzoek voor de nieuwbouw van een zwembad. Dit nieuwe zwembad is ter vervanging van de huidige zwembaden Dukenburg en West. Beide zwembaden zijn gedateerd en voldoen niet aan de huidige eigens ten aanzien van energiezuinigheid, duurzaamheid en gebruik. Instandhouding of renovatie van deze zwembaden is onderzocht en de conclusie is dat beide opties onwenselijk zijn.

De locatie-haalbaarheidsstudie is een eerste stap in het traject van nieuwbouw van een zwembad. Dit moet resulteren in de bouw van een nieuw zwembad dat in 2026-2027 de zwembaden in Nijmegen-West en Dukenburg op een goede manier kan vervangen.

1.2 Doel en resultaat

Het doel van deze locatiestudie is om een verkenning uit te voeren die de potentiële locaties voor een nieuw zwembad in de stad in beeld brengt. Met als resultaat een afweging en advies voor één of meerdere locaties in Nijmegen die het meest geschikt is/zijn voor de vestiging van een nieuw zwembad dat in 2026-2027 kan openen.

Deze locatiestudie gaat *niet* in op:

- De mogelijke invulling van de achterblijvende locaties.
- De financiële doorrekening van de bouwkosten en exploitatiekosten van een nieuw zwembad op de potentiele locatie(s). In het kader van de Toekomstvisie is door Synarchis inzichtelijk gemaakt wat de te verwachten bouwkosten zijn voor de nieuwbouw van een zwembad. De exploitatiekosten worden bekeken in het kader van de bouwplanontwikkeling.

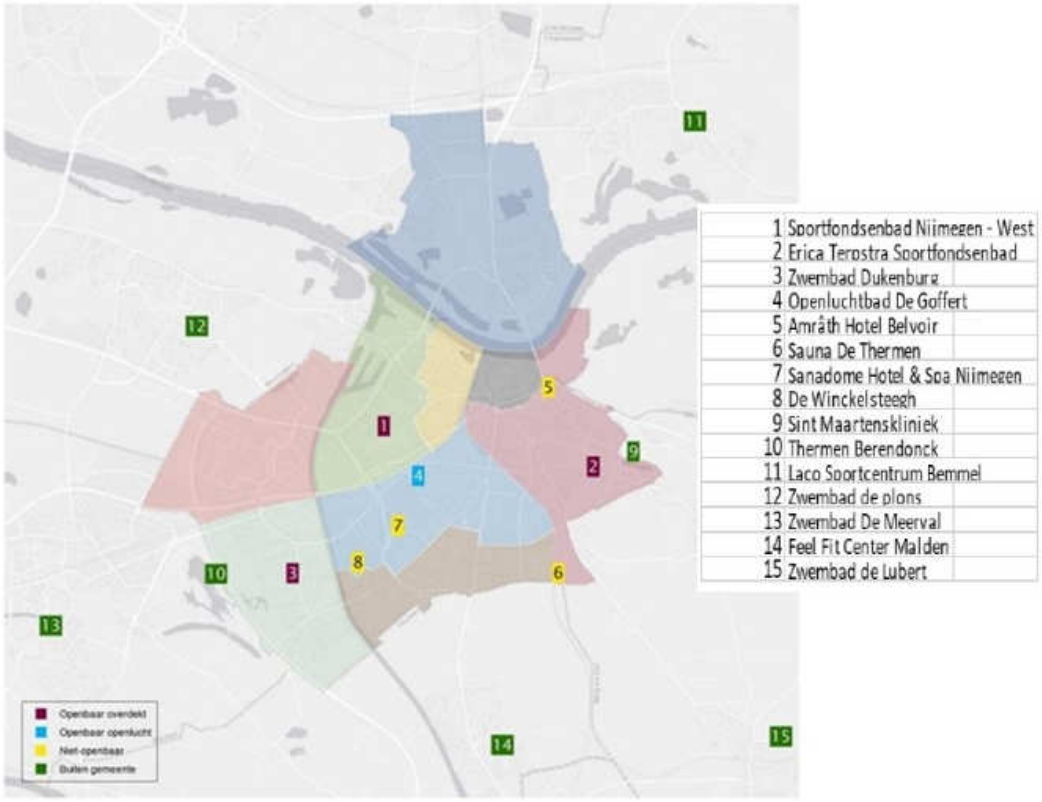
1.3 Uitgangspunten voor deze locatiestudie

De Toekomstvisie Nijmeegse zwembaden maakt duidelijk wat de uitgangspunten zijn voor de Nijmeegse zwembaden. Deze uitgangspunten vormen mede input voor het afwegingskader dat we hanteren in deze locatiestudie. Denk daarbij aan de uitgangspunten zwembaden moeten goed bereikbaar zijn, ambitie om zwemvoorzieningen duurzaam te bouwen en te exploiteren, zwembaden zijn bedoeld voor alle doelgroepen, een nieuw zwembad in gemeentelijk eigenaarschap.

Daarnaast bevat de visie een aantal uitgangspunten als het gaat om locatiekeuze, spreiding en regionale samenhang:

- Het Erica Terpstrabad, zijnde een modern, nieuw zwembad, is een gegeven. Het Goffertbad blijft ongewijzigd open, zodat we onze inwoners met één gemeentelijk recreatiebuitenbad faciliteren.
- Zwembaden hebben, afhankelijk van hun locatie, omvang en inrichting, een stadsdeel of zelfs stadoverstijgende functie.
- We streven naar een goede spreiding van zwemwater over de stad om laagdrempelig gebruik mogelijk te maken.
- Bij onderzoek naar locaties voor nieuwbouw stemmen we ambities en vraagstukken af met andere ruimtelijke vraagstukken. Opbrengsten uit herontwikkeling van de huidige zwembadlocaties kunnen worden ingebracht ter dekking van investeringsbehoefte nieuwbouw of grootschalige renovatie.
- We faciliteren primair de Nijmeegse zwemsport, maar oriënteren ons op een regionale/landelijke functie. We onderzoeken of dit kansen biedt de exploitatie te verbeteren.
- We oriënteren ons op de ontwikkelingen in de regio. Beslissingen van buurgemeenten over (de locatie van) zwembadvoorzieningen, al dan niet getroffen in samenspraak met ons, kunnen van invloed zijn.

Om een goede afweging te kunnen maken voor de locatie van een nieuw zwembad in de stad is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de bestaande zwembaden in Nijmegen en omgeving. De toekomstvisie heeft dat in beeld gebracht (zie onderstaande kaart). Daarnaast is het voor de locatiestudie relevant dat de gemeente Overbetuwe op 5 oktober 2021 heeft gekozen om een nieuw zwembad te bouwen in de stationsomgeving van Elst (niet weergeven op onderstaande kaart).



Bij vaststelling van de Toekomstvisie heeft de raad ook een aantal uitgangspunten geformuleerd voor de locatiestudie naar een nieuw zwembad:

- Het betreft een zwembadvoorziening met een 50 meter wedstrijdbad (10 banen: 50x25 meter), een instructiebassin (20x10 meter) en een recreatiebassin (vrije vorm).
- Een nieuw zwembad kan een impuls betekenen voor grote opgaven in de stad. Vanuit beleidsoverwegingen kan daarom bewust worden gekozen voor een locatie.
- De locatiestudie dient de vraag te beantwoorden of het nieuwe zwembad een ‘stand alone’ voorziening wordt of een onderdeel van een groter complex waar meerdere voorzieningen worden geclusterd.
- In de Toekomstvisie staat al een aantal potentiële locaties voor een nieuw zwembad genoemd. Deze locaties worden meegenomen in het locatieonderzoek.

1.4 Leeswijzer

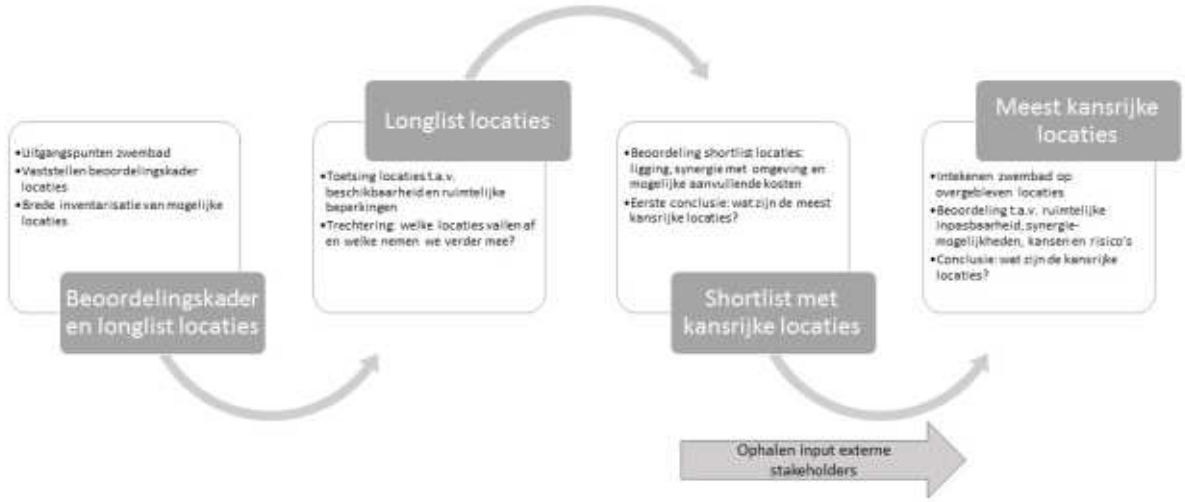
Na dit inleidende hoofdstuk beschrijft hoofdstuk 2 de werkwijze van deze locatiestudie en geeft het een toelichting op het afwegingskader dat is gebruikt bij het beoordelen van de locaties. Hoofdstuk 3 gaat in op de uitkomst van de verschillende stappen in de zoektocht naar potentiele locaties. Vanuit een brede scan van de stad wordt toegewerkt naar een shortlist van locaties. Tenslotte is in hoofdstuk 4 een toelichting opgenomen voor de nadere beoordeling van de overgebleven potentiele locaties voor een nieuw zwembad in Nijmegen.

2. Werkwijze en beoordelingskader

2.1 Werkwijze locatiestudie

De opzet van de locatiestudie is erop gericht om bij de inventarisatie van potentiële locaties voor een nieuw zwembad van breed naar smal te werken via een aantal stappen. In elke stap vallen er locaties af, waarna er uiteindelijk een beperkt aantal van meest kansrijke locaties op een 'shortlist' overblijft. De locaties op die shortlist worden in meer detail bekeken waarna (mogelijk) een voorkeurslocatie(s) overblijft.

De stappen van de locatiestudie zijn als volgt:



We starten met een brede en open inventarisatie (scan) naar potentiële locaties in de stad. Die locaties verzamelen en zij worden getoetst op een aantal harde criteria om te bepalen of de vestiging van een zwembad mogelijk zou zijn: beschikbaarheid, omvang, milieucriteria of andere beperkingen. Dit resulteert in een longlist van locaties die mogelijk geschikt zijn voor een nieuw zwembad. De locaties op de longlist worden aan de hand van criteria beoordelen op spreiding, bereikbaarheid, sociale veiligheid, impuls opgaven van de stad, kansen voor multifunctionaliteit, kosten en overige aandachtpunten. Dit leidt tot een shortlist met de meest kansrijke locaties. De locaties op de shortlist worden in meer detail bekijken en vergelijken, waarbij onder andere het zwembad wordt ingetekend. Deze laatste stap resulteert in één of meerdere voorkeurslocaties.

Stakeholders

Een zwembad is een voorziening waar veel verschillende partijen en doelgroepen gebruik van maken. Tijdens de locatiestudie hebben we daarom de voornaamste stakeholders meegenomen in de afwegingen en totstandkoming van de shortlist. Daarbij hebben we ook om hun input gevraagd over de voorlopige resultaten. We hebben gesproken met de diverse gebruikersgroepen, huidige exploitanten, KNZB, de seniorenraad, Stichting leergeld en de focusgroep Toekomstvisie Zwembad West.

2.2 Beoordelingskader locaties

Toetsing locaties uit brede scan van de stad

De locaties uit de brede scan van de stad worden getoetst op beschikbaarheid en ruimtelijke beperkingen:

Beschikbaarheid

Een locatie moet direct of op zeer korte termijn beschikbaar om een nieuwe zwembad in 2026-2027 te kunnen openen. Bij de beschikbaarheid gaat het om:

- Een nieuw zwembad wordt gerealiseerd op gemeentegrond. Daarom is er een sterke voorkeur voor locaties die al in eigendom zijn van de gemeente. Eventueel benodigde grondverwerving kost tijd en geld.

- Ligt er een claim op de locatie vanuit andere ruimtelijke opgaven, bijvoorbeeld woningbouw of werkgelegenheid?

Ruimtelijke beperkingen
Bij de ruimtelijke beperkingen wordt gekeken naar de (on) mogelijkheden om een nieuw zwembad te realiseren op de locatie. Het gaat over de fysieke inpasbaarheid, maar ook over de juridische/beleidsmatige mogelijkheden. Hierbij is gekeken naar:

- Omvang: een locatie (kavel) moet groot genoeg zijn voor een nieuw zwembad en de bijbehorende parkeervoorziening. Op basis van de uitgangspunten voor een nieuw zwembad gaan we uit van een gebouw van 6.250m^2 bvo (getal afkomstig uit het onderzoek van Synarchis t.b.v. de Toekomstvisie). Daarnaast is er ruimte nodig voor inrichting en voor parkeren van fiets en auto. Er moet rekening worden gehouden met een totaal ruimtebeslag van circa 11.700 m2. Dit ruimtebeslag varieert per locatie, o.a. omdat deze afhankelijk is van de ter plekke geldende parkeernorm maar ook van de gekozen parkeeroplossing. Daarnaast is ruimte nodig voor inpassing van het zwembad op de locatie.
- Milieu: een locatie moet kunnen voldoen aan de geldende milieucriteria, zoals op het gebied van geluid en externe veiligheid. Het gaat hierbij om de impact van een zwembad op de omgeving en vice versa. Een zwembad valt binnen milieucategorie 3.1, daarbij geldt i.v.m. geluid een richtafstand van 50 meter tot een rustige woonwijk. Een zwembad zelf is geen geluidgevoelig object in het kader van de Wet geluidhinder. Een zwembad is wel een kwetsbaar object in het kader van externe veiligheid.
- Andere beperkingen: op een locatie moeten geen andere zware beperkingen gelden t.a.v. de vestiging van een zwembad. Denk aan de ligging van een locatie een beschermde natuurgebieden (Natura 2000, Gelders Natuurnetwerk of Groene Ontwikkelingszone) of bijvoorbeeld bijzondere archeologische/cultuurhistorische waarde.

Beoordelingscriteria longlist locaties

De overgebleven locaties worden beoordeeld op hun ligging, de mogelijkheden voor synergie met de omgeving en eventuele nog te verwachten andere kosten dan bouwkosten. De locaties die na deze beoordeling overblijven beschouwen we als ‘geschikt’ en komen op de shortlist.

Ligging
Bij de ligging van een locatie kijken we naar een aantal criteria die bepalen of de plek geschikt is voor een nieuw zwembad: biedt een locatie de mogelijkheid om op een goede manier invulling geven aan de uitgangspunten uit de Toekomstvisie? Er wordt gekeken naar:

- Spreiding: de ligging van de locatie t.o.v. bestaande gemeentelijke zwemlocaties in en om Nijmegen en daarmee de bijdrage aan de gewenste spreiding van zwemlocaties in de stad.
  Het Erica Terpstrabad en het Goffertbad zijn in deze studie een gegeven, daarnaast houden we rekening met zwembaden in buurgemeenten en nieuwe ontwikkelingen, zoals een nieuw zwembad in Elst en particulier bad in Nijmegen Noord. We streven als gemeente naar een goede spreiding van zwemwater over de stad om laagdrempelig gebruik mogelijk te maken.
- Bereikbaarheid: de bereikbaarheid van de locatie met de fiets, openbaar vervoer en de auto. Het is van belang dat een locatie via meerdere modaliteiten goed bereikbaar is, waarbij o.a. gemak, verkeersveiligheid, en ontsluiting een rol spelen.
- Schaalniveau: de potentie van de locatie voor een zwembad. Is het een locatie die vooral gericht is op een stadsdeel, stadsdeel overstijgend of mogelijk met een regionale of landelijke functie. Dit hangt onder andere af van de bereikbaarheid, ligging in de stad en de uitstraling van een locatie en omgeving.
- Sociale veiligheid: Beoordeling van de sociale veiligheid van de locatie. Omdat een nieuw zwembad voor iedereen uitnodigend moet zijn, is een sociaal veilige omgeving van belang.

Synergie met de omgeving

- Bijdrage Nijmeegse opgaven: of en op welke wijze de vestiging van een nieuw zwembad op de locatie bijdraagt aan de bredere opgaven en ambities van Nijmegen op die plek. Die opgave kan per locatie verschillen.
- Koppelkansen: de mogelijkheden om de vestiging van een zwembad op de locatie te combineren met andere functies in de buurt. Bijvoorbeeld het zwembad als onderdeel van een groter voorzieningen- of sportcomplex, het delen van faciliteiten en kansen voor duurzame energievoorziening.

Mogelijke te verwachten aanvullende kosten

- Kosten: welke relevante kosten zijn naast de bouwkosten nog te verwachten bij de realisatie van een zwembad op de betreffende locatie (kwalitatief).

Beoordelingscriteria shortlist

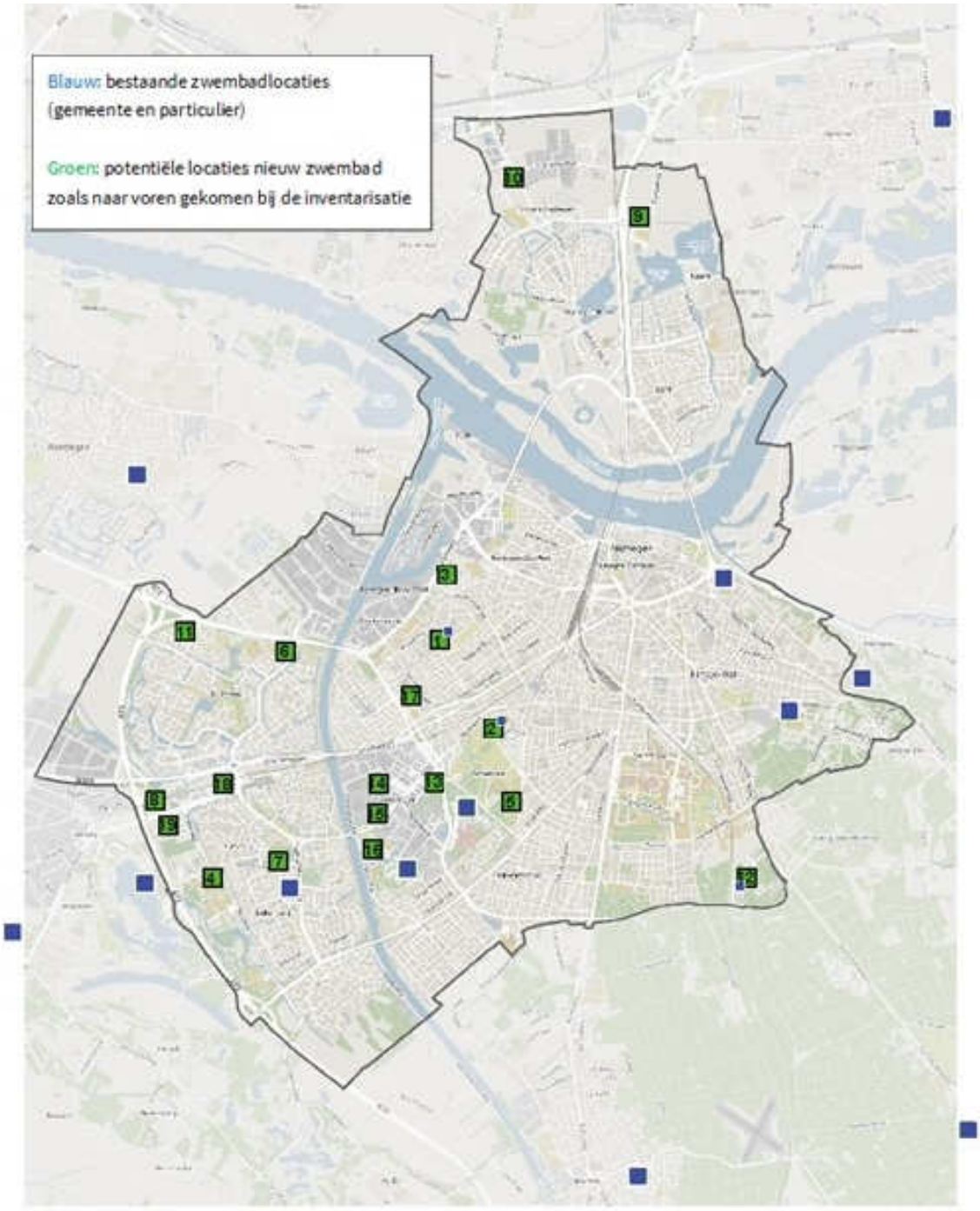
In een laatste stap worden de locaties op de shortlist nader bekeken aan de hand van een schets van de mogelijke inpassing van een zwembadcomplex op de betreffende locaties. Vervolgens worden de locaties beoordeeld aan de hand van de volgende criteria:

- Ruimtelijke inpasbaarheid: hierbij wordt gekeken of het complex en de benodigde parkeervoorziening op de kavel passen, of er voldoende ruimte over is, zodat de kavel flexibiliteit biedt in het proces van bouwplanontwikkeling om flexibiliteit te behouden bij de inrichting, en of er voldoende kansen zijn voor een goede ruimtelijke inpassing.
- Kansen voor synergie: benoemd wordt welke kansen worden gezien voor synergie met functies in de directe omgeving als het gaat om bv. energievoorziening.
- Intensief en/of efficiënt ruimtegebruik: in welke mate is er sprake van intensief en/of efficiënt ruimtegebruik op de kavel.
- Passendheid in omgeving: hoe past een nieuw zwembad in haar omgeving en bij een eventuele toekomstige ontwikkeling van het gebied (kansen en risico's).

3. De locatiescan: van een brede inventarisatie naar een shortlist

3.1 Een brede inventarisatie

Een brede scan van de stad naar potentiele locaties levert 19 mogelijke locaties op, zie onderstaand kaartbeeld.



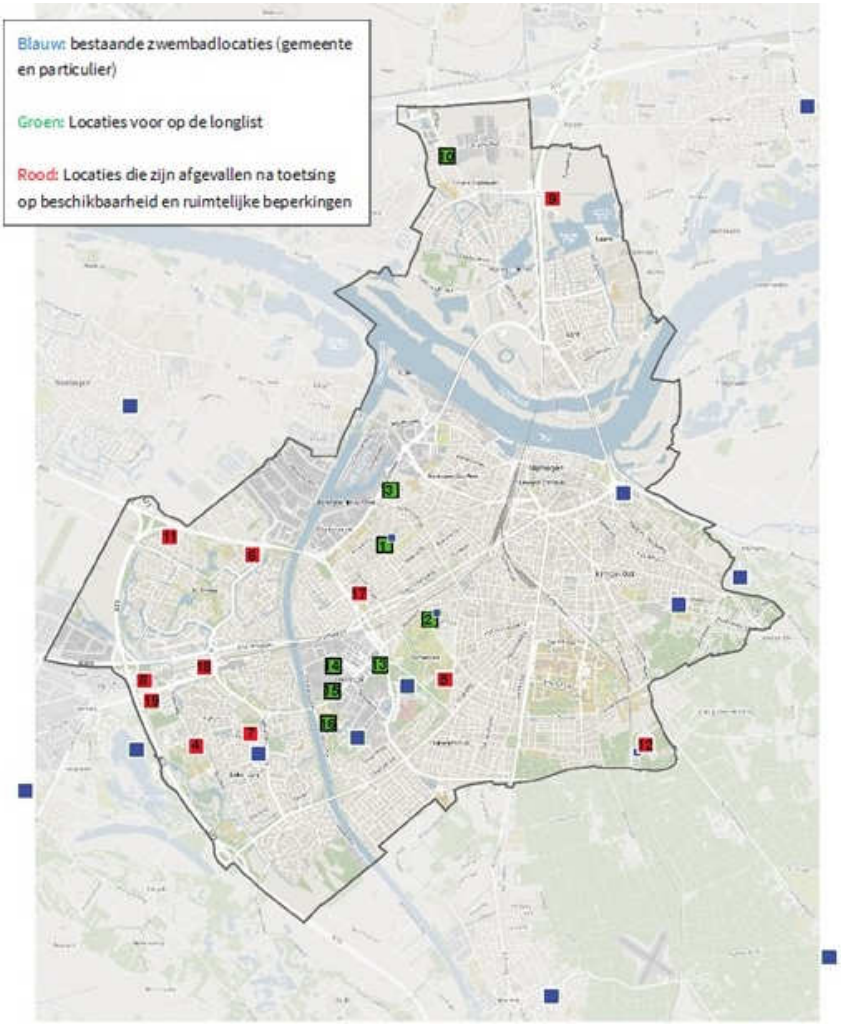
3.2 Naar een longlist: toetsing van de locaties uit de brede inventarisatie

De 19 locaties zijn getoetst ten aanzien van beschikbaarheid en ruimtelijke beperkingen op/van de locaties. De volgende tabel geeft in kleuren de resultaten van deze toetsing weer.

Nr.	Locatie	Beschikbaar-heid	Ruimtelijke beperkingen	Toelichting (indien een locatie afvalt of aandachtspunt)
1	Huidige locatie zwembad West			Aandachtspunt: Sportfondsen heeft de grond in erfpacht tot 2043 en kan het huidige zwembad beschikbaar blijven in de bouwperiode.
2	Uitbreiding Goffertbad			
3	Kavel Energieweg/Wolfkuilseweg			
4	Streekweg – Staddijk Dukenburg			Valt af. Perceel valt volledig binnen 100% lethaalcontour van een hogedruk gasbuisleiding en er loopt een hoogspanningskabel over het gebied.
5	Amateurvelden NEC – Goffertpark			Valt af. Locatie in het monumentale Goffertpark en onzekerheid over (moment van) beschikbaarheid.
6	P+R Nijmegen West			Valt af. Mag niet bebouwd worden i.v.m. twee gasbuisleidingen.
7	Meijhorst 60e straat			Valt af. Grond in eigendom van meerdere eigenaren, andere ruimtelijke opgave en perceel is te smal voor een zwembad
8	Oksel afrit A73			Valt af. Gemeente geen grondeigenaar en ontsluiting is niet mogelijk
9	Transferium Ovatonde			Valt af. Perceel is te klein en nodig als P&R locatie
10	De Grift West en Zuid			
11	Sportvelden Lindenholt – Weteringweg			Valt af. Perceel valt grotendeels binnen 100% lethaalcontour van een hogedruk gasbuisleiding.
12	Omgeving Panovenlaan			Gemeente geen grondeigenaar. Recent is de ontwikkelpotentie nog onderzocht. Een ontwikkeling dient onderdeel uit te maken van een integraal plan, voorlopig niet aan de orde.
13	Winkelsteeg - naast Jan Massinkhal - Nieuwe Dukenburgseweg			
14	Winkelsteeg - hoek Gerstweg/Sint Teunismolenweg			Aandachtspunt: nabijheid bedrijven met veiligheidscontouren.
15	Winkelsteeg - Parkeerplaats Boekweitweg			Gemeente verhuurt perceel op dit moment.
16	Winkelsteeg - Park Winkelsteeg			Aandachtspunt: afstand gebouw tot gasbuisleiding langs kanaal
17	Bij Topsporthal Rosa de Limastraat			Valt af. Het perceel is te klein. Daarbij is de bestaande parkeerfunctie (capaciteit) nodig.
18	Triavium - Van Rosenburgweg			Valt af. Gemeente geen grondeigenaar, perceel is te klein
19	Van Rosenburgweg (Hippe kip)			Valt af. De locatie is voorzien voor verplaatsing bedrijvigheid Winkelsteeg en daarmee niet beschikbaar.

De longlist met locaties

Na toetsing van de 19 locaties blijven er acht locaties over. Deze locaties zijn op de volgende afbeelding in het groen weergegeven. De locaties in het rood zijn afgevallen.



3.2 Beoordeling locaties longlist

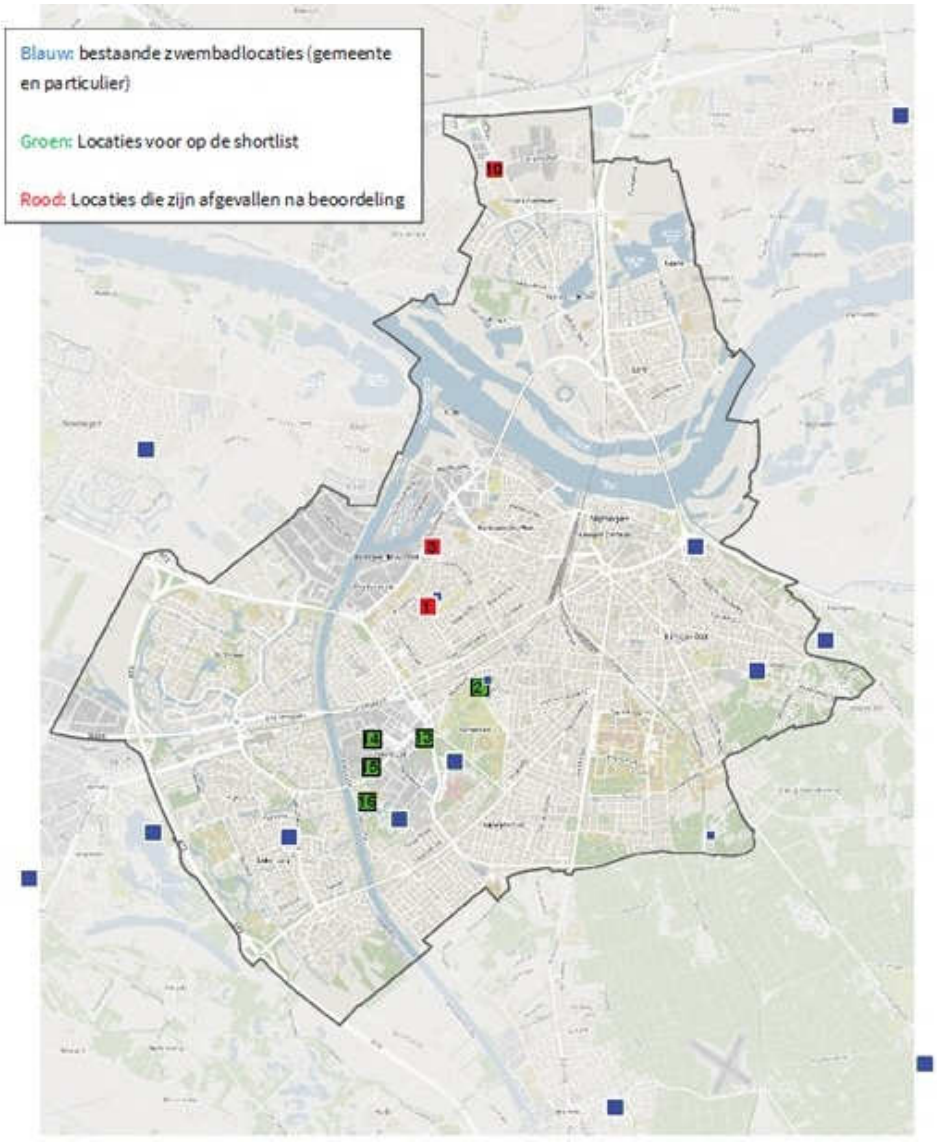
De acht locaties op de longlist zijn beoordeeld aan de hand van de beoordelingscriteria ligging, synergie met omgeving en mogelijk te verwachten aanvullende kosten. In onderstaande tabel is de beoordeling samengevat, een uitgebreidere toelichting op de beoordeling per locatie is opgenomen in bijlage 1.

Nr.	**Locatie**	**Locatie op de shortlist?**	**Toelichting** *(indien een locatie afvalt)*
1	Huidige locatie zwembad West		De bouw van een nieuw zwembad terwijl het huidige bad open moet blijven is complex en biedt weinig mogelijkheden voor positionering. Nieuwbouw geeft hier weinig tot geen kans voor een combinatie met andere functies of een bijdrage aan andere opgaven. Verder is de locatie nog tot april 2043 in erfpacht bij Sportfondsen.
2	Uitbreiding Goffertbad		
3	Kavel Energieweg/Wolfkuilseweg		Geen aansprekende locatie door aanwezige industrie en matige sociale veiligheid. Ligging is redelijk voor spreiding van zwemwater, hoewel ver voor delen van Nijmegen-Zuid, -Noord en Dukenburg.

10	De Grift West en Zuid		Weinig aansprekende locatie met een zeer hoge parkeernorm. Voor een groot deel van de stad ver weg en draagt daardoor niet bij aan een goede spreiding van zwemwater.
13	Winkelsteeg – naast Jan Massinkhal - Nieuwe Dukenburgseweg		
14	Winkelsteeg - hoek Gerstweg/Sint Teunismolenweg		
15	Winkelsteeg - Parkeerplaats Boekweitweg		
16	Winkelsteeg – Park Winkelsteeg		

3.3 De shortlist met locaties

Van de acht bekeken locaties gaan er vijf mee naar de shortlist. Het betreft de locatie Goffertbad en vier locaties in Winkelsteeg: naast Jan Massinkhal, kavel hoek Gerstweg/Sint Teunismolenweg, parkeerterrein Boekweitweg (aan Nieuwe Dukenburgseweg) en het sportveld Vossendijk in Park Winkelsteeg.

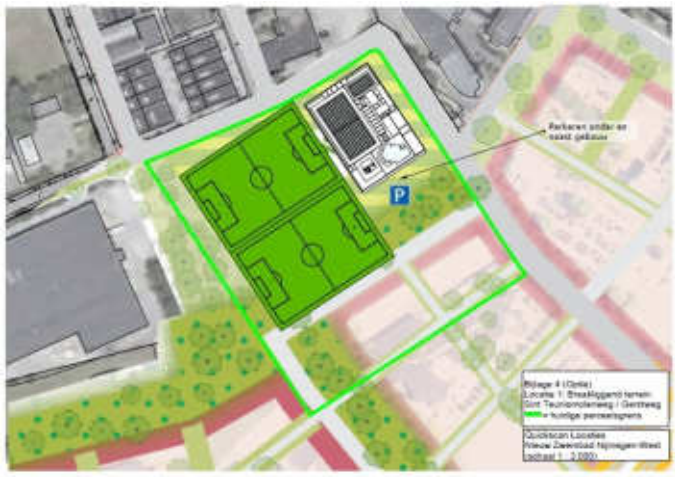


4. Nadere beoordeling vijf locaties shortlist

Als laatste stap in deze locaties zijn de vijf overgebleven locaties op de shortlist nader beoordeeld op ruimtelijke inpasbaarheid, kansen voor synergie en efficiënt ruimtegebruik en passendheid bij de omgeving. Ten behoeve van de ruimtelijke inpasbaarheid zijn de locaties nader bekeken door het intekenen van een zwembadcomplex en benodigde parkeervoorziening op de locatie, al dan niet in combinatie met andere functies die op die locatie aanwezig of bedacht zijn.

4.1 Winkelsteeg – hoek Gerstweg/Sint Teunismolenweg (14)

Deze locatie betreft de plek waar in het raamwerk van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg het nieuwe sportpark (ter vervanging van Sportpark Vossendijk) is voorzien. Uitgangspunt voor deze locatie is dan ook de combinatie van een buitensportcomplex en een zwembadvoorziening. In de gebouwde voorziening worden zwembad en clubhuis en kleedkamers voor het sportcomplex gecombineerd. Beide functies hebben een parkeervoorziening nodig. Dubbelgebruik van de parkeerplaatsen voor beide functies is niet mogelijk vanwege piekbelasting op dezelfde tijdstippen. Onderstaande afbeelding geeft een mogelijke inpassing van het sport- en zwembadcomplex op deze locatie weer.



Om een zwembad, drie sportvelden en een beperkte parkeervoorziening op maaiveld in te kunnen passen moet het ruimtelijk raamwerk aangepast wordt. Dit vraagt om verlegging van het groene casco/netwerk en heeft ook impact op de naastgelegen ontwikkelvlek voor werken. Zeker als een 3e sportveld aan het complex toegevoegd moet worden.
Dit groene casco had o.a. de mogelijkheid om voor langzaam verkeer deze locatie goed te ontsluiten. Dit is noodzakelijk omdat over de Gerstweg ook veel vrachtverkeer en personenauto's rijden. Het (sociaal) veilig bereikbaar zijn van deze locatie voor langzaam verkeer is een punt van aandacht en zal bij een verdere uitwerking nader verkend moeten worden.
De locatie is voor gemotoriseerd verkeer via de Gerstweg op een goede en directe manier te bereiken. Met het OV is de locatie bereikbaar via station Goffert (op circa 550m) en de bushalte aan de Nieuwe Dukenburgseweg (op circa 450m). Een parkeervoorziening voor de totale sportvoorziening moet ofwel ondergronds onder het sportveld worden gerealiseerd of elders in Winkelsteeg in combinatie met het parkeren voor bedrijven. Dit laatste betreft dan een gebouwde parkeervoorziening (is uitgangspunt ontwikkeling Winkelsteeg).

Het combineren van sportfuncties op deze plek betekent dat de benodigde faciliteiten voor het sportcomplex (kleedkamers, clubhuis) en zwembad gecombineerd kunnen worden. Hier is een synergie te behalen. Ook zijn er mogelijkheden door het realiseren van een parkeeroplossing in combinatie met de werkfuncties in de directe omgeving liggen. Ten aanzien van de energievoorziening liggen er kansen met bestaande industrie (bijvoorbeeld gebruik van restwarmte) en de toekomstige woningbouw. Ook liggen er kansen voor koppeling met aquathermie uit het Maas-Waalkanaal.

Realisatie van een zwembad op deze locatie kan direct worden opgepakt; de locatie ligt braak. Afhankelijk van de voortgang van de ontwikkeling van Winkelsteeg ligt de zwemvoorziening in de eerste jaren in (op) een bedrijfsterreinomgeving. Naar de toekomst toe zal de omgeving meer gemengd worden; in de directe omgeving is nog steeds bedrijvigheid voorzien. Het zwembad en sportcomplex vormen dan een overgang van het gemengde woon-werkgebied naar het werkgebied ten noorden van de Sint Teunismolenweg. Aandachtspunt voor de realisatie is de lopende bodemsanering van het perceel en de nabijheid van bedrijven met een veiligheidscontour.

4.2 Winkelsteeg – Parkeerplaats Boekweitweg (15)

Uitgangspunt voor deze locatie is een zwembadvoorziening gecombineerd met woon- en/of werkprogramma. Onderstaande afbeelding geeft een mogelijke inpassing van het sport- en zwembadcomplex op deze locatie weer.

De locatie aan de NDW betreft een kavel die (binnen het ruimtelijk raamwerk) voorzien is om met een stedelijke bebouwing de Nieuwe Dukenburgseweg te begeleiden om hiermee Dukenburg en de rest van de stad beter met elkaar te verbinden. Het zwembad kan langs en haaks op de Nieuwe Dukenburgseweg worden gerealiseerd en de overmaat van de kavel biedt flexibiliteit indien het programma van eisen in de nabije toekomst verandert. Er kan een gecombineerde parkeervoorziening op de locatie zelf worden gerealiseerd. De locatie is per auto en fiets zeer goed bereikbaar. De bushaltes liggen voor de deur aan de Nieuwe Dukenburgseweg en het station Goffert ligt hemelsbreed op 650m (looproute is langer).

Er zijn goede mogelijkheden om de parkeervoorzieningen voor het zwembad te combineren met werkprogramma (bijvoorbeeld van de NTC campus), omdat de pieken op andere tijden liggen. Zo zou een parkeergarage (parkeerhub) aan de andere kant van de Gerstweg ook het zwembad kunnen voorzien. Er liggen kansen voor energie-uitwisseling met de bestaande industrie en toekomstige woningbouw. Ook liggen er kansen voor koppeling met aquathermie uit het Maas-Waalkanaal.

Er zijn mogelijkheden om het zwembad in combinatie met woningbouw en/of werkprogramma te ontwikkelen, in eerste instantie ernaast, maar dit zou er ook bovenop kunnen. Het zwembad is op deze locatie gelegen aan de levensader van Winkelsteeg, namelijk de Nieuwe Dukenurgseweg. De plek op het kruispunt van de Gerstweg en de Nieuwe Dukenburgseweg vraagt om een gezicht naar beide wegen en past binnen de ontwikkelvisie. Het markeren van dit hoekpunt al dan niet met een transparante gevel (waardoor het zwembad zichtbaar is) is een ontwerpvraagstuk dat uitgewerkt moet worden in een vervolg.

4.3 Winkelsteeg – Naast Jan Massinkhal (Nieuwe Dukenburgseweg) (13)

Uitgangspunt voor deze locatie is het combineren van de bestaande binnensportlocatie met een nieuw zwembad. Daarbij blijft de Jan Massinkhal in haar huidige vorm behouden en komt er een zwembadcomplex naast de Jan Massinkhal. De parkeervoorzieningen voor beide worden gecombineerd tot één gezamenlijke voorziening. Vanwege de piekmomenten van beide voorzieningen is dubbelgebruik van de parkeerplaatsen niet of beperkt mogelijk. Er zijn circa 290 parkeerplaatsen (gebouwde) voor beide voorzieningen samen benodigd. De afbeelding hiernaast geeft een mogelijke inpassing van het zwembadcomplex en de Jan Massinkhal weer.

Inpassing van een zwembad neemt grotendeels de kavel in beslag. Dit betekent dat het bestaande groen op de kavel verdwijnt. Er is een parkeervoorziening gedeeltelijk onder het gebouw nodig om voldoende parkeerruimte te realiseren. Het zwembad is bereikbaar via de toegang naar de Jan Massinkhal aan de Nieuwe Dukenburgseweg. Voor auto en fiets is het zwembad zeer goed bereikbaar. Ook het OV is aanwezig binnen 500 meter met Station Nijmegen Goffert en de bushaltes langs de Nieuwe Dukenburgseweg en Neerbosscheweg.

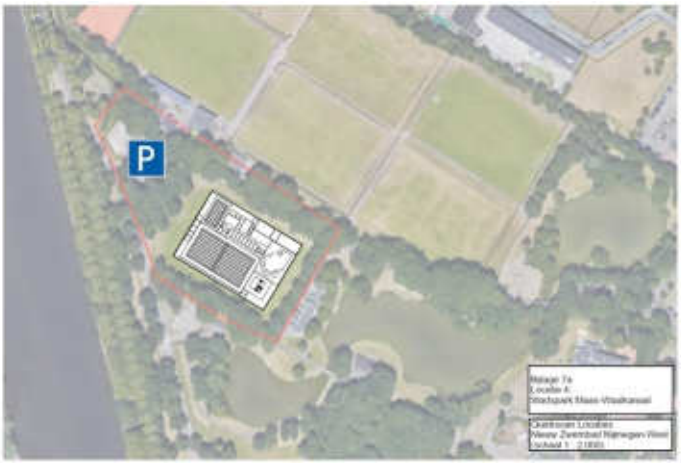
Synergie met de Jan Massinkhal is er in deze opzet in de vorm van een gezamenlijke parkeervoorziening. Er liggen kansen voor een betere inpassing en efficiënter ruimtegebruik, indien de locatie in combinatie met de Jan Massinkhal wordt ontwikkeld tot een sport-zwemvoorziening. Dan kunnen faciliteiten, installaties e.d. worden gedeeld en op elkaar worden afgestemd. Met het oog op een duurzame energievoorziening liggen er wellicht kansen voor energie-uitwisseling met de Jan Massinkhal.

Met de ligging aan de rand van Winkelsteeg en op de hoek van de Neerbosscheweg/Nieuwe Dukenburgseweg heeft deze locatie potentie om bij te dragen aan bredere opgaven in de stad en voor een zwembad met een landelijke of regionale uitstraling. Een nieuw zwembad kan op deze plek een herkenningspunt kan worden voor het nieuwe Winkelsteeg.
Rondom deze locatie is de ontwikkeling van het stationsgebied Goffert voorzien. Ten noorden van de Jan Massinkhal wordt de infrastructuur verlegd en wordt ook de fietsinfrastructuur aangepast. Indien deze plek geactiveerd kan worden door voetgangers en fietsers maakt het deze plek sociaal veiliger en dat is een pluspunt. Het nog niet definitief zijn van de infrastructuurplannen brengt wel onzekerheid met zich mee voor de uitwerking van deze locatie.

Door de ligging aan de rand van Winkelsteeg is de realisatie van een zwembad op deze plek minder afhankelijk van de ontwikkeling van Winkelsteeg zelf.

4.4 Winkelsteeg – Park Winkelsteeg (16)

Op deze locatie wordt een zwemvoorziening gecombineerd met het park. Het huidige sportpark aan de Vossendijk en Winkelsteegseweg wordt in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg getransformeerd naar een woongebied met aangrenzend park Winkelsteeg. Onderstaande afbeelding geeft een mogelijk inpassing van het zwembad op deze locatie weer.

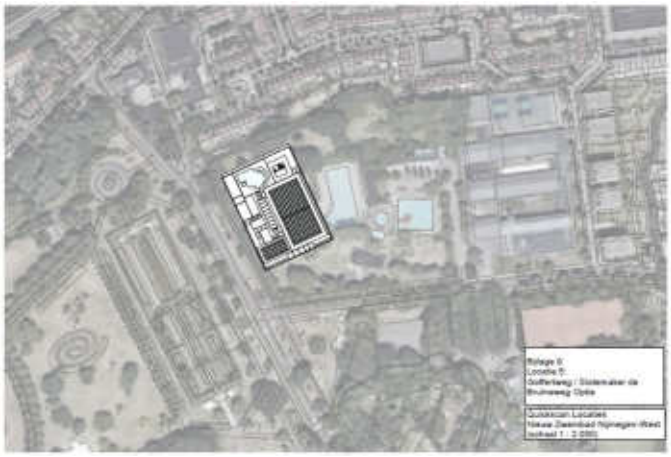


De locatie is ruim genoeg voor een zwembad en de parkeervoorziening kan tijdelijk op maaiveld en moet in de toekomst worden ingepast bij de ontwikkeling van de Kanaalknoop. De locatie is per auto bereikbaar via de Nieuwe Dukenburgseweg en dan de Vossendijk of vanaf de zijde van Hatert. Langzaam verkeer kan ook gebruik maken van de Winkelsteegseweg. Het is wenselijk om te kijken hoe langs de toegangswegen veilige fietsvoorzieningen kunnen worden gerealiseerd. Het OV is op grotere afstand (meer dan 600m) aanwezig. Naar de toekomst toe zijn er mogelijkheden om de parkeervoorzieningen voor het zwembad te combineren met woon- en/of werkprogramma in de omgeving. Daarnaast liggen er kansen voor energie-uitwisseling de toekomstige woningbouw. Ook liggen er kansen voor koppeling met aquathermie uit het Maas-Waalkanaal.

De ontwikkeling van een dergelijke maatschappelijke voorziening op de locatie biedt kansen voor de ontwikkeling van Winkelsteeg. Het kan het park gaan activeren. De horeca van het zwembad kan bijvoorbeeld ook dienen als horecagelegenheid voor de bezoekers van het park. Er is ruimte om aanvullend andere sport- of beweegfuncties te verbinding aan het zwembad door bijvoorbeeld het dak van het zwembad in te zetten.

4.5 Uitbreiding Goffertbad (2)

Op de locatie Goffertbad wordt het buitenbad gecombineerd met een binnenbadcomplex, waarbij een gebouwde parkeervoorziening wordt gerealiseerd. Het huidige Goffertbad heeft geen eigen parkeervoorziening. Bezoekers parkeren in de omliggende straten of komen op de fiets. In de nieuwe situatie moet rekening worden gehouden met een parkeervoorziening voor het nieuwe zwembad. Onderstaande afbeelding geeft een mogelijke inpassing van de zwemvoorzieningen op deze locatie weer.



De afbeelding laat zien dat de locatie niet ruim genoeg is om alle voorzieningen goed te kunnen inpassen zonder een ingreep te doen aan het bestaande Goffertbad. Er blijft minder ruimte over voor een ligweide, de bomen op het terrein verdwijnen, en het complex komt te dicht op het bestaande buitenbad te liggen. De benodigde afstand tot de naastgelegen woningen aan de noordzijde kost ruimte op het perceel. Ruimte voor een parkeervoorziening is op of in de nabijheid van de locatie nauwelijks voorhanden. Parkeren onder het gebouw is sterk kostprijsverhogend door de bebouwing (woningen) direct naast de mogelijke bouwlocatie, de aanwezigheid van bassins en kelders en de ruimte ten behoeve van in- en uitritten ten behoeve van het ondergronds parkeren. Het zwembad is toegankelijk via de Slotemaker de Bruïneweg en zo goed bereikbaar voor de auto en fiets. Per OV is het zwembad bereikbaar via de bushaltes op de Muntweg op circa 350 meter.

De combinatie van een binnen- en buitenzwemvoorziening maakt dat de faciliteiten en installatiesystemen gedeeld en op elkaar afgestemd kunnen worden. Er liggen mogelijk kansen voor energie-uitwisseling met de toekomstige herontwikkeling van de locatie politiekantoor/bibliotheek en wellicht het huidige zwembad.

Deze locaties grenst aan het monumentale gebied het Goffertpark, vraag is of dergelijke voorziening/gebouw hiermee passend is.

4.6 Conclusie

Op basis van de nadere beoordeling van de locaties op de shortlist kan worden geconcludeerd dat er alleen geschikte locaties overblijven in Winkelsteeg. De locatie van het Goffertbad is met name te klein om een gecombineerde zwemvoorziening te realiseren. Winkelsteeg ligt centraal in de stad en ongeveer tussen de huidige zwembaden Dukenburg en Nijmegen-West in. Het gebied is goed bereikbaar vanuit verschillende stadsdelen, als Dukenburg, Nijmegen Nieuw-West en Neerbosch-Oost. Een locatie in Winkelsteeg draagt bij aan een goede spreiding van zwemwater in de stad.

Binnen Winkelsteeg worden drie locaties gezien die kans bieden om een zwembadvoorziening te realiseren in combinatie met andere functies als sport en/of woon-/werkprogramma. Het betreft de locatie naast de Jan Massinkhal, het parkeerterrein aan de Boekweitweg en in park Winkelsteeg (sportveld aan Vossendijk). Elk van deze locaties heeft de potentie om een voorziening neer te zetten die naast de functie van zwembad aanvullend kan bijdragen aan de ontwikkeling van Winkelsteeg, maar heeft ook zijn eigen aandachts- en uitzoekpunten (bijvoorbeeld als het gaat om ontsluiting en wat de realisatie van een zwembad op die plek kan betekenen voor de ontwikkeling van Winkelsteeg). Het vraagt een verdiepingsslag om een keuze te kunnen maken voor één van de locaties.

Bijlage 1: Toelichting beoordeling locaties longlist

Per locaties is hieronder een toelichting gegeven op de beoordeling. Het nummer achter de locatie correspondeert met de kaart opgenomen in paragraaf 3.2.

Huidige locatie zwembad west (1)

Bij de huidige locatie van zwembad west aan de Planetenstraat is de mogelijkheid van een nieuw(bouw) zwembad verkend. Omdat er bij sloop en nieuwbouw voor langere tijd slechts twee publieke zwembaden zouden zijn in Nijmegen (Dukenburg en Erica Terpstrabad) is uitgegaan van nieuwbouw naast het bestaande zwembad. Hierdoor is er echter weinig keus wat betreft de positionering op de kavel en betekent het dat de afstand tot naastgelegen woningen een stuk kleiner wordt.

De locatie ligt behoorlijk centraal in de stad en draagt zodoende bij aan een goede spreiding van zwemwater. Door de enigszins ‘verborgen’ ligging in een woonwijk en wijkpark is dit geen locatie met een landelijke of regionale uitstraling. Die ligging zorgt wel voor een goede de sociale veiligheid. De bereikbaarheid is in orde, hoewel het laatste deel via woonstraten gaat. De plek ligt relatief dichtbij een snelfietsroute en bushalte. Het is een voordeel dat de buurt gewend is aan deze functie in hun omgeving. De locatie ligt in ‘rest bebouwde kom’ waarmee er sprake is van een hoge parkeernorm.

De plek levert op het eerste gezicht geen extra bijdrage aan de ambities van de gemeente en een combinatie met andere functies. Na sloop van het huidige zwembad ontstaat mogelijk ruimte voor een andere functie bij het nieuwe zwembad.

Vanwege de noodzaak om te bouwen naast het bestaande zwembad en erfpacht van Sportfondsen is sprake van een complexe locatie.

Uitbreiding Goffertbad (2)

Het huidige Goffertbad biedt nu alleen mogelijkheden voor buitenzwemmen. De locatie is daardoor al sterk verbonden met zwemmen maar wordt behoorlijk extensief gebruikt. Met de bouw van een binnenbad bij het bestaande buitenbad ontstaat een zeer compleet zwembadcomplex en liggen er kansen voor gedeelde voorzieningen.

Het Goffertbad ligt centraal in de stad en draagt zodoende bij aan een goede spreiding van zwemwater in de stad. Door de ligging nabij ontwikkelgebied Winkelsteeg kan een nieuw zwembad hier een bijdrage leveren aan de ambities voor het Kanaalzone gebied en Winkelsteeg in het bijzonder. Voor het Gofferpark en het functioneren ervan is een binnen zwembad geen noodzakelijke impuls. De unieke ligging van de locatie bij het Goffertpark maakt dat een zwembad met een regionale of landelijke uitstraling mogelijk is. Tegelijkertijd vereist deze locatie, naast het monumentale Goffertpark, een zeer zorgvuldige landschappelijke inpassing en kwalitatief hoogwaardig ontwerp. Verder dient ook rekening gehouden te worden met de jeu de boules vereniging die recht van opstal heeft op een deel van de grond.

Door de wat afgezonderde ligging in het park is de sociale veiligheid van de locatie matig tot redelijk. Het Goffertbad ligt op korte afstand van grote uitvalswegen en ook de bereikbaarheid met het OV en de fiets zijn goed. Hoewel nu al een zwembad locatie is de verkeersaantrekkende werking nu beperkt tot de zomermaanden. De vestiging van een binnenbad zou betekenen dat de locatie gedurende het jaar drukbezocht wordt. De locatie ligt in ‘rest bebouwde kom’ waarmee er sprake is van een hoge parkeernorm.

De inpassing in de bestaande situatie met nadruk op kwaliteit en mogelijk (tijdelijke) hinder voor het buitenbad vertaalt zich in extra kosten op deze locatie.

Hoek Wolfskuilseweg-Energieweg (3)

Op de hoek van de Wolfskuilseweg en de Energieweg vlakbij de Kanaalhavens is een braakliggend perceel beschikbaar (in het blauwe kader). De kavel biedt voldoende ruimte voor een nieuw zwembad. De locatie wordt gedomineerd door de ligging bij industriegebied en de S100. Dit zorgt ervoor dat de locatie niet uitblinkt in een aantrekkelijke en uitnodigende uitstraling voor een zwembad. De ligging is daarentegen wel goed in het kader van de spreiding van zwemwater. Op deze plek kunnen zowel Nijmegen-West, en (delen van) -Midden, -Centrum, Lindenholt en -Noord bediend worden.

Hoewel in Park West meerdere sportvoorzieningen aanwezig zijn is het kavel meer georiënteerd op de Energieweg/bedrijvigheid waardoor er minder sprake is van een natuurlijk verbinding met de andere sportvoorzieningen of Park West. Een combinatie met die (of andere) functies ligt daarom niet voor de hand op deze plek. De sociale veiligheid op de locatie is met name in de avonduren matig door de ligging bij het industrieterrein en park.

De bereikbaarheid van de locatie is goed, in het bijzonder voor autogebruikers door de ligging aan de S100. De ontsluiting van het zwembad is hier een aandachtpunt omdat extra aansluitingen op de S100 onwenselijk zijn i.v.m. prioriteit aan doorstroming. De locatie ligt in ‘rest bebouwde kom’ waarmee er sprake is van een hoge parkeernorm.

Op deze plek zijn extra kosten te verwachten i.v.m. de ontsluiting van het zwembad.

De Grift (10)

In Nijmegen-Noord nabij afrit 38 heeft de gemeente diverse kavels aan de Stationsstraat waarop de ontwikkeling van bedrijventerrein De Grift is voorzien. Vanwege de omvang van de kavels en omdat de ontwikkeling van bedrijvigheid nog niet gestart is biedt deze plek in potentie ook ruimte voor een nieuw zwembad. Net als bij de Energieweg geldt voor deze locatie dat bedrijvigheid de boventoon voert (en verder toeneemt), maar ook gelegen is op korte afstand van sportpark Nieuw Balveren. Toch is het geen bijzonder aansprekende of uitnodigende locatie voor een zwembad. Een regionale of landelijke uitstraling is hier niet vanzelfsprekend, hoewel de ligging bij de snelweg wel gunstig is.

De locatie ligt in het uiterste noorden van de gemeente en draagt daardoor niet bij aan een goede spreiding van zwemwater in de stad. Door de ligging aan de rand van de stad is het voor veel Nijmegenaren ver weg. Daarbij is er in het nabijgelegen Elst (stationsomgeving) een nieuw zwembad voorzien. Een zwemvoorziening die in potentie straks ook dit deel van Nijmegen-Noord kan bedienen. Door de ligging bij drukkere verkeersroutes en woonwijken is de sociale veiligheid van de locatie op orde.

Een combinatie met andere functies lijkt op dit moment niet voor de hand liggend en ook de bijdrage aan ambities in Nijmegen is beperkt. Omdat een nieuw zwembad hier ten koste zou gaan van bedrijfsruimte op De Grift kan het worden gezien als een beperking voor de ambitie om extra banen te creëren.

De locatie is goed bereikbaar per auto, fiets en bus door de ligging nabij uitvalswegen een snelle fietsverbinding, en bushalte. De locatie ligt in ‘buitengebied’ waardoor er sprake is van de hoogste parkeernorm.

Bij de inpassing moet o.a. rekening worden gehouden met contouren van bedrijvigheid (zoals tankstation). De huidige hoogspanningskabel over het westelijke verdwijnt binnenkort onder de grond.

Winkelsteeg - naast Jan Massinkhal (13)

Op Winkelsteeg ligt de Jan Massinkhal. Een multifunctionele hal voor o.a. sport en diverse evenementen. Direct ten noorden van de hal ligt een bosje aan de kruising van de Nieuwe Dukenburgseweg met de S100 Winkelsteeg. Die plek is groot genoeg om een nieuw zwembad te vestigen. De mogelijke synergie en combinatie met de naastgelegen Jan Massinkhal i.c.m. de toekomstige ontwikkeling van Winkelsteeg maakt het een potentieel geschikte en onderscheidende locatie voor een nieuw zwembad. De locatie heeft (daardoor) potentie om bij te dragen aan bredere opgaven in de stad en voor een zwembad met een landelijke of regionale uitstraling.

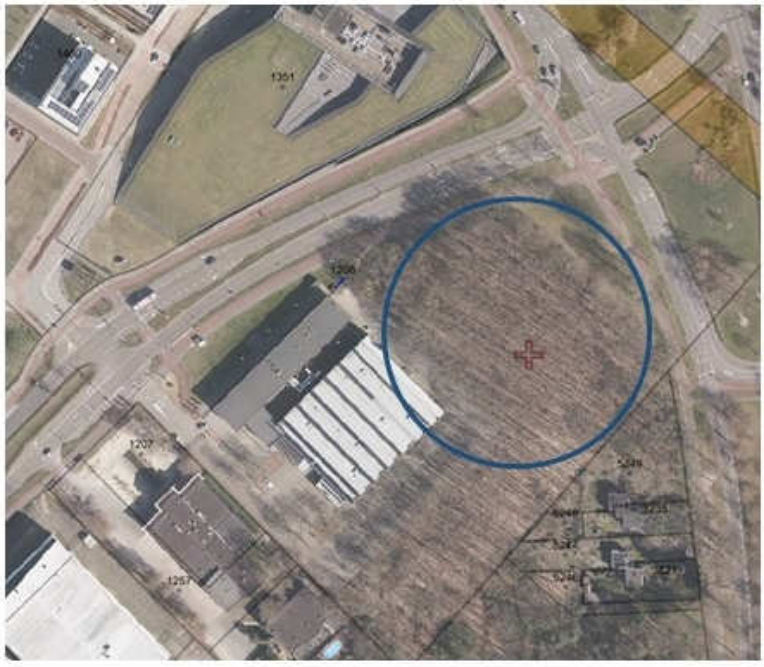
De locatie ligt centraal in de stad en ongeveer tussen de zwembaden Dukenburg en Nijmegen-West in. De locatie is uitstekend bereikbaar vanuit verschillende stadsdelen, waaronder Dukenburg, Nijmegen Nieuw-West en Neerbosch-Oost, en draagt zodoende bij aan een goede spreiding van zwemwater in de stad.

Een nieuw zwembad kan op deze plek, bij de entree van Winkelsteeg, een herkenningspunt/icoon kan worden voor het nieuwe Winkelsteeg. De sociale veiligheid op de locatie is nu matig (’s avonds) maar die zal verbeteren wanneer het Winkelsteeg transformeert.

Zowel met de fiets, het OV (bus én trein) en de auto is deze locatie uitstekend bereikbaar. De ontsluiting van een nieuw zwembad is echter complex door de ligging vlakbij het kruispunt Nieuwe Dukenburgseweg en S100. De ontwikkeling van Winkelsteeg en daarmee toenemende verkeerintensiteit zorgen hier al voor een ingewikkelde verkeersopgave. Alternatieve ontsluitingsroutes moeten daarom worden onderzocht. De locatie ligt in de ‘1e schil’ waarmee er sprake is van een relatief lage parkeernorm.

Voor de bouw van een nieuw zwembad zal waarschijnlijk een groot deel van het huidige bosje gekapt moeten worden.

Er zijn extra kosten te verwachten vanwege onderzoek en uitvoering van ontsluiting, groen (compensatie) en verantwoording externe veiligheid vanwege de ligging aan en transportroute voor gevaarlijke stoffen. Ook is nog niet bekend in hoeverre nader bodemonderzoek aan de orde is. De verwachtingswaarde archeologie is laag; er moet echter nog wel onderzoek gedaan worden.



Winkelsteeg - Hoek Gerstweg/Sint Teunismolenweg (14)

Tussen de bedrijvigheid op Winkelsteeg is een groot braakliggend kavel beschikbaar voor nieuwe ontwikkelingen. Momenteel is het geen aansprekende plek voor een zwembad, maar dat moet gaan veranderen. De locatie ligt midden in het transformatiegebied van Winkelsteeg en Kanaalzone. Een zwembad kan hier dienen als aanjager van die transformatie en draagt zo ook bij aan de bredere opgaven in de stad. In ieder geval de komende jaren is dit geen locatie met regionale of landelijke uitstraling.

In de plannen voor Winkelsteeg is deze locatie ook voorzien als nieuwe plek voor een sportcomplex. Het totale kavel is groot genoeg om in combinatie ook een nieuw zwembad te kunnen huisvesten. Omdat hier twee sportfuncties samen een nieuwe plek kunnen krijgen, ontstaan er kansen voor gedeelde voorzieningen en synergie.

Door de ligging centraal in de stad is de locatie goed bereikbaar vanuit omliggende stadsdelen en wordt bijgedragen aan een goede spreiding van zwemwater in Nijmegen. In de bestaande situatie is de sociale veiligheid van de locatie slecht maar die zal verbeteren wanneer het Winkelsteeg transformeert. Externe veiligheid is hier een aandachtspunt. Door de ligging aan een transportroute voor gevaarlijke stoffen en ligging in het invloedsgebied Antargaz is een verantwoording nodig van de externe veiligheidsrisico's.

De locatie is goed bereikbaar voor fietsers en automobilisten en met het openbaar vervoer. De locatie ligt in 'centrumgebied' waarmee er sprake is van een lage parkeernorm.

Voor deze locatie zijn extra kosten te verwachten als gevolg van bodem- en grondwaterverontreiniging. Er is sprake van een actieve sanering gedurende 5 jaar. Daarna is het grondwater nog verontreinigd en wellicht ook een deel van de vrijkomende grond. Indien bemaling nodig is om het zwembad te kunnen aanleggen, moet het vrijkomend bemalingswater waarschijnlijk worden gesaneerd voordat het water kan worden geloosd op riool of oppervlaktewater. Archeologie is op deze locatie een aandachtspunt. Het vooronderzoek op deze locatie loopt al. Door de ligging aan een transportroute voor gevaarlijke stoffen is een verantwoording nodig van de externe veiligheidsrisico's.

Winkelsteeg - Parkeerplaats Boekweitweg (15)

Aan de Nieuwe Dukenburgseweg op Winkelsteeg ligt een groot parkeerterrein dat momenteel nog verhuurd is aan NXP. Dit parkeerterrein komt beschikbaar voor transformatie en is groot genoeg voor een nieuw zwembad (en meer). Dat biedt kansen voor een combinatie van functies die elkaar versterken en mogelijk voorzieningen kunnen delen.

Vanwege de ligging aan de Nieuwe Dukenburgseweg is dit een zichtlocatie en kan een zwembad het gebied een nieuw aanzicht geven. Ook hier kan de vestiging van een zwembad hier dienen als aanjager voor de transformatie van Winkelsteeg en Kanaalzone en draagt zo ook bij aan de bredere opgaven in de stad. Nu is dit nog geen aansprekende ligging voor een zwembad omdat het gebied gedomineerd wordt door bedrijvigheid. In potentie is dit een locatie met regionale of landelijke uitstraling.

Door de ligging centraal in de stad is de locatie goed bereikbaar vanuit omliggende stadsdelen en wordt bijgedragen aan een goede spreiding van zwemwater in Nijmegen. In de bestaande situatie is de sociale veiligheid van de locatie matig maar die zal verbeteren wanneer het Winkelsteeg transformeert. Externe veiligheid is een aandachtpunt door de ligging aan een transportroute voor gevaarlijke stoffen.

De locatie is goed bereikbaar voor fietsers en automobilisten en met het openbaar vervoer. De locatie ligt in ‘centrumgebied’ waarmee er sprake is van een lage parkeernorm.

Ook bij deze locatie zijn extra kosten te verwachten. Er geldt hier voor het grondwater hetzelfde als bij de kavel hoek Gerstweg – Sint Teunismolenweg. Daarnaast ligt er op dit terrein een laag puingranulaat die is verontreinigd met asbest. Dat materiaal kan niet worden hergebruikt en moet worden afgevoerd. Archeologie is een aandachtspunt en zal nader onderzocht moeten worden.

Winkelsteeg – Park Winkelsteeg (16)

Tussen de Vossendijk en de Winkelsteegseweg in een groene zone ligt een voetbalveld. Als onderdeel van de transformatie van Winkelsteeg komt ook deze locatie beschikbaar. Dit gebied ligt in het grensgebied van de toekomstige stedelijke Kanaalknoop bij de brug over het kanaal en het parklandschap ten zuiden daarvan. Ook nu is dit al een omgeving die voor sport wordt gebruikt, zodoende biedt de locatie kansen voor een zwembad in combinatie met de sport, recreatie en ontspanningsfunctie van het park in Winkelsteeg.

De vestiging van een zwembad kan hier dienen als aanjager voor de transformatie van Winkelsteeg en Kanaalzone en draagt zo ook bij aan de bredere opgaven in de stad. De komende jaren is dit dan nog geen locatie met regionale of landelijke uitstraling, de potentie is echter zeer groot. Gezien de ligging is hier minder sprake van een zichtlocatie.

Winkelsteeg is door de ligging centraal in de stad is de locatie goed bereikbaar vanuit omliggende stadsdelen en wordt bijgedragen aan een goede spreiding van zwemwater in Nijmegen. De locatie zelf is echter minder goed bereikbaar voor autoverkeer door de ligging aan het kanaal en is enigszins ‘verstopt’ in de huidige situatie. De fietsbereikbaarheid is beter want naast het kanaal ligt een fietsroute. Bushaltes liggen op een behoorlijke loopafstand. De locatie ligt in ‘2e schil / rest bebouwde kom’ waarmee er sprake is van een hogere parkeernorm in vergelijking met de andere locaties. In de bestaande situatie is de sociale veiligheid van de locatie enigszins matig omdat het redelijk afgelegen ligt, dit zal naar verwachting zeer sterk verbeteren wanneer het Winkelsteeg transformeert.

Voor bodem is niet bekend in hoeverre nader onderzoek en/of sanering aan de orde is; er zijn geen bodemonderzoeksgegevens voorhanden. Archeologie is een aandachtpunt; de locatie heeft een hoge archeologische verwachtingswaarde. Een booronderzoek is in voorbereiding.

Ruimte. Mensen. Toekomst.

Ladder voor duurzame verstedelijking BP Stationsomgeving Winkelsteeg

Gemeente Nijmegen

Concept

BRO

colofon

projectnaam
Ladder voor duurzame verstedelijking BP Stationsomgeving Winkelsteeg

datum
20 februari 2023

projectnummer
P05875

opdrachtgever
Gemeente Nijmegen

BRO
projectleider
DBo

projectteam
SJo, HdV, RKo

bron kaft
BRO

Bosscheweg 107
5282 WV Boxtel
+31 (0)411 850 400
info@bro.nl
www.bro.nl

BRO

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4
1.1 Aanleiding 4
1.2 Toepassing Ladder voor Duurzame Verstedelijking 4
1.3 Opzet onderzoek 4
1.4 Dienstenrichtlijn 4

2 Planinitiatief 6
2.1 Aanleiding 6
2.2 Huidige situatie 6
2.3 Toekomstige situatie 6

3 Toets Ladder voor Duurzame Verstedelijking 10
3.1 Passend binnen beleidskaders 10
3.2 Passend binnen behoefte van het ruimtelijk verzorgingsgebied 11
3.3 Geen onaanvaardbare leegstandseffecten 16
3.4 Gesitueerd binnen bestaand stedelijk gebied 17

Bijlage 1 - Wonen (regulier en short stay)

Bijlage 2 - Werken

Bijlage 3 - Consumentverzorgende voorzieningen

Bijlage 4 - Maatschappelijke voorzieningen

Bijlage 5 - Beleidskaders

Bijlage 6 - Afbakening sectoren analyse werken

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Winkelsteeg in Nijmegen verandert de komende jaren van een bedrijventerrein naar een levendige en toekomstbestendige werkwoonlocatie, met een combinatie van werken, wonen en voorzieningen. Deze transformatie speelt een belangrijke rol binnen de ambities om van de Kanaalzone-Zuid een meer dynamisch, gezonder en beter verbonden gebied te maken. De gebiedsontwikkeling resulteert in meer ruimte voor wonen, werken en consumentverzorgende en maatschappelijke voorzieningen. Als onderdeel van de totale ontwikkelvisie Winkelsteeg werkt de gemeente Nijmegen op dit moment aan het bestemmingsplan Stationsomgeving. Dit plan maakt 1.250 woningen, 101 short stay eenheden, 8.500 m^2 bedrijf en 25.500 m^2 voorzieningen mogelijk.

1.2 Toepassing Ladder voor Duurzame Verstedelijking

Om de ontwikkeling formeel mogelijk te maken, is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk. Daarbij is het doorlopen van de Ladder voor Duurzame Verstedelijking (art. 3.1.6. lid 2 Bro) verplicht voor iedere ‘nieuwe stedelijke ontwikkeling’, als bedoeld in art. 1.1.1. van het Bro. Door de omvang van de uitbreiding en wijziging van de bestemming moet het initiatief beschouwd worden als een ‘nieuwe stedelijke ontwikkeling’.

De beoogde ontwikkeling betreft een nieuwe stedelijke ontwikkeling. Dit blijkt uit de volgende gegevens:

1. Het plangebied heeft in het vigerende bestemmingsplan (Nijmegen Goffert-Winkelsteeg 2017, vastgesteld 30-01-2019) de bestemmingen ‘Bedrijventerrein’, ‘Maatschappelijk’, ‘Gemengd’, ‘Sport’, ‘Bos’ ‘Groen’ en ‘Recreatie’. De meeste beoogde functies van dit initiatief zullen op basis van dit bestemmingsplan op de desbetreffende locaties niet zijn toegestaan, waardoor de bestemmingen gewijzigd dienen te worden.
2. Een stedelijke ontwikkeling is volgens het besluit ‘een ruimtelijke ontwikkeling van een bedrijventerrein of zeehaventerrein, of van kantoren, detailhandel, woningbouwlocaties of andere stedelijke voorzieningen’. Het initiatief om 1.250 woningen, 101 short stay eenheden en circa 8.500 m^2 bedrijf en 25.500 m^2 aan voorzieningen te bouwen kan onder deze definitie worden geschaard, gezien het hier gaat om de ontwikkeling van een bedrijventerrein naar een gemengde woon-werk locatie.
3. Bij een uitbreiding van planologische mogelijkheden vanaf 500 m² bvo en/of vanaf 12 woningen is sprake van een nieuwe stedelijke ontwikkeling.
   - Aangezien het om de toevoeging gaat van circa 34.000 m^2, kan het initiatief gekwalificeerd worden als een ‘nieuwe stedelijke ontwikkeling’.
   - Bovendien is bij woningbouw vanaf 12 woningen sprake van een nieuwe stedelijke ontwikkeling. Met de realisatie van 1.250 woningen en 101 short stay eenheden wordt ook om deze reden de ontwikkeling gekwalificeerd als nieuwe stedelijke ontwikkeling.

> Per 1 juli 2017 luidt het tweede lid van art. 3.1.6. als volgt:
> “De toelichting bij een bestemmingsplan dat een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maakt, bevat een beschrijving van de behoefte aan die ontwikkeling, en, indien het bestemmingsplan die ontwikkeling mogelijk maakt buiten het bestaand stedelijk gebied, een motivering waarom niet binnen het bestaand stedelijk gebied in die behoefte kan worden voorzien.”

Het doel van de Ladder is zorgvuldig en duurzaam ruimtegebruik, met oog voor de toekomstige ruimtebehoefte en ontwikkelingen in de omgeving. De Ladder geeft daarmee invulling aan het nationaal ruimtelijk belang gericht op een zorgvuldige afweging en transparante besluitvorming bij ruimtelijke besluiten.

1.3 Opzet onderzoek

Voor het initiatief wordt onderzocht of en op welke manier de transformatie van Winkelsteeg te verantwoorden is vanuit de methodiek van de Ladder voor Duurzame Verstedelijking. De hoofdvraag van dit onderzoek luidt:

Voorziet het initiatief in een (kwantitatieve en kwalitatieve) behoefte en is er sprake van duurzaam ruimtegebruik binnen het verzorgingsgebied?

Het antwoord op de hoofdvraag uit dit onderzoek wordt verkregen door middel van ruimtelijk-functioneel onderzoek, waarbij zowel de kwantitatieve als kwalitatieve behoefte aan de ontwikkeling wordt onderzocht binnen het verzorgingsgebied. Ook wordt gekeken naar de locatieafweging binnen of buiten het bestaand stedelijk gebied. Bovendien worden door middel van het onderzoek de te verwachten effecten van de beoogde ontwikkeling in beeld gebracht. Met de resultaten van het onderzoek is de Ladder voor Duurzame Verstedelijking doorlopen.

In hoofdstuk 2 lichten we het initiatief toe. In hoofdstuk 3 wordt bij wijze van conclusie de onderzoeksvraag beantwoord en wordt de Ladder voor Duurzame Verstedelijking doorlopen. De elementen waaruit de conclusie is opgebouwd en de onderbouwingen komen aan de orde in de bijlagen.

1.4 Dienstenrichtlijn

Uit recente jurisprudentie[1] volgt dat detailhandelsactiviteiten gezien moeten worden als ‘dienst’ in het kader van de Europese Dienstenrichtlijn. Dat betekent dat eventuele beperkingen die gesteld worden aan de (nieuw)vestiging van detailhandel, zeer goed gemotiveerd moeten worden.

1 ABRS 20 juni 2018, 201309296/5/R3 (Appingedam).

Ook eventuele vestigingsbeperkingen die zijn opgenomen in bestemmingsplannen, zoals regels omtrent branche-ring, minimale/maximale oppervlakte of maximaal aantal vestigingen, getoetst moeten worden aan de voorwaarden uit artikel 15, lid 3, van de Dienstenrichtlijn. Daarin is bepaald dat vestigingsbeperkingen in bestemmingsplannen niet-discriminerend, noodzakelijk en evenredig moeten zijn. Onderstaand wordt op hoofdlijnen aangegeven dat vestigingsbeperkingen voldoen aan de voorwaarden uit de Dienstenrichtlijn.

De vestigingsbeperkingen in een bestemmingsplan gelden voor eenieder, ongeacht nationaliteit of vestigingsland, waarmee deze niet-discriminerend zijn. Ook kunnen vestigingsbeperkingen aan de eis van noodzakelijkheid voldoen als deze zijn gericht op het behoud van de leefbaarheid van het (stads)centrum of in de wijken en het voorkomen van leegstand in het kader van ruimtelijk beleid, want dit is een dwingende reden van algemeen belang. Van beide voornoemde voorwaarden, heeft de Raad van State al aangegeven dat hieraan bij bestemmingsplannen naar verwachting meestal wel aan voldaan wordt of kan worden. Bij beantwoording van de vraag of vestigingsbeperkingen in bestemmingsplannen evenredig zijn, moet gemotiveerd worden dat de beperkingen evenredig zijn in relatie tot het doel ervan. Dus dat ze geschikt zijn om het nagestreefde doel (behoud leefbaarheid c.q. voorkomen leegstand) te bereiken, ze niet verder dan gaan nodig en het doel niet met minder beperkende maatregelen bereikt kan worden. Van belang hierbij is dat in algemene zin gesteld kan worden dat de regels in een bestemmingsplan een geschikt en niet te vergaand middel zijn het doel te bereiken. Van belang hierbij is met name de wijze waarop de regeling geformuleerd is (te vergaand beperkend of niet?) en de onderbouwing die hieraan ten grondslag ligt. Hierbij moet het doel van de regeling duidelijk en goed gemotiveerd zijn vanuit ruimtelijke motieven. Hoewel dit al gebruikelijk is in de Nederlandse ruimtelijke ordeningspraktijk, is hier door de Dienstenrichtlijn nog een extra dimensie aan toegevoegd. Het onderliggende doel (bijvoorbeeld leefbaarheid van het centrum) moet feitelijk onderbouwd zijn en men kan niet volstaan met algemene ervaringsgegevens. De motiveringseis is dus aanzienlijk zwaarder geworden.

2 Planinitiatief

2.1 Aanleiding

Nijmegen groeit in aantal inwoners, werknemers en bezoekers. Het streven is om deze groei binnen de bestaande stad te laten plaatsvinden. In de Omgevingsvisie 2040 ‘Nijmegen stad in beweging’ is aangegeven dat de zone aan de oevers van het Maas-Waalkanaal (Kanaalzone) en daarbinnen Winkelsteeg een belangrijke rol gaan spelen in de zoektocht naar ruimte voor groei. Dit is ook opgenomen in de in maart 2020 getekende Woondeal regio Arnhem-Nijmegen en de nationale Omgevingsvisie (NOVI).

2.2 Huidige situatie

Winkelsteeg (195 hectare) is een bedrijventerrein met een divers karakter door een combinatie van verschillende soorten bedrijvigheid, maatschappelijke instellingen en voorzieningen.

2.2.1 Onderdeel van Kanaalzone-Zuid

Winkelsteeg is samen met Neerbosch-Oost en Hatert aan de oostzijde van het kanaal en aan de westzijde van het kanaal de wijken De Kamp, Zwanenveld, Lankforst, Malvert en de Weezenhof onderdeel van het zuidelijk deel van de kanaalzone, de Kanaalzone-Zuid. De kanaalzone is een centraal gelegen gebied in Nijmegen, maar het Maas-Waalkanaal vormt een fysieke en daarmee ook sociaal-maatschappelijke breuklijn in de stad die geheeld kan worden. Voor Kanaalzone-Zuid is onlangs een Ambitiedocument opgesteld dat beoogt samenhang te brengen in de ontwikkelingen van dit gebied en als kader te dienen voor toekomstige ontwikkelingen en planvorming. De belangrijkste ambitie voor Kanaalzone-Zuid is de barrièrewerking van het kanaal te verkleinen en de omliggende wijken een impuls te geven.

2.2.2 Bedrijvigheid

Bedrijventerrein Winkelsteeg beslaat in totaal 94 hectare aan bedrijventerrein. Op Winkelsteeg zijn circa 250 bedrijven gevestigd met in totaal circa 8.500 arbeidsplaatsen. Er zitten veel verschillende soorten bedrijven, van een duidelijk profiel is geen sprake.

In de ruimtelijke structuur van het gebied ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg (Winkelsteeg-Noord) laten zich enkele verschillende werkmilieus herkennen:

- Novio Tech Campus en het industriële complex van NXP zijn sterk gericht op Health & High Tech.
- In de rest van het gebied is sprake van klassiek-gemengd werkmilieu met vooral kleine bedrijven. Sectoren binnen dit milieu zijn o.a. stadsdistributie, bouw, maakindustrie, autobedrijven, dienstverlening en zorg.
- Het noordwestelijke deel, bij de Roggeweg en aan de noordzijde van de Sint Teunismolenweg, is een overwegend kleinschalig uitgegeven klassiek-gemengd werkmilieu.

Het gebied ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg (Winkelsteeg-Zuid) is functioneel gezien breder: daar wordt een klassiek gemengd werkmilieu gecombineerd met diverse woon/zorg-complexen. Daarnaast is op de achtergrond nog een andere functie aanwezig: sport en vrije tijd.

2.2.3 Wonen

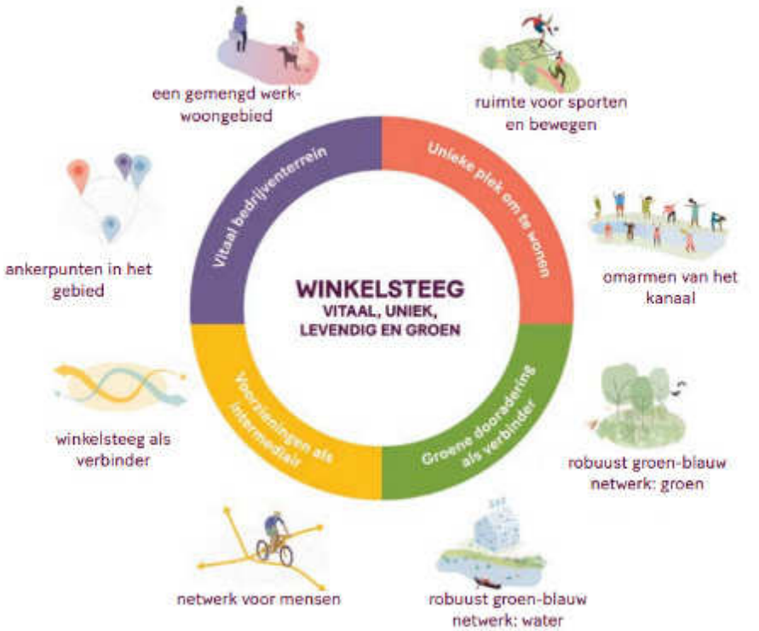
In het gebied Winkelsteeg wordt op dit moment heel beperkt gewoond. Er zijn enkele bedrijfswoningen en op een wat grotere schaal wordt er (begeleid) gewoond bij de diverse zorginstellingen in het gebied.

2.2.4 (Maatschappelijke) voorzieningen

Van oudsher kent Winkelsteeg een breed scala aan zorginstellingen, grotendeels gelegen ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg. Winkelsteeg is daarnaast een bestemming voor sporters uit de omliggende wijken. Ondanks de vele aanwezige maatschappelijke voorzieningen (o.a. zorginstellingen, sport) is Winkelsteeg op dit moment bovendien een weinig aantrekkelijk gebied.

2.3 Toekomstige situatie

Winkelsteeg verandert in de komende jaren van een wat flets bedrijventerrein naar een gezond, vitaal en toekomstbestendig werk-woonmilieu met een groene gebiedsidentiteit. Deze transformatie speelt een belangrijke rol in de uitvoering van de ambities om van Kanaalzone-Zuid een meer dynamisch, gezonder en beter verbonden gebied te maken.



2.3.1 Hoofdopgaven

Het gebied Winkelsteeg kent drie hoofdopgaven:

1. Winkelsteeg draagt bij aan duurzame economische groei en toevoeging van werkgelegenheid. In het beoogde economische profiel voor Winkelsteeg komt meer nadruk te liggen op arbeidsintensieve bedrijvigheid.

2. Winkelsteeg draagt bij aan het realiseren van een divers(er) woonmilieu in de Kanaalzone-Zuid. Bij woningdifferentiatie gaat het om een goede mix van een- en tweepersoonshuishoudens (voor starters, ouderen of andere kleine huishoudens) en gezinswoningen in zowel het goedkope, midden, als dure segment.
3. Winkelsteeg speelt een sleutelrol in het verbinden van de oostelijke en westelijke kanaaloever, het verkleint de psychologische afstand tussen de stadsdelen aan beide zijden. Er wordt vooral ingezet op betere verbindingen en prettigere routes voor voetgangers en fietsers.

2.3.2 Beoogd programma BP Stationsomgeving

Het bestemmingsplan Stationsomgeving is onderdeel van de totale ontwikkelvisie Winkelsteeg. Dit gebied is een belangrijke entree van Winkelsteeg vanuit de rest van Nijmegen en vanwege het station. Het programma voor de stationsomgeving bestaat uit verschillende functies die hierna worden toegelicht.

Werken

Als bedrijventerrein is Winkelsteeg straks klaar voor de toekomst: vitaal en optimaal voortbouwend op het succes van Novio Tech Campus en de overige bestaande bedrijvigheid, maximaal profiterend van de inmiddels centrale ligging in de stad. Het bedrijventerrein krijgt een helder gedefinieerd profiel, maakt intensiever gebruik van de ruimte en biedt meer banen, waarmee ook een impuls wordt gegeven aan de omliggende wijken.

De bedrijvigheid zal uit drie sporen bestaan:

1. Smart Industry actief in High Tech Systems & Materials en Life Sciences & Health: Technologie, innovatie, onderzoek, gezondheid, creativiteit, start-ups. Hightech productie.
2. Light Industry: Licht productiewerk de drie hoofdtakken:
    1. Maakindustrie (textiel, meubelindustrie, overige industrie)
    2. Automotive (Autoreparatie en schade herstel/APK stations)
    3. Bouwnijverheid (kleine aannemers, installatiebedrijven, schilders, etc.)
3. Stadsdistributie: Logistiek dat zich richt op het laatste deel van de bezorging: pakketdiensten, postbezorging, pick-up points, horeca-groothandel etc.

Het programma voor de Stationsomgeving omvat 8.614 m^2 Smart Industry: 4.271 m^2 rondom station (ten noorden NDW) en 4.343 m^2 ten zuiden NDW.

Wonen

Door intensivering van het ruimtegebruik biedt Winkelsteeg ook een forse bijdrage aan de Nijmeegse woningbouwopgave. Met een gedifferentieerd woningaanbod en gebruik makend van de unieke kwaliteiten van het gebied, zoals het kanaal en de aanwezige groenkwaliteit, wordt Winkelsteeg een plek waar het fijn wonen is. Hierbij wordt de focus gelegd op één- en tweepersoonshuishoudens, starters, lage en middeninkomens, studenten en ouderen en/of mensen met een hulpvraag.

Het programma voor de Stationsomgeving bestaat uit 1.250 woningen (appartementen en kamers) en 101 short stay eenheden (zie tabel 1). De verdeling van het prijssegment is ongeveer 47% sociale huur, 24% middeldure huur, 13% betaalbare koop (tot NHG) en 17% dure koop.

Definitie short stay

Er is van overheidswege geen eenduidige, landelijk gehanteerde definitie van short stay. Wel duidelijk is dat deze voorziening het midden houdt tussen logies en wonen. Bij short stay gaat het hier om het structureel aanbieden van zelfstandige woonruimte aan één huishouden voor een aansluitende periode van maximaal 1 jaar. Diegene die er verblijft heeft zijn hoofdverblijf elders (dus geen registratie in de Basisregistratie Personen).

Tabel 1: Uitsplitsing programma Wonen Stationsomgeving

Segment	Woningtype	Aantal
Sociale huur	Appartement	292
	Kamers (zelfstandig)	164
	Kamers (onzelfstandig)	127
Middeldure huur	Appartement	297
Betaalbare koop	Appartement goedkoop	74
	Appartement middel	83
Dure koop	Appartement middel+	85
	Appartement duur	130
Totaal woningen excl. short stay		**1.250**
Short stay appartement	Huur	101
Totaal woningen incl. short stay		**1.351**

Voorzieningen

Winkelsteeg biedt meer dan wonen en werken alleen. Nijmegen bouwt voort op het verleden van (maatschappelijke) voorzieningen in het gebied. Deze voorzieningen kunnen van betekenis zijn voor werknemers en bewoners van Winkelsteeg alsmede de omliggende buurten en dragen bij aan een meer inclusieve samenleving. Winkelsteeg is zo verbonden met zijn omgeving en verrijkt Nijmegen West.

De voorzieningen moeten vooral aansluiten bij wat past bij het gebied, zowel kwantitatief als kwalitatief. In de omgeving van het gebied zijn al diverse voorzieningen aanwezig, zoals een Albert Heijn XL en de voorzieningen in wijkcentrum Dukenburg, welke momenteel wordt herontwikkeld. Winkelsteeg kan dus enerzijds gebruik maken van het aanbod in omliggende wijken, en anderzijds bijdragen met haar eigen aanbod aan omliggende wijken.

Het programma voor de Stationsomgeving omvat:

- 1.500 m^2 detailhandel
- 1.000 m^2 horeca

- 1.500 m² overig
- 21.500 m² maatschappelijk (7.500 m² moskee, 14.000 m² zwembad/sporthal)

Voor de locatie aan de Weg door Jonkerbos en Nieuwe Dukenburgseweg beoogt de gemeente Nijmegen een nieuw zwembad met sporthal. Op verschillende criteria (o.a. bereikbaarheid, parkeren, sociale veiligheid en sportambities) scoort de locatie het beste. Het nieuwe zwembad vervangt hiermee de zwembaden Nijmegen West en Meijhorst Dukenburg.

2.3.3 Doelgroepen en gebruikers

De nieuwe bevolkingsprognose van de gemeente Nijmegen (2021) houdt rekening met verschillende scenario's, gebaseerd op verschillende aannames (o.a. woningbouwplannen, migratie, geboorte- en sterftecijfers). De scenario's verschillen vooral in het aantal woningen die de komende jaren gerealiseerd zullen worden. Zo bevat één van de scenario's enkel de woningbouwplannen die al relatief uitgewerkt zijn (scenario groene bouwplannen), terwijl een ander scenario ook de zogenoemde 'oranje' woningbouwplannen betrekt, welke nog in een eerder stadium zitten (scenario uitgebreid woningbouwprogramma). Tot slot is er nog een scenario die er rekening mee houdt dat niet alle groene plannen worden gerealiseerd (conservatief scenario).

De totale ontwikkeling van Winkelsteeg bevat circa 5.600 woningen. Deze woningen vallen buiten de groene bouwplannen, en zitten in de oranje bouwplannen. Daarom is in dit onderzoek als minimum-scenario rekening gehouden met de groene bouwplannen en als maximum-scenario met het scenario uitgebreid woningbouwprogramma. In de praktijk kunnen nog groene plannen uitvallen zoals in het conservatief scenario, maar zal dit aangevuld worden met de circa 5.600 woningen in Winkelsteeg.

Tabel 1: Bevolkingsprognose Nijmegen

	2021	2025	2035	Verschil 2035 - 2021
Minimum (groene bouwplannen)	177.400	183.000	195.000	+17.600
Maximum (uitgebreid bouwprogramma)	177.400	184.500	202.000	+24.600

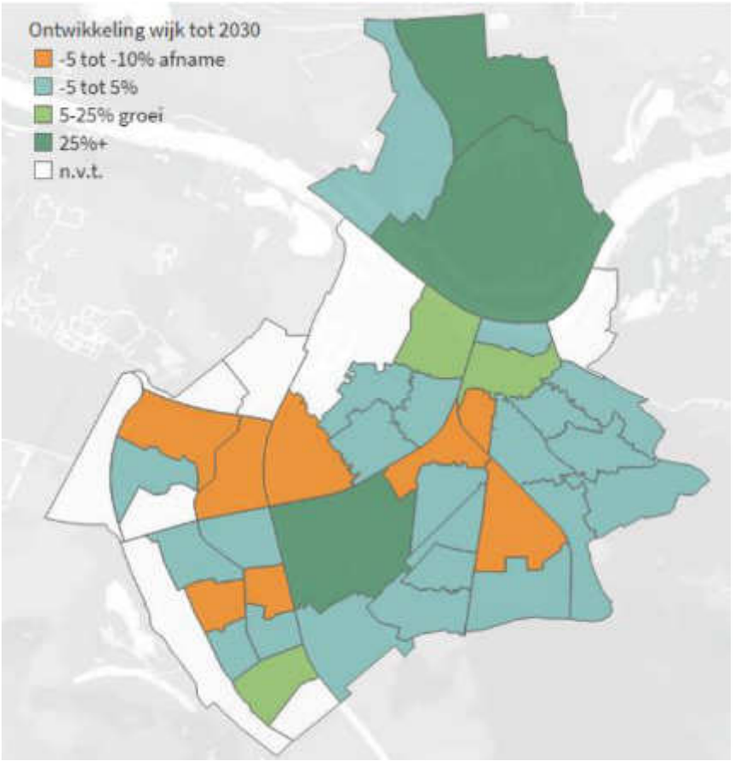
De totale ontwikkeling van Winkelsteeg is dus reeds opgenomen in de nieuwe bevolkingsprognose. Echter is het voor het behoefteonderzoek relevant om te weten hoeveel mensen er in het gebied komen te wonen.

- Er worden met name appartementen gerealiseerd, wat betekent dat de gemiddelde huishoudensgrootte naar verwachting lager ligt dan het landelijk gemiddelde (2,1). Bij een gemiddelde huishoudensgrootte van 1,6 personen is de verwachting dat in Winkelsteeg ca. 9.060 inwoners komen te wonen (bij de totale ontwikkeling van ca. 5.600 woningen).
- Bij maximaal 1.250 woningen (beoogd aantal voor dit bestemmingsplan) gaat het om een toename van ca. 2.000 inwoners.

Grotere groep ouderen en middelbare leeftijd

De sterkste stijging tot 2035 zit in de leeftijdscategorie 70+, met een toename tussen de 39% en 42%. Deze groep zal dan ook een groter aandeel krijgen in de totale bevolking, wat betekent dat de behoeften van ouderen zwaarder mee gaat tellen (o.a. levensloopgeschikte woningen en voorzieningen dichtbij).

Toch zal Nijmegen ook een grotere groep inwoners krijgen rondom de middelbare leeftijd. Het aantal 30 tot 50-jarigen zal toenemen 13% tot 19%. Ook de behoefte vanuit deze leeftijdscategorie zal dus zwaarder mee gaan tellen (o.a. werkgelegenheid, vrijetijdsbesteding en prettig wonen).



Figuur 1: Prognose 2021-2030 per wijk[2]

Nieuwbouw als impuls van het inwonertal

De afgelopen jaren steeg het inwonertal in Nijmegen vooral in wijken met relatief veel nieuwbouw. Vooral in Noord (met relatief veel nieuwbouw) nam het aantal inwoners toe, terwijl het aantal inwoners in het zuiden afnam. Zoals te zien in figuur 1 zal ook de toekomstige bevolkingsgroei in specifieke delen van Nijmegen plaatsvinden. Zo neemt het inwonertal in het noorden verder toe en zal ook het aantal inwoners in de wijk Goffert

2 Gemeente Nijmegen, Demografische Verkenning 2021

(met Winkelsteeg) relatief fors gaan toenemen. Ook de toekomstige bevolkingsgroei zal dus plaatsvinden in wijken met relatief veel nieuwbouw.

Doelgroepen en gebruikers

De doelgroepen en gebruikers van het gebied kunnen globaal uitgesplitst worden naar:

- *Bewoners*: focus op één- en tweepersoonshuishoudens, starters, lage en middeninkomens, studenten, ouderen en/of mensen met een hulpvraag (aansluitend op de reeds aanwezige voorzieningen).
  - Lagere inkomensgroepen: starters, studenten en éénpersoonshuishoudens.
  - Hogere inkomensgroepen: empty-nesters en de 'goedbetaalde' werknemers van kennisinstellingen in het gebied.
- *Werknemers*: in het gebied zal ook gewerkt worden in: health, high tech, kleinschalige stadsdistributie, Light Industry en consumentverzorgende dienstverlening. Dit zullen dus voor een groot deel kenniswerkers zijn in de onderzoeks- en adviessector, en mensen die werken in de techniek. Naar verwachting zal er ongeveer een evenredige verdeling zijn van opleidingsniveaus.
- *Bezoekers/gebruikers*: dit zijn mensen die niet in het gebied wonen of werken, maar gebruik maken van bijvoorbeeld de voorzieningen die er zitten. Zo verzorgen de sportvoorzieningen een groter deel van Nijmegen, en kunnen ook andere (maatschappelijke/zorg)voorzieningen en diensten in Winkelsteeg complementair zijn aan de rest van Nijmegen.

3 Toets Ladder voor Duurzame Verstedelijking

Bij de toetsing van het initiatief aan de ladder zijn de volgende aspecten van belang:

- Het ruimtelijk verzorgingsgebied van de ontwikkeling: wanneer er sprake is van een nieuwe stedelijke ontwikkeling, dient de toelichting van het bestemmingsplan een beschrijving van de behoefte te bevatten binnen het ruimtelijk verzorgingsgebied van de ontwikkeling.
- De behoefte aan de voorgenomen ontwikkeling: bij de beoordeling van de behoefte dient het bestaande aanbod en vraag betrokken te worden. Bovendien dient inzichtelijk te worden gemaakt dat het plan geen zodanige leegstand tot gevolg zal hebben, dat dit tot een onaanvaardbare situatie zal leiden uit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening.
- De ligging van de ontwikkeling binnen of buiten bestaand stedelijk gebied: op basis van met name de bestemming wordt beoordeeld of de ontwikkeling is gelegen binnen bestaand stedelijk gebied. Als de ontwikkeling buiten bestaand stedelijk gebied is gepland, moet volgens artikel 3.1.6 lid 2 Bro gemotiveerd worden waarom niet binnen bestaand stedelijk gebied in die behoefte kan worden voorzien. Daarbij spelen de beschikbaarheid en geschiktheid van locaties binnen bestaand stedelijk gebied een rol.

Het initiatief wordt in dit hoofdstuk getoetst aan de Ladder voor Duurzame Verstedelijking met enkele adviezen van BRO ten aanzien van het programma in relatie tot de behoefte. Hierna volgt een toelichting. De volledige onderbouwing van de behoefte is opgenomen in de bijlagen.

3.1 Passend binnen beleidskaders

Het planinitiatief past binnen de gestelde beleidskaders en draagt bij aan de beleidsdoelstellingen van Rijk, provincie, regio en gemeente.

Algemeen

De provincie Gelderland streeft naar duurzame verstedelijking door nieuwe ontwikkelingen zoveel mogelijk te laten plaatsvinden binnen bestaand stedelijk gebied. Ook op regionaal en lokaal niveau is dit de ambitie. Het initiatief wordt gerealiseerd op een binnenstedelijke locatie, waarbij sprake is van verdichting en hoogbouw, passend binnen de gemeentelijke kaders.

Wonen

Uit het provinciale, regionale en gemeentelijke beleid komt het volgende naar voren over wonen:

- Tot 2030 is er in Nijmegen de opgave om zo'n 10.000 woningen te bouwen. Daarna is er een aanvullende opgave van 5.000 woningen tot 2040.
- Naast de kwantitatieve opgave is er ook een kwalitatieve opgave, waarbij aandacht wordt gevraagd voor onder andere de kleinere huishoudens. Er is vooral behoefte aan betaalbare (sociale) en middeldure huur en koop. Ook is er behoefte aan flexibele woonvormen.
- Het initiatief past binnen de regionale kwalitatieve uitgangspunten voor nieuwe woningbouwplannen:
  - Inspelen op de kwalitatieve woningbehoefte (sociale woningbouw goedkoop, middeldure huur, levensloopbestendig, woningen voor kleine huishoudens): het initiatief realiseert o.a. sociale en middeldure huur, en de woningen zijn geschikt voor kleine huishoudens (waaronder studenten).
  - Transformatie- en herstructureringsopgaven van overtollig of verouderd vastgoed: het initiatief betreft de transformatie van een bedrijventerrein.
  - Inbreiding gaat voor uitbreiding: het initiatief vindt plaats binnen bestaand stedelijk gebied.
  - Innovatieve en flexibele woonvormen en woonmilieus: er worden hoogwaardige appartementen gerealiseerd in een hoogstedelijk milieu.
  - Versterking ruimtelijk-maatschappelijke kwaliteit: met een gediffe-rentieerd woningaanbod en gebruik makend van de unieke kwaliteiten van het gebied, zoals het kanaal en de aanwezige groenkwaliteit, wordt Winkelsteeg een plek waar het fijn wonen is.

De woningen die ontwikkeld zullen worden geven voor een groot deel antwoord op de kwantitatieve en kwalitatieve vraag. Het programma bestaat uit appartementen, waarvan ca. 80% in de segmenten sociale huur, middeldure huur en betaalbare koop. Daarnaast zijn er flexibele woonvormen zoals short-stay woningen en (on)zelfstandige kamers voor bijvoorbeeld studenten. Aangevuld met rijwoningen maakt de wijk een woonwijk voor een brede doelgroep.

Werken

Uit het provinciale, regionale en gemeentelijke beleid komt het volgende naar voren over werken en bedrijvigheid:

- Regionaal is er de ambitie om innovatie van bedrijven te versterken en bedrijvigheid beter af te stemmen op de vraag en het aanbod op de arbeidsmarkt.
- Er moet regionaal samengewerkt worden aan het behoud van de regionale identiteit, en aan de ontwikkeling van de sectoren health & high-tech.
- Er is een gemeentelijke ambitie om de campussen in Nijmegen beter met elkaar te verbinden via OV en fiets.

Als een gemixt woon-werkgebied speelt Winkelsteeg Nijmegen in op de beleidsambities voor werken en bedrijvigheid. Inwoners, studenten en bedrijven bevinden zich in hetzelfde gebied. Dit is bevorderend voor de leefbaarheid en veerkrachtigheid van het gebied (diverse activiteiten in een

gebied). Bovendien kan met deze mix de verbinding tussen de doelgroepen worden aangegaan, om zo de economische identiteit (met name health & hightech) van de regio kunnen versterken.

Met de transformatie van bedrijventerrein Winkelsteeg verdwijnt er ruimte voor bedrijven en worden veel woningen toegevoegd. De gemeente Nijmegen heeft in haar beleid echter opgenomen dat er passende werkgelegenheid voor haar inwoners moet zijn. Het uitgangspunt daarbij is dat er banen voor alle opleidingsniveaus moeten zijn. In het economisch beleid is daarnaast als ambitie geformuleerd dat er 10.000 banen bij moeten komen tot en met 2030. Het combineren van wonen en werken in Winkelsteeg past daarmee in het beleidskader.

Voorzieningen

Uit het provinciale, regionale en gemeentelijke beleid komt het volgende naar voren over voorzieningen:

- In goed gemixte wijken horen passende bereikbare voorzieningen in een fijnmazig net voor buurt- en wijkcentra.
- In de Omgevingsvisie noemt de gemeente dat voorzieningen van groot belang zijn voor de leefbaarheid, ontmoeten en bewonersinitiatieven in een wijk en komen er niet vanzelf. Wat het gewenste voorzieningenaanbod is, hangt af van onder meer de bevolkingssamenstelling, technologische ontwikkelingen en processen, zoals individualisering.
- De bestaande OV-structuur wordt gebruikt als de ruggengraat voor de stad en regio waarlangs verstedelijking wordt geconcentreerd, zoals station Goffert.
- Er moet meer worden ingezet op flex- en ontmoetingsplekken voor de creatieve en informele, gemengde, sectoren.
- De fysieke leefomgeving moet uitnodigen om gezond te leven.
- In woonwijken heeft horeca primair een verzorgende functie voor de wijk, is kleinschalig van aard en aanvullend op het aanwezige aanbod. Nieuwe horeca wordt mogelijk gemaakt mits het tegemoet komt aan de behoefte van nieuwe bewoners en doelgroepen.

Voor het gemixte woon-werkgebied dat Winkelsteeg zal worden is er behoefte aan een aantrekkelijk voorzieningenpakket voor zowel bewoners als de andere doelgroepen in het gebied (werknemers). Voorzieningen moeten goed bereikbaar zijn voor hen, en moeten passen bij hun behoefte. Door voldoende voorzieningen in het gebied te realiseren, en hierbij in te spelen op de behoefte vanuit inwoners en werknemers, wordt Winkelsteeg een aantrekkelijke, leefbare en gezonde wijk om in te wonen en werken.

De gemeente Nijmegen streeft naar wijken met een vitaal en gezond leefklimaat waar inwoners zich thuis voelen en mee kunnen doen. Maatschappelijke voorzieningen spelen hierin een belangrijk rol en zijn daarom ook onderdeel van het programma voor Winkelsteeg en meer specifiek, de Stationsomgeving.

- De gemeente Nijmegen heeft de ambitie gesteld om een inclusieve sport- en beweegstad te zijn. De komst van een nieuw en modern zwem- en sportcentrum in de wijk Winkelsteeg draagt hier nadrukkelijk aan bij.
- Naast het bevorderen van de gezondheid, zijn sportvoorzieningen waardevol voor de verbinding tussen inwoners. De gemeente concludeert dat sport een belangrijk middel is binnen de samenleving in het kader van een positieve gezondheid. Bovendien draagt sport bij aan om actief deel te nemen aan de samenleving. Toekomstbestendige sportaccommodaties bevorderen de deelname aan sport door jong en oud. Met het realiseren van een nieuw complex past het sportaanbod in gemeente Nijmegen beter bij de tijd, en zal het ook weer voor een lange tijd mee kunnen.
- Door slimme combinaties tussen het zwembad en de sporthal wordt bijgedragen aan de multifunctionaliteit van het complex. Het complex kan bij deze opzet op verschillende manieren gebruikt worden. Deze multifunctionaliteit bevordert ook weer het ontmoeten.
- Tot slot wordt in het sportakkoord benoemd dat de bevolking in de gemeente aan het veranderen is. Naast de vernieuwingen binnen de sportsector zal ook de veranderende bevolking leiden tot een veranderende behoefte aan sportfaciliteiten. Om bij te blijven met de veranderende behoeften vanuit de bevolking zullen de sportaccommodaties in de gemeente op tijd vernieuwd moeten worden. Het initiatief geeft hier invulling aan.

3.2 Passend binnen behoefte van het ruimtelijk verzorgingsgebied

3.2.1 Wonen

Het initiatief voorziet in een kwantitatieve en kwalitatieve behoefte. Hieronder volgt een beknopte toelichting en advies. De volledige onderbouwing van de behoefte is opgenomen in bijlage 1 van dit rapport.

Ruimtelijk verzorgingsgebied

Voor de onderbouwing van de behoefte in het kader van de Ladder is vooraf het ruimtelijk verzorgingsgebied afgebakend, om zo de behoefte aan het initiatief in beeld te kunnen brengen. Aangezien de Subregio Nijmegen e.o. officieel wordt aangeduid als woonregio waarbinnen Nijmegen is gelegen en gezien het feit dat deze regio voor zo'n 2/3 aan verhuisstromen naar Nijmegen vangt, is ervoor gekozen om deze subregio als ruimtelijk verzorgingsgebied aan te wijzen. Daarbij wordt primair gekeken naar de gemeente Nijmegen en secundair naar de overige gemeenten in subregio Nijmegen e.o. (Berg en Dal, Beuningen, Druten, Heumen, Wijchen).

Kwantitatieve behoefte

De woondruk in de gemeente Nijmegen en omliggende regio is groot. De komende jaren groeit de bevolking en is een toename van de woningvoorraad nodig om in de woningbehoefte te voorzien. De bestaande harde plancapaciteit is onvoldoende om in de behoefte te voorzien. Dit betekent dat er behoefte is aan het toevoegen van woningbouw en het 'hard' maken van zachte plannen. Het initiatief om ca. 1.250 woningen toe te voegen in Stationsomgeving Winkelsteeg voorziet daarmee in een kwantitatieve behoefte.

Kwalitatieve behoefte

De focus in het woningbouwprogramma van Winkelsteeg ligt op één- en tweepersoonshuishoudens, starters, lage en midden inkomens, studenten en senioren. Winkelsteeg wordt een woonmilieu met veel functiemenging, daar past een programma in de Stationsomgeving met appartementen goed bij. De verdeling van het prijssegment voor de woningen in de Stationsomgeving is ongeveer 47% sociale huur, 24% middeldure huur, 13% betaalbare koop (tot NHG) en 17% dure koop. Dit sluit aan op de behoefte in de gemeente: Nijmegen kent in de huursector een opgave om kleine sociale en vrije sector huurappartementen toe te voegen (starters en senioren) en in de koopsector een opgave om het aanbod aan grondgebonden betaalbare koopwoningen én appartementen uit te breiden.

Ook op regionaal niveau zijn tot nu toe beperkt woningen in deze segmenten gerealiseerd terwijl de opgave nog aanzienlijk is. De subregio zet in op een woningbouwprogramma van minimaal 50% betaalbaar (sociale huur, betaalbare koop en middeldure huur). Nijmegen spreekt af om minimaal 30% van de plancapaciteit op stedelijk niveau te realiseren in de sociale huur en 15% in het middenhuursegment (tot € 1.000). Dit is ook voor het initiatief het uitgangspunt: het woningbouwprogramma voor de Stationsomgeving omvat De verdeling van het prijssegment is ongeveer 47% sociale huur, 24% middeldure huur, 13% betaalbare koop (tot NHG) en 17% dure koop.

3.2.2 Short stay

Het initiatief voorziet in een kwantitatieve en kwalitatieve behoefte. Hieronder volgt een beknopte toelichting en advies. De volledige onderbouwing van de behoefte is opgenomen in bijlage 1 van dit rapport.

Ruimtelijk verzorgingsgebied

Het bepalen van een verzorgingsgebied voor een logiesfunctie is veelal ingewikkeld: gasten komen niet uit een bepaalde straal rondom de locatie maar juist veelal van verder. De short stay eenheden in Winkelsteeg zullen zich vooral richten op (inter)nationale kenniswerkers en expats, waarvan een groot deel voor werk gericht is op Winkelsteeg zelf (o.a. NXP/NTC). Dit kunnen mensen zijn die voor een paar maanden woonruimte zoeken (bijvoorbeeld gedurende de loop van een project), maar ook mensen die short stay als opstart gebruiken om daarna door te stromen naar een reguliere woning (permanent). We kunnen het gebied waarbinnen het toevoegen van short stay eenheden een mogelijk effect zal hebben op de bestaande voorraad beter inkaderen. We stellen de marktregio in op de gemeente Nijmegen. Mochten effecten zich op de bestaande short stay markt voordoen, dan zullen deze zich naar verwachting voornamelijk in dit gebied voordoen.

Kwantitatieve en kwalitatieve behoefte

De markt voor huisvesting van internationale kenniswerkers en expats is een groeimarkt en concentreert zich binnen de provincie Gelderland voor een groot deel in Nijmegen. Op dit moment is er een groot tekort aan short stay huisvesting voor kenniswerkers/expats en dit zal naar de toekomst toe alleen nog maar oplopen. Goede huisvesting is een steeds belangrijkere voorwaarde voor internationale werknemers om in een regio te werken. Daarmee voorziet het toevoegen van 101 short stay eenheden (huur) in een behoefte. Een groot deel van de kenniswerkers bestaat uit alleenstaanden en stellen zonder kinderen. Zij geven de voorkeur aan een centrum-stedelijk woonmilieu waarbij werk en voorzieningen dichtbij zijn. De ligging en locatie van Winkelsteeg voldoen hieraan.

3.2.3 Bedrijven

De herontwikkeling van Winkelsteeg voorziet in zowel een kwantitatieve als kwalitatieve behoefte aan bedrijfsruimten. Het programma in de Stationsomgeving richt zich op het spoor Smart Industry actief in High Tech Systems & Materials en Life Sciences & Health. Hieronder volgt een beknopte toelichting en advies. De volledige onderbouwing van de behoefte is opgenomen in bijlage 2 van dit rapport.

Smart Industry in Life Sciences & Health en HTSM

In het eerste spoor gaat het voor de totale ontwikkelvisie Winkelsteeg om het actief toevoegen van 38.600 m² bvo voor Smart Industry binnen deelgebied Stationsgebied Goffert-NTC en 22.140 m² binnen het deelgebied Levensader. Dit is samen een programma van 60.730 m². De NTC Campus heeft daarnaast zelf de ambitie tussen 120.000 tot 163.000 m² bvo aan ruimtes voor bedrijven en R&D in Life sciences & Health en High Tech Systems & Materials toe te voegen. Het totale programma voor kennisintensieve bedrijven zou daarmee kunnen komen op ca.180.730 tot 223.730 m² bvo.

Het bestemmingsplan Stationsomgeving omvat 8.600 m² bvo voor Smart Industry. Dit is het programma wat getoetst wordt in deze Ladderonderbouwing.

Ruimtelijk verzorgingsgebied

Voor de onderbouwing van de behoefte in het kader van de Ladder is vooraf het ruimtelijk verzorgingsgebied afgebakend, om zo de behoefte aan het initiatief in beeld te kunnen brengen.

De hoog kennisintensieve bedrijven die aansluiten bij Health & Hightech hebben vaak een landelijk zoekgebied en zijn internationaal actief. Hoewel een groot deel van de bedrijven op het huidige NovioTech Campus uit Nijmegen zelf komt, komt ca. 15% van de bedrijven van buiten Nijmegen en zelfs uit het buitenland. De internationale bedrijven komen met name uit de semiconductor industry[3].

[3] Ecorys (2021) Versterking economische functie Winkelsteeg.

Belangrijke vestigingsplaatseisen van dit type bedrijven zijn een hoogwaardige locatie, liefst multimodaal ontsloten. Daarnaast is de nabijheid van een ecosysteem van onderwijs- en kennisinstellingen belangrijk, andere kennisintensieve bedrijven en de aanwezigheid van (gedeelde) faciliteiten (laboratoria, cleanrooms, vergaderfaciliteiten, ruimte voor sport en ontspanning). In Nederland worden voor dit soort bedrijven daarom steeds meer campussen, kennisparken en science centra ontwikkeld waar dit soort bedrijven en faciliteiten gebundeld worden. Naast Nijmegen kijken dit soort bedrijven naar steden als bijvoorbeeld Eindhoven, Delft en Enschede. Een concurrent voor HTSM en Medtech is dan bijvoorbeeld de Hightech Campus in Eindhoven. Voor Life Sciences zijn steden met een academisch ziekenhuis concurrenten. Denk daarbij aan Leiden, Groningen, Amsterdam en Maastricht.

Kwantitatieve behoefte

De werkgelegenheid in Nijmegen is met ruim 5% behoorlijk gegroeid tussen 2012 en 2021. Op de bedrijventerreinen groeide het aantal banen met 22,5% behoorlijk sneller in diezelfde periode.

De verwachting is dat in het verzorgingsgebied de werkgelegenheid verder zal doorgroeien tussen 2022 en 2030. Nijmegen zelf heeft de ambitie om tot en met 2030 10.000 extra banen te creëren. De werkgelegenheidsgroei laat zich vertalen in een groeiende ruimtebehoefte op de bedrijventerreinen. Hier is via verschillende manieren naar gekeken: op basis van historische uitgiften, op basis van modelramingen en aan de hand van de gemeentelijke ambitie.

Behoefte bedrijventerreinen

Voor het verzorgingsgebied wordt op basis hiervan een vraag naar bedrijventerreinen geprognosticeerd van 42 tot 83 ha voor de periode 2022-2030. De gemeente Nijmegen, als de grote centrumgemeente en werkgelegenheidsgemeente, heeft de grootste vraag naar bedrijfskavels. Voor Nijmegen wordt deze tussen 2022 en 2030 berekend op 36 tot 64 ha.

Behoefte Smart Industry in HTSM en Life Sciences

De werkgelegenheid binnen kennisintensieve bedrijven in Nijmegen is terug te vinden in een aantal hotspots. Voor Life Sciences is dit vooral het gebied Heijendaal rondom de Radboud Universiteit en Academisch Ziekenhuis Radboud. Voor HTSM is dit met name het huidige Winkelsteeg. De NXP productielocatie neemt uiteraard een belangrijk deel van het aantal banen binnen HTSM voor haar rekening. Het bedrijvenpark Kerkenbos is zowel voor Life Sciences als HTSM een gewilde vestigingsplaats.

De kennisintensieve bedrijven in Life Sciences en HTSM zijn tussen 2012 en 2021 sneller gegroeid dan de economie als geheel. Het aantal vestigingen nam toe met 35,2% en het aantal banen met 5,3%. Met name de banen in Life Sciences zijn hard gegroeid (+10,2%). De werkgelegenheid in HTSM is per saldo wat gekrompen (-2,0%) over de periode 2012-2021. Dit kwam vooral door een daling tussen 2012 en 2016, maar tussen 2016 en 2021 was er sprake van een forse groei van de werkgelegenheid met 10,1%.

Ecorys en Buck Consultants[4] hebben voor het plangebied Winkelsteeg een behoefte voor kennisintensieve bedrijven geprognosticeerd tussen 19.180 m² (laag scenario) en 89.250 m² bvo (hoog scenario).

Om dit te valideren is door BRO een analyse gemaakt aan de hand van de laatste werkgelegenheidsontwikkelingen. Daarbij is ruimtebehoefte voor zowel de gemiddelde groei over de periode 2012/2021 (0,5% per jaar) als de hoge groei over de periode 2016/2021 (1,9% per jaar) doorgerekend. De groei van banen binnen Life Sciences en HTSM samen ligt daarmee tussen 2021 en 2030 tussen 840 en 3.220 banen. De bijbehorende behoefte aan uitbreidingsruimte voor kennisintensieve bedrijven komt daarmee op **52.300 tot 199.600 m²** voor heel Nijmegen. De behoefteraming van Ecorys/BCI is daarmee zeer reëel te noemen.

Kwalitatieve behoefte kennisintensieve bedrijven

De kennisintensieve bedrijven hebben behoefte aan bedrijfs- en kantoorpanden, met een hoogwaardige uitstraling. De locatie dient multimodaal (auto, OV, fiets) ontsloten te zijn. Daarnaast is er behoefte aan (gedeelde) faciliteiten zoals clean rooms, vergader- en conferentieruimten en wellicht zelfs ruimten voor sport en ontspanning. De kennisintensieve bedrijven hebben elkaar en de nabijheid van onderwijs- en kennisinstellingen nodig. Deze bedrijven zijn dan ook graag bij elkaar gevestigd zodat sprake kan zijn van een lokale gemeenschap en open innovatie (kennis ecosysteem). Nijmegen kent maar enkele van deze locaties: Heijendaal (Mercator/UBC), Novio Tech Campus op Winkelsteeg en in mindere mate Bedrijvenpark Kerkenbos. Winkelsteeg ligt centraal tussen de verschillende locaties en nabij Station Goffert-NTC. Bovendien biedt het huidige NTC, als campus in ontwikkeling, al de benodigde voorzieningen. Het gebied Winkelsteeg is daarmee een zeer geschikte locatie voor de kennisintensieve bedrijven. Het is wel zo dat de bedrijven van buiten Nijmegen niet vanzelf komen. Er is concurrentie van andere campussen in Nederland en daarbuiten. Er zal actief acquisitie gevoerd moeten worden en de NTC zal verder moeten worden doorontwikkeld om bedrijven te trekken en te binden.

3.2.4 Consumentverzorgende voorzieningen

Het initiatief voorziet in een kwantitatieve en kwalitatieve behoefte, met enkele kanttekeningen wat betreft het programma. Hieronder volgt een beknopte toelichting en advies. De volledige onderbouwing van de behoefte is opgenomen in bijlage 3 van dit rapport.

[4] Ecorys (2021) Versterking economische functie Winkelsteeg, Ontwikkelperspectief in twee sporen.

Ruimtelijk verzorgingsgebied

Bij de voorzieningen wordt de verbinding gezocht met het bestaande aanbod in omliggende wijken. Een toename van draagvlak is positief voor het bestaande aanbod in de omgeving (want die krijgen meer consumenten), anderzijds betekent nieuw aanbod in Winkelsteeg ook een verruiming van keuzes voor de inwoners in omliggende wijken. Ondanks het aanwezige aanbod in de omgeving zullen er, ten behoeve van de leefbaarheid, buurtverzorgende voorzieningen in het gebied bij moeten komen. Er zal tenslotte met circa 2.000 inwoners in de Stationsomgeving en op termijn 9.060 nieuwe inwoners (en daarnaast werkers en bezoekers) in het totale gebied Winkelsteeg extra vraag ontstaan naar voorzieningen dichtbij.

Voor het verzorgingsgebied is uitgegaan van de wijk Goffert en omliggende wijken De Kamp, Hatert, Lankforst, Malvert, Meijhorst, Neerbosch-Oost en Zwanenveld. Het aanbod in deze wijken bevindt zich binnen 2 kilometer van Winkelsteeg.

De behoefte aan consumentverzorgende voorzieningen is sterk afhankelijk van het aantal inwoners in het gebied. In de behoefteraming geven we maar mogelijk inzicht in twee varianten:

1. 2.000 nieuwe inwoners in gebied Stationsomgeving
2. 9.600 nieuwe inwoners in het totale gebied Winkelsteeg

Kwantitatieve en kwalitatieve behoefte detailhandel

- Voor de circa 2.000 (en op termijn 9.060) nieuwe inwoners in het gebied kan deels gebruik gemaakt worden van het aanbod in omliggende wijken. Dit bevindt zich op 1 tot 2 kilometer afstand, wat neerkomt op 5-10 minuten fietsen of 10-20 minuten lopen.
- Echter, afhankelijk van de locatie, kan de loopafstand naar de omliggende wijkcentra relatief lang zijn voor dagelijkse boodschappen. Daarom is er in Winkelsteeg perspectief voor kleinschalig dagelijks aanbod voor de functies die wenselijk zijn op korte afstand. Zo wordt het bestaande aanbod in omliggende wijken benut én wordt de leefbaarheid van de nieuwe wijk geborgd. Bovendien biedt de toename van 9.060 inwoners in het verzorgingsgebied op termijn ook meer uitbreidingsruimte voor dagelijkse detailhandel. In vierkante meters drukt dit zich uit in een ontwikkelruimte van ongeveer 500 m^2 voor een kleine supermarkt, en 1.000 m^2 voor aanvullend (niet-)dagelijks aanbod. Dit aanbod moet nadrukkelijk een functie hebben voor heel Winkelsteeg, maar de locatie in de Stationsomgeving leent zich hier door de goede bereikbaarheid voor.
- Naast het realiseren van de nodige nabije voorzieningen in Winkelsteeg is het ook relevant om Winkelsteeg, via de brugverbindingen, beter te verbinden met de centra aan de andere kant van het kanaal. Vooral Dukenburg en woonboulevard Novium kunnen met hun ruime niet-dagelijkse aanbod (woonwinkels, modewinkels en vrijetijdswinkels) voorzien in de behoefte vanuit inwoners en gebruikers van Winkelsteeg.
- Anderzijds is het van belang om Winkelsteeg logistiek goed te verbinden. Niet alleen de bezorging van pakketten, maar ook boodschappen zal naar verwachting toenemen. Dit kan weliswaar de behoefte aan een breed dagelijks assortiment in het gebied verminderen, maar daarvoor moet voldoende ruimte worden gereserveerd (voor opslag, vervoer en ontvangen/verzenden) om de logistiek hiervan efficiënt en veilig in te passen.
- Dus vanwege enerzijds het aanwezige aanbod in de omgeving en anderzijds het toekomstperspectief van boodschappenbezorging is er voor het dagelijks aanbod vooral perspectief voor een kleine supermarkt, met de daarbij denkbare aanvullende detailhandel, om de essentiële producten dichtbij bereikbaar te hebben. Daarnaast is er voor de algehele detailhandel vooral perspectief voor detailhandel dat gericht is op de activiteiten en doelgroepen in het gebied. De kleine supermarkt zou bijvoorbeeld verse maaltijden kunnen aanbieden voor de pauzerende werknemers, met zitplaatsen om dit op te eten. Hierbij is ook een integrale benadering met andere functies kansrijk (met o.a. horeca en diensten).

Kwantitatieve en kwalitatieve behoefte horeca

- Zoals hiervoor benoemd is de mix van woon-werk in Winkelsteeg kansrijk voor de horeca. Enerzijds kan het een plek zijn voor ontspanning en vermaak, anderzijds een plek waarin gewerkt kan worden. Deze multifunctionaliteit is belangrijk voor de horeca in het gebied, aangezien het zich hiermee kan onderscheiden tegenover de bestaande horeca in bijvoorbeeld de binnenstad van Nijmegen. Voldoende fysieke én planologische ruimte voor de horeca is hierbij van belang.
- De verschillen tussen het toekomstige aanbod per 1.000 inwoners in het verzorgingsgebied ten opzichte van het gemiddelde aanbod per 1.000 inwoners in heel Nijmegen en Nederland geven een indicatie voor de ontwikkelruimte voor horeca[5]. Hieruit komt een verschil naar voren van circa 900 m^2 aan drankverstrekkers (o.a. cafés en koffiebars), en 1.600 m^2 aan restaurants. Dit is gebaseerd op alleen het toekomstige inwonertal. Met name de drankverstrekker-branche kan ook op draagvlak rekenen vanuit de werknemers in het gebied (bijv. werkcafés en koffiebars). Daarom wordt de ontwikkelruimte voor drankverstrekkers iets hoger geraamd op 1.200 m^2.
- Hoewel de benchmark geen aanvullende behoefte aangeeft voor fast services, maar deze branche in het teken staat van snelheid en gemak én er ook werknemers in het gebied komen, is er ruimte voor 3 à 4 fast service zaken met gezamenlijk een oppervlak van circa 200 m^2. Denk hierbij niet alleen aan de traditionele pizzakoeriers, maar ook aan zaken die toegespitst zijn op de werkgelegenheid in het gebied (bijv. to-go koffie en afhaal-lunch).
- Bij het definiëren van de typen horeca in het gebied is vooral gekeken naar de doelgroepen, niet alleen voor het beste draagvlak maar ook om de leefbaarheid in het gebied te borgen (bijv. ‘s nachts het geluid

[5] Hierbij is telkens het verschil met het gemiddelde aanbod van gemeente Nijmegen en Nederland vermenigvuldigd met 46,3 (toekomstig inwonertal verzorgingsgebied / 1.000.

beperken). Voor de horeca in Winkelsteeg blijkt hieruit vooral draagvlak voor een ontmoetingsfunctie, met de mogelijkheid om comfortabel te (net)werken. De recreatieve horeca, nachthoreca en uitgaanshoreca is te vinden in de binnenstad van Nijmegen.

Kwantitatieve en kwalitatieve behoefte dienstverlening (overig)

- Met circa 2.000 (en op termijn 9.060) nieuwe inwoners in het verzorgingsgebied ontstaat extra draagvlak voor de denkbare diensten in soortgelijke gebieden zoals kappers, fietsenmakers en honden trimsalons.
- Voor de ontwikkeling van de health en high-tech sector in Winkelsteeg is er binnen de consumentgerichte dienstverlening draagvlak voor enerzijds diensten gericht op uiterlijke verzorging, en anderzijds voor ambacht en vakmanschap.
    - Bij uiterlijke verzorging kan de relatie gezocht worden met gezondheid en techniek met dienstverlening zoals personal trainers, cosmetische specialisten, dieet/lifestyle coaches, zonnestudio's en een ooglaser-kliniek.
    - Bij ambachten en vakmanschap is er al een relatie met techniek en 'maakindustrie'. Dit komt voort uit duurzaamheidsoverwegingen, een toenemende vraag naar op-maat-gemaakte producten en de afnemende behoefte om iets (nieuws) te bezitten. In Winkelsteeg kan hier invulling aan worden gegeven met diensten zoals reparatieservices (voor o.a. kleding, meubels en fietsen) en huurservices. Daarnaast is er toenemende belangstelling om zelf iets te maken of repareren, waardoor er perspectief is voor cursussen en geschikte ruimtes met het geschikte gereedschap (zoals werkateliers en werkplaatsen). Ook is er perspectief voor (gezondheids)technische bedrijven zoals Philips om een publiektoegankelijke functie te openen voor bijvoorbeeld reparaties en andere aanvullende services.
- Net als bij horeca geven de verschillen tussen het toekomstige aanbod per 1.000 inwoners in het verzorgingsgebied ten opzichte van het gemiddelde aanbod in heel Nijmegen en Nederland een indicatie van de ontwikkelruimte voor diensten[6]. Kijkend naar dit verschil komt een totale ontwikkelruimte naar voren van circa 500 m^2 voor ambachten, 750 m^2 voor particuliere dienstverlening en 350 m^2 voor financiële diensten.
- Echter is de ontwikkelruimte voor ambachten gebaseerd op het gemiddelde aanbod tussen heel Nijmegen en Nederland. Hierbij loopt Nijmegen fors achter op het Nederlands gemiddelde, waardoor dit de ontwikkelruimte naar beneden haalt. Vanwege het sterke ambachtelijke karakter en de 'health en tech' economie dat voor Winkelsteeg wordt beoogd is daarom voor ambachten gekeken naar het verschil tussen het verzorgingsgebied (toekomstig aanbod per 1.000 inw.) en Nederland. Hieruit blijkt een ontwikkelruimte van circa 1.400 m^2 aan ambachtelijke dienstverlening.
- Tot slot, zoals benoemd bij detailhandel en horeca, is ook bij diensten kansrijk perspectief om de relatie te zoeken met andere functies. Zeker omdat diensten relatief sterk aan trends onderhevig zijn (zoals digitalisering). Diensten zouden bijvoorbeeld gecombineerd kunnen worden met verkoop, of maatschappelijke voorzieningen. Dit laatstgenoemde wordt vooral publiek gefinancierd, maar door dit integraal te ontwikkelen met commerciële functies (zoals diensten) kunnen combinatiekansen worden benut en wordt de financiering makkelijker haalbaar. Denk hierbij aan een bibliotheek met werkplekken waarin reparatie- en verzorgingsdiensten aanwezig zijn.

Advies BRO programma consumentverzorgende voorzieningen
Op basis van de behoefteramingen komt voor het totale ontwikkelgebied Winkelsteeg een maximaal programma aan commerciële consumentverzorgende dienstverlening naar voren:

- Detailhandel: 2.500 m² wvo (ca. 3.100 m² bvo)
- Horeca: 3.000 m² bvo
- Diensten: 1.600 – 2.500 m² bvo
- **Totaal behoefte: 7.700 – 8.600 m² bvo**

Hiervan wordt 4.000 m² bvo gerealiseerd in de Stationsomgeving (voorliggend bestemmingsplan). Dit betekent dat er op termijn nog wel enige behoefte bestaat aan dit type aanbod elders in Winkelsteeg, maar in relatief beperkte mate en dit dient goed onderbouwd te worden.

3.2.5 Maatschappelijke voorzieningen

Het initiatief van voorziet in een kwantitatieve en kwalitatieve behoefte. Hieronder volgt een beknopte toelichting en advies. De volledige onderbouwing van de behoefte is opgenomen in bijlage 4 van dit rapport.

Verzorgingsgebied en behoefte zwembad/sporthal

Het verzorgingsgebied is het gebied waarbinnen vraag en aanbod plaatsvindt. Volgens het document Configuratie en locatie zwembad Winkelsteeg heeft het nieuwe **zwem- en sportcomplex** het verzorgingsgebied van de huidige twee zwembaden Nijmegen West en Meijhorst Dukenburg. In de toekomstige situatie komt het aantal zwembaden in de gemeente Nijmegen uit op 2. Het nieuwe zwembad (groot qua omvang) en het Erica Terpstra zwembad in Nijmegen Oost (beperkt qua omvang). Het verzorgingsgebied is primair afgebakend op de gemeente Nijmegen.

De beoogde ontwikkeling van circa 14.000 m^2 bvo voor het zwem- en sportcomplex voorziet in een kwantitatieve en kwalitatieve behoefte:

[6] Hierbij is telkens het verschil met het gemiddelde aanbod van gemeente Nijmegen en Nederland vermenigvuldigd met 46,3 (toekomstig inwonertal verzorgingsgebied / 1.000.

- Het nieuwe zwembad vervangt de twee oudere zwembaden Nijmegen West en Meijhorst Dukenburg. Beide zwembaden naderen het einde van de levensduur en zijn toe aan modernisering en/of vervanging. Hier geeft het nieuwe zwembad invulling aan.
- In de gemeente Nijmegen is tot aan 2035 behoefte aan maximaal 12 sporthallen. Door het vervangen van de Jan Massinkhal blijft het aanbod op pijl en voldoen de huidige 12 sporthallen aan de toekomstige behoefte.
- Sport is een belangrijke vrijetijdsfunctie; mensen hechten in toenemende mate waarde aan een gezond en actief leefpatroon. De behoefte groeit en wordt als onderdeel van een gezonde levensstijl gestimuleerd door de overheid (beweging, zorgpreventie, tegengaan obesitas). Sport is bovendien een manier om uiting te geven aan de eigen identiteit en lifestyle en verschaft (nieuwe) sociale contacten. Het nieuwe zwem- en sportcomplex biedt hiertoe nieuwe mogelijkheden.
- Zwemmen is een populaire sport in de gemeente Nijmegen. In de periode 2014 tot en met 2019 is een toename zichtbaar van het aantal bezoekers aan de gemeentelijke zwembaden. Met het initiatief krijgt de gemeente de beschikking over een nieuw en modern complex dat verschillende recreatiemogelijkheden biedt.

Verzorgingsgebied en behoefte islamitisch cultureel centrum

Het nieuwe **islamitisch cultureel centrum** gaat bezoekers trekken uit Nijmegen en omgeving. De bezoekers zijn niet evenredig verdeeld over de Nijmeegse wijken en buurgemeenten. Er is sprake van een specifieke geografische spreiding: het zogenaamde voedingsgebied van de moskee / het cultureel centrum. Qua buurgemeenten zijn met name Wijchen en Beuningen van belang. De belangrijkste wijken in Nijmegen zijn Dukenburg, Lindenholt, Neerbosch Oost, Willemskwartier en Waterkwartier.

De hervestiging van het islamitisch cultureel centrum voldoet aan een groeiende behoefte.

- Het doel is om in Winkelsteeg een islamitisch gebedshuis te bouwen met verschillende nevenfuncties die samen met het gebedshuis een cultureel centrum vormen.
- De Gemeente Nijmegen ondersteunt de doelstellingen van het cultureel centrum en heeft het moskeebestuur gefaciliteerd in haar zoektocht naar een nieuwe locatie. Hiervoor is een locatieonderzoek uitgevoerd. Het College bestempelde de locatie Jonkerbosplein als het meest kansrijk. In de ontwikkelstudie Islamitische Cultureel Centrum - Eyüp Sultan (juli 2015) zijn de mogelijkheden van deze locatie verder onderzocht. Op 29 september 2015 heeft het college van Burgemeester en Wethouders voorgenomen het parkeerterrein aan de Neerboscheweg (Jonkerbosplein) aan te wijzen als voorkeurslocatie voor de vestiging van een gebedshuis met cultureel centrum. Na een ronde van gesprekken met omliggende bedrijven en een bewonersavond is op 17 mei 2016 een definitief locatiebesluit genomen door het college van Burgemeester en Wethouders.
- De voorgenomen ontwikkeling is niet in strijd met dit beleid omdat het nieuwe islamitische centrum de bestaande Eyup Sultan Moskee vervangt. De bouw van het nieuwe islamitische culturele centrum voorziet in een actuele behoefte.

3.3 Geen onaanvaardbare leegstandseffecten

3.3.1 Wonen

Het is **niet** de verwachting dat er als gevolg van het realiseren van reguliere woningen onaanvaardbare leegstandseffecten zullen optreden. De woningbehoefte is immers dusdanig groot dat ook na het realiseren van het planinitiatief behoefte blijft bestaan voor het realiseren van nieuwe woningen. Bovendien heeft een gezonde woningmarkt 2 procent leegstand volgens het Planbureau voor de Leefomgeving[7]. De gemeente Nijmegen had in 2021 een woningleegstand van 2%. Daarnaast spelen de beoogde short stay eenheden in op de toenemende behoefte aan tijdelijke/flexibele short stay voorzieningen vanuit de markt. Dit maakt dat het de verwachting is dat ook na toevoeging van de short stay eenheden geen onaanvaardbare leegstand zal ontstaan op de bestaande markt.

3.3.2 Werken

De herontwikkeling van de Stationsomgeving Winkelsteeg leidt voor werken **niet** tot onaanvaardbare leegstandseffecten.

- De Smart Industry in HTSM en Life Sciences hebben een forse groei laten zien tussen 2012 en 2021. Ecorys/BCI raamt de behoefte voor het hele gebied Winkelsteeg tussen 19.180 m² (laag scenario) en 89.250 m² bvo (hoog scenario). Op basis van de berekening van BRO is de hoge raming reëel. Er is in Nijmegen zeer beperkt aanbod. Voor kennisintensieve bedrijven is binnen Nijmegen zeer beperkt ruimte. Alternatieven zijn alleen hoogwaardige panden op bedrijvenpark Kerkenbos en Heijendaal. Op deze locaties is momenteel maar zeer beperkt aanbod beschikbaar.
- In de Stationsomgeving wordt 8.614 m² bvo aan ruimte voor kennisintensieve bedrijven toegevoegd. Dit voorziet in de behoefte. De NTC heeft daarnaast de ambitie om 120.000 tot 163.000 m² bvo te ontwikkelen voor dezelfde doelgroepen.
- Het gecombineerde programma wordt daarmee wel erg fors, zeker in verband met de verwachting dat op termijn ook in andere delen van Winkelsteeg werkfuncties worden toegevoegd. Dit zal niet tot onaanvaardbare leegstand elders in Nijmegen leiden, maar is wel een **risico** voor het plangebied en de Novio Tech Campus.

[7] https://vastgoedactueel.nl/in-veel-gemeenten-nauwelijks-langdurige-woningleegstand/

Advies BRO Smart industry in HTSM en Life Sciences
De ‘bedrijfsruimtemarkt’ voor kennisintensieve bedrijven is een landelijke of zelfs Europese markt. Dit betekent dat in diverse steden in Nederland en daarbuiten campussen, kennisparken en science parken worden ontwikkeld en met elkaar concurreren. Het werven en behouden van bedrijven voor NTC en Winkelsteeg gaat dus niet vanzelf en vraagt om een beleidsmatige inspanning van de triple helix (bedrijven, onderwijs- en kennisinstellingen en overheid).

3.3.3 Voorzieningen

Door de enorme toename van het aantal inwoners is behoefte aan eigen voorzieningenaanbod in Winkelsteeg. Er is momenteel niet of nauwelijks leegstand in Nijmegen en het plangebied. Dit maakt dat toevoeging van voorzieningen geen negatieve leegstandseffecten heeft op het aanbod in de omgeving, **mits** dit aanbod ook een functie vervult voor toekomstige inwoners buiten de Stationsomgeving.

- Met name het programma aan detailhandel en horeca is voor alleen de inwoners van de Stationsomgeving vrij fors, maar op termijn kan het ook in een behoefte voorzien van inwoners in de rest van Winkelsteeg.
- Het beoogde zwem- en sportcomplex is een vervanging van twee bestaande zwembaden. Het verzorgt daarmee een bestaande groep gebruikers. Hetzelfde geldt voor het islamitisch cultureel centrum. De nieuwbouw is een verplaatsing van de bestaande moskee aan de Vondelstraat naar de Neerbosscheweg. Het betreft dus geen nieuwvestiging.

3.4 Gesitueerd binnen bestaand stedelijk gebied

Voor de onderbouwing via de Ladder is relevant of de ontwikkeling mogelijk wordt gemaakt binnen of buiten het bestaand stedelijk gebied. In artikel 1.1.1 onder h van het Bro is een nadere omschrijving van het begrip 'bestaand stedelijk gebied' vastgelegd. Als bestaand stedelijk gebied wordt aangemerkt: ‘bestaand stedenbouwkundig samenstel van bebouwing ten behoeve van wonen, dienstverlening, bedrijvigheid, detailhandel of horeca, alsmede de daarbij behorende openbare of sociaal culturele voorzieningen, stedelijk groen en infrastructuur’.

- Het plangebied heeft in het vigerende bestemmingsplan de volgende bestemmingen: Bedrijventerrein, Maatschappelijk, Gemengd, Sport, Bos, Groen en Recreatie. Dit betekent dat het plangebied een (gedeeltelijk) stedelijke functie heeft.
- In de directe omgeving zijn stedelijke functies gelegen.
- Gezien het voorgaande is dus sprake van een ligging ‘binnen bestaand stedelijk gebied’ en is een verder motivering op dit punt niet nodig.

Bijlage 1 - Wonen (regulier en short stay)

1 Wonen

1.1 Afbakening verzorgingsgebied

Het verzorgingsgebied is het gebied waarbinnen vraag en aanbod van woonruimte plaatsvindt, ook wel de woningmarkt. De woningmarktafbakening verschilt per initiatief en valt niet per definitie samen met een bestuurlijke regio. Een belangrijke indicator voor het functioneren van de regionale woningmarkt is het aantal verhuisbewegingen/migratiestromen binnen en naar de betreffende gemeente/woonplaats.

Uit de verhuisstromen in gemeente Nijmegen blijkt dat 59% van de verhuisbewegingen in de gemeente Nijmegen voortkomt uit bewegingen binnen de eigen gemeente.[8] Circa 67% van de verhuizingen in Nijmegen vindt plaats binnen de eigen gemeente én de overige gemeenten in de regio Nijmegen e.o. De sterkste verhuisrelatie bestaat met de gemeente Arnhem, circa 3% van de verhuizingen. Ondanks dat dit de sterkste verhuisrelatie is, gaat het maar om een beperkt aandeel van het totaal aantal verhuizingen.

Aangezien de Subregio Nijmegen e.o. officieel wordt aangeduid als woonregio waarbinnen Nijmegen is gelegen en gezien het feit dat deze regio voor zo'n 2/3 aan verhuisstromen naar Nijmegen vangt, is ervoor gekozen om deze subregio als ruimtelijk verzorgingsgebied aan te wijzen. Daarbij wordt primair gekeken naar de gemeente Nijmegen en secundair naar de overige gemeenten in subregio Nijmegen e.o. (Berg en Dal, Beuningen, Druten, Heumen, Wijchen).

1.2 Trends en ontwikkelingen

De woningbehoefte in Nederland neemt op veel plekken toe en blijkt bovendien veel groter dan voorheen verwacht[9]. In tegenstelling tot eerdere onderzoeken verspreid de behoefte zich over grotere delen van het land, ook naar de periferie. Landelijk gezien is nadrukkelijk sprake van een aantal trends, die ook in de gemeente Nijmegen aan de orde zijn.

- De woningmarkt zit voor veel doelgroepen op slot. Zeker voor starters op de woningmarkt is het lastig om een geschikte én betaalbare woning te vinden. De huizenprijzen zijn de afgelopen jaren explosief gestegen, maar tegelijkertijd hebben starters doorgaans nog maar beperkte financiële middelen. Een groot deel van de woningmarkt is daardoor onbereikbaar. Het aanbod is bovendien beperkt, huizen staan vaak kort in de verkoop en (stevig) overbieden is meer regel dan uitzondering.
- Ook de zogenaamde 'middeninkomens' hebben het lastig. Deze groep komt doorgaans niet in aanmerking voor sociale huur, maar heeft onvoldoende financiële middelen voor de meeste koopwoningen. Deze groep is veelal aangewezen op de vrije huursector. Om de positie van middeninkomens te verbeteren zijn veel meer betaalbare woningen nodig, zowel huur als koop.
- Veel gemeenten kampen met vergrijzing waardoor het aantal ouderen (fors) toeneemt. Hedendaagse ouderen hebben veelal de behoefte om zo lang mogelijk zelfstandig thuis te blijven wonen. Op veel plekken wordt al gesproken van 'dubbele vergrijzing'. Inwoners worden niet alleen ouder, maar ouderen blijven ook langer zelfstandig thuis wonen. Dit is enerzijds ingegeven vanuit persoonlijke voorkeuren, anderzijds heeft het ook te maken met veranderende wet- en regelgeving. Hierdoor neemt de behoefte aan levensloopbestendige woningen stevig toe.
- Vergrijzing zorgt tevens voor een toename van kleinschalige huishoudens (één- en tweepersoons). Kleinschalige huishoudens nemen bovendien toe door individualisering in de samenleving. De toename van kleinschalige huishoudens resulteert in een toenemende behoefte aan kleinere woonproducten zoals appartementen.

1.3 Kwantitatieve behoefte

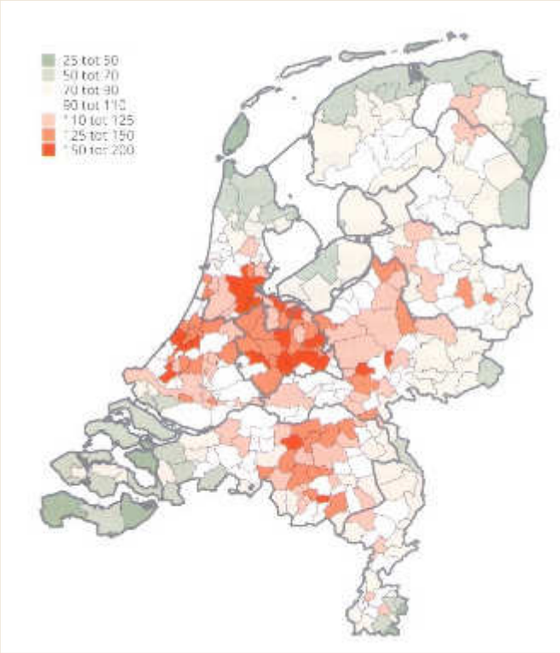
In deze paragraaf is de kwantitatieve behoefte in beeld gebracht. In tabel 3 is de vraagbehoefte aan woningen afgezet tegen het huidige aanbod en de nog te ontwikkelen woningen (harde plancapaciteit). Door de woningbehoefte te verminderen met de harde plancapaciteit blijkt of er nog extra kwantitatieve behoefte is aan extra woningen. Uit de kwantitatieve behoefteraming uit tabel 3 blijkt van boven naar beneden het volgende:

- Zowel het aantal **inwoners** als het aantal **huishoudens** neemt toe in zowel de gemeente Nijmegen[10] als de secundaire regio.
- Het toekomstig aantal huishoudens bepaalt grotendeels de **benodigde woningvoorraad** (zie rij C). In zowel gemeente Nijmegen als het secundair verzorgingsgebied is sprake van een groei van de benodigde woningvoorraad. Vanwege planuitstel en planuitval en om rekening te kunnen houden met onzekerheden, kansen en nieuwe ontwikkelingen (adaptief programmeren) hanteert de subregio een plancapaciteit van 130% van de berekende woningbehoefte, 130% is ook het uitgangspunt per gemeente. Dat betekent dat in de regio ruimte nodig is voor ca. 20.500 woningen tot 2030, en in de gemeente Nijmegen ruimte voor ca. 13.500 woningen tot 2030.[11]
- De plancapaciteit[12] zijn woningen die zijn voorzien in alle woningbouwplannen. Hierin maken we onderscheid in **harde en zachte plancapaciteit**. De handreiking bij de Ladder schrijft voor dat we de harde plancapaciteit doorrekenen in de behoefteraming. Dit zijn plannen in een vergevorderd stadium. De zachte plancapaciteit is minder relevant.

8 CBS (2020). Verhuisbewegingen tussen gemeenten.
9 Bureau Stedelijke Planning (2019), Woningbehoefte neemt toe en verspreidt zich over het hele land
10 Gemeente Nijmegen, Demografische verkenning 2021, mei 2022.
11 Woonagenda Subregio Nijmegen e.o. 2020-2030 (2020).
12 Woningmarktmonitor regio Arnhem-Nijmegen (2021).

Deze plannen bevinden zich nog in de idee- of ontwerpfase. Ervaring leert dat diverse zachte plannen uiteindelijk niet tot uitvoering worden gebracht.

- Als de harde plancapaciteit (rij D) wordt afgetrokken van de benodigde woningvoorraad (rij C) is in gemeente Nijmegen sprake van een **aanvullende woningbehoefte** van circa 5.607 woningen (zie rij H). Ook in de totale regio Nijmegen e.o. is sprake van een aanvullende woningbehoefte van 11.221 woningen. Het planinitiatief voorziet in een kwantitatieve behoefte aan woningen.



Figuur 2: Woondruk Nederland[13]

Woondruk-index

De woondruk-index is een modelmatige benadering van het bepalen van de vraag of een tekort aan woningen in een gebied. Het model resulteert in het aantal potentiële huishoudens per 100 woningen. Op het moment dat er meer dan 100 potentiële huishoudens per 100 inwoners zijn is er sprake van een tekort aan woningen. Hoe hoger het aantal potentiele huishoudens, hoe hoger de woondruk. Met name in de Randstad is de woondruk zeer hoog. Uitschieters zoals Amsterdam en Amstelveel kennen een woondruk van ca. 150 potentiële huishoudens per 100 woningen.

De gemeente Nijmegen kent een woondruk van ca. 102 potentiële huishoudens per 100 woningen (zie figuur 2). In de buurgemeenten is de woondruk hoger (ca. 120 huishoudens per 100 woningen, met uitzondering van Berg en Dal). Gezien de verhuisbewegingen vanuit de buurgemeenten naar de gemeente Nijmegen heeft dit ook invloed op de woningmarkt in Nijmegen.

Tabel 2: Kwantitatieve behoefteraming woningen in verzorgingsgebied

	Gemeente Nijmegen			Regio Nijmegen e.o.		
	2021	**2030**	**Ontwikkeling**	**2022**	**2030**	**Ontwikkeling**
A. Inwonertal	177.400	189.000	+6,5%	316.350	331.390	+4,8%
B. Huishoudens	97.180	100.920	+3,8%	158.330	165.130	+4,3%
C. Benodigde woningvoorraad incl. 130%			+13.500			+20.500
D. Harde plancapaciteit woningen			7.893			9.279
E. Zachte plancapaciteit woningen			8.223			14.742
F. Onbekende plancapaciteit woningen			309			309
G. Totale plancapaciteit			16.425			24.330
H. Aanvullende woningbehoefte = C-D			**+ 5.607**			**+ 11.221**

[13] Atlas voor gemeenten (2022), Woondruk (potentiële huishoudens per 100 woningen)

Huidig aanbod

De gemeente Nijmegen telt 83.578 woningen. In de afgelopen drie jaar zijn er 2.536 woningen gerealiseerd: 937 in 2019, 690 in 2020 en 909 in 2021. Regio Nijmegen e.o. telt in totaal 144.762 woningen. De afgelopen drie jaar zijn er 3.556 woningen gerealiseerd (waarvan het merendeel in de gemeente Nijmegen). In 2019 1.251 woningen, in 2020 1.144 woningen en in 2021 1.161 woningen.

1.4 Kwalitatieve behoefte

In deze paragraaf is de kwalitatieve behoefte in beeld gebracht. Dit is gedaan aan de hand van Woningmarktonderzoek regio Arnhem-Nijmegen (2019), Woningmarktmonitor Arnhem-Nijmegen (2021) en het Woningbehoefteonderzoek Nijmegen (2019). Daarmee is ook het bestaande kwalitatieve aanbod en de vraag betrokken in het onderzoek en is het initiatief op basis van deze resultaten afgewogen, conform de richtlijnen van de ladder.

Kwalitatieve behoefte

In het Woningmarktonderzoek regio Arnhem-Nijmegen (2019) wordt een match gemaakt tussen vraag en aanbod in de regio Nijmegen e.o.:

- In de sociale huur is een belangrijke veranderopgave van ‘traditionele rijwoningen’ naar appartementen te zien. Dit hangt samen met het groeiende aantal kleine huishoudens (eenverdieners) dat zich op de sociale huur richt.
- In de middenhuur bestaat een groeiende behoefte; vooral bij appartementen.
- In de koopsector is de behoefte verspreid over de verschillende segmenten naar typologieën prijsklasse. Bij betaalbare koop (tot €300.000) is er wel behoefte, maar door de prijsstijging steeds minder aanbod. Een alternatief voor een deel van de mensen die een goedkope woning willen kopen, ligt in de huursector.

In de Woningmarktmonitor Arnhem-Nijmegen (2020) is de woningbouwbehoefte voor de regio Nijmegen e.o. kwalitatief gespecificeerd:

- Behoefte aan appartementen en betaalbare koopwoningen: er zijn in 2019 beperkt appartementen in de huur- en de koopsector toegevoegd. Met name aan huurappartementen is er veel extra vraag. In de koopsector is er daarnaast aandacht nodig voor het toevoegen van eengezinswoningen in het goedkope en middeldure segment. Er zijn tot nu toe beperkt woningen in deze segmenten gerealiseerd terwijl de opgave nog aanzienlijk is.
- Aandacht voor de juiste prijssegmenten in de koopsector: in de subregio Nijmegen e.o. ligt het zwaartepunt in de plannen in de koopsector in het dure segment boven € 310.000. De vraag richt zich meer op woningen met een prijs onder € 310.000. Voor de stad Nijmegen staan er vrijwel geen goedkope koopwoningen (tot € 200.000) in de planning. Dit is in groot contrast met de behoefte aan goedkope koopwoningen. Een kwart van de plannen in Nijmegen e.o. heeft betrekking op sociale huurwoningen. Dit ligt redelijk in lijn met de behoefte.

Het Woningbehoefteonderzoek Gemeente Nijmegen (2019) geeft inzicht in de kwalitatieve woningbehoefte:

- In de huursector ligt er vooral een opgave om kleine, (doorgaans levensloopgeschikte) appartementen toe te voegen, gericht op de groeiende groep huishoudens in de huur (zowel starters als senioren). Binnen de sociale huur is er vooral een opgave om het aanbod in de prijsklasse tot de 1e aftoppingsgrens uit te breiden.
- De behoefte aan vrije sector huur is veel meer een noodgedwongen (tussen)stap dan een intrinsieke woonwens. De vraag is vooral afkomstig van starters en senioren die op zoek zijn naar een comfortabel appartement. De behoefte is vooral terug te zien in de woonmilieus met veel functiemenging (centrumstedelijk en stadsbuurt).
- In de koopsector ligt er vooral een opgave om het aanbod aan grondgebonden woningen tot €280.000 uit te breiden. Ook bij koopappartementen is er vooral een opgave in het lagere prijssegment. Er is ook vraag naar dure koopwoningen, maar het verschil tussen vraag en aanbod is in dit prijssegment aanzienlijk minder groot dan bij betaalbare koopwoningen.
- In de woonmilieus met veel functiemenging (centrumstedelijk, stadsbuurt) richt de kwalitatieve woningbehoefte zich sterk op appartementen (met name sociale huur en vrije sector huur, en beperkte mate koop). Doelgroepen voor dit woonmilieu zijn in de eerste plaats studenten, starters, jonge tweeverdieners en (in mindere mate ook senioren). In de andere woonmilieus (stedelijk compact, stedelijk grondgebonden en groenstedelijk) gaat de voorkeur naar grondgebonden koopwoningen uit.

Kwalitatief aanbod

Samenstelling aanbod

De gemeente Nijmegen telt 83.578 woningen Het bestaande woningaanbod geeft een redelijk evenwichtig beeld. Circa 45% is een koopwoning en 55% een huurwoning, onderverdeeld in 40% corporatieve huur en 15% overige huur. Ten opzichte van vergelijkssteden is er in Nijmegen meer corporatiehuur en minder koopwoningen en particuliere huur.

Toegankelijkheid woningvoorraad

De meeste woningen in zowel de huur- als de koopsector behoorden in het WoON-onderzoek 2018 tot de woningen die niet bijzonder geschikt zijn vanuit het oogpunt van wonen met zorg of met een beperking.[14]

- Van de 77.000 woningen waarover informatie was, betrof bijna een kwart (18.500) "nultredenwoningen", meestal flats. Nog eens 15.000 (19%) woningen waren wel intern gelijkvloers toegankelijk, maar daarbij kon de voordeur niet gelijkvloers bereikt worden. Bijna de helft van de woningen is wel extern toegankelijk, maar kent intern obstakels

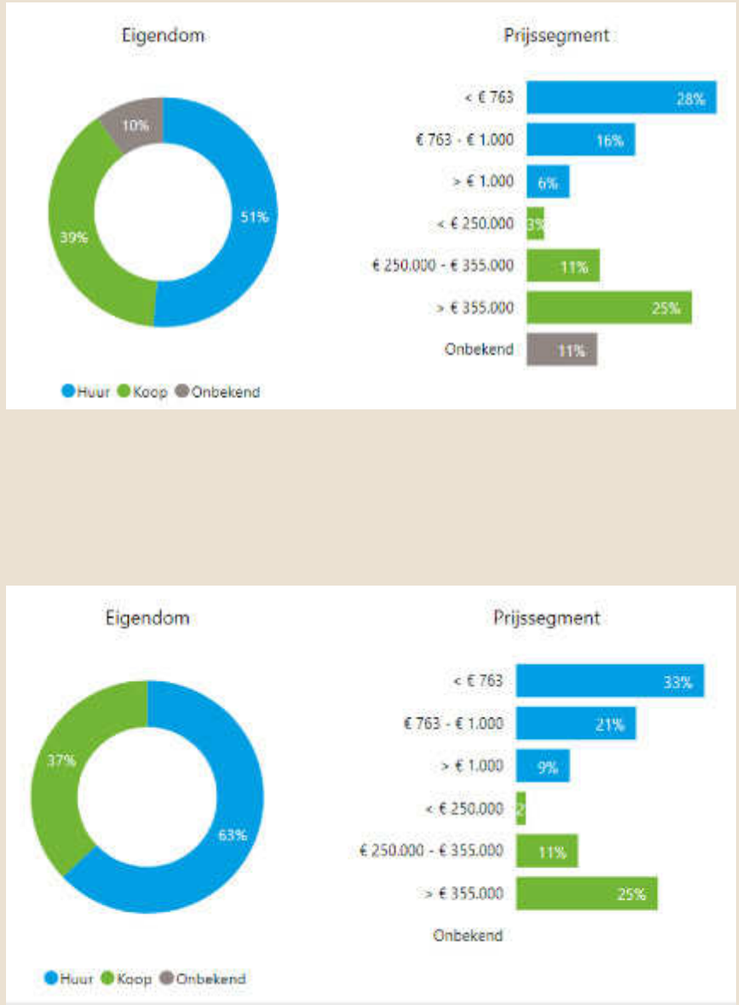
[14] Uitvoeringsagenda Wonen 2020-2025 “Mix op Maat” (2020)

(denk aan een gangbare laagbouwwoning met een trap erin) en nog eens 7.500 woningen (10%) kent binnen en buiten obstakels.
- Bijna driekwart van de nultredenwoningen zitten in de huursector en tachtig procent is etagebouw. Ongeveer een derde van de nultredenwoningen werd bewoond door 65+ huishoudens. Omgekeerd woonde ook een derde van de 18.700 65+ huishoudens in een nultredenwoning. Bij de groep 50-64 was dat slechts 14%.
- In 7.300 van de 77.000 bewoonde woningen in het WoONonderzoek 2018 waren voorzieningen voor een handicap aanwezig. In meer dan de helft van deze woningen woonde een 65+ huishouden. Ongeveer 3.000 huishoudens woonden in een woning speciaal bedoeld voor ouderen, merendeels in een speciaal complex of project.

Woningleegstand
- In 2021 stonden er in de gemeente Nijmegen 1.340 woningen leeg. Dat vertaalt zich naar een woningleegstand van 2%. Dit is vergelijkbaar met het provinciaal (2%) en landelijk gemiddelde (2%).[15] Een gezonde woningmarkt heeft 2 procent leegstand, volgens het Planbureau voor de Leefomgeving.[16]
- 36% van de leegstaande woningen in 2021 in Nijmegen stond een jaar geleden ook leeg. Dit is iets hoger dan het gemiddelde in de COROP-regio (31%) en provincie Gelderland (31%).

Kwalitatieve plancapaciteit

De Woningmarktmonitor regio Arnhem-Nijmegen (2021) geeft inzicht in de plancapaciteit voor de periode tot 2030. Hieruit blijkt:
- 61% van de geplande woningen in Nijmegen e.o. betreft een appartement. In de gemeente Nijmegen zelf ligt dit aandeel hoger, rond de 79%.
- 51% van de geplande woningen in Nijmegen e.o. betreft een huurwoning, 39% een koopwoning en 10% is nog onbekend (figuur 3). De meest voorkomende prijssegmenten waar woningen in worden gerealiseerd zijn huurwoningen < € 763 (28%), gevolgd door koopwoningen > € 355.000 (25%).
- In de gemeente Nijmegen is 63% van de geplande woning een huurwoning, 37% een koopwoning (figuur 3). Ook hier zijn de meest voorkomende prijsklassen huurwoningen < € 763 (33%), gevolgd door koopwoningen > € 355.000 (25%).
- In gemeente Nijmegen worden relatief veel woningen gerealiseerd in een groen-stedelijk (49%) of buiten-centrum (41%) woonmilieu. Ook in de regio zijn dit de meest voorkomende woonmilieus.



Figuur 3: Eigendom en prijssegment bestaande plannen in Nijmegen e.o. (boven) en gemeente Nijmegen (onder)

[15] CBS (2021) Dashboard landelijke monitor leegstand.
[16] https://vastgoedactueel.nl/in-veel-gemeenten-nauwelijks-langdurige-woningleegstand/

2 Short stay

2.1 Afbakening verzorgingsgebied

Het bepalen van een verzorgingsgebied voor een logiesfunctie is veelal ingewikkeld: gasten komen niet uit een bepaalde straal rondom de locatie maar juist veelal van verder. De short stay eenheden in Winkelsteeg zullen zich vooral richten op (inter)nationale kenniswerkers en expats, waarvan een groot deel voor werk gericht is op Winkelsteeg zelf (o.a. NXP/NTC). Dit kunnen mensen zijn die voor een paar maanden woonruimte zoeken (bijvoorbeeld gedurende de loop van een project), maar ook mensen die short stay als opstart gebruiken om daarna door te stromen naar een reguliere woning (permanent).

We kunnen het gebied waarbinnen het toevoegen van short stay eenheden een mogelijk effect zal hebben op de bestaande voorraad beter inkaderen. Uit onderzoek van Decisio (2018) blijkt dat circa een op de vijf arbeidsmigranten in de provincie Gelderland woont in een van deze gemeenten: Arnhem, Nijmegen en Apeldoorn. Deze gemeenten zijn dus belangrijk als het gaat om de huisvesting van internationale werknemers. Deze gemeenten bedienen ook een eigen markt als het gaat om internationale werknemers, door het specifieke werkaanbod. We stellen de marktregio daarom in op de gemeente Nijmegen. Mochten effecten zich op de bestaande short stay markt voordoen, dan zullen deze zich naar verwachting voornamelijk in dit gebied voordoen.

2.2 Kwantitatieve en kwalitatieve behoefte

Gericht op de zakelijke markt voor flexibele/tijdelijke huisvesting

De markt voor ‘short stay apartments’ en ‘serviced apartments’ is het snelst groeiende segment binnen de hotelindustrie in Nederland. [17] Short stay eenheden geven gasten, die voor een langere periode in de regio verblijven, de mogelijkheid om tijdelijk in de nabijheid te wonen. Door het kortstondige en flexibele karakter van deze eenheden wordt short stay voornamelijk gebruikt door de zakelijke markt. Deze tijdelijke flexibele verblijfsplekken worden veelal ingevuld door internationale kenniswerkers (waaronder expats) en internationale studenten die een tijdelijke woonruimte zoeken. Daarnaast kunnen short stay eenheden ook worden gebruikt voor kortere zakelijke verblijven, en eventueel ook overige tijdelijke woningzoekers. De vraag naar short stay eenheden zal daarom voornamelijk voortkomen vanuit deze doelgroepen. De short stay appartementen zijn meestal volledig gemeubileerd. De nadruk ligt hier sterk op het vormen van een community tussen verschillende doelgroepen.

In 2020 kende Nederland vijftien grotere gespecialiseerde short stay accommodaties, waarvan tien in Amsterdam, twee in Den Haag, één in Amstelveen, één in Rotterdam en één in Eindhoven. In 2022 hebben drie grotere ketens (Student hotel, Yays en Zoku) alleen al meer shortstay accommodaties in gebruik dan in 2020 in totaal. Ook de opkomst van Airbnb waarbij appartementen voor langere tijd gehuurd kunnen worden en het feit dat hotelketen Van der Valk ook shortstay aanbiedt geeft aan dat shortstay een gewilde vorm is van tijdelijk wonen.

De verblijfseenheden van de grotere, gespecialiseerde short stay accommodaties in Nederland variëren in omvang van circa 20 m² tot circa 150 m². Verreweg de meeste verblijfseenheden van de grotere, gespecialiseerde shortstay accommodaties in Nederland hebben een omvang van 26 m² tot en met 50 m². Diensten die veelal standaard worden aangeboden bij short stay accommodaties zijn onder meer toegang tot het internet en wekelijkse schoonmaak. Optionele diensten zijn onder meer een grotere frequentie in de schoonmaak, de huur van linnenpakketten, wasservice, conciërgeservice, boodschappenservice en fietsverhuur. Optionele faciliteiten van short stay accommodaties zijn onder meer parkeergelegenheid, huiskamers, bars, restaurants, wasruimtes, fitnessruimtes en wellnessruimtes.

Totale groep internationale kenniswerkers groeide sterk in de regio

De Groene Metropoolregio heeft een bloeiende economie van veel bedrijven in diverse stuwende sectoren als de fruitteelt, (glas)tuinbouwsector, logistiek (inclusief distributie), bouw, en industrie. Dit betekent ook dat de regio in grote mate afhankelijk is van de inzet van internationale werknemers om de economie in de benen te houden. Op basis van prognoses van de provincie Gelderland uit 2017 werken er in 2030 tussen de 20.340 (laagscenario) en 39.780 internationale werknemers (hoogscenario) in regio Arnhem-Nijmegen. In 2020 zijn er ongeveer 29.245 internationale werknemers werkzaam in de regio. Daarmee is het aantal uit het laagscenario reeds overschreden. Er wordt voor de Groene Metropoolregio rekening gehouden met een verdere groei van 15.000 tot 25.000 internationale werknemers tot 2030. [18]

Tekort aan geschikte huisvesting: nu en in de toekomst

Momenteel schat het Kenniscentrum Internationale Werknemers in dat er landelijk een tekort is aan 120.000-150.000 bedden voor internationale werknemers. Doordat er onvoldoende geschikte huisvesting beschikbaar

[17] Vastgoedjournaal (2017), Populairder dan ooit: ‘short stay’ huisvesting voor expats
[18] Regionaal beleidskader huisvesting internationale werknemers Arnhem-Nijmegen (2022)

is voor internationale werknemers, komen zij regelmatig te wonen in andere onderkomens. Sommige internationale werknemers leven in ondermaatse, verloederde huisvesting met weinig faciliteiten, waarvoor ze te veel geld moeten betalen. Door kwalitatief goede huisvesting te bieden wordt het imago van de regio als werkgever verbeterd waardoor de regio, anticiperend op het toekomstig tekort aan internationale werknemers, voldoende internationale werknemers kan aantrekken voor de regionale vraag van werkgevers. Omdat de aanwas van West-Europese en gekwalificeerde internationale werknemers terugloopt, is goede huisvesting een steeds belangrijkere voorwaarde voor internationale werknemers om in een regio te werken.[19]

Nederland kent een flink tekort aan technologisch talent en personeel. Naar verwachting is er in 2022 een tekort van circa 110.000 mensen op alle technologische onderwijsniveaus. Daarom wordt het belang om internationaal talent aan de regio te binden alleen maar groter. Een deel van deze groep zal nu en in de toekomst behoefte hebben aan tijdelijke vormen van huisvesting, waaronder short stay eenheden. De verwachting is dat de kwalitatieve behoefte aan deze flexibele vorm van huisvesting dus ook de komende jaren zal aanhouden en groeien.

Opgave per subregio[20]

De Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen hanteert als uitgangspunt dat zij de internationale werknemers huisvesten, die in de regio werkzaam zijn om zo een goed vestigings- en leefklimaat voor internationale werknemers te scheppen waarmee de regio voor nu en in de toekomst voldoende internationale arbeidskrachten kan aantrekken. Daarbij ontstaat voor de subregio Nijmegen de opgave van 4.470 wooneenheden in 2020 (zie figuur 4). Naar verwachting zal dit de komende jaren alleen maar oplopen, dat vraagt tevens om het toevoegen van geschikte huisvesting.

Woonwensen kenniswerkers

Een groot deel van de groep kenniswerkers bestaat uit alleenstaanden / stellen zonder kinderen. Zij willen doorgaans in een centrum-stedelijk woonmilieu wonen, met werklocaties, onderwijs en voorzieningen (zoals horeca en detailhandel) dicht bij de woning. De nabijheid van stedelijke voorzieningen en de werkplek zijn belangrijke redenen voor kenniswerkers om in of nabij Nijmegen te willen wonen. De ligging en locatie van Winkelsteeg sluiten aan op deze voorkeuren van de doelgroep.

Het grootste deel van de expats is op zoek naar woningen in het vrije huur- of koopwoningsegment. Mensen uit het buitenland hebben doorgaans haast met het vinden van woonruimte en zijn veelal bereid (en in de mogelijkheid) om meer te betalen. Daarbovenop speelt ook de huidige woningproblematiek. Er is een groot tekort aan woningen en dit maakt het extra lastig voor expats om goede tijdelijke woonruimte te vinden.[21]

	Tijdelijke internationale werknemers		Permanente internationale werknemers	Werken (2020)	Wonen (2020)
	Short-stay	*Mid-stay*	*Long-stay*	*Totaal*	*Totaal*
Liemers	4.496	1.737	2.077	8.310	1.255
Arnhem	6.460	2.495	2.985	11.940	5.120
Nijmegen	4.866	1.880	2.249	8.995	4.470
Totaal	**15.822**	**6.112**	**7.311**	**29.245**	**10.845**

Figuur 4: Opgave per subregio (zoals opgenomen in 'Regionaal beleidskader huisvesting internationale werknemers Arnhem-Nijmegen 2022')

[19] Regionaal beleidskader huisvesting internationale werknemers Arnhem-Nijmegen (2022)
[20] Regionaal beleidskader huisvesting internationale werknemers Arnhem-Nijmegen (2022)
[21] NOS (2022), Huurprijzen in vrije sector stijgen verder, bijna 7 procent erbij

Bijlage 2 - Werken

1 Werken

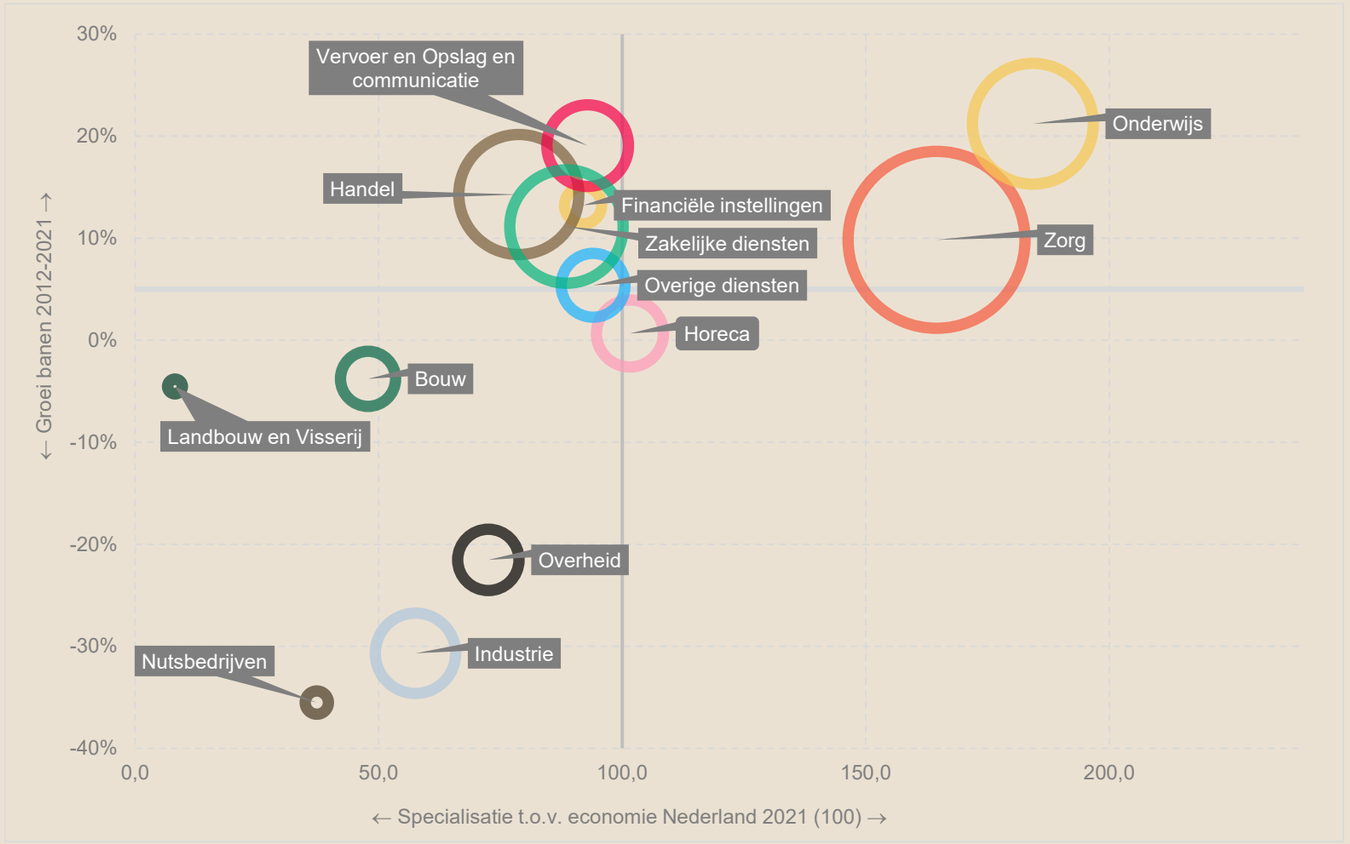
1.1 Ontwikkeling werkgelegenheid Nijmegen

De vraag naar werklocaties hangt sterk samen met de ontwikkeling van de economie en de werkgelegenheid. De ontwikkeling van de werkgelegenheid geeft in hoge mate inzicht in de ontwikkeling van de economie en vormt de basis voor de behoefteraming voor bedrijfsruimten.

Algemene economische ontwikkeling

Nijmegen telt in 2021 105.340 banen. Op een beroepsbevolking van 104.890 personen betekent dit dat Nijmegen een werkgelegenheidsgemeente is. De omvang van het aantal banen is immers groter dan de beroepsbevolking. De totale werkgelegenheid in Nijmegen is tussen 2012 en 2021 met 5,7% gegroeid.

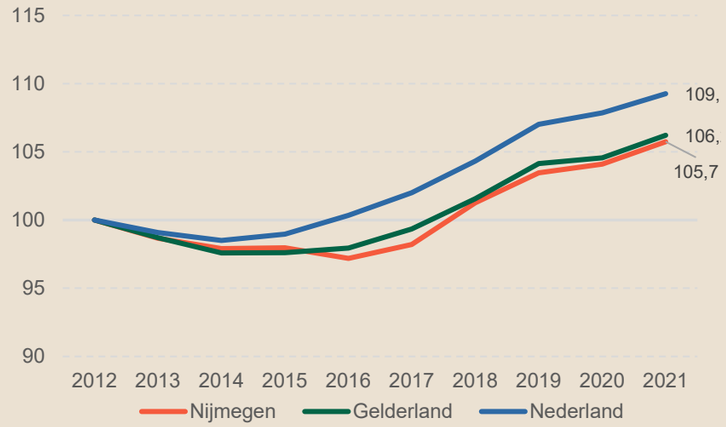
De werkgelegenheidsstructuur van Nijmegen leunt in vergelijking met Nederland sterk op de sectoren zorg en onderwijs. Beide sectoren tellen de meeste banen en zijn tussen 2012 en 2021 bovengemiddeld gegroeid in omvang. Ook de horeca is iets sterker vertegenwoordigd dan gemiddeld, maar daar is de ontwikkeling van het aantal banen wat achtergebleven. Alle andere sectoren zijn relatief ondervertegenwoordigd wanneer de werkgelegenheidsstructuur van Nijmegen wordt vergeleken met de Nederlandse werkgelegenheidsstructuur. Andere grote sectoren zijn de zakelijke diensten, handel, vervoer, opslag & communicatie en de industrie. Met name het vervoer, de opslag en communicatie, de zakelijke- en financiële diensten en handel groeien in Nijmegen bovengemiddeld in werkgelegenheid. Krimp van het aantal banen heeft plaatsgevonden in industrie, bouw en overheid.



Figuur 5 Werkgelegenheidsstructuur Nijmegen in vergelijk met Nederland en ontwikkeling banen 2012-2021, bron PWE, LISA

Werkgelegenheidsgroei blijft wat achter bij landelijk beeld

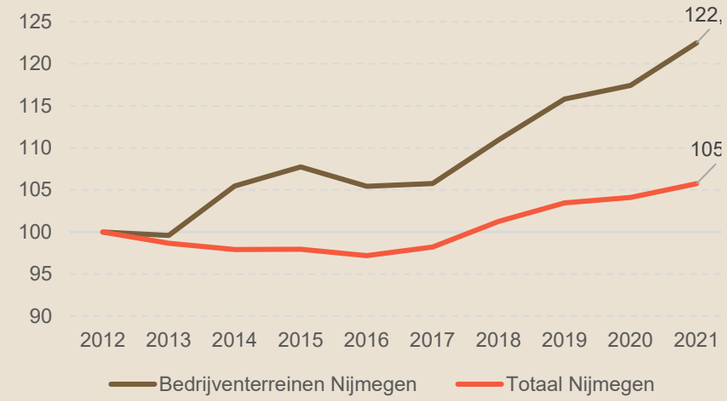
Als we de werkgelegenheidsontwikkeling van Nijmegen vergelijken met die van Gelderland en Nederland dan is tussen 2012 en 2021 het aantal banen in Nijmegen (5,7%) bijna even hard gegroeid als in Gelderland (6,2%), maar zowel Nijmegen als Gelderland blijven duidelijk achter bij de ontwikkeling van de werkgelegenheid in Nederland (9,3%).



Figuur 6 Ontwikkeling banen 2012-2021 (index = 2012 = 100), bron: PWE, LISA

De werkgelegenheid op bedrijventerreinen groeit bovengemiddeld

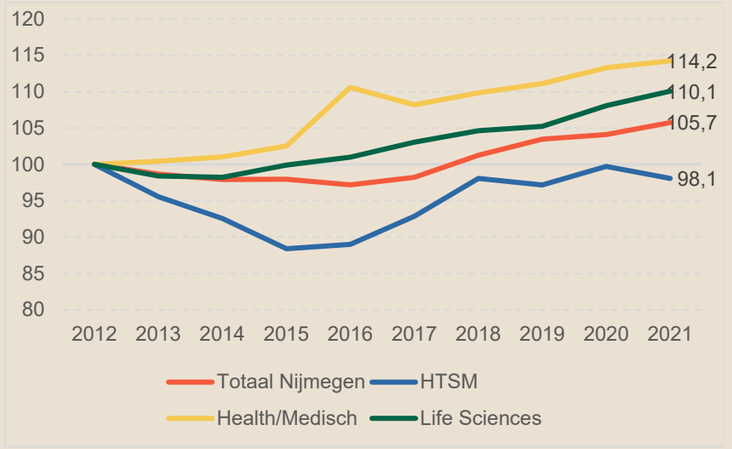
Nijmegen telt 5 bedrijventerreinen: Brabantse Poort, Bijsterhuizen, De Grift, TPN-West en Winkelsteeg. Deze bedrijventerreinen zijn in 2021 goed voor 25% van alle banen in Nijmegen. Tussen 2012 en 2021 nam de werkgelegenheid op de bedrijventerreinen sterker toe dan in Nijmegen als geheel. Op de bedrijventerreinen groeide de werkgelegenheid met 22,5%, tegen 5,7% in Nijmegen als geheel. Uiteraard is dit deels verklaarbaar doordat er nieuwe bedrijfskavels zijn uitgegeven, maar met uitzondering van De Grift groeide het aantal banen op alle bedrijventerreinen harder dan in de gehele economie van Nijmegen.



Figuur 7 Ontwikkeling banen op bedrijventerreinen en Nijmegen totaal (index: 2012 = 100), bron, PWE, LISA 2012-2021

Ontwikkeling banen in topsectoren

De gemeente Nijmegen focust zich in haar economisch beleid op een aantal topsectoren. Dit zijn Health/Medisch, Life Sciences en High tech Systems and Materials (HTSM). De sterkste groei in werkgelegenheid zit in Health/Medisch. Ook de Life Sciences & Health/Medisch groeien bovengemiddeld. De HTSM sector had te maken met een stevige krimp tussen 2012 en 2015. Daarna was er weer sprake van flinke groei. Vanaf 2018 is er sprake van stabilisatie van de werkgelegenheid in deze topsector



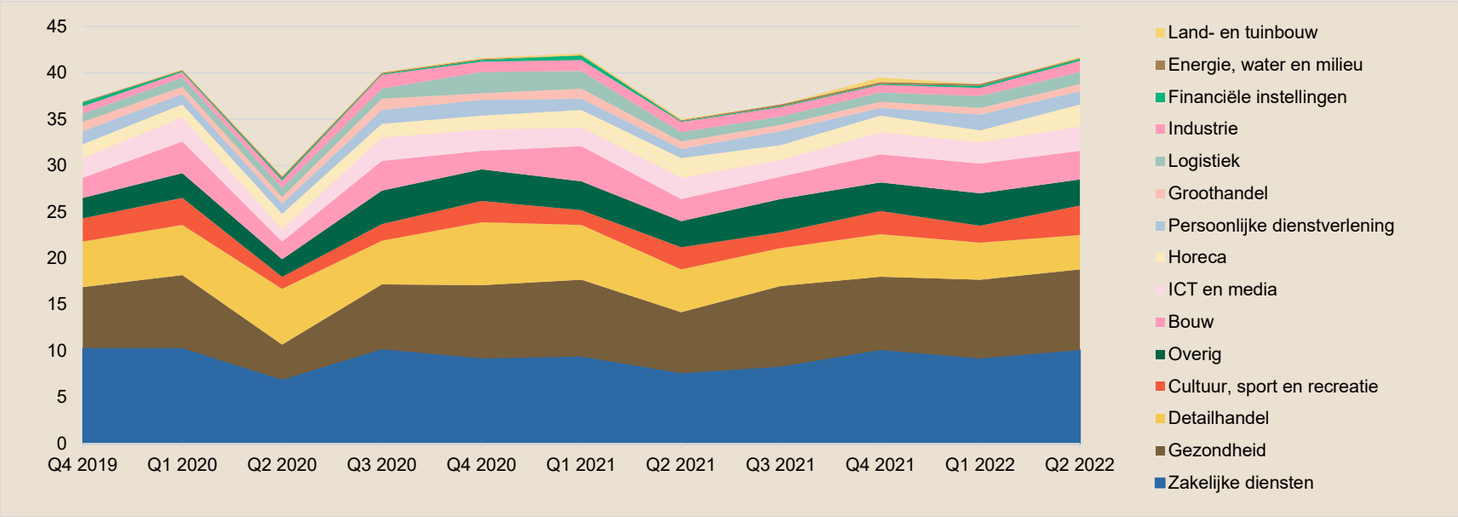
Figuur 8 Ontwikkeling banen in Nijmegen en topsectoren, (index: 2012 =100) bron: PWE/Gemeente Nijmegen 2012-2021

Starters

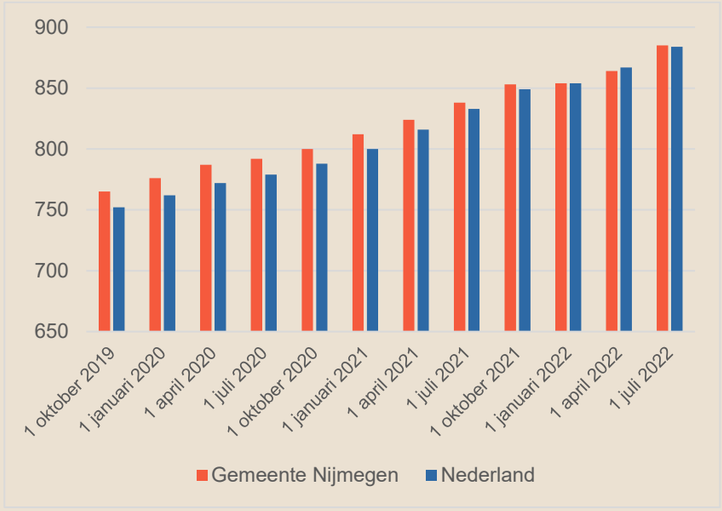
Nijmegen telt gemiddeld 38,4 startende bedrijven per 10.000 inwoners. Dat is boven het landelijk gemiddelde (36,7). De meeste bedrijven starten in de zakelijke dienstverlening, zorg, detailhandel, cultuur, sport en recreatie en overige diensten. Deze branches kennen overigens ook relatief veel opheffingen.

ZZP'ers

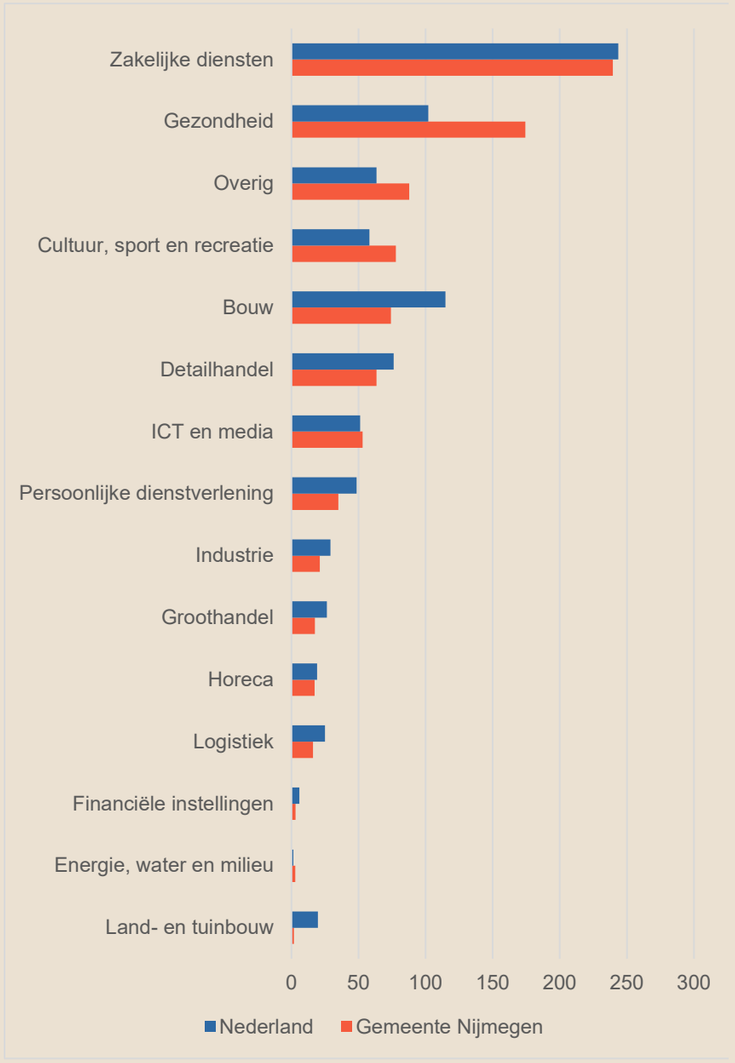
Onder de startende bedrijven zitten veel ZZP'ers. Het aantal ZZP'ers zit dan ook al jaren in de lift. Nijmegen telt op 1 juli 2022 885 ZZP'ers op 10.000 inwoners. Dat is ongeveer gelijk aan het landelijk gemiddelde (884 per 10.000 inwoners). De meeste ZZP'ers in Nijmegen zijn actief in de zakelijke diensten, zorg, overige diensten, cultuur, sport en recreatie en de bouw. In vergelijking met Nederland valt het hoge aandeel ZZP'ers in de zorg op.



Figuur 9: Aantal startende ondernemers per 10.000 inwoners, bron: KvK Regiodata



Figuur 10: Aantal ZZP'ers per 10.000 inwoners, bron: KvK Regiodata



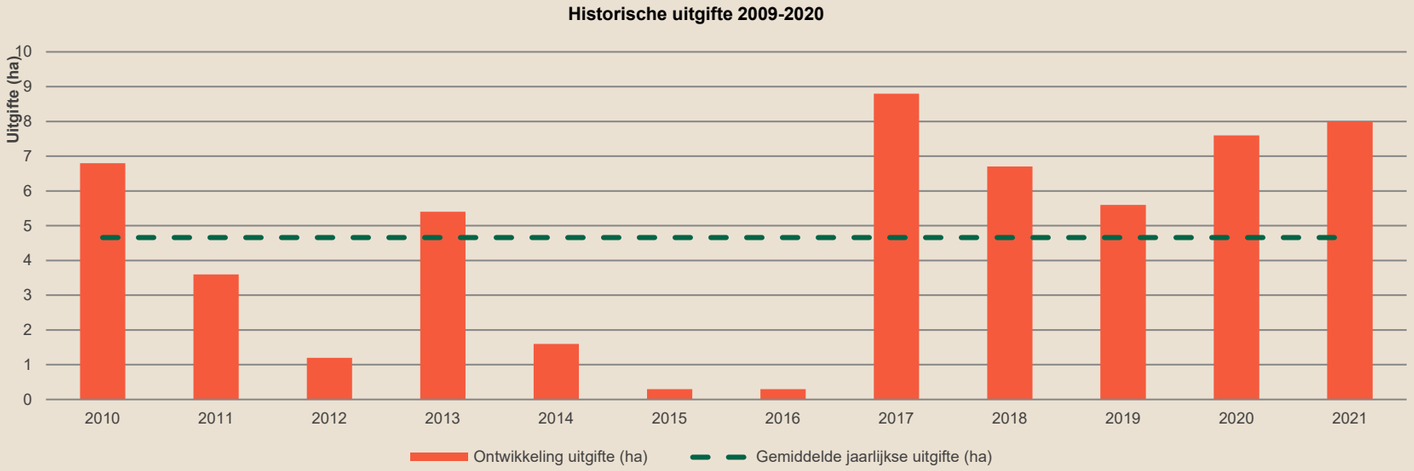
Figuur 11: Aantal ZZP'ers per 10.000 inwoners naar sector, bron: KvK Regiodata

1.2 Ruimtebehoefte

Behoefte aan bedrijventerreinen

Op basis van historische uitgiften

Er zijn verschillende manieren om de behoefte aan bedrijventerreinen te bepalen. Een veel voorkomende methode is het extrapoleren van de langjarige historische uitgifte. Deze methode is relatief ongevoelig voor de actuele economische situatie, omdat er over een lange tijdshorizon zowel perioden van hoog- als laagconjunctuur zijn. In het verzorgingsgebied is in de periode 2010 – 2020 56 bedrijventerrein uitgegeven. Dit komt neer op gemiddeld 4,7 ha per jaar. Van deze uitgifte kwam ruim 85% voor rekening van Nijmegen. Dit is ook logisch, want Nijmegen is duidelijk de centrum- en werkgelegenheidsgemeente binnen het verzorgingsgebied.



Figuur 12 Historische uitgifte verzorgingsgebied 2010 – 2021, Bron: IBIS Gelderland, bewerking BRO

Een extrapolatie van de jaarlijkse gemiddelde ruimtevraag levert voor de periode 2022 – 2030 voor het verzorgingsgebied een ruimtevraag op van 42 ha. Voor Nijmegen komt dit neer op een ruimtevraag van ongeveer 36 ha.

Tabel 4 Ruimtevraag op basis van historische uitgifte

	Gemiddelde jaarlijkse uitgifte 2010 – 2021	Verwachte ruimtevraag 2022 – 2030
Verzorgingsgebied	4,7	42
Nijmegen	4,0	36

Bron: IBIS 2010 – 2021, bewerking BRO

Op basis van een werkgelegenheidsraming

In 2019 heeft Ecorys in opdracht van de provincie Gelderland een langjarige prognose gemaakt voor de ruimtevraag voor de periode 2019-2030.[22]

Voor de regio Arnhem-Nijmegen is de ruimtevraag 2019-2030 geprognosticeerd op 213 ha (laag scenario) tot 369 (hoog scenario). Inmiddels zijn hiervan 3 prognosejaren verstreken. Wanneer daarvoor wordt gecorrigeerd bedraagt de vraag in het de regio Arnhem-Nijmegen nog tussen 160 en 277 ha voor de periode 2022-2030.

Daarbij komt de grootste vraag voor rekening van de logistiek, gevolgd door klassiek-gemengd, agrifood en bedrijven met een hogere milieucategorie.

De gemeenten in het verzorgingsgebied zijn historisch gezien (reeds uitgegeven areaal en uitgiften) goed voor ca. 30% van de ruimtevraag in de regio. Dit komt voor de periode 2019 – 2030 neer op een ruimtevraag die ligt tussen 64 en 110 ha.

Na correctie voor de uitgifte over 2019-2022 bedraagt voor de periode 2022 – 2030 nog een vraag tussen 48 ha en 83 ha. De vraag naar klassiek-gemengde bedrijventerreinen is hiervan ongeveer 35%. Dit komt neer op een vraag van ca. 17 tot 30 ha.

[22] Ecorys (2019) Langjarige prognose ruimtevraag bedrijventerreinen provincie Gelderland Periode 2019-2030, met een doorkijk naar 2050

Op basis van historische uitgifte en het totale uitgegeven areaal bedrijventerrein geldt dat Nijmegen ongeveer goed is voor een aandeel 23% binnen de regio Arnhem-Nijmegen. Dit betekent dat de uitbreidingsbehoefte aan bedrijventerreinen voor Nijmegen geraamd wordt op 36 – 64 ha.

Op basis van ambitie gemeente Nijmegen
De gemeente Nijmegen heeft in haar economische visie[23] uitgesproken om in 10 jaar tijd 10.000 extra banen te creëren op alle niveaus.

- In 2021 zit ca. 25% van de banen in Nijmegen op bedrijventerreinen. Dit zou betekenen dat er 2.500 extra banen op de bedrijventerreinen gecreëerd zouden moeten worden.
- In Nijmegen werken 26.880 personen op 669 ha uitgegeven bedrijventerrein. Dit komt neer op 40 banen per ha. Dit is relatief hoog in vergelijking met Nederland waar gemiddeld 30 banen per ha gebruikelijk is. De uitbreiding met 2.500 banen op de bedrijventerreinen betekent dan een extra ruimtebehoeve van 62,5 ha bedrijventerrein in 10 jaar tijd. Het aandeel klassiek-gemengde bedrijventerreinen is ongeveer 35%. Dit komt neer op een ruimtevraag van 22 ha aan klassiek-gemengde bedrijventerreinen.

Behoefte aan ruimte voor kennisintensieve bedrijven (NovioTech Campus en Winkelsteeg) in HTSM en Life Sciences & Health
Nijmegen telt in 2021 734 bedrijven met 17.800 banen in de kennisintensieven sectoren Life Sciences en High Tech Systems & Maintenance (HTSM). Verder zijn er 95 R&D bedrijven en instellingen met 300 banen. Voor een deel vallen deze overigens binnen Life Science & HTSM. Deze kennisintensieve activiteiten zijn niet gelijk verdeeld over de stad. De Life Sciences concentreren zich hoofdzakelijk op Heijendaal, nabij de Radboud Universiteit en het Radboud Ziekenhuis. Maar ook op de Noviotech Campus en op bedrijventerrein Kerkenbos zit een concentratie van deze bedrijven. De werkgelegenheid in HTSM is vooral geconcentreerd op Winkelsteeg. NXP neemt hier een groot deel van voor haar rekening, maar er is ook nog een aantal andere werkgevers daar rondom heen.

Andere concentratiegebieden zijn bedrijventerreinen TPN West en Kerkenbos. De bedrijven en instellingen die zich honderd procent toeleggen op R&D zitten meer verspreid over de stad. Een concentratie is wel te zien op Heijendaal en een straal daarom heen. Ook op Kerkenbos is een aantal R&D bedrijven gevestigd. De spreidingskaartjes (figuren 15, 16 en 17) laten zien dat het plangebied tussen een aantal concentratiegebieden in ligt en daarmee een gunstige positie heeft binnen de stad.

In tegenstelling tot de reguliere prognoses voor de ruimtebehoefte is dit voor hoog kennisintensieve segment dat gevestigd wil zijn op een campus moeilijker te voorspellen. De Novio Tech Campus heeft dan ook een bijzondere status gekregen in het Regionaal Programma Werklocaties 2021-2024 en valt buiten de behoefteramingen voor werklocaties. Wel is duidelijk dat de werkgelegenheid in de kennisintensieve sectoren in de lift zit. Het aantal vestigingen in Life Sciences nam tussen 2012 en 2021 toe met maar liefst 84% en binnen de HTSM met 28,8%. Het aantal banen in Life Sciences is tussen 2012 en 2021 met ruim 10% gegroeid in Nijmegen en Health/Medisch zelfs met 14,1%. HTSM had te maken met krimp tussen 2012 en 2016, maar is tussen 2015 en 2018 weer hard gegroeid. Het feit dat het aantal vestigingen harder groeien dan het aantal banen duidt erop dat de bedrijven gemiddeld kleinschaliger worden. Maar de uiteindelijke succesvolle ontwikkeling van een Campus en de groei van dit soort bedrijven hangt ook sterk af van de daar andere aanwezige bedrijven en instellingen, de aanwezige faciliteiten (clean rooms, laboratoria), het aanwezige innovatienetwerk en de mate waarin de (buitenlandse) acquisitie slaagt.

Tabel 5 Ruimtebehoefte bedrijventerrein werkgelegenheidsraming Ecorys (2019)

	Historisch aandeel	Behoefte 2019-2030 (Ecorys) In ha	-/- 2019-2021 In ha	Behoefte 2022-2030 In ha
Arnhem-Nijmegen	100%	213 - 369	53 – 92	160 – 277
Verzorgingsgebied	30%	64 - 111	16 - 28	48 - 83
Nijmegen	23%	49 - 85	13 - 21	36 - 64

Bron: Ecorys (2019), bewerking BRO

Buck Consultants International (BCI) heeft in 2017 een analyse gemaakt van de ontwikkeling van het kenniscluster op Winkelsteeg en de bijbehorende ruimtebehoefte geraamd. In 2021 hebben BCI en Ecorys dit onderzoek nog eens geactualiseerd. Uitgangspunt van dit onderzoek is een doorgroei van de NovioTech Campus naar een volwaardige campus.

23 Gemeente Nijmegen (2020) Kans voor Nijmegen, Economische visie 2020-2025

Daarbij is aangenomen dat de werkgelegenheid op de Campus toeneemt met 695 (lage groei) tot 2.335 banen (hoge groei). Het uitgangspunt is daarbij dat voor R&D activiteiten (Kantoor en onderzoeksfaciliteiten) gemiddeld 35 m² per werkzame persoon nodig is en voor productieruimten 125 m² per arbeidsplaats.

Wanneer de werkgelegenheidsgroei wordt gerealiseerd dan is er naar verwachting een ruimtebehoefte van **19.180 m² tot 89.250 m².** Waarvan ca. 70% voor R&D bedrijven en 30% voor productiebedrijven.

Ecorys geeft aan dat deze vraag niet vanzelf ingevuld wordt. Dit onderschrijft BRO. Het vraagt om actief acquisitiebeleid en beleid rondom ecosysteemontwikkeling en ondersteuning van innovatieve startups en scale-ups. Dat betekent dat kennisinstellingen als de Radboud Universiteit en HAN en de overheid en Ontwikkelingsbedrijf Oost NL nauw bij de ontwikkeling betrokken moeten zijn.

De inschatting van Ecorys en BCI is reëel. De autonome groei van de werkgelegenheid in Life Sciences en HTSM samen is over de periode 2012-2021 0,5% per jaar en over de periode 2016-2021 zelfs 1,9% per jaar.

Wanneer de groei over de periode 2012-2021 (0,5% per jaar) wordt doorgetrokken tot en met 2030 dan groeit de werkgelegenheid in Life Sciences en HTSM in Nijmegen met 850 banen. Met een verdeling van 70% R&D (35 m² per baan) en 30% productie (125 m² per baan) dan betekent dit een extra ruimtebeslag van 52.300 m² BVO.

Als wordt uitgegaan van de hoge groei over de periode 2016-2021 (1,9% per jaar) dan neemt het aantal banen in Life Sciences en HTSM samen binnen Nijmegen toe met 3.220 banen. Ook hier is het uitgangspunt een verdeling van 70% R&D (35 m² per baan) en 30% productie (125 m² per baan). In dat geval is het extra ruimtebeslag 199.600 m² BVO.

Tabel 6: Vestigingen en banen Life Sciences & HTSM

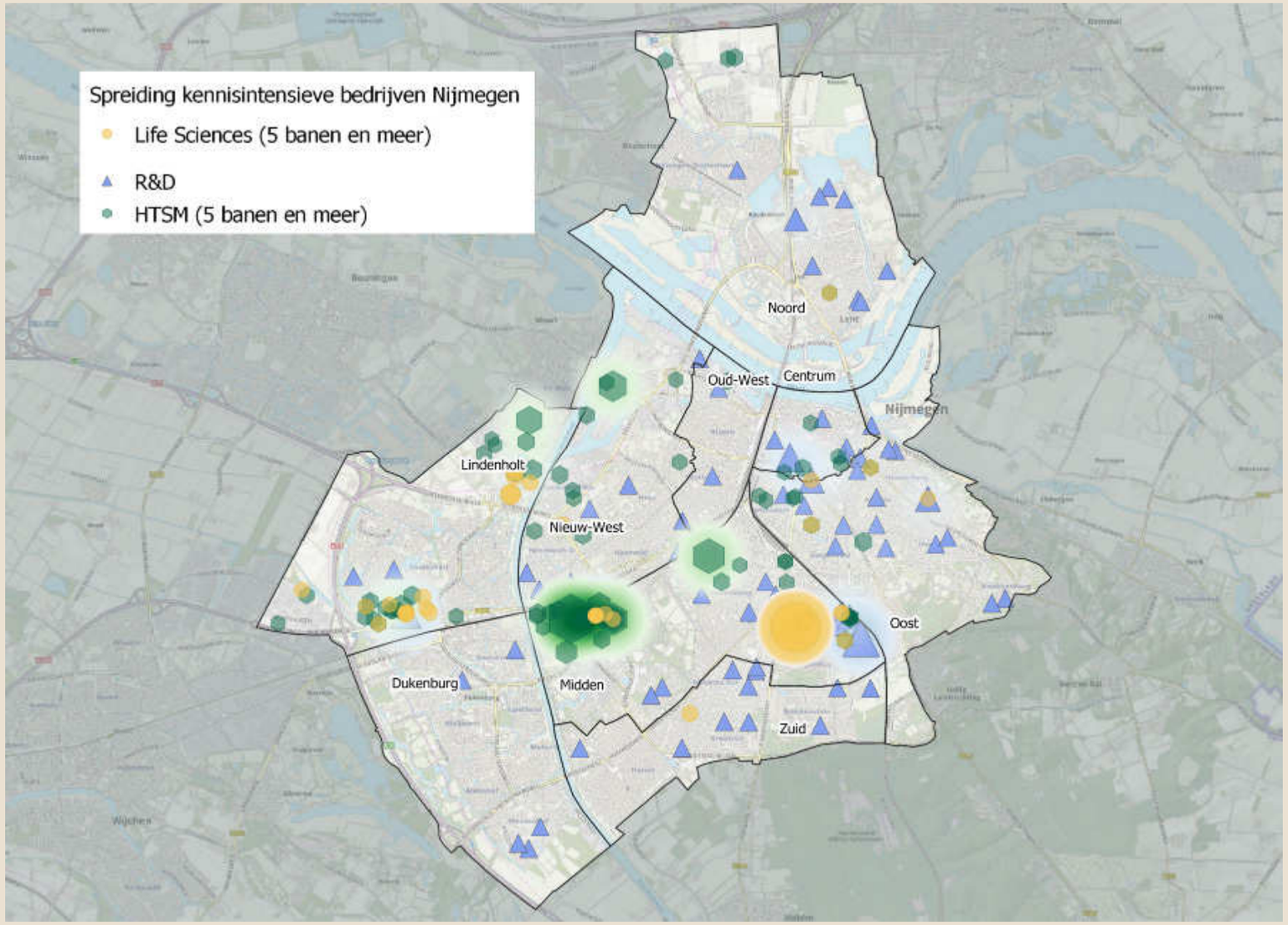
Vestigingen	**2012**	**2016**	**2021**	**2012/2021**
HTSM	480	535	618	28,8%
Life Sciences	63	95	116	84,1%
Totaal	543	630	734	35,2%
Banen	**2012**	**2016**	**2021**	**2012/2021**
HTSM	6.730	5.990	6.600	-2,0%
Life Sciences	10.130	10.190	11.160	10,2%
Totaal	16.860	16.180	17.760	5,3%

Bron: PWE 2012-2021, bewerking BRO

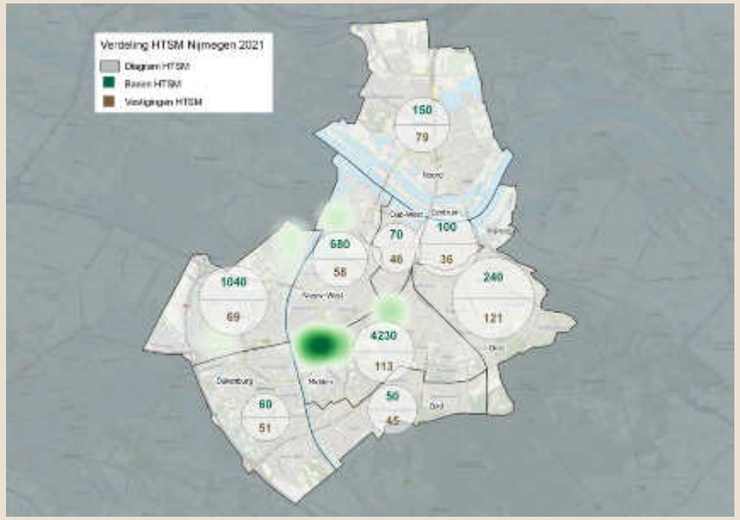
Tabel 7: Doorrekening ruimtebeslag kennisintensieve bedrijvigheid Life Sciences en HTSM

Sector	**Banen 2021**	**Groeivoeten**		**Banen 2030 (o.b.v. historische groeivoeten)**		**Ontwikkeling banen 2021-2030**		**Ruimtebeslag in m² BVO 30% productie (125 m² per baan) en 70% R&D (35 m² per baan)**	
		2012/2021	**2016/2021**						
		Gemiddeld	**Hoog**	**Gemiddeld**	**Hoog**	**Gemiddeld**	**Hoog**	**Gemiddeld**	**Hoog**
HTSM	6.600	-0,2%	2,0%	6.480	7.850	-120	1.250	-7.400	77.800
Life Sciences	11.160	1,0%	1,8%	12.170	13.120	1.010	1.970	62.900	121.900
Totaal	17.760	0,5%	1,9%	18.600	20.970	840	3.220	52.300	199.600

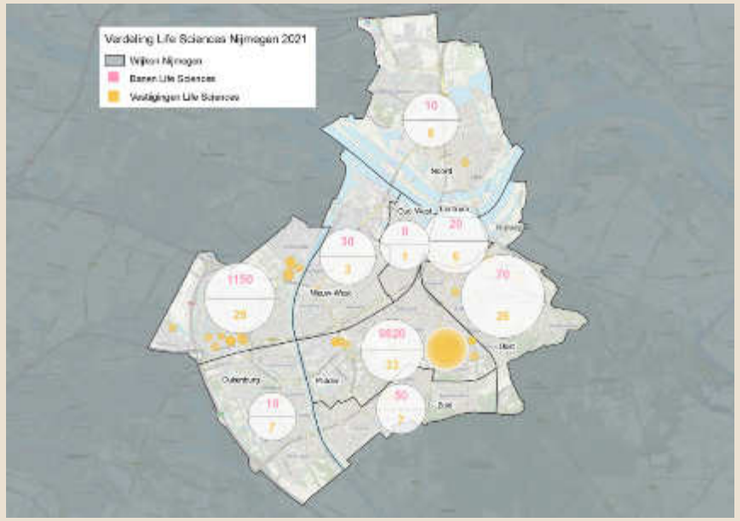
Bron: PWE 2012-2021, bewerking BRO



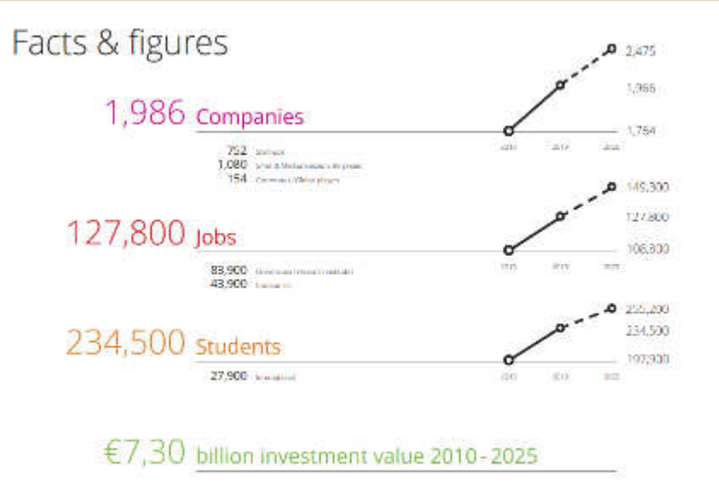
Figuur 13: Spreiding kennisintensieve bedrijven HTSM, Life Sciences en R&D



Figuur 14: Verdeling HTSM over Nijmegen

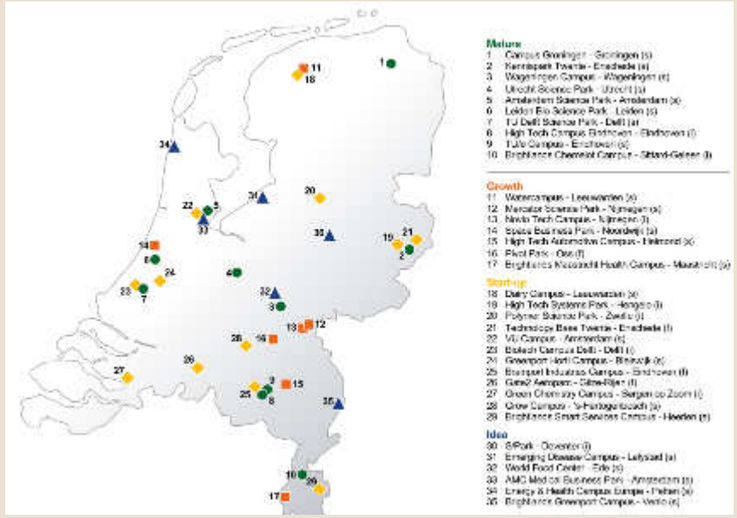


Figuur 15: Verdeling Life Sciences over Nijmegen



Figuur 16: Ontwikkeling Top 10 campussen, Bron: BCI (2020) Top Science & Innovation Parks in the Netherlands

Figuur 17: Aandachtvelden top 10 campussen, Bron: BCI (2020) Top Science & Innovation Parks in the Netherlands



Figuur 18: Campussen in Nederland

Campussen in Nederland

Een succesvolle doorontwikkeling van de NTC en haar omgeving is zeker mogelijk. Ontwikkelingen op andere campussen laten zien dat een sterke groei mogelijk is.

Nederland telt momenteel 35 grotere campussen. Daarvan worden de 10 grootsten beschouwd als volwassen campussen. 7 campussen zijn sterk groeiende. De Novio Tech Campus is er daar een van.

De top 10 campussen zijn sterk gegroeid en laten een hoge groeiverwachting zien. Over de periode 2019-2025 wordt een groei van het aantal vestigingen met 25% en het aantal banen met 17% verwacht. De campussen groeien daarmee veel sterker dan de economie als geheel. Overigens is Health een belangrijk aandachtspunt bij alle grote campussen. Belangrijke concurrerende campussen voor Novio Tech Campus zijn Amsterdam Science Park, Leiden Bio Science Park, Campus Groningen en High Tech Campus in Eindhoven. Op deze campussen is ook nog behoorlijk wat ontwikkelruimte.

Tabel 8: Kenmerken Top 10 campussen/Science Parks

Campus	Oppervlak terrein (in ha)	Oppervlak gebouwen (in m² bvo)	Waarvan te ontwikkelen capaciteit (in m² bvo)	Bedrijven	Banen	Studenten
Amsterdam Science Park	80	400.000	120.000	176	4.500	7.300
Leiden Bio Science Park	120	333.000	333.000	152	19.900	30.100
TU Delft Campus	161	500.000	400.000	245	12.100	28.200
Campus Eindhoven University of Technology	75	655.000	200.000	193	6.600	15.500
High Tech Campus	101	421.500	87.500	200	12.000	-
Brightlands	40	213.500	80.000	87	2.700	1.100
Campus Groningen	180	450.000	190.000	205	22.300	49.100
Kennispark Twente	180	350.000	100.000	400	12.300	37.000
Utrecht Science Park	322	1.381.000	223.000	128	27.500	51.000
Wageningen Campus	105	710.000	100.000	200	7.900	15.200
Totaal	**1.364**	**5.414.000**	**1.833.500**	**1.986**	**127.800**	**234.500**

Bron: BCI (2020) Top Science & Innovation Parks in the Netherlands

Aanbod werklocaties

De provincie Gelderland inventariseert jaarlijks bij de gemeenten wat de actuele voorraad en uitgifte van bedrijventerreinen is. De laatste inventarisatie dateert van 1-7-2022. De gemeenten leveren zelf deze informatie aan.

Voor wat betreft de bedrijventerreinen met een lokaal verzorgingsgebied is er per 1-7-2022 in het verzorgingsgebied - zonder Winkelsteeg nog 2 ha uitgeefbaar binnen harde plannen. Een halve hectare in Mook en Middelaar en 1,5 ha in Berg en Dal. Daarnaast zijn er nog zachte plannen in Nijmegen (7,9 ha) en Mook en Middelaar (3,4 ha).

Voor de vraag van bedrijven die zoeken naar een grotere kavel op een bovenlokaal XXL logistiek terrein is er helemaal geen aanbod meer. Wel hebben Nijmegen en Wijchen samen bijna 40 ha in de pijplijn.

Bestaand aanbod

Aan de hand van Funda in Business is een analyse gemaakt van het aanbod van bedrijfs- en kantoorpanden in het verzorgingsgebied (peildatum 27-9-2022).

Bedrijfspanden

In totaal worden eind september '22 in het verzorgingsgebied 45 bedrijfspanden aangeboden. In totaal hebben deze bedrijfspanden een oppervlak van 41.760 m². Op een totaal uitgegeven areaal bedrijventerrein van 880 ha is dit minder dan 1%. Het aanbod concentreert zich vooral in de gemeente Nijmegen (39 panden). In de gemeenten rondom Nijmegen worden er niet of nauwelijks panden (6 panden) aangeboden.

Kantoorpanden

De hoogwaardige, kennisintensieve bedrijven kunnen veelal ook gevestigd zijn in kantoorpanden. In totaal worden er in totaal eind september 2021 77 kantoorpanden aangeboden met een totale oppervlakte van 36.490 m² bvo. Daarbij moet worden opgemerkt dat een deel van de kantoormeters die wordt aangeboden in en boven bedrijfspanden zit en niet in een formeel kantoorpand. Opnieuw is het merendeel van de aangeboden kantoorpanden gelegen in Nijmegen (65 panden, 32.350 m² bvo). De totale kantorenvoorraad in Nijmegen bedraagt eind 2021 460.000 m² bvo.[24] Het aanbod beslaat daarmee 7% van de totale kantorenvoorraad. In de omliggende gemeenten worden 12 kantoorpanden met een gezamenlijk oppervlak van 4.240 m² bvo aangeboden.

Leegstandsmonitor

Het CBS publiceert al een aantal jaren een leegstandsmonitor. Het CBS baseert zich daarbij op gegevens uit de BAG. Uit de leegstandsmonitor 2021 blijkt dat Nijmegen zowel qua bedrijfspanden als kantoorpanden een zeer lage leegstand heeft. Van de kantoorpanden staat 3% leeg en van het kantooroppervlak 2%. Van de industriepanden staat 5% leeg en van het bedrijfsoppervlak 3%. In het geval van kantoren ligt de leegstand daarmee onder de frictieleegstand (3-5%) die nodig is voor een gezonde doorstroming op de vastgoedmarkt. De leegstand op de bedrijfsruimtemarkt ligt op de frictieleegstand.

Aanbod in de omgeving

Het concurrerend aanbod voor de uitbreiding van hoogwaardige, kennisintensieve bedrijven zit maar voor een beperkt deel in Nijmegen. Alleen de Mercator Science Park bij de Radboud Universiteit en in mindere mate bedrijvenpark Kerkenbos is binnen Nijmegen concurrerend aanbod. Belangrijke andere concurrenten zijn campussen, kennis- en scienceparken elders in het land.

Tabel 9: Overzicht hard en zacht aanbod in het verzorgingsgebied, 1-7-2022

	Lokaal (in ha)		Bovenlokaal/ XXL logistiek	
Gemeente	**Hard aanbod**	**Zachte plannen**	**Hard aanbod**	**Zachte plannen**
Berg en Dal	1,5	0	0	0
Heumen	0	0	0	0
Nijmegen	0	7,9	0	23,4
Wijchen	0	0	0	16,5
Mook en Middelaar	0,5	3,4	0	0
Totaal regio	**2**	**11,3**	**0**	**39,9**

Bron: Ecorys (2022), Monitoring RPW Arnhem – Nijmegen 2022, REBIS Limburg

Mercator Science Park

Het Mercator Science Park heeft een totaal oppervlak van 23.500 m² bvo verdeeld over drie gebouwen. Mercator I is vooral in trek bij bedrijven uit de zakelijke diensten, Mercator II telt veel bedrijven uit de Informatie en communicatietechnologie. Mercator III trekt veel jonge ondernemers die voortkomen uit de wetenschap en heeft ook uitgebreide laboratoriumfaciliteiten. Al deze laboratoria zijn standaard uitgerust met zuurkasten en labtafels. Daarnaast is er nog het Universiteit Bedrijven Centrum waar vooral startende bedrijven/spin offs van de Universiteit een plek kunnen vinden. Maar ook aan de universiteit gelieerde stichtingen en studentenverenigingen zitten in dit pand gevestigd. Hoeveel ruimte op het Mercator Science Park nog beschikbaar is, is niet bekend.

[24] NVM (2021) Kantorenmarkt in cijfers 2021.

Kerkenbos
Een andere concentratieplek voor kennisintensieve bedrijvigheid is bedrijventerrein/kantorenpark Kerkenbos. Uit de analyse van het bestaande aanbod blijkt dat eind september 11 kantoorruimten worden aangeboden met een totaal oppervlak van 5.630 m² bvo. Daarnaast worden er 3 bedrijfspanden aangeboden met een totaal oppervlak van 4.000 m² bvo.

Andere campussen in Nederland
Op de andere campussen zit men niet stil en is er nog capaciteit om uit te breiden. De 10 grootste campussen hadden in 2020 een gezamenlijk oppervlak van 5,4 miljoen m² bvo waarvan nog 1,8 miljoen m² te ontwikkelen. De campussen zijn overigens niet altijd goed te vergelijken met elkaar, omdat op diverse campussen ook de universiteiten zelf gevestigd zijn.

Bijlage 3 - Consumentverzorgende voorzieningen

1 Consumentverzorgende voorzieningen

1.1 Vraag

1.1.1 Verzorgingsgebied

Bij de voorzieningen wordt de verbinding gezocht met het bestaande aanbod in omliggende wijken. Een toename van draagvlak is positief voor het bestaande aanbod in de omgeving (want die krijgen meer consumenten), anderzijds betekent nieuw aanbod in Winkelsteeg ook een verruiming van keuzes voor de inwoners in omliggende wijken. Ondanks het aanwezige aanbod in de omgeving zullen er, ten behoeve van de leefbaarheid, buurtverzorgende voorzieningen in het gebied bij moeten komen. Er zal tenslotte met circa 2.000 inwoners in de Stationsomgeving en op termijn 9.060 nieuwe inwoners (en daarnaast werkers en bezoekers) in het totale gebied Winkelsteeg extra vraag ontstaan naar voorzieningen dichtbij.

Voor het verzorgingsgebied is uitgegaan van de wijk Goffert en omliggende wijken De Kamp, Hatert, Lankforst, Malvert, Meijhorst, Neerbosch-Oost en Zwanenveld. Het aanbod in deze wijken bevindt zich binnen 2 kilometer van Winkelsteeg.

1.1.2 Economisch draagvlak

Gemeentelijk zal tussen 2021 en 2035 het aantal inwoners met circa 17.600 tot 24.600 toenemen. Hiervan zullen ongeveer 9.060 inwoners woonachtig zijn in Winkelsteeg en 2.000 in de Stationsomgeving. Deze extra inwoners zorgen voor extra draagvlak voor voorzieningen. Kijkend naar het gemiddelde inkomen per inwoner komt naar voren dat het gemiddelde inkomen in de gemeente Nijmegen met €26.500,- per jaar circa 4,7% onder het Nederlands gemiddelde ligt van €27.800,- per jaar. Dit betekent dat inwoners van Nijmegen gemiddeld iets minder te besteden hebben dan de gemiddelde Nederlander.

Winkelsteeg zal een gemixt woon-werk milieu worden met werkgelegenheid op alle opleidingsniveaus. Vanwege deze variatie is voor het behoefteonderzoek uitgegaan van het gemiddelde jaarlijks inkomen per persoon in gemeente Nijmegen (€26.500,-).

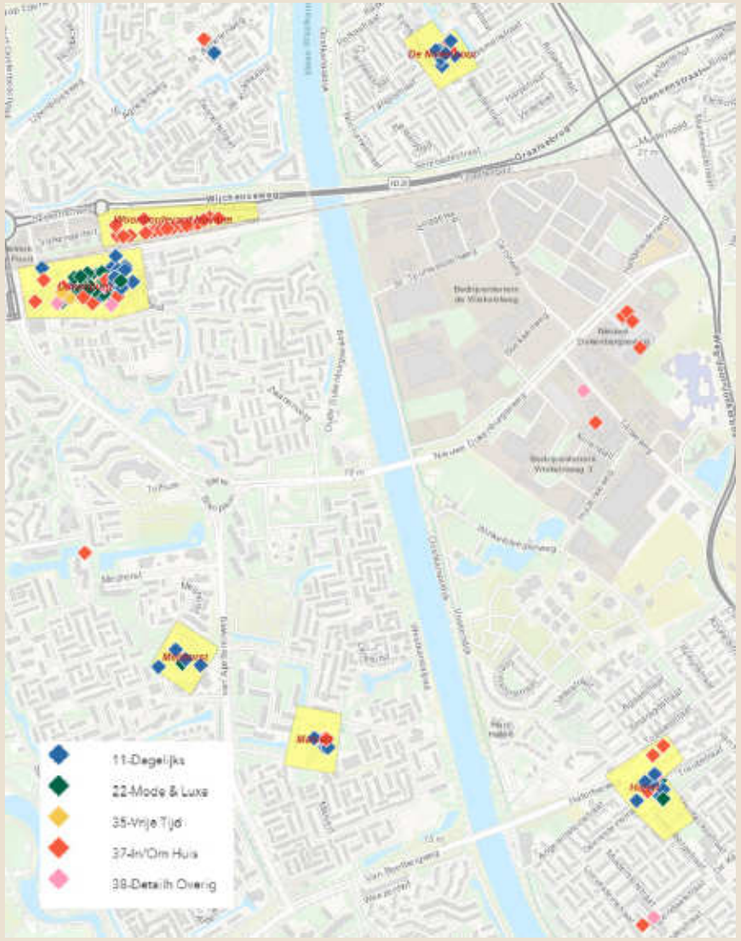
Volgens de Demografische Verkenning van de gemeente Nijmegen (2021) neemt in de omliggende wijken het aantal inwoners tot 2035 in sommige wijken licht toe, en in sommige wijken licht af. Ook wordt in het rapport benoemd dat de grootste bevolkingstoenames plaatsvinden in de nieuwbouwwijken, waaronder Winkelsteeg. Voor dit behoefteonderzoek is ervan uitgegaan dat tot 2035 het inwonertal in de omliggende wijken gelijk blijft, en dat Winkelsteeg als enige een stevige groei doormaakt.

1.2 Aanbod en behoefte detailhandel

1.2.1 Huidig aanbod

Fijnmazig en divers aanbod binnen 2 kilometer

- De bestaande detailhandel in en rondom Winkelsteeg is met name geclusterd in de winkelcentra en in het huidige bedrijventerrein van Winkelsteeg. De clusters betreffen vooral boodschappencentra voor de woonwijken, maar daarnaast is er ook woonboulevard Novium, het diverse stadsdeelcentrum Dukenburg en een bouwmarkt en enkele fietsenmakers in Winkelsteeg.
- Winkelsteeg ligt middenin het westelijke gedeelte van Nijmegen en wordt dan ook omgeven door meerdere wijken en wijkcentra. Wijkcentrum Notenhout in Neerbosch-Oost is gelegen binnen 1 kilometer afstand, en het wijkcentrum in Hatert op ongeveer 1,5 kilometer. Beiden hebben een compleet boodschappenaanbod met één of twee supermarkten en het daarop aansluitende aanbod (bakker, slager).
- Naast dagelijks aanbod zijn in deze wijkcentra ook een aantal niet-dagelijkse winkels gevestigd, met onder andere een Zeeman, opticien en een Bruna. De wijkcentra zijn dus goed voor combinatiebezoeken voor de nodige kantoor- en huishoudelijke artikelen.



Figuur 19: Detailhandel in en rondom Winkelsteeg.

- Iets verder gelegen, op 1,5 tot 2 kilometer en aan de andere kant van het kanaal, zijn de centra Dukenburg, Meijhorst en Malvert. Ook zij, en met name Dukenburg, hebben een compleet dagelijks aanbod.
- In de omliggende centra is ook niet-dagelijks aanbod aanwezig. Vooral Dukenburg (en woonboulevard Novium) heeft een ruim en divers voorzieningenaanbod met niet alleen detailhandel, maar ook horeca, recreatie en diensten. Vanwege de woonboulevard heeft het verzorgingsgebied dan ook een relatief groot aandeel van de branche 'In & om huis' ten opzichte van het gemeentelijke en landelijke gemiddelde.
- Kijkend naar de omliggende centra, en het aanbod per 1.000 inwoners in het verzorgingsgebied, wordt duidelijk dat er een relatief ruim dagelijks aanbod aanwezig is, vooral voor het aanbod supermarkten.

1.2.2 Ontwikkelingen in de omgeving

Herontwikkeling Dukenburg

In 2021 zijn verschillende locaties aangewezen in stadsdeel Dukenburg waar de komende jaren ontwikkelingen mogelijk worden[27]. Hierbij is ook al rekening gehouden met de ontwikkeling van Winkelsteeg als bredere visie om het kanaal te omarmen. In heel Dukenburg worden circa 2.000 woningen bijgebouwd. Bij het winkelcentrum Dukenburg zijn dit er ongeveer 500. Hierbij worden ook winkels binnen het winkelcentrum verhuisd en komen er nieuwe winkels bij[28].

Verplaatsing Aldi Hatert

Mogelijk wordt de huidige solitaire Aldi in de wijk Hatert verplaatst. Het is onzeker of de Aldi naar de locatie Jonkerbosch (ligt tegen Winkelsteeg aan) kan verplaatsen i.v.m. een negatief advies vanuit mobiliteit. Mogelijk is een locatie binnen Winkelsteeg wel een optie.

1.2.3 Behoefte dagelijks aanbod

Aan de hand van de benchmark van het aanbod per 1.000 inwoners ten opzichte van de gemeente Nijmegen en de rest van Nederland kan opgemaakt worden dat er op dit moment een bovengemiddeld aanbod in de omgeving van Winkelsteeg aanwezig is. Dit zegt echter nog niets over de toekomstige situatie, wanneer er circa 2.000 nieuwe inwoners in het verzorgingsgebied bij komen wonen. Om een beeld te krijgen van de toekomstige situatie is daarom gekeken naar het aanbod per 1.000 inwoners met het toekomstige inwonertal. Hieruit komt het volgende naar voren:

- Bij het nieuwe inwonertal (2035) in het verzorgingsgebied komt het dagelijks aanbod per 1.000 inwoners rond het Nijmeegse gemiddelde te liggen. Dit gemiddelde ligt onder het Nederlands gemiddelde, dat hangt waarschijnlijk samen met het lage inkomen/bestedingspatroon in Nijmegen.
- Het aanbod aan supermarkten in het verzorgingsgebied ligt met het nieuwe inwonertal boven het Nijmeegse en landelijk gemiddelde. Dit wijst erop dat de ontwikkeling niet direct leidt tot de behoefte aan een volledige supermarkt.

Daarnaast is ook gekeken naar het economisch functioneren op basis van het huidige en toekomstige inwonertal:

Toelichting gehanteerde koopstromen

- Omdat het verzorgingsgebied van Winkelsteeg binnen verschillende stadsdelen valt, is het gemiddelde genomen uit de koopkrachtbindingspercentages van de betrokken stadsdelen: 66%. Er zijn geen actuelere koopstromen beschikbaar van na 2016. Mogelijk is de koopkrachtbinding in de wijken toegenomen door de modernisering van verschillende supermarkten na 2016. Bovendien valt het verzorgingsgebied binnen verschillende stadsdelen. Een deel van de afvloeiing

Tabel 10: Winkelaanbod verzorgingsgebied t.o.v. Gemeente Nijmegen en Nederland, met doorkijk 2035 (Locatus, 2022).

	Verzorgingsgebied huidig[25] *(37.866 inw.)*[26]			**Verzorgingsgebied 2035** *(39.866 inw.)*	**Gemeente Nijmegen** *(177.400 inw.)*	**Nederland** *(17.590.672 inw.)*
Branche	**Aantal zaken**	**WVO**	**WVO/1.000 inw.**	**WVO/1.000 inw.**	**WVO/1.000 inw.**	**WVO/1.000 inw.**
Dagelijks	42	15.035	397	377	321	373
Waarvan supermarkten	13	12.300	325	325	234	274
Mode & luxe	26	5.903	156	148	327	298
Vrije tijd	5	1.045	28	26	97	81
In & om huis	48	32.435	856	814	385	747
Detailhandel overig	7	843	22	21	51	73
Totaal	**141**	**67.561**	**1.784**	**1.695**	**1.415**	**1.846**

25 Verzorgingsgebied betreft Goffert en de omliggende wijken De Kamp, Hatert, Lankforst, Malvert, Meijhorst, Neerbosch-Oost en Zwanenveld.
26 Bevolkingscijfers per wijk, Gemeente Nijmegen, peildatum 01-01-2022.
27 https://www.rn7.nl/15704-college-zet-in-op-2000-nieuwe-woningen-en-nieuwe-bedrijvigheid-in-dukenburg
28 https://www.winkelcentrumdukenburg.nl/renovatieentransformatie/

van het ene betrokken stadsdeel zal dus terecht komen bij een ander stadsdeel waar het verzorgingsgebied binnen valt. Daarom is voor de toekomstige situatie een bandbreedte gehanteerd van 66% tot 70% koopkrachtbinding.

- Het gemiddelde percentage koopkrachttoevloeiing over de betrokken stadsdelen is 30%. Echter zal Winkelsteeg ook een gebied worden waarin gewerkt wordt. Er zullen dus ook bestedingen worden gedaan door mensen die ergens anders wonen en ik Winkelsteeg werken. Daarom is voor het economisch functioneren een bandbreedte gehanteerd van 30% tot 35% koopkrachttoevloeiing.

Uitbreidingsruimte voor dagelijkse detailhandel

- Uit de benchmark met het Nijmeegse en Nederlandse aanbod per 1.000 inwoners bleek al dat er beperkte ontwikkelruimte is voor dagelijkse detailhandel. In tabel 12 is het economisch functioneren van de dagelijkse detailhandel in het verzorgingsgebied geraamd voor de huidige en toekomstige situatie (twee varianten: 1.250 woningen – huidige bestemmingsplan, 5.600 woningen – totale ontwikkelvisie). Daaruit blijkt dat met de nieuwe inwoners, en nieuwe werknemers, er in de toekomst enige uitbreidingsruimte is voor dagelijkse detailhandel in Winkelsteeg, maar enkel wanneer het totale woningbouwprogramma wordt gerealiseerd. De toevoeging van 1.250 biedt in kwantitatieve zin onvoldoende aanleiding om aanbod toe te voegen.
- Voor een supermarkt is er perspectief voor een kleine supermarkt (stadssupermarkt). Er is bestaand aanbod aanwezig in de omliggende wijken voor de grotere boodschappen, maar provinciaal en gemeentelijk wordt het belang benadrukt van goede bereikbaarheid van voorzieningen voor de leefbaarheid. Een gemiddelde stadssupermarkt heeft volgens Locatus[29] een winkelvloeroppervlak van ongeveer 268 m^2, variërend van 70 m^2 tot 745 m^2. Gezien de beoogde woon-werk mix in Winkelsteeg, is er draagvlak voor een iets ruimere stadssupermarkt van circa 500 m^2 voor een iets ruimer dagelijks assortiment.

Tabel 11: Uitgangspunten economisch functioneren verzorgingsgebied

Variabele	**Waarde**	**Bron**
Inwonertal verzorgingsgebied	2022: 37.866 2035 variant A: 39.866 2035 variant B: 46.926	Bevolkingscijfers per wijk, website Gemeente Nijmegen, peildatum 01-01-2022. Voor 2035 aangevuld met de geschatte extra inwoners in het verzorgingsgebied (variant A: 2.000 inwoners, variant B: 9.060 inwoners).
Bestedingen per hoofd (€)	€2.604,-	Retailinsiders (2020), Omzetkengetallennotitie, 2019 CBS Statline, Gemiddeld inkomen per inwoner, 2020 (meest actueel)
Koopkrachtbinding	66% - 70%	KSO, Nijmegen 2016, schatting BRO op basis van ervaring. Omdat het verzorgingsgebied binnen meerdere stadsdelen valt (Midden, Nieuw-West, Lindenholt, Dukenburg), is het gemiddelde genomen van deze stadsdelen.
Koopkrachttoevloeiing als aandeel van de omzet	30% - 35%	
Huidig winkelvloeroppervlak	15.035 m^2	Locatus 2022
Landelijk gemiddelde vloerproductiviteit (€ per m^2 wvo).	€7.823 per m^2	Retailinsiders (2021)

Tabel 12: Economisch functioneren verzorgingsgebied, dagelijkse detailhandel

	2022	**2035 variant A (+ 1.250 woningen)**	**2035 variant B (+ 5.600 woningen)**
Aantal inwoners	37.866	39.866	46.926
Bestedingen per hoofd (€)	2.604	2.604	2.604
Totale bestedingspotentieel (in mln. €)	98,6	103,8	122,2
Koopkrachtbinding (%)	66%	66% - 70%	66% - 70%
Gebonden bestedingen (in mln. €)	65,1	68,5 – 72,7	80,6 – 85,5
Koopkrachttoevloeiing als aandeel van de omzet (%)	30%	30% - 35%	30% - 35%
Koopkrachttoevloeiing absoluut (in mln. €)	27,9	29,4 – 39,1	34,6 – 46,1
Totale bestedingen / omzet (in mln. €)	93,0	97,9	115,2 – 131,6
Huidig winkelvloeroppervlak (m² wvo)	15.035	15.035	15.035
Haalbaar winkelvloeroppervlak (m² wvo)	11.900	12.550	14.750 – 16.850
Landelijk gemiddelde vloerproductiviteit (€ per m² wvo)	7.823	7.823	7.823
Distributieve uitbreidingsruimte (m² wvo) afgerond	**0**	**0**	**0 – 1.800**

[29] Hierbij is het gemiddelde winkelvloeroppervlak genomen van alle SparCity en JumboCity supermarkten in Nederland.

- De toekomstige uitbreidingsruimte (2035 inclusief 5.600 woningen) laat zien dat er, naast de 500 m^2 voor een stadssupermarkt, nog circa 1.000 m^2 draagvlak is voor aanvullende dagelijkse detailhandel. Denk hierbij aan een versspeciaalaanbod, bakker, delicatessen en een drogist. Bij de realisatie van 2.000 woningen is deze kwantitatieve uitbreidingsruimte er niet.

1.2.4 Behoefte niet-dagelijks aanbod

- Het toekomstige winkelaanbod in Winkelsteeg heeft primair een nabije boodschappenfunctie voor inwoners en werknemers in het gebied. Dit geldt ook voor niet-dagelijkse winkels. Dit betekent dat er perspectief is voor niet-dagelijkse winkels die frequent worden bezocht in het verlengde van de boodschappenfunctie, maar ook voor niet-dagelijkse winkels die een sterke wijkverzorgende functie hebben. Voorbeelden hiervan zijn een bloemist, huishoudelijke winkel, fietsenwinkel (en –maker), optiekzaak, en/of een winkel met boek- en kantoorartikelen (mede gelet op toekomstige bedrijvigheid). Deze typen winkels hebben doorgaans gezamenlijk een winkelvloeroppervlak van circa 1.000 m^2.[30]
- Bovendien is met winkelgebied Dukenburg en woonboulevard Novium een breed niet-dagelijks aanbod binnen 2 kilometer bereikbaar vanuit Winkelsteeg. Hier zijn onder andere woonwinkels, modewinkels en vrijetijdswinkels gevestigd. Het toevoegen van te veel niet-dagelijks winkelaanbod in Winkelsteeg kan onaanvaardbare effecten hebben op het bestaande aanbod op overige locaties.

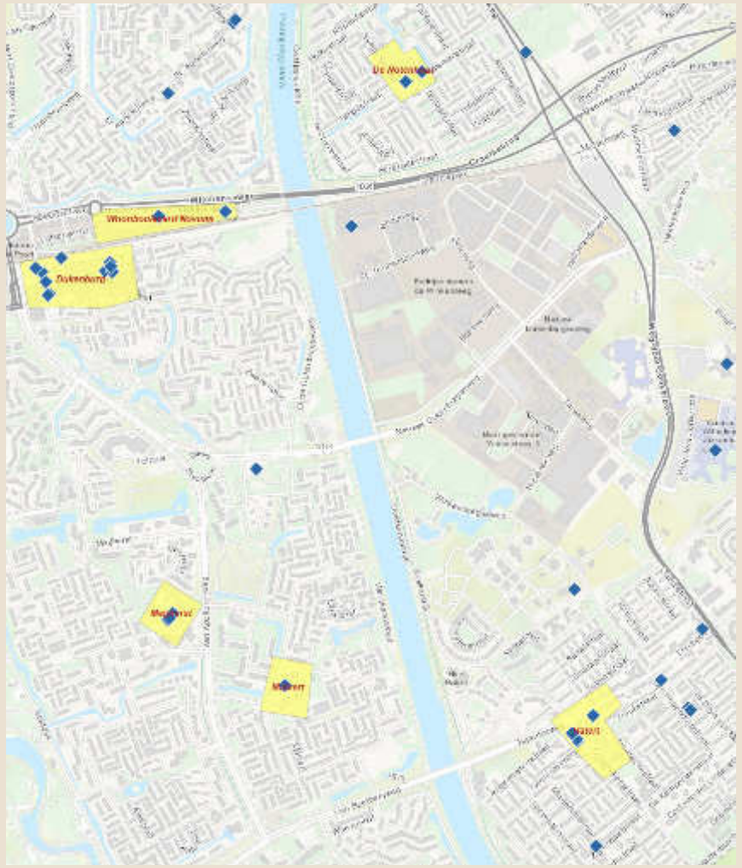
1.3 Aanbod en behoefte horeca

1.3.1 Huidig aanbod

Om vast te stellen hoe het horeca-aanbod in het verzorgingsgebied zich verhoudt tot de rest van de gemeente en Nederland is een benchmark uitgevoerd. Hierbij zijn de winkelgebiedstypen ‘Centraal’ (definities volgens Locatus) buiten beschouwing gelaten, aangezien dit binnensteden betreft. Binnensteden verzorgen de hele gemeente of zelfs regio, waardoor horeca daar relatief ruim vertegenwoordigd is ten opzichte van woon- en/of werkgebieden. Omdat het voorzieningenaanbod in Winkelsteeg een verzorgingsfunctie moet krijgen voor het eigen gebied zijn binnensteden geen representatieve gebieden om het horeca-aanbod in en rondom Winkelsteeg mee te vergelijken. Wat overblijft is het horeca-aanbod in wijk- en buurtcentra, winkelstraten, verspreide vestigingen en overige concentraties.

De horeca is onderverdeeld naar drie categorieën: drankverstrekkers, fast service en restaurants (categorieën op basis van Vastgoeddata).

- Kijkend naar het aanbod in het verzorgingsgebied valt op dat er relatief weinig aanbod is aan drankverstrekkers en restaurants ten opzichte van Nijmegen en Nederland. De drankverstrekkers zijn twee cafés in wijkcentrum Hatert, wat betekent dat er in de rest van het verzorgingsgebied geen cafés zijn waar mensen elkaar kunnen ontmoeten.
- De restaurants betreffen voornamelijk wereldkeukens (Aziatisch, Chinees-Indisch, wereldrestaurant). Er is daarmee weinig variatie in het soort keuken en sfeer.
- Daarentegen zijn de fast services in en rondom Winkelsteeg ruim vertegenwoordigd. In en direct naast Winkelsteeg zijn een tweetal grillrooms gevestigd, en is er een lunchroom. In de dichtstbijzijnde wijkcentra zijn een aantal pizzeria’s, cafetaria en grills gevestigd. Het meeste aanbod is echter gelegen in stadsdeelcentrum Dukenburg,



Figuur 20: Horeca in en rondom Winkelsteeg

[30] Het gemiddelde winkelvloeroppervlak van in totaal 5 winkels uit deze branches volgens Locatus (2022).

met een brede variatie aan lunchrooms, fastfood en internationale gerechten.

1.3.2 Behoefte horeca

Het huidige horeca-aanbod van drankverstrekkers en restaurants is met het huidige inwonertal dus relatief beperkt. Afgezet tegen het verwachte inwonertal in 2035 is dit aandeel nog beperkter en is er ruimte om het aanbod uit te breiden.

- Het aandeel fast services zal met het nieuwe inwonertal hoger liggen dan de benchmarkgemiddelden. Echter zal Stationsomgeving Winkelsteeg naast een woongebied ook een werkgebied worden. Daarnaast zijn fast services gericht op snelheid en gemak, waardoor ze idealiter dichtbij gevestigd zijn. Dus vanuit zowel de nieuwe inwoners als werknemers in het gebied zal er behoefte ontstaan aan fast service horeca in Winkelsteeg.
- Door zowel het huidige beperkte aanbod als de toekomstige extra inwoners en werknemers in het gebied is er vooral behoefte aan horeca in de categorieën drankverstrekkers en restaurants. Voor een gemixt woon-werkgebied zoals Winkelsteeg zal de ontwikkelruimte vooral liggen bij horeca waar ook de relatie kan worden gezocht met de bedrijvigheid, zoals (werk)cafés, koffiebars, eetgelegenheden en zalen voor bijeenkomsten en feesten.
- Horeca is een belangrijke factor in de aantrekkelijkheid van een woon- en werkgebied. Voor zowel de inwoners als de werknemers in Winkelsteeg zal er dan ook behoefte zijn aan plekken waar ontmoet, ontspannen, genetwerkt en gewerkt kan worden.

Tabel 13: Horeca-aanbod verzorgingsgebied t.o.v. Nijmegen en Nederland, met doorkijk 2035 (Locatus, 2022).

	Verzorgingsgebied huidig *(37.866 inw.)*			**Verzorgingsgebied 2035** *(39.866 inw.)*	**Gemeente Nijmegen** *(177.400 inw.)*	**Nederland** *(17.590.672 inw.)*
Branche	**Aantal zaken**	**WVO**	**WVO/1.000 inw.**	**WVO/1.000 inw.**	**WVO/1.000 inw.**	**WVO/1.000 inw.**
Drankverstrekkers	2	214	6	5	26	24
Fast services	29	1.592	42	40	31	34
Restaurants	7	1.625	43	41	66	73
Totaal	**38**	**3.431**	**91**	**86**	**123**	**131**

1.4 Aanbod en behoefte dienstverlening (overig)

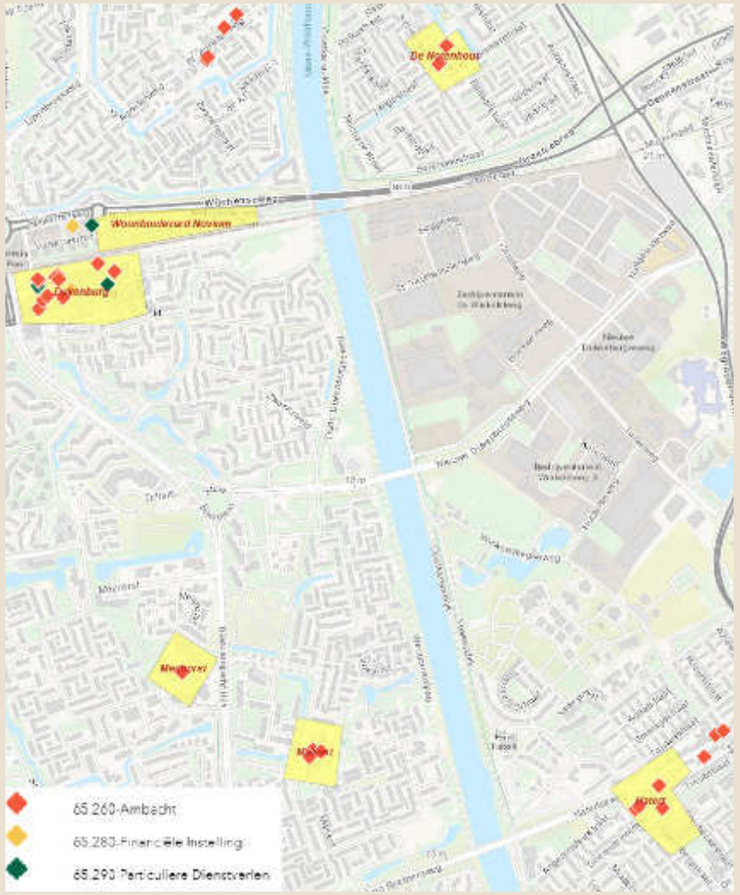
1.4.1 Huidig aanbod

Naast de diensten die denkbaar zijn in woon-werkgebieden wordt voor de ontwikkeling van Stationsomgeving Winkelsteeg ook de relatie gezocht met de maak- en kennisindustrie die er op dit moment en/of in de toekomst gevestigd zal zijn. Voor het behoefteonderzoek is gekeken naar het gemiddelde aanbod in heel gemeente Nijmegen en heel Nederland, op basis van de database van Locatus. Daarnaast is gekeken naar de trends die spelen rondom diensten in woon-werkgebieden, naar beleid en naar de ambities rondom dienstverlening die er momenteel zijn voor Winkelsteeg.

- Momenteel loopt het aantal diensten per 1.000 inwoners in zowel gemeente Nijmegen als het verzorgingsgebied fors achter op het landelijk gemiddelde. In heel gemeente Nijmegen zijn er vooral weinig ambachten (o.a. uiterlijke verzorging en ‘maakberoepen’) en particuliere diensten (o.a. uitzendbureaus, makelaars en autowasserij).
- Het aanbod in het verzorgingsgebied van Winkelsteeg loopt achter in alle branches, maar met name in de particuliere en financiële diensten (o.a. banken en hypotheekadviseurs). Het aantal ambachten per 1.000 inwoners loopt nog achter op het Nederlands gemiddelde, maar voor op het Nijmeegse gemiddelde.
- Als gekeken wordt naar de typen ambacht in het verzorgingsgebied van Winkelsteeg komen er geen typen naar voren die opvallend veel aanwezig zijn. Dit wijst erop dat het gebied enkel in kwantitatieve zin relatief veel ambachten heeft per 1.000 inwoners in vergelijking met de hele gemeente.
- In en rondom Winkelsteeg zijn de diensten vooral geclusterd in of nabij de wijkcentra. In Winkelsteeg zelf zijn momenteel geen diensten gevestigd.

1.4.2 Behoefte dienstverlening en services

- Als het aantal diensten per 1.000 inwoners in Winkelsteeg afgezet wordt tegen het toekomstige inwonertal loopt het aanbod nog altijd wat achter op het landelijk gemiddelde, en ligt het rond het Nijmeegse gemiddelde per 1.000 inwoners. Dit duidt erop dat met de ontwikkeling van Stationsomgeving Winkelsteeg meer behoefte ontstaat aan diensten.
- Bovendien is de dienstverlenende sector één van de uitgangspunten voor de economische activiteiten in Winkelsteeg. De behoefte aan diensten ontstaat dus niet alleen door het huidige tekort en de toekomstige extra behoefte op basis van het inwonertal, maar komt ook vanuit de gewenste profilering van het gebied.
- Naast de denkbare diensten die in woonwijken voorkomen (zoals een kapper, dieren trimsalon en fietsenmaker) zal in Winkelsteeg de relatie worden gezocht met de ‘health’ en ‘tech’ sector, en de maakindustrie.



Figuur 21: Diensten in en rondom Winkelsteeg.

Tabel 14: Aanbod dienstverlening in het verzorgingsgebied t.o.v. Nijmegen en Nederland, met doorkijk 2035 (Locatus, 2022).

	Verzorgingsgebied huidig *(37.866 inw.)*			**Verzorgingsgebied 2035** *(39.866 inw.)*	**Gemeente Nijmegen** *(177.400 inw.)*	**Nederland** *(17.590.672 inw.)*
Branche	**Aantal zaken**	**WVO**	**WVO/1.000 inw.**	**WVO/1.000 inw.**	**WVO/1.000 inw.**	**WVO/1.000 inw.**
Ambachten	32	1.509	40	38	23	63
Particuliere dienstverlening	4	145	4	4	10	30
Financiële instellingen	2	70	2	2	8	11
Totaal	**38**	**1.724**	**46**	**43**	**41**	**104**

1.5 Leegstand

Beperkte leegstand indicatie voor goed functioneren

De leegstand op basis van Locatus bestaat uit alle verkooppunten die in gebruik zijn geweest als winkel, horeca, leisure of andere commerciële diensten maar waar momenteel geen actieve functie aanwezig is. De Locatus leegstand is daardoor breder dan uitsluitend de winkelleegstand.

- De leegstand in de gemeente Nijmegen bedraagt 102 panden met een totale omvang van circa 16.273 m^2 wvo. Dit komt neer op een leegstandspercentage van circa 5,1% van het aantal verkooppunten en 4,8% van het totale winkelvloeroppervlak. Dit is lager dan het landelijk gemiddelde van respectievelijk 6,5% (vkp) en 6% (wvo).
- Meer dan de helft van het leegstaand vastgoed bevindt zich in het centrum van Nijmegen. De leegstand in het centrum betreft 64 panden met een totale omvang van circa 7.835 m^2 wvo. Dit komt neer op een leegstandspercentage van 7,1% van het aantal verkooppunten en 5,9% van het totale winkelvloeroppervlak in het centrum. In aantal verkooppunten is de leegstand iets hoger dan het landelijk gemiddelde, wat te verklaren doordat hier vooral recreatief winkelaanbod is gevestigd en juist deze sector onder druk staat. Tegelijkertijd ligt de leegstand in winkelvloeroppervlak met 5,9% rond het gemiddelde.
- De leegstand in de andere type winkelgebieden is zowel in absolute zin als in relatief zien relatief laag (4,2% vkp en 4,4% wvo), en ligt ruim beneden het landelijk gemiddelde. Deze lage leegstand is een duidelijke indicatie van goed functionerende winkelgebieden.

Leegstand in het verzorgingsgebied

- Met circa 10,7% van het aantal verkooppunten en 8,5% van het totale winkelvloeroppervlak is de leegstand in het verzorgingsgebied relatief hoog.
- Verreweg de meeste leegstand bevindt zich in het centrum Dukenburg (20 van de 27 leegstaande panden in het verzorgingsgebied). Aangezien in dit centrum ook veel niet-dagelijks aanbod zit geeft dit een indicatie van een beperkt draagvlak voor deze branche in het verzorgingsgebied. Daarentegen heeft dit mogelijk ook te maken met de plannen die er zijn voor het winkelgebied om deze op te knappen en om er mogelijk circa 2.000 woningen te realiseren. Mogelijk wachten ondernemers om zich te vestigen tot na deze ontwikkelingen.[31]
- Behalve Dukenburg zijn er in het verzorgingsgebied nog 7 leegstaande panden, met in totaal 1.412 m^2 leegstaand winkelvloeroppervlak. Twee panden hiervan zijn gevestigd op woonboulevard Novium, twee panden in wijkcentrum De Notenhout, twee panden in buurtcentrum Malvert en één pand in wijkcentrum Hatert (zie figuur).
- Als enkel gekeken wordt naar leegstand in wijk- en buurtcentra in het verzorgingsgebied komt een leegstandspercentage naar voren van 7,7% van de verkooppunten en 3,3% van het winkelvloeroppervlak in deze winkelgebieden. Leegstand scoort hier dus bovengemiddeld in verkooppunten maar fors beneden het gemiddelde in oppervlak. De leegstaande panden hebben dan ook een gemiddeld oppervlak van 80 m^2, variërend van 10 m^2 tot 145 m^2.

Betekenis leegstand voor Winkelsteeg

- De relatief hoge leegstandspercentages in Dukenburg geven een indicatie van een beperkte ontwikkelruimte voor niet-dagelijkse detailhandel in het verzorgingsgebied.
- De winkelvloeroppervlakken van het leegstaande vastgoed in de wijk- en buurtcentra in het verzorgingsgebied geven de indicatie dat relatief klein vastgoed minder courant is. Dit ligt ook in lijn met de trend van schaalvergroting in de detailhandel.

Figuur 22: Leegstand in het verzorgingsgebied Winkelsteeg (Locatus, 2022)

[31] https://www.gelderlander.nl/nijmegen/snelle-opknap-winkelcentrum-dukenburg-ondanks-flink-hogere-kosten~a522b9aa/

1.6 Trends en ontwikkelingen

De detailhandelssector is zeer dynamisch en volop in beweging. De coronacrisis heeft de dynamiek op veel punten alleen maar vergroot. Onderstaand zijn de voornaamste trends en ontwikkelingen uiteengezet voor detailhandel, horeca en consumentverzorgende dienstverlening.

Omzet en bestedingen

- De omzet in de detailhandel neemt sinds 2014 weer gestaag toe. Wel is verschil zichtbaar tussen de dagelijkse en niet-dagelijkse sector. Waar de omzet (en bestedingen) in de dagelijkse sector fors toenemen, gaat dit in de niet-dagelijkse sector minder hard. In 2020 was zelfs sprake van een beperkte krimp (als gevolg van Corona). Daarna zijn sinds 2022 de kosten voor levensmiddelen en energie toegenomen, waardoor de koopkracht van de consument afneemt. Het daadwerkelijke effect hiervan moet nog duidelijk worden, maar zal naar verwachting vooral zichtbaar zijn in de niet-essentiële en 'luxe' uitgaven.
- Het aantal online bestedingen is de afgelopen jaren sterk toegenomen, evenals het aantal producten en diensten dat online verkrijgbaar is. Toonbankbestedingen blijven vooralsnog echter domineren en bovendien raken online en offline steeds meer met elkaar verweven
- De opkomst van online heeft de fysieke winkelmarkt echter blijvend onder druk gezet, met name recreatieve winkels (kleding, mode, warenhuizen, sport en spel). Meerdere winkelketens zijn failliet gegaan. Hoewel de leegstand de afgelopen jaren afnam (o.a. transformatie naar wonen en horeca), is sinds 2019 weer sprake van een toename (o.a. verzadiging horeca). De verwachting is dat het aantal faillissementen en bedrijfsbeëindigingen (en daarmee de leegstand) de komende tijd sterk zal toenemen, mede als gevolg van de coronacrisis.
- De omzet in de horeca neemt al sinds 2010 jaarlijks fors toe. De gevolgen van Corona zijn echter zeer groot voor de horeca en dat heeft ook geleid tot een ongekende omzetdaling in 2020, waardoor het omzetniveau van de horeca weer op het niveau zit van 2010.
- Hoewel de behoefte aan horeca blijft toenemen, heeft de omzetdaling van 2020 en 2021 grote impact op het functioneren en voortbestaan van de bestaande horeca. Zaken staan sterk onder druk en er is een gebrek aan investeringskracht. Daarnaast is het steeds lastiger om voldoende personeel te vinden, wat ook gevolgen heeft op de capaciteit en de kwaliteit die ondernemers kunnen leveren. Op korte en middellange termijn wordt verwacht dat vele bestaande horecaondernemers failliet gaan of het bedrijf beëindigen. Voor een groot deel komen hiervoor andere ondernemers in de plaats, vanwege de behoefte.

Behoefte in perspectief

- De behoefte aan fysieke winkels zal naar verwachting blijven bestaan. Dit geldt echter alleen voor winkels en winkelconcepten die toegevoegde waarde bieden (service, kwaliteit, beleving) en/of winkels die kunnen profiteren van het internet (multichannel).
- Het boodschappenaanbod heeft vooralsnog in beperkte mate last van het internet. Wel doen consumenten in toenemende mate online boodschappen. Bekende formules zoals Albert Heijn, Jumbo en Plus bieden online diensten aan, maar nieuwe pure online aanbieders, zoals Hello Fresh en Picnic, rukken op.
- De bestedingen aan dagelijkse producten blijven toenemen, en zijn tijdens de coronacrisis sterker toegenomen (online en offline). Dit komt onder meer door hamstergedrag, maar ook doordat bestedingen tijdens de crisis zijn verschoven van de horeca naar supermarkten en speciaalzaken. Naar verwachting blijven de bestedingen aan dagelijkse producten na corona toenemen. Dit keer vanwege de aanhoudende bevolkingsgroei, maar ook de stijgende prijzen. Er worden weliswaar meer dagelijkse producten verkocht, maar de omzet komt nog hoger uit vanwege de stijgende prijzen.
- Voor de horeca geldt dat de behoefte onverminderd toeneemt. Horeca is niet meer weg te denken uit het straatbeeld en onze maatschappij. Nederland heeft zich in ontwikkeld tot 'leisureland' waar wonen, werken en winkelen niet meer zonder goede horeca- en vrijetijdsconcepten kunnen. We trekken er steeds vaker op uit en bijzondere ('instagrammable') horecaconcepten scoren hoog, met name bij jongere doelgroepen. Ook in werkgebieden speelt horeca een steeds belangrijkere rol als werk- en ontmoetingsplek. Dit heeft een vlucht genomen sinds de coronacrisis, waarbij thuiswerken en flexibel werken de norm werd.
- Het bestaansrecht van centrumgebieden op buurt- en wijkniveau wordt juist gevormd door de foodbeleving, waar de horeca een belangrijke rol in speelt. Supermarkten of foodmarkten vervullen echter steeds meer rol in deze trend, waardoor ook de supermarkt een horecafunctie krijgt en traditionele horeca, zoals cafés en restaurants minder zichtbaar worden.
- Voor onderscheidende horecaformules (in het hogere èn lagere segment), die creatief inspelen op de gebiedskwaliteiten en consumententrends bestaat nog steeds voldoende groeiperspectief. Tegelijkertijd is er in veel regio's 'teveel van hetzelfde': horecazaken met onvoldoende eigenheid/uniciteit, marketing, een gedateerde inrichting, uitstraling of menukeuze. Voor dergelijke zaken is nauwelijks toekomstperspectief meer of ontbreken overnamekandidaten.
- Nieuwe horecazaken worden groter: vanwege omzeteisen en de behoefte aan multifunctionaliteit. Bedrijven organiseren vaker culturele en recreatieve activiteiten en/of verhuren zalen. Hiervoor is ruimte nodig, wat met name voor zaken buiten de hoofdcentra (met doorgaans hoge huurlasten) kansen biedt.
- Goede horeca is ook essentieel voor een sterke gebiedsontwikkeling. Het belichaamt immers de brede toegankelijkheid, gastvrijheid en belevingswaarde. Om dat horecazaken vaak beeldbepalend zijn voor gebieden, worden zij soms doelbewust ingezet voor gebiedsontwikkelingen en 'place making'.

Wijzigend consumentengedrag

- De opkomst van internet heeft geleid tot structureel gewijzigd koopgedrag door consumenten. Men verwacht dat alles gemakkelijk en snel te koop is. De consument is bovendien steeds mobieler en voor grotere centra bereid om grote(re) afstanden af te leggen. Anderzijds is de laatste jaren, en mede door Corona, een opleving ontstaan van het 'koop lokaal' principe. Moderne buurt- en wijkcentra hebben nog steeds bestaansrecht indien het aanbod goed aansluit op de behoefte van de lokale inwoners.
- Supermarkten die boodschappen thuis bezorgen, (o.a. Albert Heijn en Jumbo) kennen we al jaren. Datzelfde geldt voor 'online-supermarkten' zoals Picnic en maaltijdbezorging door Thuisbezorgd, Deliveroo en Uber Eats groeiden de afgelopen jaren ook explosief. Flitsbezorging is anders, omdat zij met hun distributiecentra midden in de stad zitten in plaats van op bedrijventerreinen. Op die manier proberen zij de snelle levering te garanderen.

Veel perspectief voor stadsdeel- wijk- en buurtcentra

- Stadsdeel- wijk- en buurtcentra hebben veel perspectief als lokale aankooplocatie voor dagelijkse boodschappen en in het verlengde daarvan frequent benodigde niet-dagelijkse producten zoals bloemen en huishoudelijke artikelen. Inwoners hebben blijvend behoefte aan frequent benodigde aankopen nabij de eigen woning in het kader van de eerste levensbehoefte. Dergelijk aanbod is essentieel voor de leefbaarheid in buurten en wijken.
- Landelijke trends duiden op het feit dat wijkwinkelcentra transformeren naar meer integrale centrumgebieden. Er zijn echter verschillende typen centra mogelijk op lokaal niveau. Het profiel wordt veelal bepaald door de aanwezigheid van het supermarktaanbod en het draagvlak (inwoners in het verzorgingsgebied).
- Duidelijk is dat het niet-dagelijks aanbod in de vorm van recreatieve winkels en bepaalde doelgerichte winkels, zoals kleding, schoenen, sport, speelgoed en elektronica in de buurt- en wijkcentra afneemt. Tegelijkertijd kan een goede boodschappenbasis met stevige supermarkten er toe bijdragen dat het niet-dagelijks winkelaanbod tot op zekere hoogte perspectief houdt.
- De afnemende (niet-dagelijkse) winkelfunctie van buurt- en wijkcentra biedt ook kansen voor overige functies. Afhankelijk van de doelgroep in het verzorgingsgebied is sprake van een toenemende behoefte aan diverse commerciële diensten, zoals kappers en ambachten. Daarnaast is meer behoefte aan kleinschalige werkvormen of cultureel- en maatschappelijke diensten. Ook zorg en woonfuncties bieden kansen binnen lokale centra.

Supermarkten voornaamste publiekstrekkers

- Supermarkten hebben een belangrijke trekkersfunctie en vormen daarmee de basis in stadsdeel-, wijk- en buurtcentra. De gemiddelde omvang van supermarkten is de afgelopen jaren toegenomen. Kleinere supermarkten (< 1.000 m^2 wvo) verdwijnen steeds vaker uit de structuur, met uitzondering van de kleine stadssupermarkten (< 500 m^2 wvo) en doelgroep supermarkten. Met name het aantal supermarkten met een omvang tussen 1.000 en 1.500 m^2 wvo, maar ook tussen 1.500 en 2.000 m^2 wvo is toegenomen.
- Deze maat sluit uitstekend aan bij de wens van de hedendaagse consument, die behoefte heeft aan supermarkten met een uitgebreid assortiment (keuze en gemak) en een ruime opzet (comfort).
- Een gemiddelde service supermarkt van circa 1.200 m^2 wvo trekt wekelijks zo'n 10.000 bezoekers, waar ook omliggende winkels en voorzieningen van middels combinatiebezoek van profiteren. Een discountsupermarkt trekt wekelijks minder bezoekers, maar heeft doorgaans wel een groter verzorgingsgebied. Hierdoor zijn zowel service- als discountsupermarkten structuurbepalend.

Trends in consumentgerichte dienstverlening

- Vanuit de trend van blurring is er een steeds minder duidelijk onderscheid tussen winkels, horeca en ook dienstverlening. De verwachting is dat dergelijke nieuwe concepten in de toekomst steeds vaker gaan voorkomen. Ook in combinatie met bijvoorbeeld (flex)werkplek-concepten en vergaderruimten. Het businessmodel van ondernemers in dit type concepten is niet gericht op één doelgroep en één afzetkanaal, maar zowel op consumenten als bedrijven en zowel op verkoop via 'de balie' (fysiek) als online.
- Binnen de consumentgerichte dienstverlening is een verschuiving waar te nemen naar online, waardoor het aandeel aan (traditionele) 'financiële en particuliere' dienstverlening (zoals makelaars, reis- en uitzendbureaus, banken, financieel intermediairs, etc.) afneemt. Daartegenover staat een toename van het aandeel aan 'persoonlijke' dienstverlening (gericht op persoonlijke verzorging, gezondheid, sport en zorg). Dit onder invloed van een toenemende focus op het uiterlijk, gezond eten en leven, en in de zorg een verschuiving van behandeling naar preventie.
- Voor de toekomst is de verwachting dat het aspect 'gemak' nog meer bepalend zal zijn bij de keuzes van de consument ten aanzien van dienstverlening. Vanuit die optiek zijn er kansen voor dienstverlening die inspeelt op deze behoefte van consumenten door o.a. informatieverstrekking, advisering, verhuur, bezorging, afhaalmogelijkheden en retournering, etc. en bijvoorbeeld het aanbieden van producten via leaseconstructies en abonnementsvormen.
- De ambachtelijke bedrijvigheid en vakmanschap neemt toe. Dit komt doordat producten met een verhaal zijn in trek zijn, maar ook vanwege de toenemende behoefte aan duurzame producten. Voor consumentgerichte dienstverlening betekent dit een toenemende behoefte aan diensten zoals kleermakers en meubelmakers, maar ook meer belangstelling voor cursussen om dit zelf te doen.

Bijlage 4 - Maatschappelijke voorzieningen

1 Verhuizing/realisatie zwem- en sportcomplex

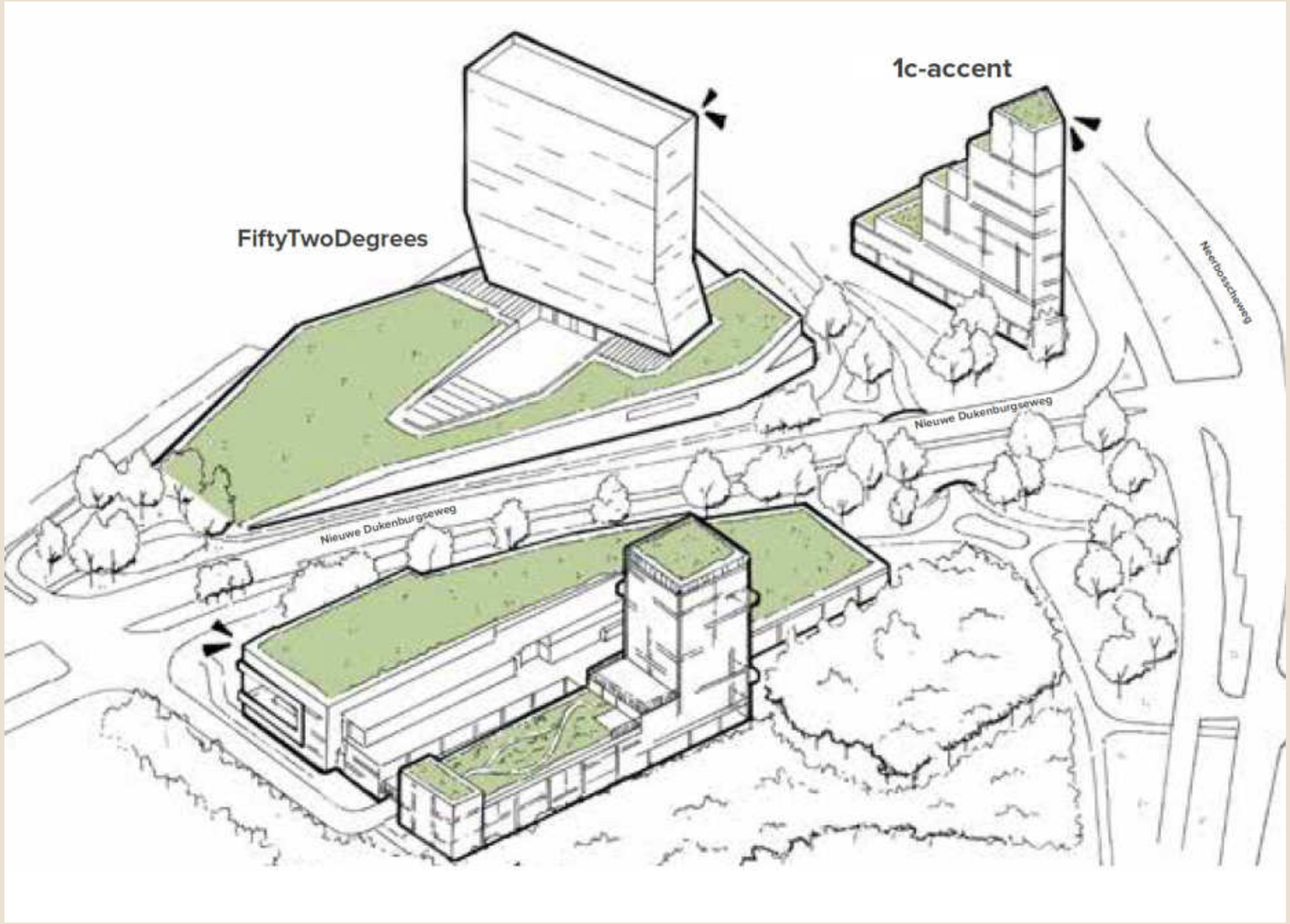
1.1 Inleiding

Het nieuwe zwem- en sportcomplex, gelegen op de hoek van de Weg door Jonkerbos en Nieuwe Dukenburgseweg, is na een uitgebreid locatie-onderzoek als meest geschikte locatie uit de bus gekomen.

De bereikbaarheid, door de ligging naast stedelijke hoofd en ontsluitingswegen (S100 en de Nieuwe Dukenburgseweg), is uitstekend. Ook kan het complex een landmark worden met een poortfunctie voor de wijk. Het zwem- en sportcomplex krijgt in totaal een oppervlakte van ca. 14.000 m² bvo. Een eerste impressie van het complex is zichtbaar in figuur 23. De combinatie van een zwembad en sporthal biedt daarnaast verschillende voordelen. Zo is er sprake van intensief en multifunctioneel ruimtegebruik, zijn de bouwkosten lager dan realisatie van enkel een zwembad of sporthal en levert het complex een bijdrage aan het faciliteren van de breedtesport in een gebied waar de woningbouwambities hoog zijn.

De nieuwe locatie vervangt de oudere zwembaden Nijmegen West en Meijhorst Dukenburg. In de Toekomstvisie Nijmeegse Zwembaden stelt de gemeente dat beide zwembaden het einde van de levensduur naderen.

- Zwembad West is in de jaren ’70 gebouwd en is in de afgelopen 50 jaar meerdere keren onderhanden genomen en verbouwd. In de jaren ’90 is het zwembad uitgebreid met een recreatie deel.
- Zwembad Dukenburg, eveneens gebouwd in de jaren ’70, is in 2016 gerevitaliseerd zodat de houdbaarheidsdatum van het zwembad met 10 jaar opgerekt zou kunnen worden. Op dat moment was het zwembad al sterk verouderd. De gemeente stelt dat de ultieme houdbaarheidsdatum in 2026 echt bereikt is.



Figuur 23: Schematische weergave van het beoogde initiatief

1.2 Afbakening verzorgingsgebied

Het verzorgingsgebied is het gebied waarbinnen vraag en aanbod plaatsvindt. Volgens het document Configuratie en locatie zwembad Winkelsteeg heeft het nieuwe zwem- en sportcomplex het verzorgingsgebied van de huidige twee zwembaden Nijmegen West en Meijhorst Dukenburg. In de toekomstige situatie komt het aantal zwembaden in de gemeente Nijmegen uit op 2. Het nieuwe zwembad (groot qua omvang) en het Erica Terpstra zwembad in Nijmegen Oost (beperkt qua omvang). Het verzorgingsgebied is primair afgebakend op de gemeente Nijmegen.

1.3 Beleidskaders

Het planinitiatief past binnen de gestelde beleidskaders en draagt bij aan de beleidsdoelstellingen van Rijk, provincie, regio en gemeente:

- De gemeente Nijmegen heeft de ambitie gesteld om een inclusieve sport- en beweegstad te zijn. De komst van een nieuw en modern zwem- en sportcentrum in de wijk Winkelsteeg draagt hier nadrukkelijk aan bij.
- Naast het bevorderen van de gezondheid, zijn sportvoorzieningen waardevol voor de verbinding tussen inwoners. De gemeente concludeert dat sport een belangrijk middel is binnen de samenleving in het kader van een positieve gezondheid. Bovendien draagt sport bij aan om actief deel te nemen aan de samenleving. Toekomstbestendige sportaccommodaties bevorderen de deelname aan sport door jong en oud. Met het realiseren van een nieuw complex past het sportaanbod in gemeente Nijmegen beter bij de tijd, en zal het ook weer voor een lange tijd mee kunnen.
- Door slimme combinaties tussen het zwembad en de sporthal wordt bijgedragen aan de multifunctionaliteit van het complex. Het complex kan bij deze opzet op verschillende manieren gebruikt worden. Deze multifunctionaliteit bevordert ook weer het ontmoeten.
- Tot slot wordt in het sportakkoord benoemd dat de bevolking in de gemeente aan het veranderen is. Naast de vernieuwingen binnen de sportsector zal ook de veranderende bevolking leiden tot een veranderende behoefte aan sportfaciliteiten. Om bij te blijven met de veranderende behoeften vanuit de bevolking zullen de sportaccommodaties in de gemeente op tijd vernieuwd moeten worden. Het initiatief geeft hier invulling aan.

1.4 Aanbod en leegstand

Ontwikkelingen sport in Nijmegen[32]

- 28% van de volwassenen in Nijmegen sport bij een sportschool.
- Het percentage volwassen Nijmegenaren dat buiten verenigingen en sportscholen om aan sport doet is gestegen van 61% in 2019 naar 69% in 2021. Het gaat daarbij vooral om alleen of met z'n tweeën sporten.
- 69% van de volwassen Nijmegenaren is tevreden over het sport- en beweegaanbod in de buurt; 8% is er niet tevreden over. In Nijmegen-Noord is de tevredenheid lager. De tevredenheid is relatief laag in Nijmegen-Noord, en ook in Nijmegen Oud-West en Dukenburg.

Sport in Winkelsteeg[33]

- In het gebied Winkelsteeg bevinden zich verschillende sportclubs zoals langs het kanaal SV Hatert, beachvolleybal vereniging Aiolos en kanovereniging de Batavier. Aan de Nieuwe Dukenburgseweg ligt de Jan Massinkhal, een van de grootste binnensportvoorzieningen in Nijmegen.
- Sport en bewegen zijn van groot belang voor een vitaal Winkelsteeg. Zo komen er onder andere (sport- en speel)routes, een sportplek en sociale knooppunten in de buitenruimte.
  - Om de voorzieningen laagdrempelig te maken komt overal in het gebied op 5 tot 10 minuten loopafstand een sport- en/of speelvoorziening.
  - Door het gebied komt een beweegroute van 5 kilometer lang.
  - Om ruimte te bieden aan de sportfuncties die op wijkniveau functioneren is binnen het gebied gezocht naar een plek voor een compact sportcomplex met multifunctionele (kunstgras)velden voor gebruik door sportverenigingen, onderwijs, buurt en ook de omliggende bedrijven. Naast de velden bestaat het totale sportcomplex uit de benodigde aanvullende faciliteiten/infrastructuur zoals een clubhuis, kleedkamers en parkeerplaatsen.
  - Winkelsteeg is tevens een zoekgebied voor een nieuw binnenzwembad.

Leegstand maatschappelijk vastgoed (CBS)

De provincie Gelderland en gemeente Nijmegen kennen geen opmerkelijk hoge leegstandcijfers voor het maatschappelijk- en sportvastgoed:

- In 2022 stond 4% van het maatschappelijk vastgoed in Nijmegen leeg. Dit ligt 1 procentpunt boven het provinciale percentage van 3%. Van dit leegstaande vastgoed stond in de gemeente Nijmegen circa 74% ook leeg in het jaar ervoor. Eveneens ligt dit iets hoger dan het provinciaal gemiddelde van 69%.
- Van het leegstaand sportvastgoed zijn geen cijfers bekend voor gemeente Nijmegen, maar wel voor regio Arnhem/Nijmegen en provincie Gelderland. In de regio stond in 2021 circa 4% leeg, wat iets hoger ligt dan het provinciale leegstandspercentage van 3%. Van deze leegstaande panden stond in regio Arnhem/Nijmegen circa 64% ook leeg in het jaar ervoor. Dit ligt iets onder het provinciale percentage van 66%.

[32] Stads- en wijkmonitor 2022 https://swm2022-nijmegen.pcportal.nl/p53227/kerncijfers
[33] Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035.

1.5 Behoefte

De nieuwbouwbehoefte voor een multifunctioneel sportcentrum komt voort uit meerdere aspecten. Op deze aspecten wordt hieronder ingegaan. Voor het bepalen van de behoefte is onder andere gekeken naar:

- Omgevingsvisie Gelderland (vastgesteld)
- Omgevingsvisie Nijmegen 2020-2040 (2020)
- Een Nimweegs hart veur sport en bewegen! (vastgesteld, 2021)
- Toekomstvisie Nijmeegse Zwembaden (2020)
- Configuratie en locatie zwembad Winkelsteeg (2022)
- Ruimte voor binnensport in Nijmegen (2020)
- Nota Binnensportaccommodatiebeleid Nijmegen (2021)

Zwembaden in Nijmegen

- Op dit moment telt de gemeente vier gesubsidieerde zwembaden. Het Erica Terpstra-bad, Zwembad West, het Goffertbad en Zwembad Dukenburg.
- Adviesbureau Treem heeft in 2017 het zwemaanbod inzichtelijk gemaakt, zie tabel 15. In totaal beschikt de gemeente Nijmegen over ca. 2.862,5 m² aan zwemwater.
- Ook is een benchmark opgesteld waarin het zwemwater in Nijmegen vergeleken is (tabel 16). Het Goffertbad uit Nijmegen is hierin niet meegenomen, omdat het uitsluitend een buitenbad is en door beperkte openingstijden en faciliteiten maar één functie heeft: recreatie/banenzwemmen. De vergelijking met de andere gemeenten is op basis van de binnenbaden.
- Uit de benchmark blijkt dat Nijmegen beschikt over het meeste zwemwater ten opzichte van de vergelijkbare gemeenten. Met name voor de categorieën zwemonderwijs, sport en banenzwemmen is er, in vergelijking met de andere gemeenten, meer zwemwater beschikbaar. Het verdwijnen van de zwembaden Nijmegen West en Meijhorst Dukenburg zorgt ervoor dat er niet direct uitbreiding plaats vindt.
- Figuur 24 toont naast de gemeentelijke zwembaden de overige zwembaden in de gemeente Nijmegen en de directe omgeving.

Trends en ontwikkelingen op het gebied van zwembaden

- Zwemmen is een van de sporten die het meeste door Nederlanders wordt beoefend. Uit een enquête van het NOC*NSF[34] blijkt dat maar liefst 1.592.000 Nederlanders aan zwemmen doen.
- Ondanks dat zwemmen populair is daalt het aantal sporters dat is aangesloten bij de Koninklijke Nederlandse Zwembond. Ten opzichte van 2016 nam het aantal aangesloten sporters in 2021 af met 17%.
- Het gemeentelijk Onderzoek & Statistiek Bureau heeft verschillende cijfers gepubliceerd over de bezoekersaantallen en behoeftes van de inwoners van Nijmegen.
  - In de periode 2014 tot en met 2019 is een toename zichtbaar van het aantal bezoekers aan de gemeentelijke zwembaden. In 2019 telde alle zwembaden in Nijmegen samen ca. 607.900 bezoekers.
  - In de Burgerpeiling van 2019 is respondenten gevraagd welke sporten men de afgelopen 12 maanden het vaakst beoefend heeft. 10% noemde zwemmen. Dit percentage blijft stabiel, ook in 2013 noemde 10% van het panel zwemmen.
- Ook onderzoeksbureau Treem heeft aanvullend onderzoek gedaan in de gemeente Nijmegen. In 2016 bleek dat 47% van de bezoekers naar het zwembad komen om recreatief te zwemmen Als tweede bezoekdoel werd sport (21%) genoemd.

	West	Erica Terpstra	Dukenburg	Totaal
beschikbaar zwemwater	**1.675 m2**	**775 m2**	**412,5 m2**	**2.862,5 m2**
waarvan geschikt voor:				
Zwemonderwijs	950	775	312,5	2.037,5 m2
Banenzwemmen [23]	750	525	312,5	1.587,5 m2
sport	750	525	0	1.275 m2
doelgroepzwemmen	1.050	250	412,5	1.712,5 m2
vrij zwemmen	925	250	412,5	1.587,5 m2

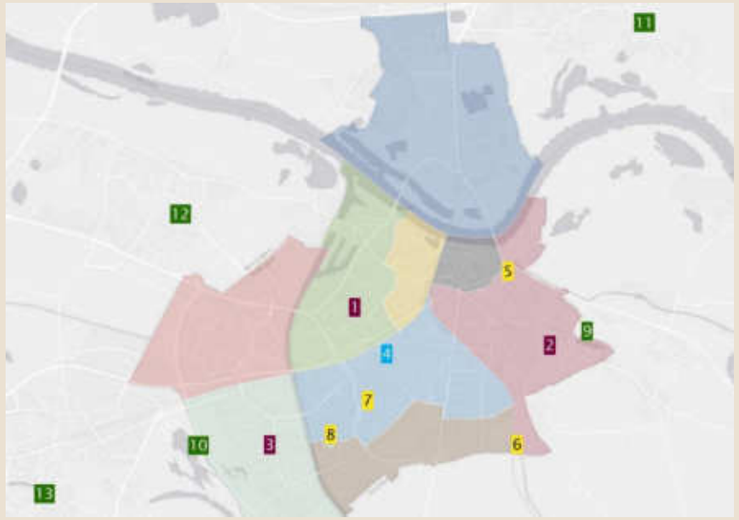
Tabel 35: Beschikbaar zwemwater in de gemeente Nijmegen

Stad	Nijmegen*	Haarlem	Enschede	Arnhem	Den Bosch
inwoneraantal	168.292	158.123	158.586	150.823	151.608
zwembaden	3	2	3	2	2
oppervlakte zwemwater (m²)					
Totaal	**2.863**	**1.337**	**1.940**	**1.510**	**1.559**
zwemonderwijs	2.038	1.087	1.150	1.265	784
Sport	1.275	750	0**	1.125	375
banenzwemmen	1.588	1.087	1.000	1.125	1.063
doelgroepzwemmen	1.713	1.337	1.940	760	1.088
vrij zwemmen (zonder peuter/kleuter)	1.588	1.337	1.940	760	1.184
oppervlakte per 100 inwoners					
Totaal	**1,7**	**0,8**	**1,2**	**1,1**	**1,1**
zwemonderwijs	1,2	0,7	0,7	0,8	0,5
Sport	0,8	0,5	0,0**	0,7	0,2
banenzwemmen	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7
doelgroepzwemmen	1,0	0,8	1,2	0,5	0,7
vrij zwemmen (zonder peuter/kleuter)	0,9	0,8	1,2	0,5	0,8

Tabel 16: Benchmark zwemwater

Legenda
1 – Sportfondsenbad Nijmegen- West
2 – Erica Terpstra Sportfondsenbad
3 – Zwembad Dukenburg
4 – Openluchtbad De Goffert
5 – Amrath Hotel Belvoir
6 – Sauna De Thermen
7 – Sanadome Hotel & Spa Nijmegen
8 – De Winckelsteegh
9 – Sint Maartenskliniek
10 – Thermen Berendonck
11 – Laco Sportcentrum Bemmel
12 – Zwembad De Plons
13 – Zwembad De Meerval

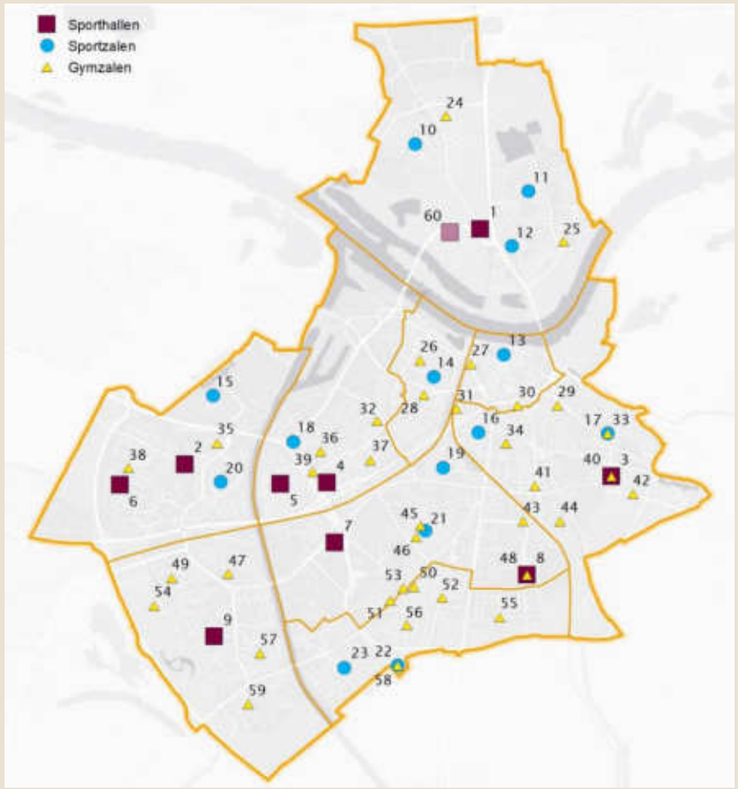
[34] Zo sport Nederland NOC*NSF sportonderzoek 2013-2019.



Figuur 24: Zwembaden in Nijmegen en de directe omgeving. Bron: Mulierinstituut (2020).

Sportvoorzieningen in Nijmegen

- Op dit moment telt de gemeente Nijmegen 45 gymzalen, 12 sporthallen en 14 sportzalen. 20 gymzalen, 7 sporthallen en 10 sportzalen zijn eigendom van de gemeente. Gymzalen hebben een beperktere omvang ten opzichte van sporthallen en sportzalen. Bij de laatste meting voor de Sportverenigingsmonitor in 2020 gaven drie binnensportverenigingen aan dat ze voor de gewenste tijdstippen geen zalen kunnen huren en dat dit een belangrijk knelpunt voor hun vereniging is. Eerder bij onderzoek in 2017 gaven ook een aantal sportgroepen aan dat ze moeite hadden om op geschikte tijdstippen een zaal te huren.
- De sportlocaties zijn geografisch goed verdeeld over de gemeente, zie figuur 25. Het aantal gymzalen in het projectgebied Winkelsteeg is echter beperkt.
- Het Mullier Instituut heeft eveneens onderzoek gedaan naar de verhouding sportvoorzieningen per 25.000 inwoners op basis van de Database SportAanbod. Hieruit blijkt dat Nijmegen in vergelijking met landelijke cijfers relatief veel sportzalen heeft en weinig gymzalen. Per 25.000 inwoners telt de gemeente 1,5 sporthal, 2 sportzalen en 6,3 gymzalen. Voor vergelijkbare gemeenten zijn de cijfers als volgt: per 25.000 inwoners 1,5 sporthal, 1 sportzalen en 7,8 gymzalen.
- Het rapport stelt verder dat tot aan 2035 behoefte is aan maximaal 12 sporthallen. Het huidige aanbod van 12 sporthallen kan voldoen aan deze toekomstige behoefte.



Figuur 25: Aanbod binnensportruimte Nijmegen. Bron: Mullier Instituut (2020).

Trends en ontwikkelingen rondom sport

- Sport is een belangrijke vrijetijdsfunctie; mensen hechten in toenemende mate waarde aan een gezond en actief leefpatroon. De behoefte groeit en wordt als onderdeel van een gezonde levensstijl gestimuleerd door de overheid (beweging, zorgpreventie, tegengaan obesitas). Sport is bovendien een manier om uiting te geven aan de eigen identiteit en lifestyle en verschaft (nieuwe) sociale contacten. De gemiddelde reisafstand die men bereid is af te leggen voor zijn of haar sportbeoefening bedraagt drie kilometer.
- De sportsector kent een onderscheid naar:
  - Breedtesport, veelal in team- en verenigingsverband: voetbal, hockey, gymnastiek, etc. Grotendeels gemeentelijk gefinancierd.
  - Individuele sporten binnen accommodaties, al dan niet in groepsverband: squash, fitness (breed scala aan vormen), dansen, pilates en yoga, etc. Grotendeels door commerciële aanbieders.
  - Overige individuele sporten, niet gebonden aan accommodaties, al dan niet in groepsverband: hardlopen, wielrennen, MTB, bootcamp, freerunning etc. Soms wel georganiseerd vanuit een sportclub.
- Mensen willen meer keuzevrijheid in hun sportbeoefening. Leefstijlen worden veelzijdiger en huishoudens kleiner. Deelname aan breedtesport neemt af, maar sporten individueel of in los-vast groepsverband (wielrennen) is in opmars. Ook onder oudere leeftijdsgroepen neemt sportbeoefening sterk toe.
- Er is een tendens tot vercommercialisering van sportaanbod: van gemeentelijk gefinancierd aanbod/verenigingen naar private aanbieders. Ook mengvormen (bijv. zwembad met fitness) komen veelvuldig voor.

Vergelijking referentienormen sportvoorzieningen

Om de behoefte aan sport (binnen- en buitenruimte) te bepalen hanteren we referentiewaarden die voor de gemeenten Amsterdam en Rotterdam gelden. De gemeente Nijmegen heeft zelf geen referentiewaarden beschikbaar, maar de normen voor Amsterdam en Rotterdam geven een indicatie van de behoefte.

- De referentienormen Amsterdam[35] benoemen in een centrum stedelijk gebied een behoefte van 0,1 m² (bvo) binnensport per woning. In Winkelsteeg betekent dat een extra behoefte van 566 m² bvo voor een sporthal.
- De referentiewaarden maatschappelijke voorzieningen Rotterdam[36] gaan uit van 3.000 m² bvo per 25.000 inwoners. Bij 9.060 inwoners in Winkelsteeg betekent dat een behoefte van 1.087 m² bvo voor een sporthal.

[35] Amsterdamse referentienorm voor maatschappelijke voorzieningen, groen en spelen. Gemeente Amsterdam, 9 januari 2018, definitieve versie 02.
[36] Referentiewaarden maatschappelijke voorzieningen 2021. Gemeente Rotterdam.

2 Verhuizing/realisatie islamitisch cultureel centrum

Dit onderdeel van de Ladder is opgesteld door de gemeente Nijmegen en vervolgens ingevoegd in deze Ladderonderbouwing van BRO.

2.1 Inleiding

Voor u ligt een laddertoets ten behoeve van de ontwikkeling van een islamitisch cultureel centrum aan de Neerbosscheweg (Jonkerbosplein). Als eerste wordt inzicht gegeven in de Laddertoets en welke uitgangspunten gelden voor deze toets. Na de uitgangspunten wordt een daadwerkelijke toets uitgevoerd.

2.2 Uitgangspunten

De Ladder voor duurzame verstedelijking is vastgelegd in artikel 3.1.6 lid 2 van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro):
De toelichting bij een bestemmingsplan dat een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maakt, bevat een beschrijving van de behoefte aan die ontwikkeling, en, indien het bestemmingsplan die ontwikkeling mogelijk maakt buiten het bestaand stedelijk gebied, een motivering waarom niet binnen het bestaand stedelijk gebied in die behoefte kan worden voorzien.

Relevante begrippen zijn (Bro artikel 1.1.1 onder h en i):

BESTAAND STEDELIJK GEBIED:
'Bestaand stedenbouwkundig samenstel van bebouwing ten behoeve van wonen, dienstverlening, bedrijvigheid, detailhandel of horeca, alsmede de daarbij behorende openbare of sociaal culturele voorzieningen, stedelijk groen en infrastructuur.'

STEDELIJKE ONTWIKKELING:
'Ruimtelijke ontwikkeling van een bedrijventerrein of zeehaventerrein, of van kantoren, detailhandel, woningbouwlocatie of andere stedelijke voorzieningen'.

De ontwikkeling van een islamitisch cultureel centrum is voorzien in bestaand stedelijk gebied. Dat betekent dat met een beschrijving van de behoefte kan worden volstaan. Kernvraag is in hoeverre de bouw van een nieuw islamitisch cultureel centrum aan de Neerbosscheweg en de verhuizing van de moskee aan de Vondelstraat naar de nieuwe locatie voorziet in een behoefte voor de regio Nijmegen?

2.3 Toets

2.3.1 Islamitisch cultureel centrum

De nieuwbouw is een verplaatsing van de bestaande moskee aan de Vondelstraat naar de Neerbosscheweg. Het betreft dus geen nieuwvestiging. In de regio Nijmegen (Nijmegen, Arnhem, Druten, Cuijk) bevinden zich 11 moskeeën. Zij bedienen verschillende stromingen binnen het islamitische geloof en zijn daarmee niet altijd te vergelijken of in te brengen in onderzoek naar behoefte.

De vraag naar een nieuw islamitisch cultureel centrum komt voort uit een sterk verouderd en te klein gebouw van de Eyup Sultan Moskee aan de Vondelstraat te Nijmegen. Door het ruimtegebrek is het lastig om bezoekers voldoende faciliteiten te bieden. Er zijn bijvoorbeeld niet genoeg toiletten en niet genoeg voorzieningen voor dames. Bij het vrijdagmiddaggebed moeten bezoekers verspreid worden over vier ruimtes. Voor de Koranlessen in het weekeinde, waar gemiddeld tachtig kinderen op af komen, is geen goede lesruimte beschikbaar. Ook voor jongeren is er nu geen ruimte op de huidige locatie.

In het nieuwe islamitische culturele centrum komen separate ruimten voor zowel vrouwen, jongeren als ouderen. De verwachting is dat met name de jongeren en vrouwen, die nu geen eigen ruimte ter beschikking hebben, hierdoor vaker zullen komen.

Het nieuwe islamitisch cultureel centrum gaat bezoekers trekken uit Nijmegen en omgeving. De bezoekers zijn niet evenredig verdeeld over de Nijmeegse wijken en buurgemeenten. Er is sprake van een specifieke geografische spreiding: het zogenaamde voedingsgebied van de moskee / het cultureel centrum. Qua buurgemeenten zijn met name Wijchen en Beuningen van belang. De belangrijkste wijken in Nijmegen zijn Dukenburg, Lindenholt, Neerbosch Oost, Willemskwartier en Waterkwartier.

In het islamitisch cultureel centrum wordt een conferentieruimte gerealiseerd die wordt gebruikt voor het organiseren van diverse conferenties en informatiebijeenkomsten om de gemeenschap te informeren over diverse zaken. Tevens wordt de ruimte beschikbaar gesteld voor andere activiteiten, bijvoorbeeld vanuit de wijk. De bibliotheek en de geloofsleslokalen dienen eveneens een maatschappelijk doel, gericht op het islamitische geloof.

Aan de Vondelstraat is ruimte voor 300 a 400 bezoekers met een uitloop naar circa 700 a 800 bezoekers bij bijzondere gelegenheden. Dit is niet toereikend voor de groeiende doelgroep. Met onderhavige ontwikkeling wordt voorzien in 500 tot 750 bezoekers op vrijdagmiddag tot 1.000 bezoekers op islamitische feestdagen. Met name zit er groei in bezoek vanuit scholen (basisscholen tot universiteiten), maar ook in een op dit moment groter en jonger wordende Turkse gemeenschap, zodat er meer bezoek van o.a. jongeren wordt verwacht. Ook door de facilitaire mogelijkheden in het nieuwe gebouw verwacht men meer activiteiten te organiseren.

Conclusie: de hervestiging van het islamitisch cultureel centrum voldoet aan een groeiende behoefte.

2.3.2 Huidige moskee Vondelstraat

De huidige moskee zal na de verhuizing verdwijnen. De locatie zal verkocht worden en zal met een andere functie (zeer waarschijnlijk wonen) herontwikkeld gaan worden. De nieuwvestiging aan de Neerbosscheweg is daarmee geen toevoeging van een moskee aan de regio Nijmegen.

2.3.3 Andere (ondergeschikte) functies in de nieuwbouw

Horeca

Eén van de facilitaire mogelijkheden is ondersteunende horeca. Beleidsmatig heeft de gemeente Nijmegen hiervoor regels opgesteld (Nota Ondersteunende Horeca uit 2001). Van ondersteunende horeca is sprake wanneer men in een zaak die geen (planologische) hoofdbestemming horeca heeft iets kan consumeren en men daarvoor moet betalen. Dat zal in het bestemmingsplan worden geregeld.

Er is sprake van ondersteunende horeca als de volgende criteria gelden:

1. de horeca activiteit is ondergeschikt aan de hoofdactiviteit;
2. de openingstijden van de horeca activiteit zijn aangepast aan de openingstijden van de hoofdactiviteit;
3. de toegang tot de horeca activiteit is uitsluitend via die van de hoofdactiviteit; er is dus geen aparte ingang.
4. het aantal m2 ondersteunende horeca is gemaximeerd ten opzichte van de hoofdfunctie;
5. er is in het pand vrij toegankelijke sanitaire ruimte.
6. voor de horeca-activiteit mag geen aparte reclame worden gemaakt.

De horeca-activiteit in islamitisch cultureel centrum past binnen deze criteria. Wat betreft de toegestane omvang (punt 4) geldt dat:

- het aantal m2 mag voor bijzondere doeleinden niet boven de 10% van het totale oppervlak van de hoofdfunctie uitkomen.
- definitie gehanteerde oppervlakte: de totale oppervlakte, binnenwerks gemeten, ten dienste van de ondersteunende horeca-functie, niet inbegrepen de daarbij behorende ruimten als opslag, keuken- en toiletruimten.

De totale omvang aan programma ondersteunende horeca is 210 m2 (exclusief keukens). De totale omvang aan programma inpandig is circa 2.725 m^2. De ondersteunende horeca is dus minder dan 10% van het totale programma en dus toegestaan.

Conclusie: de horeca is ondersteunend aan de hoofdfunctie en is daarmee passend.

Detailhandel

Wat betreft het toestaan van ondergeschikte detailhandel in het islamitisch centrum moet worden gedacht aan een voorziening vergelijkbaar met detailhandelsvoorzieningen in musea en bioscopen. Er mag maximaal 110 m2 aan ondergeschikte detailhandel worden gerealiseerd. In de definitiebepaling van ‘ondergeschikte detailhandel’ is tot uitdrukking gebracht dat de detailhandelsvoorziening uitsluitend bestemd is voor degenen die om andere reden het islamitisch centrum bezoeken. Gelet op de beperkte omvang van de detailhandelsactiviteiten die het bestemmingsplan mogelijk maakt en het ondergeschikte karakter daarvan, zullen er geen effecten optreden op de detailhandelsstructuur.

Commerciële dienstverlening

Het programma bevat een ruimte voor een kapper. Buiten het stadscentrum is een kapper overal toegestaan volgens gemeentelijk beleid. Het gaat hier om een functie van beperkte omvang, ondersteunend aan de hoofdfunctie.

Conclusie: de kapperfunctie is ondersteunend aan de hoofdfunctie en is daarmee passend.

Kantoren

Het bestemmingsplan maakt maximaal 110 m2 ondergeschikte kantoorruimte mogelijk. Het gaat hierbij om kantoren ten behoeve van het islamitisch cultureel centrum. Met de behoefte aan het islamitisch cultureel centrum is ook de behoefte aan de voor de exploitatie van dat centrum benodigde kantoorruimte gegeven.

Bijlage 5 - Beleidskaders

1 Beleidskaders

1.1 Algemeen

Omgevingsvisie Gelderland (vastgesteld, 2018)

In de Omgevingsvisie Gelderland 'Gaaf Gelderland' (in werking getreden 1 maart 2019) wordt richting gegeven aan wat de wensen zijn en wat er moet worden ontwikkeld aan de hand van de provinciale ambities op het gebied van energietransitie; klimaatadaptatie; circulaire economie; biodiversiteit; bereikbaarheid; vestigingsklimaat; woon- en leefomgeving.

Op het gebied van **wonen**, wordt er vanuit de provinciale omgevingsvisie het volgende gesteld:

- Een goede balans tussen vraag en aanbod van woningen in verschillende prijscategorieën en specifieke doelgroepen staat voorop. De ambitie is dat Gelderland een aanbod heeft aan woningtypen en woonmilieus passend bij de diversiteit aan woningvraag.
- Daarnaast wil de provincie een duurzaam en divers woon- en leefklimaat, dat steeds weet te anticiperen op ontwikkelingen; zo versterkt de provincie Gelderland de economische kracht en kwaliteit van het leven in Gelderland: nu en in de toekomst.

Op het gebied van **voorzieningen** stelt de provincie Gelderland dat er wordt gestreefd naar een efficiënte, duurzame en innovatieve bereikbaarheid, toegesneden op de veranderende vraag. Zo is het busvervoer in 2030 zonder uitstoot en wordt ingezet op dat 35% van de totale verplaatsingen met de fiets gedaan worden. Daarnaast wordt er gesteld dat bij 'goed wonen', goed bereikbare voorzieningen, aansprekende evenementen, unieke cultuurhistorie, inspirerende culturele voorzieningen en een mooie natuur van belang is. Aantrekkelijke sportvoorzieningen zijn hierbij één van de factoren die bijdragen aan een aantrekkelijk vestigingsklimaat voor (nieuwe) inwoners.

Op het gebied van **Health en hightech** (de kennisindustrie en techniek) stelt de provincie dat er wordt gewerkt naar een gevarieerd aanbod aan goed ontsloten, kwalitatief hoogwaardige, duurzame werklocaties. Het concentreren van economische activiteiten en omvormen van bestaande en leegstaande bedrijvenlocaties heeft daarbij de voorkeur. De sterke economie, met topkwaliteiten in de Food- Health- Energy- en Techsector moet worden gekoesterd.

Geconsolideerde Omgevingsverordening Gelderland (februari 2022)

Op 1 februari 2022 is de geconsolideerde Omgevingsverordening vastgesteld door de provincie Gelderland. Het moederplan is vastgesteld door de Provinciale Staten op 24 september 2014.

- Een bestemmingsplan maakt nieuwe woningen alleen mogelijk als de ontwikkeling past binnen een door de Gedeputeerde Staten vastgestelde woonagenda.
- Als een ontwikkeling niet past binnen de vigerende regionale woonagenda, kan een bestemmingsplan toch mogelijk worden gemaakt onder de volgende voorwaarden:
  a. Er wordt voldaan aan de Ladder voor Duurzame Verstedelijking.
  b. De ontwikkeling past binnen het meest recente provinciale beleid.
  c. Er heeft aantoonbaar regionale afstemming plaatsgevonden over deze ontwikkeling.
  d. Gedeputeerde Staten stemmen in met de ontwikkeling.

De Regionale woonagenda's stellen in ieder geval de provinciale doelstellingen ten doel:

- het energieneutraal en klimaatbestendig maken van nieuwe en bestaande woningen;
- de bestaande woningen aantrekkelijk houden en maken voor nieuwe bewoners;
- het bouwen van betaalbare, toekomstbestendige en duurzame woningen met aandacht voor flexibel programmeren en flexibele woonvormen.

Voor werklocaties (bedrijventerreinen of locatie voor een kantoor of voor perifere detailhandel) wordt in de Omgevingsverordening gesteld dat de juiste bedrijven op de juiste plek gevestigd moeten worden. Hierbij geldt dat gemeentes verantwoordelijk zijn voor de evenwichtige toedeling op lokaal niveau. Voor een goed vestigingsklimaat wordt per regio gewerkt aan een divers aanbod van verschillende type werklocaties. Waar de opgave er om vraagt, worden hierover in regionaal verband afspraken gemaakt in het "Regionaal programma werklocaties". Bij het formuleren van randvoorwaarden voor nieuwe initiatieven worden in ieder geval de volgende elementen opgenomen:

- Bedrijven die gemengd kunnen worden met andere functies, kunnen een plek krijgen in stedelijke gebieden met gemengde milieus buiten bedrijventerreinen of op bedrijventerreinen waar dit passend is (denk aan binnensteden, gemengde werklocaties);
- Een bedrijf moet qua aard en schaal passen bij de omgevingskwaliteiten van de locatie;
- Een integrale afweging bij de locatiekeuze: er wordt waar nodig gevraagd om op regionaal niveau integraal te zoeken naar de beste locaties. Dus niet alleen vanuit bedrijfsperspectief, maar rekening houdend met de omgevingskwaliteiten en andere ruimteclaims zoals woningbouw, energietransitie, klimaatadaptatie. Zeker bij de locatiekeuze en vormgeving van grotere terreinen en clusters is dit van belang;

Op het gebied van detailhandel stelt de Omgevingsverordening dat:

- Een bestemmingsplan maakt detailhandel op een perifere locatie (een locatie buiten een winkelcentrum) alleen mogelijk als dit past binnen het vigerende Regionaal programma werklocaties.
- Als een ontwikkeling niet past binnen het vigerende Regionaal programma werklocaties, kan een bestemmingsplan vooruitlopend op de eerstvolgende actualisatie detailhandel op een perifere locatie toch mogelijk maken onder de volgende voorwaarden:
  - Er wordt voldaan aan de eisen van de Ladder voor duurzame verstedelijking.

- Er heeft aantoonbaar regionale afstemming plaatsgevonden over deze ontwikkeling.
- Gedeputeerde Staten stemmen in met deze ontwikkeling.

Regionale Agenda / Gebiedsagenda Arnhem-Nijmegen (2022)

De gebiedsagenda Arnhem-Nijmegen is opgesteld door de 18 gemeenten in de Groene Metropoolregio, in samenwerking met The Economic Board en de provincie Gelderland. Het idee van de agenda is om waarde toe te voegen aan de regio met een integrale aanpak en een triple helix-samenwerking met de overheid, bedrijfsleven, onderwijs en onderzoek. Hiervoor zijn onder andere de volgende gezamenlijke ambities opgesteld:

- Topregio in health, high tech en energy;
- Dé circulaire topregio;
- Ontspannen groeiregio.

Om dit te bereiken zijn 5 opgaves opgesteld voor de komende 5 jaar:

- Verbonden regio: We bieden duurzame oplossingen voor een robuust en veilig wegennet, betrouwbaar spoor, (H)OV voor iedereen en een aantrekkelijk fietsnetwerk;
- Productieve regio: Het innovatief vermogen en de positie van bedrijven is versterkt, de productiviteit van bedrijven toegenomen. Werkgelegenheid is gestegen. We gaan voor het beter op elkaar afgestemd krijgen van vraag en aanbod op de arbeidsmarkt, zodat we nu en naar de toekomst beschikken over het juiste gekwalificeerde personeel;
- Circulaire regio: We ontwikkelen slagkracht om zuiniger en slimmer om te gaan met grondstoffen en producten. Daarmee maken we onze regio toekomstbestendig en versterken we onze positie als circulaire topregio met internationale zichtbaarheid;
- Ontspannen regio: We zetten in op duurzaam toerisme en recreatie, complete en diverse voorzieningen in centra, een sterke culturele infrastructuur en versterking van natuur, landschap en cultureel erfgoed;
- Groene groei regio: We regisseren samen de groei in de regio. Zo behouden we de balans tussen stedelijke ontwikkeling, het natuurlijke landschap en de ontspannen leefkwaliteit.

Omgevingsvisie Nijmegen 2020-2040 (2020)

In de Omgevingsvisie Nijmegen ‘Stad in Beweging’ (vastgesteld op 28 oktober 2020) wordt beschreven hoe de stad er voor staat en welke uitgangspunten er gelden voor het gebruik van de ruimte in 2040. De Omgevingsvisie is een integrale visie op de fysieke leefomgeving en brengt aparte visies en kaderstellende beleidsnota’s samen in een document. Er wordt ingegaan op vier opgaven:

- Economisch veerkrachtige stad;
- Sociale en gezonde stad;
- Aantrekkelijke stad;
- Duurzame stad;

Ten behoeve van deze opgaven zijn acht ruimtelijke keuzes gemaakt:

- Compacte dynamische stad;
- Toekomstbestendige wijken;
- Groene, gezonde stad;
- Duurzame mobiliteit;
- Energieopgave;
- Groter centrumgebied;
- Sterke campussen;
- We omarmen het kanaal.

De nadruk van de gemeente ligt de komende jaren op:

- Een groter centrumgebied: het stationsgebied en de gebieden rondom de Waal;
- Kanaalzone, inclusief Dukenburg, Lindenholt, Neerbosch-Oost, Hatert en Winkelsteeg
- Campussen: werklocaties Novio Tech Campus en Heyendaal.

Op het gebied van **wonen** stelt de gemeente dat Nijmegen een inclusieve stad moet zijn, waarin iedereen een plek kan vinden om te wonen en te leven. Daarom zet de gemeente zich in op:

- Het behoud en het versterken van de beschikbaarheid van sociale huurwoningen en betaalbaarheid voor de laagste inkomens;
- Het bevorderen van gemengde wijken met een mix van verschillende woningtypen en woonvormen. Hiervoor moet goed worden gekeken waar welke woontypen nodig zijn. In de komende jaren verschuift voor nieuwbouw het accent van eengezinswoningen naar woningen voor een- en tweepersoonshuishoudens, starters, middeninkomens en studenten. Daarnaast wordt er ook gefocust op het huisvesten van ouderen;
- In de wijken moeten een aantrekkelijke en groene buitenruimte worden gerealiseerd die uitnodigt om te ontmoeten en spelen. Voorbeelden hiervan zijn woningen in een hofje;
- Het bouwen van ca. 10.000 woningen tot 2030. Tussen 2030 en 2040 worden nog eens minimaal 5.000 woningen beoogd;
- Stedelijke verdichting met hoogbouw rondom openbaar vervoerknooppunten. Op deze locaties wordt gewerkt naar verdichting van wonen, werken, onderwijs en dienstverlening. De nadruk komt te liggen op fiets- en OV-gebruik;

Op het gebied van **voorzieningen** stelt de gemeente dat:

- In goed gemixte wijken horen passende, goed bereikbare en toegankelijke voorzieningen en werken met een fijnmazig net voor buurt- en wijkwinkelcentra;
- Er wordt ruimte gecreëerd voor functiemening op werklocaties en in de wijken. Dit zal ook bijdragen aan de banencreatie in verschillende lagen in de nabijheid van kwetsbare wijken;
- De bestaande OV-structuur wordt gebruikt als de ruggengraat voor de stad en de regio waarlangs verstedelijking wordt geconcentreerd. Plekken rondom de stations, zoals Goffert, zijn de meest multimodale plekken. Het zijn aantrekkelijke bestemmingen waar mensen graag werken, verblijven, afspreken en wonen.

Voor **voorzieningen**, zoals winkels, horeca, cultuur, is het doel om in te zetten op het versterken van de vrijetijdseconomie en op ruimte om flex- en ontmoetingsplekken voor de creatieve en informele sector in gemengde sectoren.

Enkele belangrijke ambities ten aanzien van **sport** benoemd in de omgevingsvisie zijn:

- De gemeente wil er voor zorgen dat de omgeving actief bewegen (wandelen, fietsen, spelen, sporten) stimuleert.
- De gemeente zet in op mogelijkheden dicht bij huis om te wandelen, te spelen en te sporten.

Op het gebied van **Health en hightech** (de kennisindustrie en techniek) wordt gesteld dat:

- Er nieuwe locaties moeten worden ontwikkeld en bestaande locaties moeten worden herstructureerd, geïntensifieerd of getransformeerd voor een goed vestigingsklimaat;
- Er wordt geïnvesteerd in de uitstraling, kwaliteit en groei van de campussen, omdat deze de plek is voor innovatie en nieuwe bedrijvigheid in de Health en Hightech. Er worden functies, zoals wonen, toegevoegd aan de campussen om dit te bereiken;
- Daarnaast behoren campussen tot de grootste werklocaties van de stad die met elkaar en met de binnenstad verbonden zijn, zoals functioneel als organisatorisch. De gemeente wilt deze verbindingen versterken met o.a. betere OV en fietsverbindingen.

Ten slotte gaat de Omgevingsvisie ook in op **kleinschalige stadsdistributie of lichte industrie**, zoals consumentverzorgende dienstverlening, bouwnijverheid, maakindustrie of andere ambachten die passend zijn binnen een gemixt gebied. Rondom de Novio Tech Campus wordt gekeken naar herstructurering of revitalisering, intensivering en transformatie van ruimte om te kunnen voorzien in de vraag naar gemengd stedelijke milieus en bedrijvigheid.

1.2 Wonen

Rijk

De woningmarktregio is ontstaan in de Woningwet 2015. De negentien woningmarktregio's (Woningwet) vormen de kernwerkgebieden van woningcorporaties. Elke corporatie heeft één woningmarktregio als kernwerkgebied. De woningmarktregio's zijn tot stand gekomen aan de hand van door gemeenten gezamenlijk ingediende voorstellen. De gemeente Nijmegen valt binnen de woningmarktregio Arnhem Nijmegen.

Provincie Gelderland

Koers Ruimte voor goed wonen (2018)

Om goed wonen in Gelderland te waarborgen is er in hoofdlijnen uitgezet welke koers de provincie voor zich ziet. Deze koers richt zich op het uitbreiden van het aantal woningen. De bestaande woningvoorraad van 850.000 woningen wordt versterkt door de bouw van een kleine 100.000 nieuwe woningen. Hierbij wordt gefocust op duurzaamheid, economische kracht en verbondenheid:

- Verduurzamen van woningen en locatiekeuze. Er dient zorgvuldig te worden omgegaan met groen en binnenstedelijke ruimte dient benut te worden.
- Het creëren van een goed vestigingsklimaat door een goede woonomgeving met voldoende woningen passend bij de behoefte van de mensen.
- Het creëren van een woonomgeving waar mensen zich verbonden voelen met zowel de omgeving als de voorzieningen. Daarbij genoeg betaalbare woningen realiseren die aansluiten bij de diversiteit van de Gelderse bevolking.

Actieplan Wonen 2020-2025 (2020)

De woningnood in Gelderland is hoog. Vooral starters, alleenstaanden en ouderen kunnen vrijwel geen betaalbare woning meer vinden en steeds meer alleenstaanden zoeken een woning. Tot 2030 moeten er ruim 80.000 woningen worden gebouwd in de provincie Gelderland. De komende vijf jaar wil de provincie daarom de bouw van 45.000 woningen versnellen. Daarvoor is het Actieplan Wonen opgesteld. Hierin staan drie doelstellingen centraal:

- versnelling van de woningbouw;
- meer betaalbare woningen (tot aan NHG grens van €325.000,-, met inzet op bouw van woningen onder de €250.000,-);
- meer flexibele woonvormen.

In verschillende acties realiseert provincie deze doelstellingen met de partners, waaronder:

- Vijftig bouwprojecten versnellen, in de gebieden met de hoogste woningmarktdruk: de regio's Arnhem-Nijmegen en FoodValley en de gemeenten Apeldoorn, Tiel, Culemborg, Geldermalsen, West-Betuwe, Harderwijk en Zaltbommel.
- Zachte plannen omzetten in harde plannen. De focus ligt op zachte plannen waarin massa gemaakt kan worden op plekken waar kwaliteit gewenst is.

Subregio Nijmegen e.o.

Woonagenda Subregio Nijmegen e.o. 2017-2027 (2018)

De gemeenten in de subregio Nijmegen e.o. stellen in de woonagenda goed wonen en leven voor alle huidige en toekomstige inwoners centraal. De woningvoorraad en woonomgeving moeten voldoen aan de (veranderende) woonbehoeften van de inwoners met voldoende aanwezige of bereikbare voorzieningen in de buurt op een bereikbare locatie. Hiervoor zijn op 4 thema's woonafspraken gemaakt:

- De bestaande woningmarkt is verouderd en de grote voorraad eengezinswoningen begint uit de pas te lopen met de vergrijzende bevolking. Er moet daarom gefocust worden op transformatie, renovatie en sloop/nieuwbouw (met name in de sociale huursector) en verduurzaming en aanpassing ten behoeve van langer thuis blijven wonen (met name in de particuliere sector).
- Er wordt gestreefd naar een energieneutrale gebouwde omgeving in 2050 waarbij er ingespeeld wordt op vergrijzing en ontwikkelingen in

wonen en zorg. Voor flexibiliteit wordt er gefocust op woningen met een korte exploitatietermijn die voor meerdere doelgroepen geschikt zijn.
- Diverse woonmilieus worden beoogd, waar er op zoek wordt gegaan naar vernieuwende woonvormen en woonmilieus.
- Gezien de opgelopen achterstand in de woningvoorraad wordt er gefocust op verantwoord versnellen.

Nieuwe woningbouwplannen in de regio moeten zoveel mogelijk bijdragen aan de vijf kwalitatieve uitgangspunten van de regio, namelijk:
1. Inspelen op de kwalitatieve woningbehoefte (sociale woningbouw goedkoop, middeldure huur, levensloopbestendig, woningen voor kleine huishoudens);
2. Transformatie- en herstructureringsopgaven van overtollig of verouderd vastgoed;
3. Inbreiding gaat voor uitbreiding;
4. Innovatieve en flexibele woonvormen en woonmilieus;
5. Versterking ruimtelijk-maatschappelijke kwaliteit (behoud van cultureel erfgoed, versterking van het openbaar groen of natuur en landschap in de bebouwde kom, bijzondere architectonische kwaliteit).

Woonagenda Subregio Nijmegen e.o. 2020-2030 (2020)
De Woonagenda Subregio Nijmegen en omstreken 2017-2027 is vastgesteld in 2018. De werkelijkheid van toen is sterk veranderd. Het woningtekort is sterk opgelopen, nieuwe thema's als het huisvesten van arbeidsmigranten, uitstroom Beschermd Wonen en Maatschappelijke opvang zijn urgenter geworden en de effecten van de coronacrisis zijn nog niet te overzien. Bovendien zijn er inmiddels nieuwe afspraken over de woonopgaven in de regio Arnhem Nijmegen, die vragen om een aanscherping van de opgaven en ambities op de diverse thema's op subregio niveau. Maar: de centrale ambitie van de woonagenda 2017-2027 blijft overeind.

Voortbordurend op de thema's uit de vorige woonagenda (2018), de Woondeal Regio Arnhem Nijmegen en de actualiteit pakt de Woonagenda subregio Nijmegen e.o. 2020-2030 de volgende thema's op:
- Verantwoord versnellen: programmeren en afstemmen.
  - In de Woondeal Regio Arnhem Nijmegen is afgesproken dat de gemeenten in de subregio tot 2025 zorgen voor een planvoorraad van meer dan 15.000 woningen. Van 2025 tot 2030 is vervolgens nog plancapaciteit nodig voor 5.600 woningen. In totaal dus 20.500 woningen tot 2030. In de planningslijsten 2020 zijn voor de subregio Nijmegen e.o. tot 2030 woningbouwplannen opgenomen met een netto capaciteit (totale toevoeging minus sloop) van 21.400 woningen. De totale plancapaciteit lijkt daarmee voldoende groot tot 2030. De opgave is om de bekende plannen te versnellen.
  - De subregio zet in op een woningbouwprogramma van minimaal 50% betaalbaar (sociale huur, betaalbare koop en middeldure huur). De gemeenten Nijmegen en Arnhem spreken af om minimaal 30% van de nieuwe plancapaciteit op stedelijk niveau te realiseren in de sociale huur. De gemeente Nijmegen spreekt af om 15% van de plancapaciteit op stedelijk niveau voor de realisatie van woningen in het (betaalbare) middenhuursegment (tot € 1.000) te reserveren.
  - Twee grotere en complexe gebiedsontwikkelingslocaties in Nijmegen zijn als strategisch kansrijk bestempeld voor het invullen van de geconstateerde woningbouwopgave van de regio op de middellange – en langere termijn namelijk 1) Stationsgebied/Binnenstad Nijmegen en 2) Kanaalzone Nijmegen. Over de verdere gebiedsontwikkeling op deze locaties zijn afspraken gemaakt.
- Bestaande woningvoorraad en betaalbaarheid. De regio stemt de woningprogrammering af op plannen in de bestaande voorraad.
- Duurzaam en toekomstbestendig bouwen. De gemeenten streven naar een energieneutrale gebouwde omgeving, gasloos wonen, een afvalloze samenleving in 2050 en een klimaatbestendige leefomgeving.
- Huisvesting specifieke doelgroepen. In alle gemeenten van de subregio is sprake van vergrijzing en moet dus meer rekening worden gehouden met het toevoegen van woonvormen specifiek voor ouderen (levensloopgeschikt, geclusterd en verpleeghuiscapaciteit).

Gemeente Nijmegen
Samen werken aan wonen 2019-2023 (actualisatie 2020)
In deze samenwerkingsagenda leggen partijen de ambities en opgaven voor de komende periode vast. Daarmee krijgt de bijdrage aan het woonbeleid in Nijmegen meerjarig vorm en inhoud.
- Nijmegen heeft een uitbreidingsopgave van ca. 12.000 woningen tot 2027. Hierbij blijft de gemeente streven naar een aandeel van 20% goedkope huurwoningen van de corporaties in de sociale voorraad. De bestaande afspraak is om voor 2025 de sociale voorraad met 1.000 woningen te laten groeien.
- In 2030 streeft de gemeente naar een gebouwde omgeving die 75% energieneutraal is. Een belangrijke bijdrage wordt gemaakt door de bestaande woningvoorraad. Vanaf 2018 wordt in meerdere wijken een warmtetransitieplan gemaakt.
- Gezien de vergrijzing, ook al is Nijmegen een relatief jonge stad, zal de zorgvraag in de komende jaren flink toenemen. Dit leidt tot een toenemende vraag naar combinaties wonen en zorg. Partijen spreken hierom af dat nieuwbouw in principe levensloopgeschikt is.

Uitvoeringsagenda Wonen 2020-2025 "Mix op Maat" (2020)
Ondanks de relatief hoge bouwproductie is het woningtekort opgelopen en uit recente prognoses blijkt dat Nijmegen op korte én lange termijn doorgroeit. Nijmegen zet in op:
- Doelgroepen die hulp nodig hebben op de woningmarkt. In de huidige markt zijn dat één en tweepersoonshuishoudens, starters, lage en middeninkomens en studenten. Daarnaast gericht inzetten op ouderen en mensen met een hulpvraag.

- Gezinnen en huishoudens met hoge inkomens zijn ook belangrijk voor de stad. Het aanbod voor deze doelgroepen is voor een groot deel al aanwezig in de stad en opgenomen in het woningbouwprogramma.
- Ruimte maken om de woonmogelijkheden van de prioritaire doelgroepen in de bestaande voorraad en bij nieuwbouw te vergroten. Dit betekent minimaal 10.000 woningen toevoegen tot 2030. Om dit te realiseren vergroot Nijmegen de plancapaciteit naar 130% en past het programma aan op de prioritaire doelgroepen. Dit betekent meer appartementen, meer sociale en middeldure huur (respectievelijk 30% en 15% van de plancapaciteit), meer middeldure koop en meer woonruimte voor studenten.
- De komende jaren worden de meeste woningen in de Waalsprong en in het Waalfront gebouwd. Belangrijke gebieden om de woningbouwopgave en de versnelling in te vullen zijn: de binnenstad en stationsomgeving, de wijken en werklocaties rondom het Maas-Waalkanaal, campus Heyendaal en rondom de OV-knooppunten.

Short stay

De gemeente Nijmegen heeft geen recente (vastgestelde) sectorale beleidsnota's t.a.v. hotels of short stay eenheden (tussenvorm logies/wonen). In de Nijmeegse Omgevingsvisie is opgenomen dat de gemeente integraal beleid gaat maken voor voorzieningen, winkels, detailhandel, horeca, hotels, wijkcentra en binnen- en buitensportaccommodaties. In het Regionaal beleidskader huisvesting internationale werknemers Arnhem-Nijmegen (2022) wordt benoemd dat nog niet alle gemeenten in de regio Arnhem-Nijmegen integraal beleid huisvesting internationale werknemers hebben ontwikkeld. Het is echter wenselijk dat alle individuele gemeenten een gemeentelijk beleidsplan ontwikkelen waarin de gemeente coleur locale en nadere handvatten geeft aan het regionaal beleidskader. De regiogemeenten spreken af dat iedere gemeente voor 2025 lokale beleidskaders en -regels heeft vastgesteld die niet ouder zijn dan 1 januari 2019.

1.3 Werken

Economische visie Nijmegen 2020-2025

Het belangrijkste doel van de economische visie is om binnen 10 jaar 10.000 banen te creëren op alle niveaus. Hierbij is innovatie een absolute noodzaak voor ondernemingen, vanwege de grotere veranderingen rondom technologie en digitalisering. Nijmegen is knooppunt van innovatie en wil dat blijven. Kansrijke sectoren hierbij zijn health en hightech, logistiek, en MKB / zakelijke dienstverlening. De gemeente heeft hierbij zes 'actielijnen':

- Innoveren: het stimuleren van vernieuwing door onder andere ondernemers en kennisinstellingen actief aan elkaar te koppelen.
- Excelleren: het ondernemend Nijmegen trots uitdragen door meer te investeren in R&D-faciliteiten, marketing en acquisitie.
- Circulair: het verbinden van duurzaamheid en ondernemerschap, door onder andere hergebruik van goederen te stimuleren.
- Ondernemerschap: het stimuleren van nieuwe en bestaande bedrijvigheid met voldoende en kwalitatief goede werklocaties, en helpen met ondernemerschap met een OndernemersPunt voor starters, jongeren en andere doelgroepen.
- Human capital: het aanpakken van krapte op de arbeidsmarkt door het versterken van de samenwerking tussen overheid, onderwijs en ondernemers en samen te investeren in acties voor het aantrekken, opleiden en vasthouden van talent.
- Ecosysteem: het realiseren van een goed 'ecosysteem': kwalitatief goede werklocaties, waar gelijkgestemden, ondernemers en talenten elkaar kunnen vinden en waar bedrijven graag vestigen.

Regionaal programma werklocaties regio Arnhem-Nijmegen 2021-2024

Uitgangspunten van dit regionaal programma komen neer op het zorgen voor de juiste economische ontwikkeling op de juiste locatie en ruimte geven aan de ontwikkeling van lokale en regionale bedrijvigheid. Hieruit zijn de volgende uitgangspunten voortgekomen:

- Ruimte voor regionale en lokale initiatieven: ruimte op de meest optimale locatie voor ieder type bedrijvigheid.
- Balans tussen groei en leefkwaliteit, door samenwerking aan het behoud van de regionale identiteit, ontwikkeling van de regio in de topsectoren (o.a. health & hightech) en samenwerking aan de koers van de regio ten aanzien van klimaat, energie, economie en leefklimaat.

Volgens dit programma zijn de volgende ontwikkelingen wenselijk:

- Uitbreiding van bestaande bedrijven op bestaande bedrijventerreinen: indien er geen alternatieve locatie is, kan uitgebreid worden mits deze bedrijven gebonden zijn aan de locatie en er geen planologische bezwaren zijn.
- Inbreiding en transformatie: de ontwikkeling van een bedrijventerrein dat bijdraagt aan een ruimtelijk gewenste situatie en rekening houdt met verduurzaming, klimaatadaptatie en biodiversiteit.
- Nieuwe ontwikkelingen: als in bestaande bedrijventerreinen niet genoeg ruimte gevonden kan worden voor de ruimtebehoefte kunnen plannen voor nieuwe bedrijventerreinen worden ontwikkeld.
- De Novio Tech Campus heeft in de RPW 2021-2024, samen met het Engie-terrein, Innofase, IPKW een bijzondere status gekregen. Dat betekent dat ze buiten de kaders van de bedrijventerreinraming vallen.

1.4 Voorzieningen

Rijk

Landelijke Nota Gezondheidsbeleid 2020-2024

De vier gezondheidsvraagstukken uit de Landelijke Nota Gezondheidsbeleid 2020-2024 geven richting aan het lokale of regionale nota gezondheidsbeleid. De vraagstukken zijn:

1. Gezondheid in de sociale en fysieke leefomgeving;
2. Gezondheidsachterstanden verkleinen;
3. Druk op het dagelijks leven bij jongeren en jongvolwassenen;
4. Vitaal ouder worden.

Provincie Gelderland

Gelders Sportakkoord 2.0 (2021)

In het sportakkoord is de gezamenlijke droom dat iedereen in Gelderland kan bewegen en sporten, in de buurt en in verbinding met elkaar. Door de buitenruimte en goede sportaccommodaties optimaal te benutten en toekomstbestendig te maken kan jong en oud geïnspireerd worden om te gaan bewegen. Centrale thema's bij dit sportakkoord zijn:

- Inclusief sporten;
- Duurzame sportinfrastructuur;
- Vitale sport- en beweegaanbieders;
- Positieve sportcultuur;
- Een leven lang bewegen;
- Topsport inspireert.

Regio Gelderland-Zuid

Meerjarenstrategie 2020-2023, GGD Gelderland-Zuid

Gemeenten staan voor de uitdaging om goede zorg en maatschappelijke ondersteuning in samenhang te organiseren voor haar inwoners. Dit doen zij in een context van veranderende wetgeving, stijgende zorgkosten en beperkte budgetten, toenemende vergrijzing, meer kwetsbare mensen en (complexe) zorg in de wijk en mondigere inwoners.

De meeste gemeenten hebben het momenteel financieel zwaar in het sociaal domein. Er is vanaf 2015 een aantal taken vanuit het Rijk aan de gemeenten overgedragen zonder voldoende budget. Hierdoor is kostenbeheersing van belang. Daarnaast bestaat er een steeds groter besef van het belang van preventie en een integrale aanpak voor een gezonde leefstijl en leefomgeving met aandacht voor onderliggende factoren, zoals armoede, werk en inkomen, en laaggeletterdheid. Ook staan vraagstukken rond zorg en sociale veiligheid steeds prominenter op de agenda.

De GGD is als gemeentelijke gezondheidsdienst van de 14 gemeenten in Gelderland-Zuid het gezicht van de publieke gezondheid in onze regio. De publieke gezondheidszorg richt zich op het bevorderen van gezond en vitaal leven van haar inwoners, het verminderen van risico's, het bieden van zorg en bescherming aan kwetsbare groepen. Deze taken sluiten aan bij de maatschappelijke opgave waar gemeenten voor staan. De GGD is van en voor de gemeenten. De GGD is regionaal georganiseerd en lokaal aanwezig en voert een breed palet van taken uit.

Gemeente Nijmegen

Horecanota Gastvrij Nijmegen (2007)

In de *horecanota* Gastvrij Nijmegen zijn beleidslijnen opgenomen voor de vestiging van nieuwe horeca:

- De gemeente Nijmegen stelt, dat de *vrijetijdsbesteding* van mensen met de toename van de welvaart steeds belangrijker is geworden. Iedereen heeft daarbij zijn/haar eigen voorkeuren en er moet voldoende ontwikkelruimte beschikbaar zijn, zeker voor ontwikkelingen met meerwaarde voor de verzorgingsstructuur.
- In de woonwijken heeft horeca primair een verzorgende functie. Nieuwe horeca is toegestaan mits deze kleinschalig van aard is en aanvullend op het aanwezige aanbod. Er is, zo stelt de gemeente, slechts weinig horeca in Nijmegen-West en nieuwe horeca is dus veelal aanvullend op het bestaande aanbod.
- Nieuwe horeca wordt mogelijk gemaakt bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen, mits het tegemoet komt aan de behoefte bij de nieuwe bewoners of zich richt op nieuwe doelgroepen.
- In de horecanota is een beleidslijn opgenomen om horeca op unieke locaties mogelijk te maken.

Gezondheidsagenda Nijmegen 2021-2024

In de gezondheidsagenda staat de ambitie centraal om gezondheidswinst te creëren voor alle Nijmegenaren. Dit vraagt om een integrale aanpak van verschillende programma's om daarmee alle doelgroepen aan te spreken. Hierbij gelden vier uitgangspunten:

1. *Brede benadering vanuit positieve gezondheid:* bij positieve gezondheid wordt gezondheid breder beschouwd: naast lichamelijke gezondheid ook mentale gezondheid, zingeving, kwaliteit van leven, meedoen en dagelijks functioneren. Ze dragen allemaal bij aan de algehele gezondheid en verdienen dus allemaal aandacht.
2. *Iedereen doet mee*: niet iedereen heeft vanaf de geboorte gelijke kansen op gezondheid. Daarom wordt gestreefd naar brede inwonersparticipatie waarbij iedereen kan meedoen, waarbij oog is voor degenen die specifieke ondersteuning nodig hebben.
3. *Het goede voorbeeld geven:* de gemeente wil het goede voorbeeld geven door gezondheid en vitaliteit van mensen terug te laten komen in de sociale en ruimtelijke programma's. Deze dienen bij te dragen aan de gezondheidswinst, en moeten stimuleren om hieraan mee te doen.
4. *Preventiestructuren verder versterken en verbinden:* door wijkgericht te werken aan gezondheidsvraagstukken en initiatieven te stimuleren met bijvoorbeeld subsidies.

Een Nimweegs hart veur sport en bewegen! (vastgesteld, 2021)

Een leven lang met plezier sporten en bewegen voor iedere inwoner van Nijmegen, dat is het motto van de gemeente Nijmegen. In de Sport- en beweegnota 2022 beschrijft de gemeente Nijmegen de lange termijn beleidskaders voor sport en (sportief) bewegen in de stad. In de nota staat onder andere:

- Nijmegen is een inclusieve sport- en beweegstad.
- De hardware bestaat uit de totale (sport) infrastructuur die voor iedereen toegankelijk is. Dit betekent dat gestreefd wordt naar een fysieke basis die op orde is en dit vanuit de gemeente gefaciliteerd wordt.
- De gemeente richt zich op kwalitatief goede en toegankelijke binnensportaccommodaties met een focus op spreiding, duurzaamheid, multifunctionaliteit en innovatie.

Bijlage 6 - Afbakening sectoren analyse werken

Afbakening Stadsdistributie

SBI	Omschrijving
52109	Opslag in distributiecentra, overige opslag (niet in tanks)
5221	Dienstverlening voor vervoer over land
53201	Post zonder universele dienstverplichting
53202	Koeriers
5621	Eventcatering
8292	Pakken, sorteren e.d. in loon
86925	Ambulancediensten en centrale posten
96013	Wassalons en -verzendinrichtingen

Afbakening Light Industry

SBI	Omschrijving
1391	Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen
1392	Vervaardiging van geconfectioneerde artikelen van textiel
1399	Vervaardiging van overige textielproducten n.e.g.
1413	Vervaardiging van overige bovenkleding
1419	Vervaardiging van baby- en sportkleding, kledingaccessoires
1512	Vervaardiging van koffers, tassen e.d.
31011	Interieurbouw
31012	Vervaardiging van bedrijfsmeubels
3102	Vervaardiging van keukenmeubels
3212	Bewerken van edelstenen en vervaardiging van sieraden e.d.
3213	Vervaardiging van imitatiesieraden
3220	Vervaardiging van muziekinstrumenten
3240	Vervaardiging van speelgoed en spellen
32501	Tandtechnische bedrijven
32991	Sociale werkvoorziening
4321	Elektrotechnische bouwinstallatie
43221	Loodgieters- en fitterswerk; installatie van sanitair
43222	Installatie van verwarmings- en luchtbehandelingsapparatuur
4329	Overige bouwinstallatie
4331	Stukadoren
4333	Afwerking van vloeren en wanden
4339	Overige afwerking van gebouwen
4391	Dakdekken en bouwen van dakconstructies
45202	Bandenservicebedrijven
4611	Handelsbemiddeling in landbouwproducten, levende dieren
4612	Handelsbemiddeling in brandstoffen, ertsen, metalen e.d.
4613	Handelsbemiddeling in hout, vlakglas, sanitair en bouwmat.
4614	Handelsbemiddeling in machines, technische benodigdheden
4615	Handelsbemiddeling in meubels, huishoudelijke artikelen
4616	Handelsbemiddeling in textiel, kleding, schoeisel en lederw.
4617	Handelsbemiddeling in voedings- en genotmiddelen
4618	Handelsbemiddeling gespecialiseerd in overige goederen
4619	Niet-gespecialiseerde handelsbemiddeling
46383	Gespecialiseerde groothandel in ov. voedings- en genotmid.
4639	Groothandel in voedings- en genotmiddelen algemeen ass.
46412	Groothandel in huishoudtextiel en beddengoed
46421	Groothandel in bovenkleding
46422	Groothandel in werkkleding
46423	Groothandel in onderkleding
46424	Groothandel in schoenen
46425	Groothandel in mode-artikelen
46429	Groothandel in textielwaren algemeen assortiment
46432	Groothandel in elektrische huishoudelijke apparatuur
46433	Groothandel in audio- en video-apparatuur
46441	Groothandel in glas, porselein en aardewerk
46442	Groothandel in was-, poets- en reinigingsmiddelen
4645	Groothandel in parfums en cosmetica
46461	Groothandel in farmaceutische producten
46462	Groothandel in medische en tandheelkundige instrumenten
46473	Groothandel in verlichtingsartikelen
4648	Groothandel in juweliersartikelen en uurwerken
46494	Groothandel in speelgoed
46496	Groothandel in sportartikelen (geen watersport)
46498	Groothandel in boeken, tijdschriften en overig drukwerk
46499	Groothandel in overige consumentenartikelen (non-food) n.e.g
47911	Detailhandel via internet in voedingsmiddelen en drogisterijwaren
47912	Detailhandel via internet in consumentenelektronica
47913	Detailhandel via internet in boeken, tijdschriften, cd's, dvd's
47914	Detailhandel via internet in kleding en mode-artikelen

47915	Detailhandel via internet in huis- en tuinartikelen
47916	Detailhandel via internet in vrijetijdsartikelen
47918	Detailhandel via internet in overige non-food
47919	Detailhandel via internet in een algemeen assortiment non-food
5811	Uitgeverijen van boeken
5813	Uitgeverijen van kranten
5814	Uitgeverijen van tijdschriften
5819	Overige uitgeverijen (niet van software)
5829	Overige uitgeverijen van software
59111	Productie van films (geen televisiefilms)
59112	Productie van televisieprogramma's
5912	Facilitaire activiteiten voor film- en televisieproductie
5913	Distributie van films en televisieproducties
5920	Maken en uitgeven van geluidsopnamen
6201	Ontwikkelen, produceren en uitgeven van software
6202	Advisering op het gebied van informatietechnologie
6209	Overige dienstverlenende activiteiten op het gebied van info
6311	Gegevensverwerking, webhosting en aanverwante activiteiten
6312	Webportals
6391	Persagentschappen
6399	Overige dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatie (rest)
7311	Reclamebureaus
74101	Communicatie en grafisch ontwerp
74102	Industrieel en productontwerp
74103	Interieur- en ruimtelijk ontwerp
74201	Fotografie
7721	Verhuur van sport- en recreatieartikelen
77291	Verhuur van leesportefeuilles
77292	Verhuur van kleding en huishoudelijke artikelen
77299	Verhuur van overige consumentenartikelen n.e.g.
8010	Particuliere beveiliging
8020	Beveiliging via beveiligingssystemen
8110	Facility management
8121	Interieurreiniging van gebouwen
81221	Glazenwassen
81229	Overige gespecialiseerde reiniging
8129	Overige reiniging
8292	Pakken, sorteren e.d. in loon
90011	Beoefening van podiumkunst
90012	Producenten van podiumkunst
90013	Circus en variété
9002	Dienstverlening voor uitvoerende kunst
9003	Schrijven en overige scheppende kunst
9511	Reparatie van computers en randapparatuur
9512	Reparatie van communicatieapparatuur
9521	Reparatie van consumentenelektronica (geen computers)
9522	Reparatie van elektrische huishoudelijke apparaten
9523	Reparatie van schoenen en lederwaren
9524	Reparatie en stoffering van meubels
9525	Reparatie van uurwerken en juweliersartikelen
9529	Reparatie van overige consumentenartikelen
96011	Wasserijen en linnenverhuur
96012	Chemische wasserijen en ververijen

Afbakening HTSM

SBI	Omschrijving
2441	Vervaardiging van edelmetalen
2442	Vervaardiging van aluminium
2451	Gieten van ijzer
2511	Vervaardiging van metalen constructiewerken en delen daarvan
2512	Vervaardiging van metalen deuren, vensters en kozijnen
2550	Smeden, persen, stampen en profielwalsen van metaal
2561	Oppervlaktebehandeling en bekleding van metaal
2562	Algemene metaalbewerking
2572	Vervaardiging van hang- en sluitwerk
2573	Vervaardiging van gereedschap
2593	Vervaardiging van artikelen van draad en van kettingen
2599	Vervaardiging van overige producten van metaal n.e.g.
2611	Vervaardiging van elektronische componenten
2620	Vervaardiging van computers en randapparatuur
2640	Vervaardiging van consumentenelektronica
2651	Vervaardiging van meet-, regel-, navigatie- en controleapp.
2670	Vervaardiging van optische instrumenten en apparatuur
2711	Vervaardiging van elektromotoren, elektrische generatoren

2712	Vervaardiging van schakel- en verdeelinrichtingen
2731	Vervaardiging van kabels van optische vezels
2732	Vervaardiging van overige elektrische, elektronische kabels
2740	Vervaardiging van elektrische lampen, verlichtingsapparaten
2822	Vervaardiging van hijs-, hef- en transportwerktuigen
2825	Vervaardiging v. machines, app. voor industriële koeling
2829	Vervaardiging van overige machines en apparaten
2841	Vervaardiging v. gereedschapswerktuigen voor metaalbewerking
2899	Vervaardiging van overige machines, apparaten en werktuigen
29201	Carrosseriebouw
29202	Vervaardiging van aanhangwagens en opleggers
2932	Vervaardiging v. niet-elektrische, -elektronische onderdelen
3011	Bouw van schepen en drijvend materieel
3091	Vervaardiging van motor- en bromfietsen
3092	Vervaardiging van fietsen en invalidenwagens
32501	Tandtechnische bedrijven
32502	Vervaardiging van medische instrumenten en hulpmiddelen
6202	Advisering op het gebied van informatietechnologie
7112	Ingenieurs en overig technisch ontwerp en advies
71202	Keuring en controle van machines, apparaten en materialen
72192	Technisch speur- en ontwikkelingswerk
72199	Overig natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk

Afbakening Life Sciences

SBI	Omschrijving
2120	Vervaardiging van farmaceutische producten
32501	Tandtechnische bedrijven
32502	Vervaardiging van medische instrumenten en hulpmiddelen
46461	Groothandel in farmaceutische producten
46462	Groothandel in medische en tandheelkundige instrumenten
72111	Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk (agrarisch)
72112	Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk (medisch/farmaceu)
72113	Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk overig
72193	Speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van gezondheid
86101	Universitair medische centra
86924	Medische laboratoria, trombodiensten en overig behandeling

Afbakening R&D

SBI	Omschrijving
72111	Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk (agrarisch)
72112	Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk (medisch/farmaceu)
72113	Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk overig
72199	Overig natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk
7220	Speur- en ontwikkelingswerk op het gebied v. de maatschappij
72193	Speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van gezondheid
72191	Speur- en ontwikkelingswerk, landbouw en visserij
72192	Technisch speur- en ontwikkelingswerk

Ruimte. Mensen.
Toekomst.

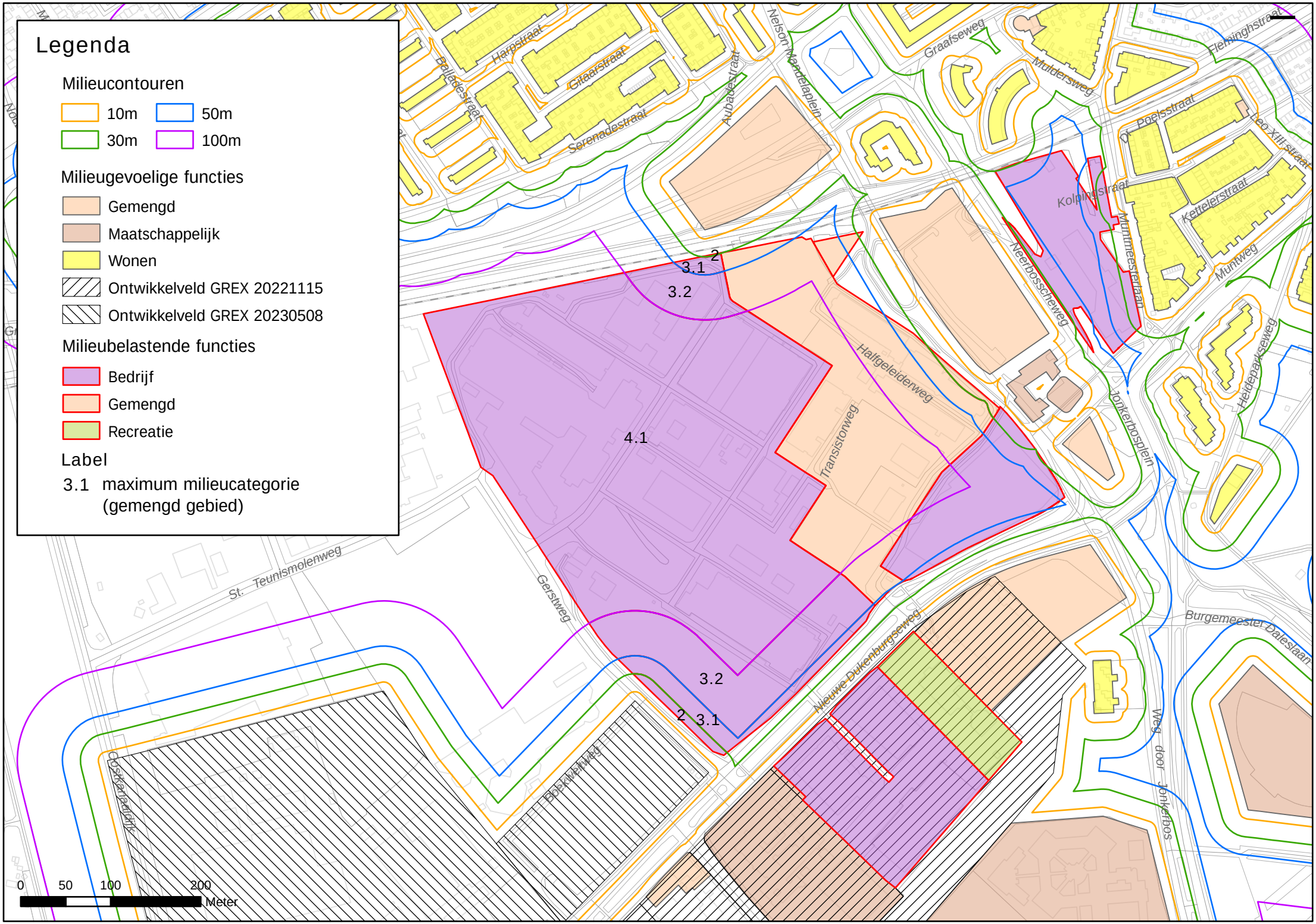
Amsterdam
Rhijnspoorplein 38
1018 TX Amsterdam
+31 (0)20 506 19 99

Boxtel
Bosscheweg 107
5282 WV Boxtel
+31 (0)411 850 400

Venlo
Industriestraat 94
5931 PK Tegelen
+31 (0)77 373 06 01

info@bro.nl
www.bro.nl

BRO


Legenda
Milieucontouren
10m
50m
30m
100m
Milieugevoelige functies
Gemengd
Maatschappelijk
Wonen
Ontwikkelveld GREX 20221115
Ontwikkelveld GREX 20230508
Milieubelastende functies
Bedrijf
Gemengd
Recreatie
Label
3.1 maximum milieucategorie (gemengd gebied)
2
3.1
3.2
4.1
3.2
2
3.1
Harpstraat
Gitaarstraat
Balladestraat
Serenadestraat
Aubadestraat
Nelson Mandelaplein
Graafseweg
Mildersweg
Fleminghstraat
Dr. Poelsstraat
Leo XIII-straat
Kolpingstraat
Kettelerstraat
Munnikenstraat
Munnweg
Neerbosscheweg
Heidepark
Jonkerbosplein
Haltgeleiderweg
Transistorweg
St. Teunismolenweg
Gerstweg
Nieuwe Dukenburgseweg
Burgemeester Daleslaan
Weg door Jonkerbos
Bloemenweg
0
50
100
200
Meter

REPORT

Bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert Winkelsteeg te Nijmegen

Akoestisch onderzoek weg- en railverkeer

Klant: Gemeente Nijmegen

Referentie: T&PBI3946R001C02
Status: 02 Eind Concept
Datum: 13 februari 2023

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Laan 1914 no.35
3818 EX Amersfoort
Industry & Buildings
Trade register number: 56515154

+31 88 348 20 00 **T**
+31 33 463 36 52 **F**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document:	Bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert Winkelsteeg te Nijmegen
Ondertitel:	Akoestisch onderzoek weg- en railverkeer
Referentie:	T&PBI3946R001C02
Status:	02 Eind Concept
Datum:	13 februari 2023
Projectnaam:	Akoestisch onderzoek Stationsomgeving
Projectnummer:	BI3946
Auteur(s):	AV
Gecontroleerd door:	AvdV
Datum/paraaf:	10-02-2023
Goedgekeurd door:	AV
Datum/paraaf:	13-02-2023

Classificatie
Eindconcept

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.Let op: dit document bevat persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V. dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Royal HaskoningDHV

Inhoud

1	**Inleiding**	**1**
2	**Beoordelingskader**	**2**
2.1	Algemeen	2
2.2	Omvang geluidzones	2
2.3	Geluidgevoelige objecten	4
2.4	Definitie gevel conform Wgh	4
2.5	Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en geluidbelasting	4
2.6	Aftrek conform art. 110g Wgh	5
2.7	Wettelijke grenswaarden	5
2.8	Bepalen maatregelen	8
2.9	Hogere waarden	8
2.10	Binnenwaarde	8
2.11	Cumulatie	8
2.12	Uitstraling van de effecten	9
2.13	Gemeentelijk beleid	9
2.14	Stadsbegroting	10
2.15	WHO-advieswaarden	10
3	**Uitgangspunten**	**11**
3.1	Ontwerp	11
3.2	Onderzoeksgebied	11
3.3	De onderzochte situaties	11
3.4	Gebruikte rekenmethode	12
3.5	Verkeersgegevens	12
3.6	Optrektoeslag	13
3.7	Rekenpunten	14
3.8	Eerder vastgestelde hogere waarden	14
4	**Rekenresultaten**	**15**
4.1	Nieuwbouw	15
4.2	Reconstructie wegen – geluidbelasting bestaande geluidgevoelige bestemmingen	21
4.3	Uitstraling van de effecten	23
5	**Maatregelen**	**24**
5.1	Geluidmaatregelen Algemeen	24

5.2 Geluidmaatregelen per (spoor)weg 25
5.3 Vast te stellen hogere waarden 26
5.4 Cumulatie 26

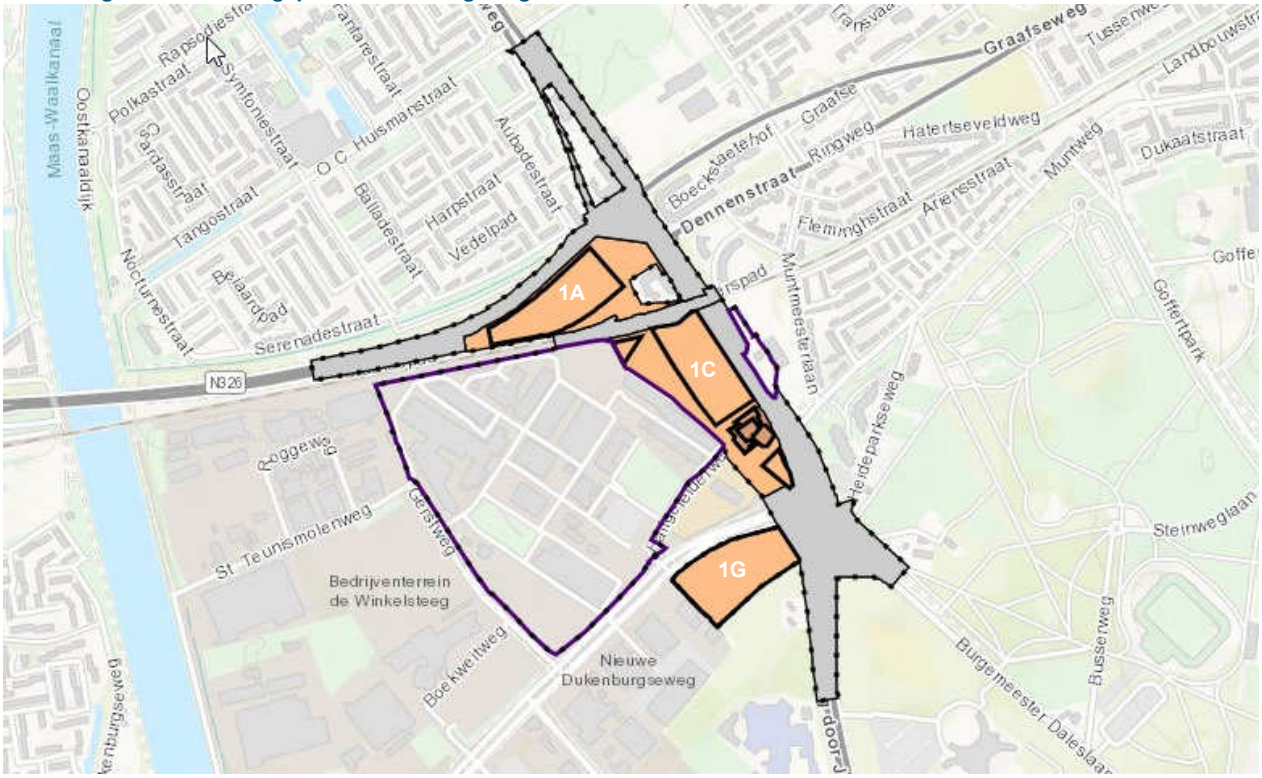
6 Conclusie 28
6.1 Onderzoek nieuwbouw 28
6.2 Onderzoek wijziging wegen 28
6.3 Vast te stellen hogere waarden 29
6.4 Aandachtspunten verdere uitwerking plan 30

Bijlagen
A1 Ontwerp
A2 Verkeersgegevens (invoergegevens geluidmodel)
A3 Rekenresultaten Nieuwbouw
A4 Rekenresultaten Reconstructie
A5 Overzicht bronmaatregelen

1 Inleiding

Gemeente Nijmegen is voornemens het gebied rond station Nijmegen Goffert te herontwikkelen naar o.a. woningbouw *(Bestemmingplan Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert).* Het plangebied is gelegen nabij meerdere (spoor)wegen, waaronder de Graafseweg, Neerbosscheweg, Nieuwe Dukenburgseweg en de spoorlijn Oss – Nijmegen. In het kader van de onderbouwing van het bestemmingsplan, dient onder andere voor het aspect geluid onderzoek te worden uitgevoerd. Het plangebied is globaal weergegeven in afbeelding 1-1.

Afbeelding 1-1 Bestemmingsplan Stationsomgeving.



Bouwvelden 1A, 1C en 1G = mogelijke locatie woningen

Om nieuwbouw mogelijk te maken is het noodzakelijk wegvakken te wijzigen zodat daar ruimte voor is. Dit betreft de Graafseweg en de Neerbosscheweg. Volgens de Wet geluidhinder dienen de nieuwbouw en de wijzigingen aan de wegen te worden getoetst aan de regelgeving en de grenswaarden van deze wet. Indien sprake is van een overschrijding van de wettelijke grenswaarden wordt onderzocht welke (geluidbeperkende) maatregelen kunnen worden getroffen. Indien de maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op bezwaren dan wordt aangegeven voor welke geluidgevoelige objecten een hogere waarde dient te worden vastgesteld.

In dit rapport is in hoofdstuk 2 het wettelijk kader beschreven en in hoofdstuk 3 zijn de uitgangspunten voor het onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten vermeld en getoetst. In hoofdstuk 5 is het onderzoek naar maatregelen opgenomen. Ten slotte volgt in hoofdstuk 6 de conclusie.

Dit onderzoek is een uitwerking van het voorkeursalternatief, opgenomen in het geluidonderzoek voor het Milieueffectrapport Winkelsteeg, voor de stationsomgeving Goffert ten behoeve van het Bestemmingsplan *Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert*.

2 Beoordelingskader

2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) biedt het wettelijk kader voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een (spoor)weg. Op grond van afdeling 2 van hoofdstuk VI van de Wgh en artikel 4.3 van het Besluit geluidhinder moet een onderzoek ingesteld worden naar de toekomstige geluidbelasting vanwege bestaande (spoor)wegen op de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen.

Tevens stelt de Wgh eisen aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op bestaande geluidgevoelige objecten ten gevolge van de wijziging aan een weg. Op grond van afdeling 4 van hoofdstuk VI van de Wgh moet onderzoek worden verricht naar de te wijzigen weg(vakken). Van deze wegen moet de geluidbelasting vóór de wijziging aan de bestaande wegen en de toekomstige geluidbelasting na wijziging aan deze wegen worden onderzocht.

Het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidbelasting is volgens het Rmg2012 het zogenoemde maatgevende jaar. Dit is doorgaans het 10de jaar na vaststelling van het bestemmingplan/ na realisatie van de wijziging aan de weg. De toekomstige geluidbelasting is bepalend voor het treffen van eventuele geluidmaatregelen. Ten aanzien van de wijziging aan de bestaande wegen dient ook de heersende geluidbelasting te worden bepaald. Dit is één jaar vóór de wijziging aan de weg.

De Wet geluidhinder is alleen van toepassing voor zover het gaat om geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone van de wegen. Binnen deze zones wordt de geluidbelasting getoetst aan de grenswaarden. De grenswaarden zijn opgenomen in de Wgh en Besluit geluidhinder (Bg).

2.2 Omvang geluidzones

Wegverkeer
In art. 74 Wgh zijn de geluidzones gedefinieerd. De geluidzones zijn te beschouwen als aandachts- of onderzoeksgebieden.

Zones zijn van rechtswege aanwezig. Dat wil zeggen dat er geen apart besluit nodig is om ze in te stellen. Op het moment dat het aantal rijstroken van de weg zodanig wordt gewijzigd dat daar een andere wettelijke zonebreedte bij hoort, is die nieuwe zonebreedte automatisch van kracht.

De wettelijke breedte van de geluidzone wordt bepaald door het aantal rijstroken van de weg, en het binnen- of buitenstedelijke karakter van de omgeving langs de weg. In de volgende tabel zijn de wettelijke zonebreedten opgesomd die de Wgh kent.

Tabel 2-1 Zonebreedten wegverkeer.

Aantal rijstroken	Breedte van de geluidzone	
	Buitenstedelijk gebied	Stedelijk gebied
1 of 2	250 m	200 m
3 of 4	400 m	350 m
5 of meer	600 m	350 m

In art. 1 Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:
- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (bepaald door borden komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- stedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Voor de nieuwbouw BP Stationsomgeving (blok 1A, 1C en 1G) is sprake van een stedelijk gebied. De bouwplannen liggen voor een deel binnen de geluidzone van de Graafseweg, Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos, Nieuwe Dukenburgseweg, Muntweg, Burgemeester Daleslaan en de spoorlijn Oss - Nijmegen.

Wegen die geen zone (art. 74, lid 2 Wgh) hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:
- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

Binnen het bestemmingsplan Stationsomgeving is nog geen zicht op waar er 30 km/uur wegen worden gerealiseerd.

Railverkeer
Op grond van art. 106 Wgh zijn regels gesteld die voorzien in een zoneringsregeling. Bij ministeriële regeling is een kaart opgesteld met daarop de spoorwegen aangegeven waarop de regeling van toepassing is. Hierop is ook de zonebreedte langs de spoorwegen aangegeven die niet zijn aangegeven op de geluidplafondkaart.

Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart (www.geluidspoor.nl) is de zone afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond op het betrokken referentiepunt. In het Besluit geluidhinder (Bg) zijn de zonebreedten opgenomen (art. 1.4a Bg). In de onderstaande tabel is de breedte van de geluidzone weergegeven. Conform art 1.4,1 Bg wordt de zone gemeten vanaf de buitenste spoorstaaf.

Tabel 2-2 Zonebreedte spoorverkeer.

Hoogte geluidproductieplafond (GPP)	Breedte van de geluidzone
< 56 dB	100 m
56 dB ≤ GPP < 61 dB	200 m
61 dB ≤ GPP < 66 dB	300 m
66 dB ≤ GPP < 71 dB	600 m
71 dB ≤ GPP < 74 dB	900 m
≥ 74 dB	1.200 m

Bij het bepalen van de zonebreedte wordt opgemerkt dat:
- Indien zich langs een spoorweg een zone bevindt met verschillende breedten, geldt voor de aansluiting van de verschillende zonedelen dat het breedste zonedeel verlengd dient te worden over een afstand van 1/3 van de breedte van het betreffende zonedeel. Dit deel overlapt het aangrenzende smallere zonedeel (art. 1.4a,2 Bg).
- Indien bij een deel van een spoorweg een afschermende voorziening staat, die is opgenomen in het register (art. 11.25 Wm), is de breedte van de zone langs het deel en aan de kant van de spoorweg waar de voorziening staat gelijk aan de breedte van het breedste zonedeel direct naast de uiteinden van de afschermende voorziening (art. 1.4a,4 Bg).

Conform de website van het Ministerie Infrastructuur en Waterstaat (*http://www.geluidregisterspoor.nl/geluidregisterspoor.html*) is ter hoogte van het plangebied het GPP 66 tot > 74 dB. Dit komt overeen met een geluidzone van 600-1.200 meter.

Op korte termijn is een verlaging van de geluidproductieplafonds aan de orde. Op dit moment is deze wijziging nog niet in het geluidregister verwerkt, waardoor er nog niet mee gerekend kan worden. De planning is dat voor de vaststelling van het bestemmingsplan, deze aanpassingen zijn doorgevoerd. Inschatting is dat hiermee de resultaten voor spoor circa 5 dB lager zullen uitvallen. Zodra de wijziging in het geluidregister is verwerkt, worden de rekenresultaten hierop aangepast.

2.3 Geluidgevoelige objecten

Onder geluidgevoelige objecten worden in de Wet geluidhinder (art. 1) verstaan: woningen, andere geluidgevoelige gebouwen (o.a. onderwijs- en gezondheidzorggebouwen) en geluidgevoelige terreinen. De grenswaarden van de Wet geluidhinder zijn van toepassing op de geluidgevoelige objecten voor zover deze liggen binnen de geluidzone van een weg.
Binnen het onderzoeksgebied zijn bestaande en nieuw te realiseren woningen gelegen.

2.4 Definitie gevel conform Wgh

In art. 1 Wgh is de definitie voor een gevel opgenomen. Onder een gevel wordt verstaan: bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of ander geluidgevoelig gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak. Ingevolge art. 1b, lid 4 Wgh wordt onder een gevel in de zin van deze wet en de daarop berustende bepalingen niet verstaan:

a. een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede
b. een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

2.5 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en geluidbelasting

Reken en meetvoorschrift geluid 2012
In het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) is bepaald hoe de geluidbelastingen op geluidgevoelige bestemmingen bepaald moeten worden. Daarbij geldt dat in het rapport de te toetsen geluidbelastingen als afgeronde waarden moeten worden gepresenteerd. Bij het afronden van geluidbelastingen wordt een waarde die precies op 0,50 eindigt afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal (art. 1.3 Rmg2012). Een geluidbelasting van bijvoorbeeld 57,50 dB wordt afgerond naar 58 dB, maar een geluidbelasting van 58,50 dB wordt ook afgerond naar 58 dB, het dichtstbijzijnde even getal.

Geluidbelasting
De geluidbelasting wordt berekend als het gemiddelde van een geheel jaar. Overeenkomstig art. 1 Wgh wordt onder de L_{den}-waarde verstaan het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het equivalente geluidniveau gedurende de dagperiode L_{day} (van 07:00 uur tot 19:00 uur);
- het equivalente geluidniveau gedurende de avondperiode $L_{evening}$ (van 19:00 uur tot 23:00 uur) vermeerderd met 5 dB;
- het equivalente geluidniveau gedurende de nachtperiode L_{night} (van 23:00 uur tot 07:00 uur) vermeerderd met 10 dB.

Op de berekende de L_{den}-waarden wordt overeenkomstig art. 110g Wgh een aftrek toegepast bij wegverkeerslawaai.

2.6 Aftrek conform art. 110g Wgh

Voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh dient volgens art. 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd. In art. 3.4, lid 1 RMG2012 is de aftrek van art. 110g Wgh omschreven. Deze aftrek is tot de inwerkingtreding van de Omgevingswet:

a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a. en b. genoemde waarden;
d. 5 dB voor de overige wegen.

Bij het vaststellen van een verschil tussen twee geluidbelastingen wordt afgeweken van de bovenstaande waarden (art. 3.4, lid3 RMG2012).

a. Indien eerder een hogere waarde is vastgesteld na 20 mei 2014 voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer is het mogelijk dat er een afwijkende aftrek is toegepast van 3 dB of 4 dB. Voor het bepalen van het verschil tussen de geluidbelastingen dient in dat geval uit te worden gegaan van dezelfde (afwijkende) aftrek.
b. In de overige gevallen wordt uitgegaan van de onderstaande aftrek:
    a. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
    b. 5 dB voor de overige wegen.

Op de te onderzoeken wegen in dit rapport is een aftrek van 5 dB toegepast.

2.7 Wettelijke grenswaarden

Sanering
Er is alleen sprake van een saneringsgeval indien deze bij het Ministerie van Infrastructuur en Milieu is gemeld vóór 1 januari 2009 en nog niet is afgehandeld als sanering. Voor deze woningen is een hogere waarde vastgesteld. Indien aanwezig, wordt deze hogere waarde meegenomen in de toetsing aan de grenswaarde.

Grenswaarden Nieuwbouw - wegverkeer
In de Wet geluidhinder wordt voor nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg een voorkeurswaarde gehanteerd van 48 dB. Wanneer deze waarde wordt overschreden, zal moeten worden nagegaan welke geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om deze overschrijding terug te brengen, bij voorkeur tot 48 dB.

Het is mogelijk hogere geluidbelastingen toe te staan. De hoogte van deze waarde is afhankelijk van:

- de ligging van het plan in stedelijk of buitenstedelijk gebied;
- of de weg al aanwezig of nog niet is geprojecteerd.

Voor de onderhavige situatie is sprake van stedelijk gebied en bestaande wegen.

Tabel 2-3 Grenswaarden voor nieuwe geluidgevoelige bestemming in zone van wegen.

Geluidgevoelige object	Voorkeurswaarde		Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting			
			Buitenstedelijk		Stedelijk	
Woning	48 dB	art. 82, lid 1 Wgh	53 dB	art. 83, lid 1 Wgh	63 dB	art. 83, lid 2 Wgh

Grenswaarden nieuwbouw - spoorwegverkeer

In onderstaande tabel zijn de grenswaarden opgenomen uit het Besluit geluidhinder (Bg), waarnaar verwezen wordt in de Wet geluidhinder, met betrekking tot nieuwe geluidgevoelige bestemmingen langs een spoorweg. Voor spoorwegen wordt geen onderscheid gemaakt in stedelijk en buitenstedelijk gebied.

Tabel 2-4 Grenswaarden voor nieuwe geluidgevoelige bestemming in zone van spoorwegen.

Geluidgevoelige object	Voorkeurswaarde		Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	
Woning	55 dB	art. 4.9,1b Bg	68 dB	art. 4.10 Bg

Grenswaarden Reconstructie

In art. 1 Wgh is de volgende definitie van een reconstructie van een weg opgenomen:
"Eén of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg ten gevolge waarvan uit akoestisch onderzoek als bedoeld in art. 77, eerste lid, onder a, en art. 77, derde lid, blijkt dat de berekende geluidbelasting vanwege de weg in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen ten opzichte van de geluidbelasting die op grond van art. 100 dan wel het bepaalde krachtens art. 100b, aanhef en onder a, als de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting geldt met 2 dB of meer wordt verhoogd."

Er is sprake van "reconstructie" als aan de volgende twee voorwaarden wordt voldaan:

- Er moet sprake zijn van een fysieke wijziging op of aan de weg. Het gaat dan bijvoorbeeld om een wijziging aan het profiel, de wegbreedte, de hoogteligging, het wegdek, het aantal rijstroken, de aanleg van kruispunten of rotondes, de aanleg van aansluitingen, op- en afritten, het verhogen van de maximumsnelheid.
- Ten gevolge van de wijziging(en) en de verwachte groei van het verkeer in de eerste tien jaar na de wijziging(en) moet er sprake zijn van een toename van de geluidbelasting ten opzichte van de grenswaarde met (afgerond) 2 dB of meer.
  Om dit te kunnen bepalen moet dus eerst voor elke geluidgevoelig object de geldende "grenswaarde" worden bepaald. Vervolgens wordt bezien of deze grenswaarde in de toekomstige situatie, doorgaans het 10^{e} jaar na openstelling van de gewijzigde weg, afgerond met tenminste 2 dB wordt overschreden.

Om de grenswaarde te kunnen bepalen, is het allereerst van belang om te weten of sprake is van een in het verleden vastgestelde hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (in het vervolg van dit rapport kortweg "hogere waarde" genoemd). Binnen het onderzoeksgebied zijn er bij enkele woningen eerder hogere waarden vastgesteld, zie paragraaf 3.8.

Als geen sprake is van een eerder vastgestelde hogere waarde, is de grenswaarde gelijk aan de heersende geluidbelasting (dat is de geluidbelasting één jaar voor de wijziging aan de weg). Wanneer er wel sprake is van een eerder vastgestelde hogere waarde, is dit de grenswaarde als deze waarde lager is dan de heersende geluidbelasting. Anders is de heersende geluidbelasting de grenswaarde.
Hierbij geldt conform de Wet geluidhinder dat een geluidbelasting van 48 dB of lager altijd is toegestaan.
Vervolgens wordt bezien of deze grenswaarde in de toekomstige situatie, het 10^{e} jaar na openstelling van de weg, en zonder geluidmaatregelen, met 2 dB (onafgerond 1,50 dB) of meer wordt overschreden.

In de volgende tabel zijn de grenswaarden voor het bepalen van het “reconstructie-effect” samengevat.

Tabel 2-5 Grenswaarden bij reconstructie.

Situatie	Grenswaarden
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting <=48 dB (art. 100, lid 1 Wgh, art. 3.3, lid 1 en 3.3, lid 4 Bg)	48 dB
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting > 48 dB (art. 100,3 Wgh, art. 3.3, lid 3 en 3.3, lid 4 Bg)	Heersende geluidbelasting (= 1 jaar voor wijziging aan de weg)
Eerder vastgestelde hogere waarde (art. 100,2 Wgh, art. 3.3, lid 2 en 3.3, lid 4 Bg)	Laagste van: • Heersende geluidbelasting (= 1 jaar vóór wijziging aan de weg) met een minimum van 48 dB • Eerder vastgestelde hogere waarde

Of er sprake is van “reconstructie” in de zin van de Wet geluidhinder wordt per geluidgevoelig object bepaald. Het kan dus zo zijn dat voor het ene object wel sprake is van reconstructie en voor het andere object niet.

In beginsel is de ten hoogste toelaatbare overschrijding van de grenswaarde als gevolg van “reconstructie van de weg” 5 dB (minder dan onafgerond 5,50 dB). Een toename van meer dan 5 dB is alleen toegestaan indien ten gevolge van de reconstructie de geluidbelasting van de gevel van ten minste een gelijk aantal woningen elders met een ten minste gelijke waarde zal verminderen (art. 100a, lid 1a Wgh). De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting mag echter niet worden overschreden.

De ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen die kunnen worden vastgesteld, zijn mede afhankelijk of eerder de Wet geluidhinder van toepassing is geweest en of sprake is van stedelijk of buitenstedelijk gebied. Voor de onderhavige situatie is sprake van stedelijk gebied.

Tabel 2-6 Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting bij reconstructie (stedelijk gebied).

Geluidgevoelig object	Voorkeurswaarde	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	
Woning	Indien: • Eerder hogere waarde vastgesteld (niet in het kader van sanering) • Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde ≤ 53 dB	63 dB	art. 100a, lid 1, sub b2º/sub b1º Wgh
	Alle overige gevallen (waaronder de hogere waarden vastgesteld voor sanering)	68 dB	art. 100a, lid 2 Wgh

2.8 Bepalen maatregelen

Indien er sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder of overschrijding van de voorkeurswaarde in het kader van nieuwbouw moet worden onderzocht of er maatregelen kunnen worden getroffen om de overschrijding ongedaan te maken.

Het doel daarbij is om de toekomstige geluidbelasting zo veel mogelijk terug te brengen tot de grenswaarde. Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek, raildempers) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen). Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Naast het kostenaspect kunnen ten slotte nog bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidmaatregelen.

Als maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op bezwaren moet een hogere grenswaarde voor de ten hoogste toelaatbare toekomstige geluidbelasting worden vastgesteld.

2.9 Hogere waarden

Een hogere waarde dan de voorkeurswaarde kan worden vastgesteld in gevallen waarin de toepassing van maatregelen (bron- en overdrachtsmaatregelen) onvoldoende doeltreffend is, of waarin deze maatregelen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard ontmoeten. Bij bezwaren van financiële aard moet er sprake zijn van bovenmatige kosten, alsmede het ontbreken van alternatieven (art. 110a, lid 5 Wgh).

Het bevoegd gezag dat de hogere waarden voor de nieuwbouw en de reconstructie van de te wijzigen wegvakken dient vast te stellen, is het College van Burgemeester en Wethouders. Als het bevoegd gezag geluidbeleid heeft voor het toestaan van hogere waarden, dan wordt ook aan deze voorwaarden getoetst.

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de voorkeurswaarde dient de procedure gevolgd te worden zoals is omschreven in art. 110c Wgh. Dit betreft de procedure zoals geregeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Een van de aspecten hierbij is een ter visie legging van het (ontwerp)besluit en de akoestische rapportage.

2.10 Binnenwaarde

Wanneer een hogere waarde wordt vastgesteld, dienen maatregelen te worden getroffen voor de geluidwering van de gevels om ervoor te zorgen dat de geluidbelasting binnen de geluidgevoelige ruimten van de betreffende bestemmingen niet boven de ten hoogste toelaatbare waarde uitkomt.
In de Wet geluidhinder zijn geen grenswaarden opgenomen voor nieuwe geluidgevoelige bestemmingen; deze staan in het Bouwbesluit (BB) onder afdeling 3.1. De karakteristieke geluidwering van een door weg- of spoorverkeer belast verblijfsgebied van een woonfunctie mag niet kleiner zijn dan het verschil tussen de vastgestelde hogere waarde en een geluidniveau van 33 dB (art 3.3,1 BB).

2.11 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een geluidgevoelig object moet op grond van art. 110f Wgh aandacht geschonken worden aan de eventuele cumulatie met andere gezoneerde geluidbronnen, indien het geluidgevoelig object tevens binnen de geluidzone van een of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezoneerde geluidbronnen waarbij sprake is van een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

De geluidbelastingen van verschillende bronnen kunnen echter niet eenvoudigweg gesommeerd worden tot één totaalniveau. Verschillende soorten geluid leveren bij dezelfde geluidbelasting in dB namelijk in verschillende mate hinder op.
Voor de cumulatie is aangesloten op de methodiek in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het RMG2012. Hierbij dient de aftrek ingevolge art. 110g Wgh niet te worden toegepast.

Er zijn voor gecumuleerde geluidbelastingen geen grenswaarden in de Wet geluidhinder opgenomen. Op basis van de hoogte van de gecumuleerde geluidbelasting dient het bevoegd gezag een afweging te maken over de toelaatbaarheid (art. 110a,6 Wgh). Daarbij kan voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidbelasting (wegverkeer, rail en industrie) aangesloten worden op de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving volgens de methode 'Miedema'. Hierin wordt de geluidbelasting geclassificeerd en beoordeeld. In de onderstaande tabel is de classificering opgenomen.

Tabel 2-7 Classificering milieukwaliteit conform methode Miedema.

Geluidklasse (excl. aftrek art. 110g Wgh)	Beoordeling
≤ 50 dB	Goed
51 – 55 dB	Redelijk
56 – 60 dB	Matig
61 – 65 dB	Tamelijk slecht
66 – 70 dB	Slecht
>70 dB	Zeer slecht

2.12 Uitstraling van de effecten

In art. 99,2 Wgh is omschreven dat indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat de reconstructie van een weg zal leiden tot een toename van de geluidbelasting van 2 dB of meer vanwege andere wegen dan de te reconstrueren weg of wegdelen, ook inzicht dient te worden gegeven in de effecten op die andere wegen. Op de geluidbelastingen vanwege het extra verkeer van het plan op de andere wegen zijn de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet van toepassing.

Er bestaat echter geen formele plicht op grond van de Wgh om maatregelen te treffen vanwege de geluidtoename van die andere weg of wegdeel. Wel moeten de resultaten van het onderzoek worden meegewogen in de besluitvorming.

2.13 Gemeentelijk beleid

De gemeente Nijmegen heeft een beleid (2013) opgesteld waarin regels zijn opgenomen voor het vaststellen van hogere waarden. De voorwaarden die in het geluidbeleid van de gemeente Nijmegen zijn opgenomen zijn:

- Goede onderbouwing voor de situering van het plan: in dit geval vult het open plaats tussen bestaande bebouwing én binnen 500 m vanaf een openbaarvervoer knooppunt.
- Voorwaarden aan indeling:
  - De woning heeft ten minste één geluidsluwe zijde;
  - Ten minste één buitenruimte van deze woning ligt aan de geluidsluwe zijde;
  - Als de geluidbelasting van de woning groter is dan 53 dB wegverkeer en/of 58 dB railverkeer, dan ligt ten minste één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde.

Geluidluwe zijde is gedefinieerd als "de zijde van een woning met de laagste geluidbelasting. Deze geluidbelasting mag per bron niet hoger zijn dan de voorkeurswaarde.

2.14 Stadsbegroting

Gebaseerd op het recente coalitieakkoord zijn in de concepttekst van de stadsbegroting criteria opgenomen met betrekking tot het beheersen, voorkomen en verminderen van omgevingslawaai. In de criteria is opgenomen dat de activiteit aansluit bij de Uitvoeringsagenda Duurzaamheid en invulling geeft aan het Actieplan Geluid 2018 – 2023. Daarbij is in de toelichting opgenomen: *“We willen de hinder die wordt veroorzaakt door bijvoorbeeld verkeer, industrieterreinen en evenementen waar mogelijk beperken. Dat kan het beste door het omgevingslawaai aan te pakken bij de bron. Daarnaast zetten we in op het goed isoleren van woningen om overlast te voorkomen. “*

2.15 WHO-advieswaarden

De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft de volgende advieswaarden opgenomen gezien vanuit het oogpunt gezondheid:

- Wegverkeerslawaai: 53 L_{den} *(excl. art. 110g Wgh, komt overeen met de voorkeurswaarde van 48 dB, incl. art. 110g Wgh)* en 45 L_{night};
- Spoorlawaai: 54 L_{den} (excl. art. 110g Wgh) en 44 L_{night};

Om gezondheidseffecten te mijden wordt een sterke aanbeveling gedaan om het geluidniveau zoveel mogelijk te reduceren tot onder de advieswaarden.

3 Uitgangspunten

3.1 Ontwerp

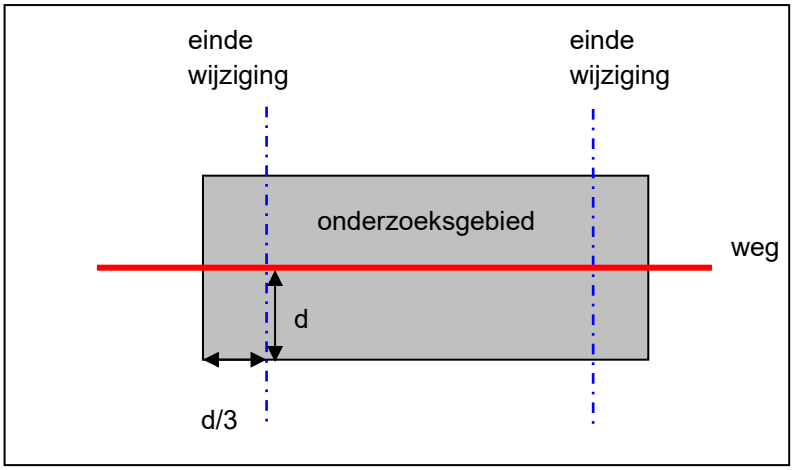
In bijlage 1 zijn de kaarten opgenomen van het ontwerp/ locatie van de nieuwbouw en van de wijzigingen van het wegontwerp van de Graafseweg en Neerbosscheweg. Deze kaarten zijn als basis gebruikt bij de geluidberekeningen.

De hoogteligging van de gewijzigde situatie van het wegontwerp is nagenoeg gelijk aan de huidige situatie.

3.2 Onderzoeksgebied

Voor het bepalen van het onderzoeksgebied is aangesloten op de instructie uit het Kader Akoestisch Onderzoek Wegverkeer (KAOW) van Rijkswaterstaat. De basis voor het onderzoeksgebied is de wettelijke zonebreedte langs het wegvak dat wordt gewijzigd (de begrenzing van het werkgebied). Vervolgens is het onderzoeksgebied uitgebreid door het werkgebied met ⅓ van de breedte van de geluidzone door te trekken (zie onderstaande afbeelding).

Afbeelding 3-1 Onderzoeksgebied (d = zonebreedte).



3.3 De onderzochte situaties

De in de Wgh gestelde grenswaarden zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege de afzonderlijke geluidbronnen. In dit onderzoek is de geluidbelasting daarom per (spoor)weg berekend en getoetst.
De geluidberekeningen voor de te wijzigen Graafseweg, Neerbosscheweg en Burgemeester Daleslaan zijn uitgevoerd voor de huidige situatie (2020*, ten minste één jaar voor de start van de werkzaamheden) en het toekomstige maatgevende jaar (2032, dit is ongeveer tien jaar na realisatie van de wijzigingen).

Voor de te realiseren nieuwbouw is ook de Nieuwe Dukenburgseweg van belang. Als toekomstig maatgevend jaar voor deze weg is eveneens uitgegaan van het jaar 2032.

** peiljaar is representatief voor het jaar '1 jaar voor wijziging van de weg'.*

3.4 Gebruikte rekenmethode

De berekeningen voor de wegen zijn overeenkomstig art. 3.2 Rmg2012 uitgevoerd. Ten aanzien van de spoorwegen zijn de berekeningen uitgevoerd overeenkomstig art 4.6 Rmg2012. Hierin zijn de factoren voorgeschreven waarmee rekening dient te worden gehouden, zoals bijvoorbeeld samenstelling van het verkeer, afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, hoogteligging.

Er is gebruik gemaakt van het rekenprogramma GeoMilieu (versie 2022.41), dat voldoet aan Standaardrekenmethode 2 (SRM2) van het RMG2012.

3.5 Verkeersgegevens

Met betrekking tot de wegen worden de verkeersintensiteiten uitgedrukt in het gemiddeld aantal motorvoertuigen dat in de betreffende dag-, avond- en nachtperiode per uur over de weg rijdt (weekdagjaargemiddelden).

De verkeerscijfers zijn afkomstig uit het verkeersmodel Arnhem – Nijmegen. Voor de huidige situatie is uitgegaan van peiljaar 2020. Voor de toekomstige situatie (2032) is gebruik gemaakt van de gegevens exclusief het gemeentelijke mobiliteitsbeleid[1]. Dit houdt in dat bij het bepalen van de verkeersgegevens voor de toekomstige situatie rekening is gehouden met autonome verkeersgroei.

De toekomstige situatie betreft verder de verkeersgegevens inclusief de wijzigingen aan de Graafseweg, Neerbosscheweg en Burgemeester Daleslaan en inclusief de extra verkeersbewegingen door de realisatie van de nieuwbouw.

In onderstaande tabel zijn de verkeersgegevens samengevat. Meer detailinformatie van de wegvakken is opgenomen in bijlage 1.

[1] Het mobiliteitsbeleid van de Gemeente Nijmegen gaat uit van meer verplaatsingen met het openbaar vervoer en de fiets en is erop gericht het autoverkeer niet verder te laten toenemen.

Tabel 3-1 Verkeersgegevens ter hoogte van Bestemmingsplan Stationsomgeving.

Nr.	Wegvak	Etmaalintensiteiten* (in weekdaggemiddelden)		Rijsnelheid [km/uur] *huidig/ uitgangspunt toekomst*	Wegdektype *huidig/uitgangspunt toekomst*
		Huidig (2020**)	Toekomst Plan (2032)		
1	Graafseweg *Ten westen van Neerbosscheweg*	26.600	31.200	50	Dicht asfaltbeton (DAB)
2	Graafseweg *Ten oosten van Neerbosscheweg*	29.400	33.900	50	DAB
3	Neerbosscheweg *Ten noorden van Graafseweg*	32.900	36.400	50	Dunne deklagen B/ Steen Mastiek Asfalt (SMA) 0/8
4	Neerbosscheweg *Tussen Graafseweg en Muntweg*	36.900	39.000	50	SMA 0/5 en 0/8
5	Neerbosscheweg *Tussen Muntweg en Nieuwe Dukenburgseweg*	45.800	45.300	50	SMA 0/8
6	Neerbosscheweg *Tussen Nieuwe Dukenburgseweg en Burgemeester Daleslaan*	25.000	27.000	50	SMA 0/8
7	Neerbosscheweg *Ten zuiden van Burgemeester Daleslaan*	15.200	16.100	50	SMA 0/5
8	Nieuwe Dukenburgseweg	20.300	21.900	50	DAB
9	Muntweg	11.000	12.400	50	DAB
10	Burgemeester Daleslaan	10.200	11.200	50	DAB

** Afgerond op 100-tallen.*
*** peiljaar representatief voor het jaar '1 jaar voor wijziging van de weg'*

De emissieparameters voor de wegdektypen zijn ontleend aan de CROW-publicatie 316 "De wegdekcorrectie voor geluid van wegverkeer 2012". Op de website van InfoMil worden de actuele wegdekcorrectiefactoren van verschillende wegdektypen bijgehouden met het toepassingsbereik waarbinnen de wegdekcorrectiefactoren mogen worden toegepast.

De gegevens van de spoorlijn zijn afkomstig uit het vigerende geluidregister.
http://www.geluidregisterspoor.nl/geluidregisterspoor.html, d.d. januari 2023.

3.6 Optrektoeslag

De optrektoeslag is een correctieterm ten gevolge van het afremmen en optrekken van het verkeer door de aanwezigheid van een kruispunt of een situatie die de gemiddelde snelheid van het verkeer sterk beperkt. De optrektoeslag mag alleen worden toegepast als ten gevolge van deze snelheidsbeperkende maatregel de gemiddelde snelheid van de motorvoertuigen ten minste wordt gehalveerd. De optrektoeslag is alleen van toepassing op middelzware en zware motorvoertuigen. In het Rmg2012 wordt de optrektoeslag onderscheiden in een kruispunt- en een obstakeltoeslag.

Kruispunttoeslag
Een kruispunttoeslag wordt alleen in rekening gebracht als gaat om geregelde kruispunten. Bij kruispunten zonder verkeersregelinstallatie (VRI) wordt geen kruispunttoeslag in rekening gebracht. Kruispunttoeslagen zijn in rekening gebracht voor de kruisingen Graafseweg/Neerbosscheweg en Neerbosscheweg/Nieuwe Dukenburgseweg.

Obstakeltoeslag
Niet van toepassing binnen het onderzoeksgebied.

3.7 Rekenpunten

Nieuwbouw
Op de grenzen van de bouwvlakken waar sprake is van nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen (bouwvlakken 1A, 1C en 1G) zijn rekenpunten gelegd, die zijn verspreid tussen 1,5 meter en de maximale bouwhoogtes.

Bestaande bouw
Op relevante geluidgevoelige bestemmingen binnen het onderzoeksgebied zijn rekenpunten gelegd. De geluidbelastingen zijn berekend voor alle bouwlagen. Op de begane grond is er gerekend op een hoogte van 1,5 meter. De rekenhoogte voor de 1e verdieping is 4,5 meter. Vervolgens is er een verdiepingshoogte aangehouden van 3 meter.

Als uitgangspunt is gehanteerd dat gebouwen met een woonfunctie, onderwijsfunctie en/of gezondheidszorgfunctie, zoals opgenomen in de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG), zijn meegenomen in dit onderzoek.

3.8 Eerder vastgestelde hogere waarden

Conform opgaaf gemeente zijn er binnen het onderzoeksgebied voor reconstructie voor de Neerbosscheweg eerder hogere waarden vastgesteld, zie onderstaande tabel. Deze worden meegenomen bij de toetsing aan de grenswaarden.
Binnen het onderzoeksgebied zijn geen saneringswoningen gelegen.

Toetspunt	Adres/kadastraal perceel	Hoogte in m	Geluidsbelasting 2022 Neerbosscheweg incl. aftrek artikel 110 Wgh in dB
	Henk van Tienhovenstraat 77-153, 6543 JC Nijmegen 19227 NBH00 H 05132 D 0002		
WZC4_B	Appartement 4e bouwlaag	10,50	51
WZC4_C	Appartement 5e bouwlaag	13,50	54
WZC5_B	Appartement 4e bouwlaag	10,50	51
WZC5_C	Appartement 5e bouwlaag	13,50	54
WZC6_A	Appartement 3e bouwlaag	7,50	50
WZC6_B	Appartement 4e bouwlaag	10,50	52
WZC6_C	Appartement 5e bouwlaag	13,50	54
WZC8_A	Appartement 3e bouwlaag	7,50	49
WZC8_B	Appartement 4e bouwlaag	10,50	50
WZC8_C	Appartement 5e bouwlaag	13,50	51
WZC9_B	Appartement 4e bouwlaag	10,50	49
WZC9_C	Appartement 5e bouwlaag	13,50	50

4 Rekenresultaten

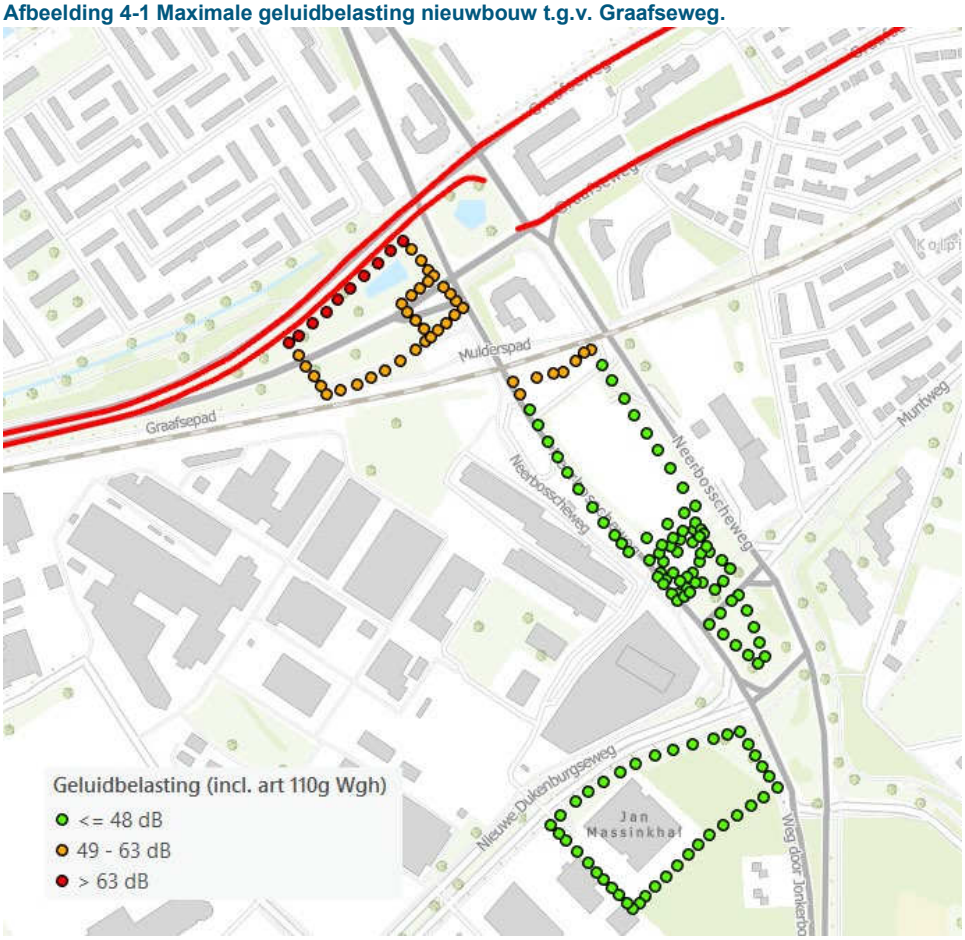
In onderstaande paragrafen is de toekomstige geluidbelasting in beeld gebracht op de randen van de nieuwe bouwvlakken 1A, 1C en 1G ten gevolge van het wegverkeer, zie afbeelding 1-1 voor locatie bouwvlakken. Naast de geluidbelasting op de nieuwbouw zijn ook de geluidseffecten in beeld gebracht van de te wijzigen wegen op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen. Daarbij is de toekomstige situatie 2032 met alle wijzigingen vergeleken met de situatie 2020 waar de wijzigingen nog niet zijn doorgevoerd.
De tabellen met de rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3 (nieuwbouw) en 4 (reconstructie).

4.1 Nieuwbouw

Graafseweg (N326)
In bijlage 3 en in onderstaande afbeelding zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de Graafseweg op de randen van de bouwvlakken van de nieuw te realiseren woningen. Zoals blijkt is er sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB voor wegverkeer bij bouwvlak 1A en 1C. De geluidbelasting is ten hoogste 66 dB bij bouwvlak 1A en 50 dB bij bouwvlak 1C. De ten hoogste toelaatbare waarde van 63 dB wordt overschreden bij bouwvlak 1A.

Aangezien sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde dienen maatregelen te worden onderzocht, zie hoofdstuk 5.

Afbeelding 4-1 Maximale geluidbelasting nieuwbouw t.g.v. Graafseweg.

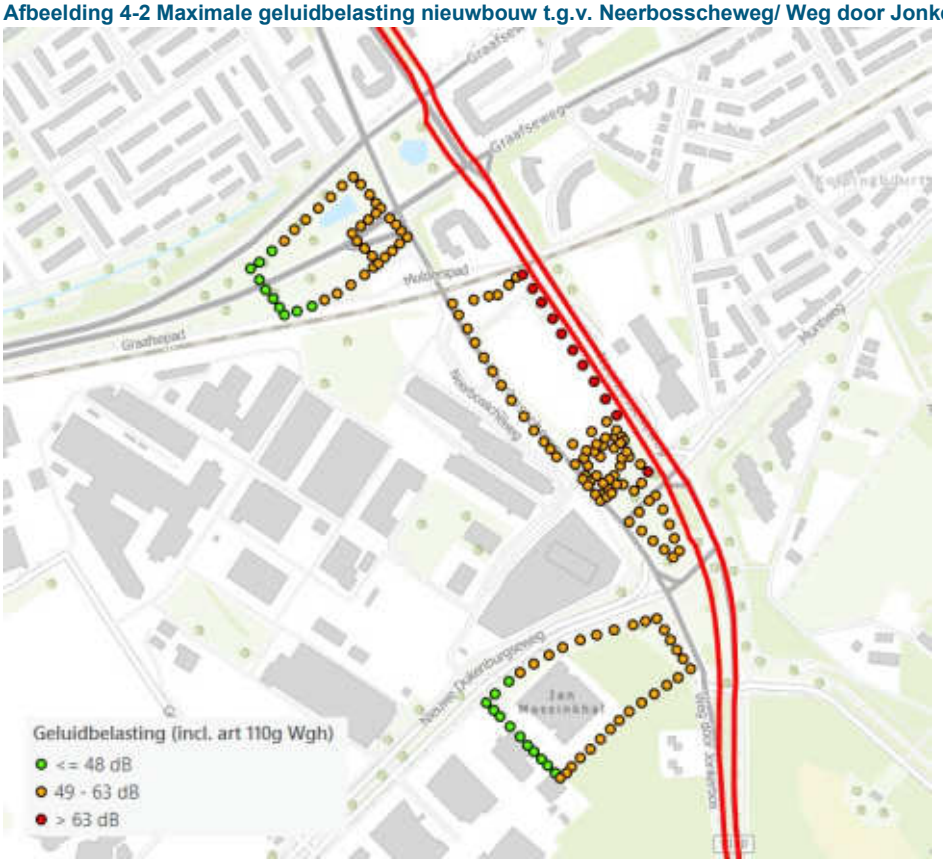


In de ondergrond is de huidige wegligging weergegeven. De verschuiving van de Graafseweg en Neerbosscheweg ten behoeve van de nieuwbouw is hier nog niet in weergegeven (wel mee gerekend).

Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos (s100)
In bijlage 3 en in onderstaande afbeelding zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos op de randen van de bouwvlakken van de nieuw te realiseren woningen. Zoals blijkt is er sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB voor wegverkeer bij bouwvlak 1A, 1C en 1G. De geluidbelasting is ten hoogste 54 dB bij bouwvlak 1A, 66 dB bij bouwvlak 1C en 57 dB bij bouwvlak 1G. De ten hoogste toelaatbare waarde van 63 dB wordt overschreden bij bouwvlak 1C aan de oostzijde van het bouwvlak.

Aangezien sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde dienen maatregelen te worden onderzocht, zie hoofdstuk 5.

Afbeelding 4-2 Maximale geluidbelasting nieuwbouw t.g.v. Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos.



In de ondergrond is de huidige wegligging weergegeven. De verschuiving van de Graafseweg en Neerbosscheweg ten behoeve van de nieuwbouw is hier nog niet in weergegeven (wel mee gerekend).

Nieuwe Dukenburgseweg
In bijlage 3 en in onderstaande afbeelding zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de Nieuwe Dukenburgseweg op de randen van de bouwvlakken van de nieuw te realiseren woningen. Zoals blijkt is er sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB voor wegverkeer bij bouwvlak 1C (zuidzijde) en 1G. De geluidbelasting is ten hoogste 61 dB bij bouwvlak 1C en 64 dB bij bouwvlak 1G. De ten hoogste toelaatbare waarde van 63 dB wordt overschreden bij bouwvlak 1G.

Aangezien sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde dienen maatregelen te worden onderzocht, zie hoofdstuk 5.

Afbeelding 4-3 Maximale geluidbelasting nieuwbouw t.g.v. Nieuwe Dukenburgseweg.

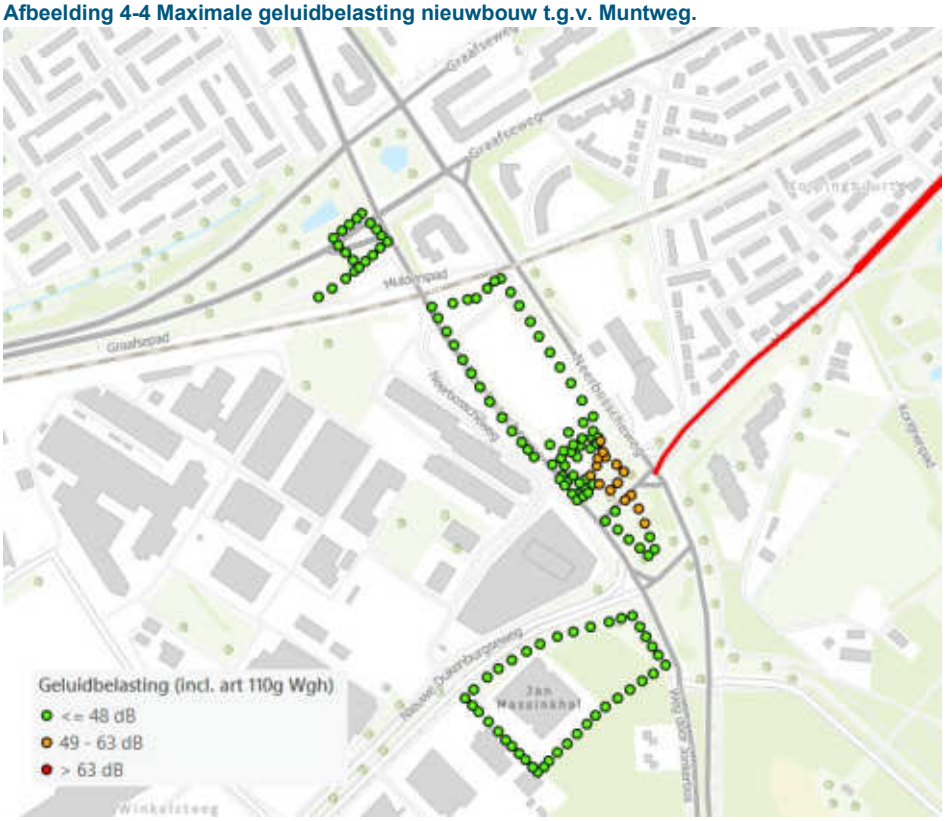
In de ondergrond is de huidige wegligging weergegeven. De verschuiving van de Graafseweg en Neerbosscheweg ten behoeve van de nieuwbouw is hier nog niet in weergegeven (wel mee gerekend).

Muntweg

In bijlage 3 en in onderstaande afbeelding zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de Muntweg op de randen van de bouwvlakken van de nieuw te realiseren woningen. Zoals blijkt is er sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB voor wegverkeer bij bouwvlak 1C. De geluidbelasting is ten hoogste 53 dB. De ten hoogste toelaatbare waarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Aangezien sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde dienen maatregelen te worden onderzocht, zie hoofdstuk 5.

Afbeelding 4-4 Maximale geluidbelasting nieuwbouw t.g.v. Muntweg.



In de ondergrond is de huidige wegligging weergegeven. De verschuiving van de Graafseweg en Neerbosscheweg ten behoeve van de nieuwbouw is hier nog niet in weergegeven (wel mee gerekend).

Burgemeester Daleslaan
In bijlage 3 en in onderstaande afbeelding zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de Burgemeester Daleslaan op de randen van de bouwvlakken van de nieuw te realiseren woningen. De geluidbelasting is ten hoogste 48 dB. De voorkeurswaarde van 48 dB wordt niet overschreden.

De Wet geluidhinder stelt voor deze gezoneerde weg geen aanvullende eisen ten aanzien van het nieuwbouwplan.

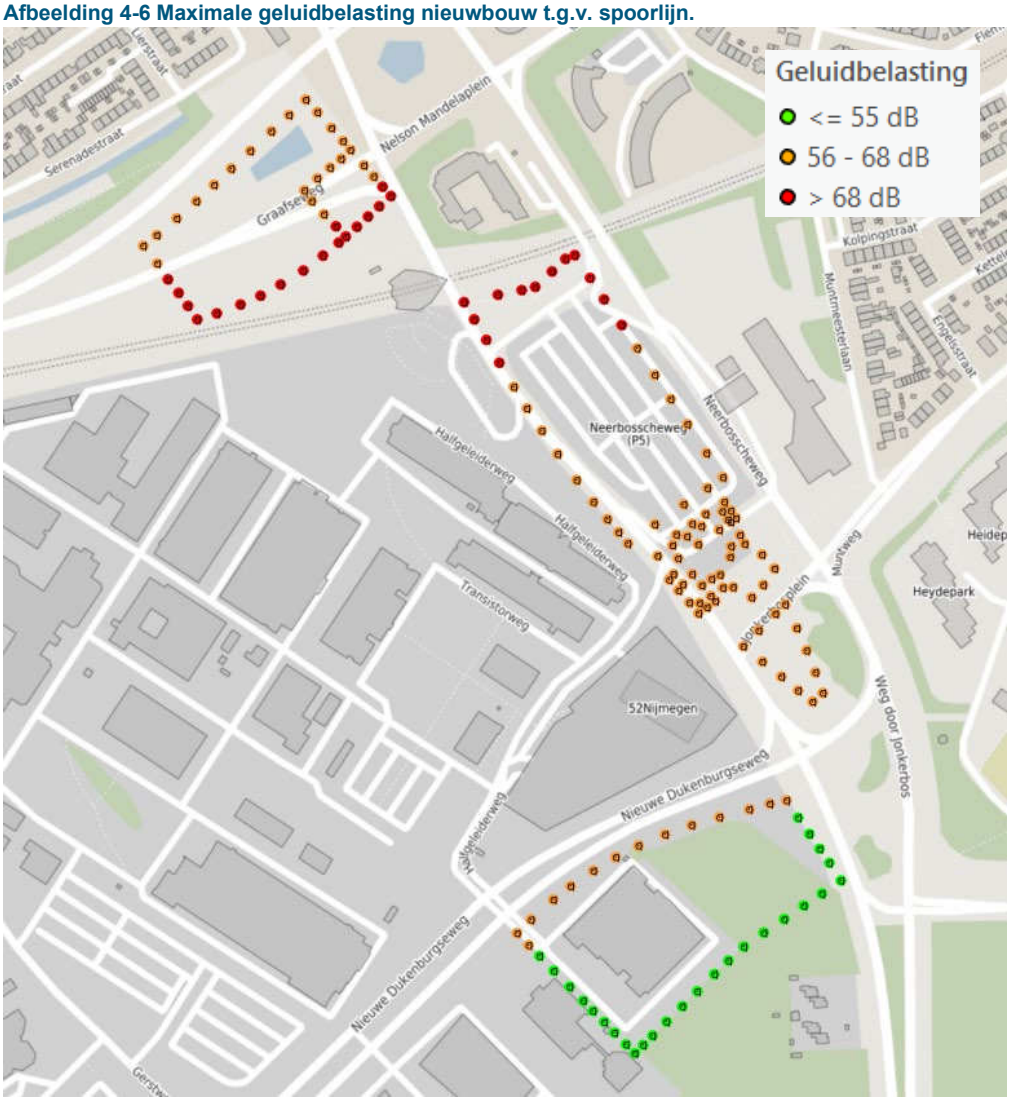
Afbeelding 4-5 Maximale geluidbelasting nieuwbouw t.g.v. Burgemeester Daleslaan.

In de ondergrond is de huidige wegligging weergegeven. De verschuiving van de Graafseweg en Neerbosscheweg ten behoeve van de nieuwbouw is hier nog niet in weergegeven (wel mee gerekend).

Spoorlijn Oss - Nijmegen
In bijlage 3 en in onderstaande afbeelding zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de spoorlijn Oss - Nijmegen op de randen van de bouwvlakken van de nieuw te realiseren woningen. Zoals blijkt is er sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 55 dB voor railverkeer bij bouwvlak 1A, 1C en 1G. De geluidbelasting is ten hoogste 75 dB bij bouwvlak 1A, 79 dB bij bouwvlak 1C en 56 dB bij bouwvlak 1G. De ten hoogste toelaatbare waarde van 68 dB wordt overschreden bij bouwvlak 1A en 1C.

Aangezien sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde dienen maatregelen te worden onderzocht, zie hoofdstuk 5.

Afbeelding 4-6 Maximale geluidbelasting nieuwbouw t.g.v. spoorlijn.



In de ondergrond is de huidige wegligging weergegeven. De verschuiving van de Graafseweg en Neerbosscheweg ten behoeve van de nieuwbouw is hier nog niet in weergegeven (wel mee gerekend).

Op korte termijn is een verlaging van de geluidproductieplafonds aan de orde. Op dit moment is deze wijziging nog niet in het geluidregister verwerkt, waardoor er nog niet mee gerekend kan worden. De planning is dat voor de vaststelling van het bestemmingsplan deze aanpassingen zijn doorgevoerd. Inschatting is dat hiermee de resultaten voor spoor circa 5 dB lager zullen uitvallen. Zodra de wijziging in het geluidregister is verwerkt, worden de rekenresultaten hierop aangepast.

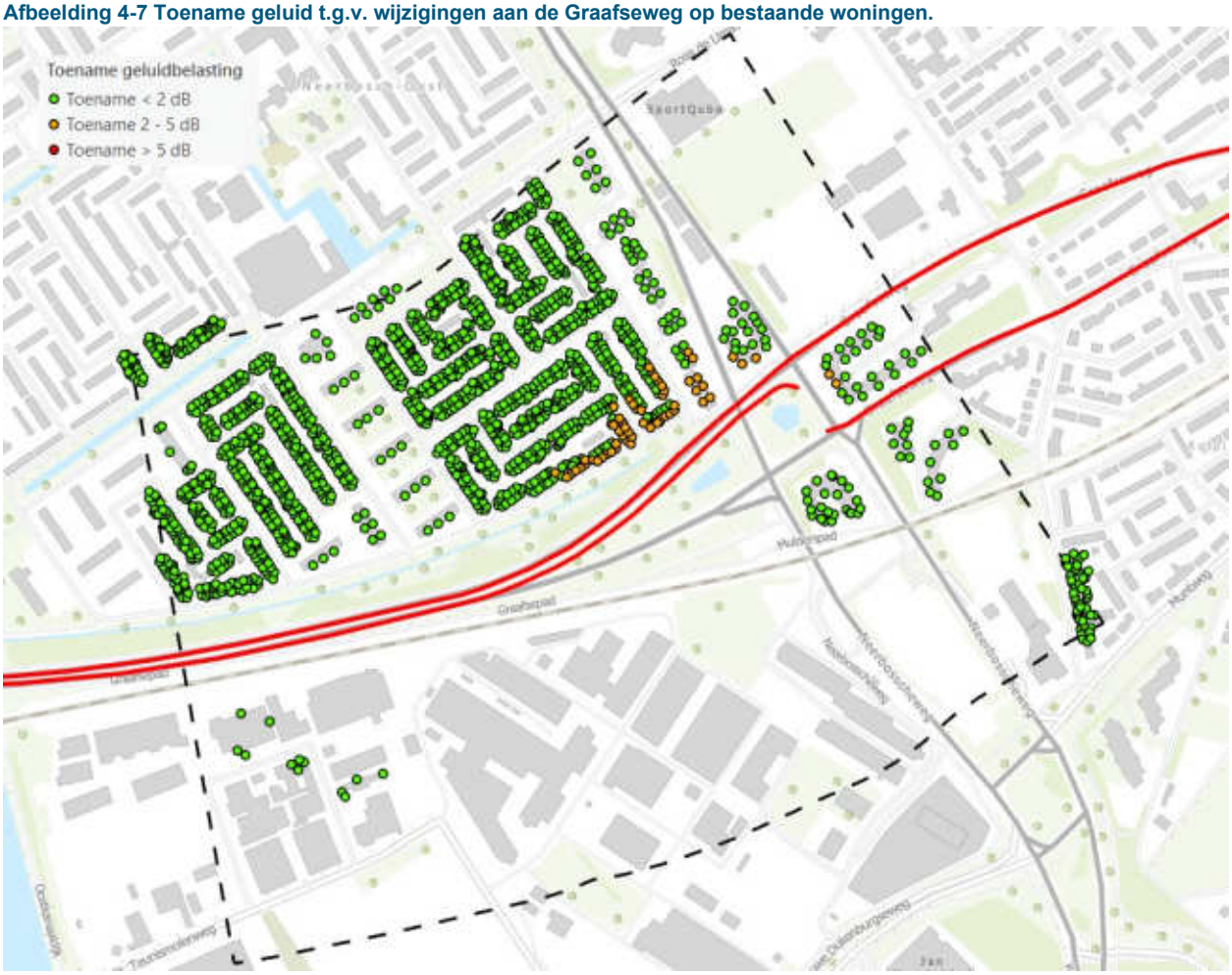
4.2 Reconstructie wegen – geluidbelasting bestaande geluidgevoelige bestemmingen

Graafseweg (N326)
In bijlage 4 en onderstaande afbeelding zijn de toenames van de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de wijzigingen aan de Graafseweg op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen. De hoogste toename bedraagt 2,62 dB op geluidgevoelige bestemmingen binnen het onderzoeksgebied. Conform de Wet geluidhinder is sprake van reconstructie binnen het onderzoeksgebied bij 32 woningen en vier (delen van) flatgebouwen, zie bijlage 4.

De ten hoogste toelaatbare *overschrijding* van 5 dB wordt niet overschreden. De ten hoogste toelaatbare *geluidbelasting* van 68 dB wordt ook niet overschreden (max. 60 dB). De toename is met name het gevolg van de verschuiving van de weg naar de woningen.

Aangezien sprake is van een toename van 2 dB of meer dienen maatregelen te worden onderzocht, zie hoofdstuk 5.

Afbeelding 4-7 Toename geluid t.g.v. wijzigingen aan de Graafseweg op bestaande woningen.



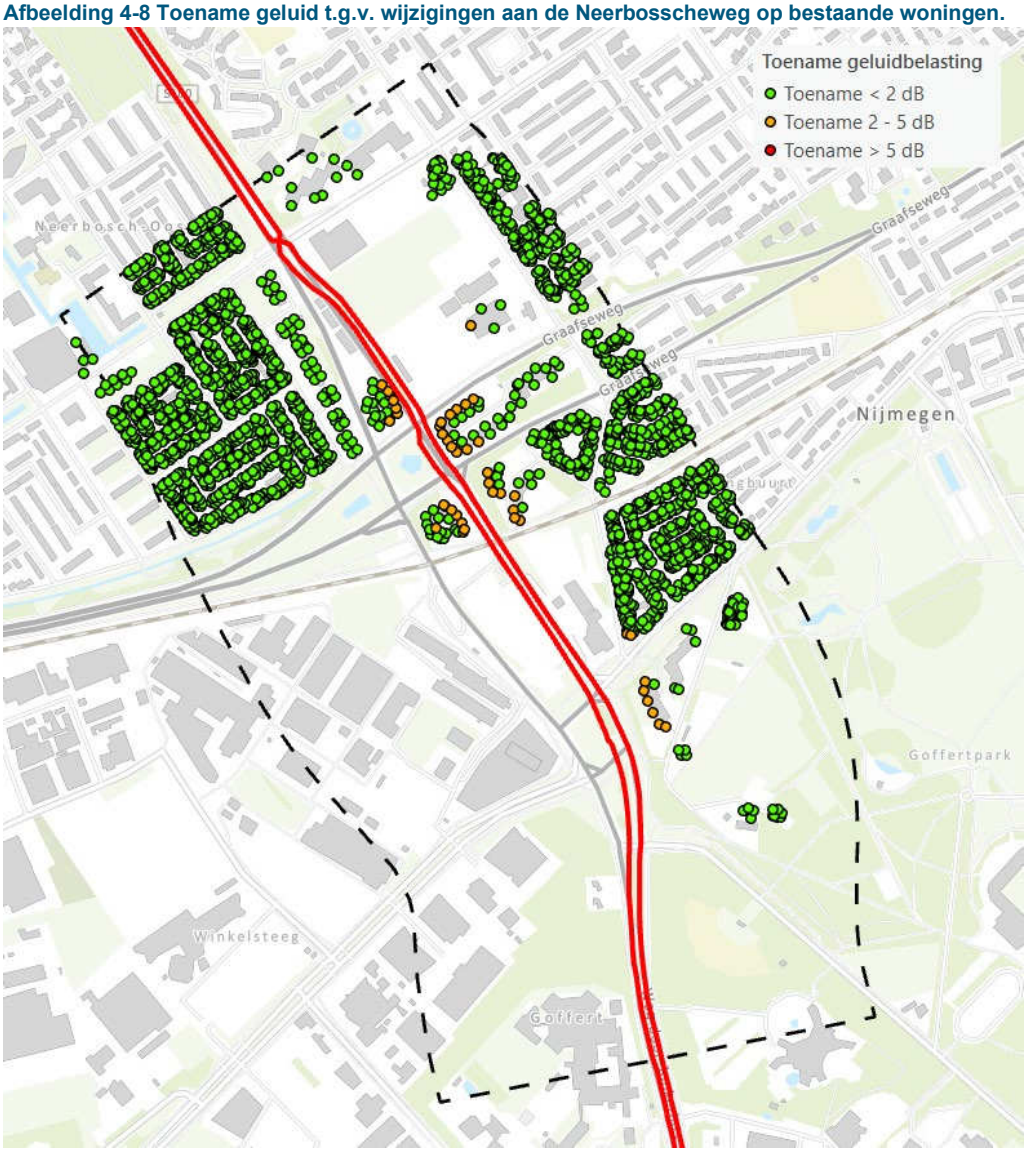
In de ondergrond is de huidige wegligging weergegeven. De verschuiving van de Graafseweg en Neerbosscheweg ten behoeve van de nieuwbouw is hier nog niet in weergegeven (wel mee gerekend).

Neerbosscheweg
In bijlage 4 en onderstaande afbeelding zijn de toenames van de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de wijzigingen aan de Neerbosscheweg. De hoogste toename bedraagt 5 dB op geluidgevoelige bestemmingen binnen het onderzoeksgebied. Conform de Wet geluidhinder is sprake van reconstructie binnen het onderzoeksgebied bij circa 500 woningen en één school (Pro College Nijmegen), zie bijlage 4.

De ten hoogste toelaatbare *overschrijding* van 5 dB wordt niet overschreden. De ten hoogste toelaatbare *geluidbelasting* van 68 dB wordt ook niet overschreden (max. 63 dB). De toename is met name het gevolg van de verschuiving van de weg naar de woningen.

Aangezien sprake is van een toename van 2 dB of meer dienen maatregelen te worden onderzocht, zie hoofdstuk 5.

Afbeelding 4-8 Toename geluid t.g.v. wijzigingen aan de Neerbosscheweg op bestaande woningen.



In de ondergrond is de huidige wegligging weergegeven. De verschuiving van de Graafseweg en Neerbosscheweg ten behoeve van de nieuwbouw is hier nog niet in weergegeven (wel mee gerekend).

4.3 Uitstraling van de effecten

Wanneer naar de verkeersgegevens wordt gekeken van de wegen die aantakken op de wegvakken waar sprake is van de wijziging van de weg, zie onderstaande tabel, is te zien dat er geen relevante toename wordt verwacht buiten het onderzoeksgebied. Een uitstralingseffect ten gevolge van het plan naar bestaande woningen in de omgeving is dan ook niet van toepassing.

Tabel 4-1: Verschil in [dB] toekomst met plan in vergelijking met huidig.

Nr.	Wegvak	Etmaalintensiteiten (in weekdaggemiddelden)		Verschil in [dB]
		Huidig (2020)	Toekomst Plan (2032)	
1	Graafseweg - *Ten westen van Neerbosscheweg*	26.600	31.200	0,7
2	Graafseweg - *Ten oosten van Neerbosscheweg*	29.400	33.900	0,6
3	Neerbosscheweg - *Ten noorden van Graafseweg*	32.900	36.400	0,4
7	Neerbosscheweg - *Ten zuiden van Burgemeester Daleslaan*	15.200	16.100	0,2
8	Nieuwe Dukenburgseweg	20.300	21.900	0,3
9	Muntweg	11.000	12.400	0,5
10	Burgemeester Daleslaan	10.200	11.200	0,4

5 Maatregelen

5.1 Geluidmaatregelen Algemeen

Uit de resultaten is gebleken dat niet overal wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarde voor reconstructie of wordt voldaan aan de voorkeurswaarde bij nieuwbouw. Conform artikel 77 Wgh moet nader onderzoek worden verricht naar aanvullende maatregelen. Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek, raildempers) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen).

Ingevolge artikel 104a lid 5 komen geluidbeperkende maatregelen niet in aanmerking indien:
- De maatregelen financieel niet doelmatig zijn;
- De toepassing ervan stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard.

Bronmaatregelen

Geluidreducerend wegdek
Geluidreducerend wegdek zoals bijvoorbeeld dunne deklagen heeft een geluidreducerend vermogen van circa 3 dB ten opzichte van dicht asfaltbeton. De aanleg van geluidreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) over het algemeen niet haalbaar bij kruisingen en bij een beperkte lengte van dit wegdek. Bij een beperkte lengte van een doelmatige bronmaatregel dient het bevoegd een afweging te maken of dit gewenst is. Een ‘lappendeken’ aan bronmaatregelen dient zoveel mogelijk voorkomen te worden.

Raildempers
Raildempers zijn voorgevormde elementen van een elastisch materiaal en staal die tegen de zijkanten van de rails aangebracht worden. Ze dempen de trillingen van de rails als er een trein overheen rijdt en verminderen zo het geluid. De raildemper levert een geluidsreductie op van 2 à 3 dB. Raildempers kunnen alleen worden toegepast op voegloos spoor op betonnen dwarsliggers.

Snelheidsverlaging
Op de voor dit onderzoek relevante wegen is sprake van relatief hoge etmaalintensiteiten. Verlagen van de rijsnelheid belemmert de doorstroming van verkeer.

Overdrachtsmaatregelen

Diffractoren
Bij een diffractor worden de geluidgolven naar boven afgebogen. In een gebied met veel hoogbouw is dit niet wenselijk.

Geluidsscherm/-wal
Het plaatsen van een geluidscherm of -wal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidgevoelige bestemming is. Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. Geluidschermen zijn in een stedelijke situatie vaak moeilijk inpasbaar, zeker in de nabijheid van kruisingen.

5.2 Geluidmaatregelen per (spoor)weg

Bronmaatregelen wegverkeer

Graafseweg
Wanneer de Graafseweg aan de westzijde van de kruising met de Neerbosscheweg wordt voorzien van een geluidreducerend wegdek (bijvoorbeeld dunne deklagen B) met een minimale lengte van 300 meter, wordt de geluidbelasting op de nieuwbouw en bestaande woningen gereduceerd met 2 à 3 dB.

Voor de 32 eengezinswoningen (Serenadestraat en omgeving), twee flatgebouwen aan de Aubadestraat en het flatgebouw aan de Neerbosscheweg (363-610) betekent dit dat er geen sprake meer is van reconstructie. Op (delen van) het flatgebouw Boeckstaetehof 500-643 blijft na toepassing van bronmaatregelen nog sprake van een kleine toename.

Voor *de nieuwbouw* (bouwvlak 1A) zorgt de bronmaatregel ervoor dat de maximale ontheffingswaarde niet meer wordt overschreden. De geluidbelasting is op de rand van het bouwvlak ten hoogste 63 dB. De bronmaatregel zorgt ervoor dat op bouwvlak 1C de voorkeurswaarde niet meer wordt overschreden.

Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos
Gezien de kruisingen en beperkte afstand tussen de kruisingen is een geluidreducerend wegdek in de vorm van dunne deklagen B niet wenselijk. Met de reconstructie van de weg kan wel gekozen worden in plaats van dicht asfaltbeton, Steen mastiek asfalt (SMA) 0/5 toe te passen. Dit wegdektype is meer bestand tegen wringend verkeer, maar heeft een beperkte reductie (max. 1 dB). De overschrijding van de maximale ontheffingswaarde van 63 dB kan hiermee niet worden weggenomen.

Nieuwe Dukenburgseweg
Gezien de kruisingen en beperkte lengte tussen de kruisingen is een geluidreducerend wegdek in de vorm van dunne deklagen B niet wenselijk. Wel kan gekozen worden in plaats van dicht asfaltbeton, SMA 0/5 toe te passen (max. reductie 1 dB). Deze bronmaatregel zorgt ervoor dat de maximaal ontheffingswaarde op de rand van bouwvlak 1G niet meer wordt overschreden. De geluidbelasting is ten hoogste 63 dB.

Muntweg
Ten gevolge van de Muntweg is een overschrijding te zien op een klein gedeelte van bouwvlak 1C. Aangezien dit dicht bij de kruising is gelegen is een geluidreducerend asfalt in de vorm van dunne deklagen B niet wenselijk. Nabij de kruising kan gekozen worden in plaats van dicht asfaltbeton, SMA 0/5 toe te passen.

Overdrachtsmaatregelen wegverkeer
Schermen zijn voor de afscherming van het wegverkeer niet mogelijk vanwege zijwegen/toeritten naar kavels, niet wenselijk vanuit oogpunt veiligheid (belemmering zicht), en niet doeltreffend aangezien er sprake is van een gebied met hoge bebouwing: Hoge schermen zijn nodig om ook op de hogere verdiepingen een geluidreductie te kunnen halen. Toepassing van diffractoren is gezien de hoge nieuwbouw/bestaande bebouwing niet geschikt voor deze locatie.

Bron- en overdrachtsmaatregelen spoor
Met ProRail dient nog afgestemd te worden of toepassing van raildempers of schermen te plaatsen langs het spoor mogelijk is.

Op korte termijn is een verlaging van de geluidproductieplafonds aan de orde. Op dit moment is deze wijziging nog niet in het geluidregister verwerkt, waardoor er nog niet mee gerekend kan worden. De planning is dat voor de vaststelling van het bestemmingsplan deze aanpassingen zijn doorgevoerd. Inschatting is dat hiermee de resultaten voor spoor circa 5 dB lager zullen uitvallen. Zodra de wijziging in het geluidregister is verwerkt, worden de rekenresultaten hierop aangepast.

Overige maatregelen
Naast de bronmaatregelen kan het geluid binnen het plangebied en op gebouwniveau gereduceerd worden door ontwerp- en gebouwoplossingen. Bij ontwerpoplossingen kan gedacht worden aan een goede locatie en oriëntatie van de bouwblokken en woningindeling. Afschermende borstweringen en afsluitbare loggia's zijn bijvoorbeeld gebouwoplossingen. Deze maatregelen zijn nog nodig om binnen het plangebied een goed woon- en leefklimaat te realiseren. Bij de verdere uitwerking van het plan dient hier rekening mee te worden gehouden.

5.3 Vast te stellen hogere waarden

Aangezien met bron- en overdrachtsmaatregelen niet lukt de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde voor nieuwbouw en/of de grenswaarde voor reconstructie dienen hogere waarden te worden vastgesteld ten gevolge van de volgende bronnen:

- Graafseweg
- Neerbosscheweg
- Nieuwe Dukenburgseweg
- Muntweg
- Spoorlijn Oss – Nijmegen

In hoofdstuk 6 en bijlage 3 en 4 zijn de hogere waarden in beeld gebracht zonder en met toepassing van bronmaatregelen conform bijlage 5.

Ten gevolge van de Graafseweg, Neerbosscheweg, Nieuwe Dukenburgseweg en de spoorlijn wordt ook de maximale ontheffingswaarde overschreden op de nieuwe bouwvlakken. Dit geldt voor de Neerbosscheweg en de spoorlijn voor zowel de situatie met als zonder (aanvullende) bronmaatregelen. Voor deze locaties dienen gevels doof te worden uitgevoerd, de nieuwe bebouwing meer van de weg af te worden gerealiseerd of gebouwmaatregelen te worden toegepast, bijvoorbeeld in de vorm van vliesgevels.

5.4 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een geluidgevoelig object moet op grond van art. 110f Wgh aandacht geschonken worden aan de eventuele cumulatie met andere gezoneerde geluidbronnen, indien het geluidgevoelig object tevens binnen de geluidzone van een of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezoneerde geluidbronnen waarbij sprake is van een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

In bijlage 3 en 4 zijn de gecumuleerde waarden opgenomen. De gegevens voor industrielawaai zijn afkomstig uit het onderzoek van DGMR 'Akoestisch onderzoek industriegeluid t.b.v. transformatie industrieterrein Winkelsteeg en realisatie woningen' referentie M.2021.0526.02.R002, d.d.27 december 2022.

Uit de resultaten volgt dat de cumulatieve geluidbelasting op de randen van de nieuwe bouwvlakken 62 - 75 bedraagt. Gezien de hoge geluidbelastingen (zie tabel 2.7 voor kwalificatie) zijn (gebouw)maatregelen

nodig om bij de woningen het geluid te reduceren. Dit dient verder onderzocht te worden bij de uitwerking van het plan. Het bevoegd gezag dient te motiveren waarom de geluidbelasting acceptabel wordt geacht.

6 Conclusie

Gemeente Nijmegen is voornemens het gebied rond station Nijmegen Goffert te herontwikkelen naar o.a. woningbouw *(Bestemmingplan Stationsomgeving - Winkelsteeg).* Het plangebied is gelegen nabij meerdere (spoor)wegen, waaronder de Graafseweg, Neerbosscheweg, Nieuwe Dukenburgseweg en de spoorlijn Oss – Nijmegen. In het kader van de onderbouwing van het bestemmingsplan, is onder andere voor het aspect geluid onderzoek uitgevoerd. De geluidbelasting ten gevolge van het (spoor)wegverkeer is in beeld gebracht op de nieuwbouw en de geluidseffecten zijn in beeld gebracht van de te wijzigen wegen.

6.1 Onderzoek nieuwbouw

Ten gevolge van de Graafseweg, Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos, Nieuwe Dukenburgseweg, Muntweg en spoorlijn Oss - Nijmegen wordt de voorkeurswaarde overschreden op de randen van de nieuw te realiseren nieuwe bouwblokken 1A, 1C en 1G. Ten gevolge van de Graafseweg, Neerbosscheweg, Nieuwe Dukenburgseweg en de spoorlijn Oss – Nijmegen wordt ook de maximale ontheffingswaarde overschreden.
Met een geluidreducerend asfalt kan de geluidbelasting op een aantal locaties worden gereduceerd. Bij toepassing van bronmaatregelen wordt de maximale ontheffingswaarde ten gevolge van de Graafseweg en de Nieuwe Dukenburgseweg niet meer overschreden. Afschermende maatregelen zijn langs de betreffende wegen niet mogelijk, wenselijk of doeltreffend.
Voor de spoorlijn kunnen raildempers en afschermende maatregelen nog zorgen voor een reductie van de geluidbelasting. De mogelijkheden hiervoor dienen nog met ProRail te worden afgestemd.

Op korte termijn is een verlaging van de geluidproductieplafonds aan de orde. Op dit moment is deze wijziging nog niet in het geluidregister verwerkt, waardoor er nog niet mee gerekend kan worden. De planning is dat voor de vaststelling van het bestemmingsplan deze aanpassingen zijn doorgevoerd. Inschatting is dat hiermee de resultaten voor spoor circa 5 dB lager zullen uitvallen. Zodra de wijziging in het geluidregister is verwerkt, worden de rekenresultaten hierop aangepast.

6.2 Onderzoek wijziging wegen

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de wijziging aan de Graafseweg en Neerbosscheweg binnen het onderzoeksgebied leidt tot een toename van de geluidbelasting van 1,50 dB of meer. De toename is ten hoogste 3 dB ten gevolge van de wijziging aan de Graafseweg en ten hoogste 5 dB ten gevolge van de wijzigingen aan de Neerbosscheweg.

Bronmaatregelen zorgen ervoor dat de toename ten gevolge van de wijzigingen aan de Graafseweg grotendeels worden opgelost. Op (delen van) een flatgebouw nabij het Nelson Mandelaplein blijft sprake van een (kleine) toename. Ook de toenames ten gevolge van de wijzigingen aan de Neerbosscheweg kunnen met bronmaatregelen niet worden opgelost. Afschermende maatregelen zijn op deze locatie niet mogelijk, wenselijk of doeltreffend.

Ten gevolge van de wijzigingen aan de Neerbosscheweg en Graafseweg dienen hogere waarden te worden vastgesteld, bij de woningen opgenomen in bijlage 4. Dit geldt niet voor 32 woningen en drie flatgebouwen langs de Graafseweg indien een bronmaatregel hier haalbaar wordt geacht.

Er is geen sprake van significante uitstralingseffecten ten gevolge van het plan in de omgeving (buiten het onderzoeksgebied).

6.3 Vast te stellen hogere waarden

In onderstaande tabellen zijn de vast te stellen hogere waarden opgenomen. Tabel 6-1 bevat de waarden zonder toepassing van bronmaatregelen, tabel 6-2 met bronmaatregelen conform bijlage 5.

Tabel 6-1 Vast te stellen hogere waarden, zonder bronmaatregelen.

Bouwvlak/ woning	Maximaal vast te stellen hogere waarde Lden in dB incl. art. 110g Wgh	Bron	Maximaal aantal woningen per bouwvlak	Inschatting percentage bouwvlak > voorkeurswaarde*
Nieuwbouw bouwvlak 1A	63 *(+ noordwestzijde dove gevels)*	Graafseweg	420	100%
	54	Neerbosscheweg		70%
	68 *(+ dove gevels zuidzijde)*	Spoorlijn Oss - Nijmegen		100%
Nieuwbouw bouwvlak 1C	50	Graafseweg	631	10%
	63 *(+ oostzijde dove gevels)*	Neerbosscheweg		100%
	61	Nieuwe Dukenburgseweg		20%
	53	Muntweg		10%
	68 *(+ dove gevels noordzijde)*	Spoorlijn Oss - Nijmegen		100%
Nieuwbouw bouwvlak 1G	57	Neerbosscheweg	199	75%
	63 *(+ dove gevels noordzijde)*	Nieuwe Dukenburgseweg		100%
	56	Spoorlijn Oss - Nijmegen		25%
32 bestaande woningen en 4 (delen van) flatgebouwen**, zie bijlage 4	59	Graafseweg	n.v.t.	n.v.t.
1 bestaande woning, 6 (delen van) flatgebouwen, 1 school***, zie bijlage 4	63	Neerbosscheweg	n.v.t.	n.v.t.

** hierbij geen rekening houdend met een afschermende eerstelijns bebouwing.*
*** Aubadestraat 2-48, Aubadestraat 50-80, Boeckstaetehof 500-643, Neerbosscheweg 362-610*
**** Boeckstaetehof 500-643, Dennestraat 21 (school), Heideparkseweg 290-548, Muntmeesterlaan 2, Muldersweg 1-71, 73-245, Neerbosscheweg 10-358, 362-610*

Tabel 6-2 Vast te stellen hogere waarden, met bronmaatregelen voor wegverkeer conform bijlage 5.

Bouwvlak/woning	Maximaal vast te stellen hogere waarde Lden in dB incl. art. 110g Wgh	Bron	Maximaal aantal woningen per bouwvlak	Inschatting percentage bouwvlak > voorkeurswaarde
Nieuwbouw bouwvlak 1A	63	Graafseweg	420	100%
	53	Neerbosscheweg		60%
Nieuwbouw bouwvlak 1C	63 *(+ oostzijde dove gevels)*	Neerbosscheweg	631	100%
	59	Nieuwe Dukenburgseweg		20%
	52	Muntweg		10%
Nieuwbouw bouwvlak 1G	57	Neerbosscheweg	199	75%
	63	Nieuwe Dukenburgseweg		100%
1 (deel van) flatgebouw**, zie bijlage 4	58	Graafseweg	n.v.t.	n.v.t.
5 (delen van) flatgebouwen, 1 school***, zie bijlage 4	63	Neerbosscheweg	n.v.t.	n.v.t.

*** Boeckstaetehof 500-643*
**** Boeckstaetehof 500-643, Dennestraat 21 (school), Muldersweg 1-71, 73-245, Neerbosscheweg 10-358, 362-610*

Voor de binnenwaarde van de nieuwe woningen moet worden voldaan aan 33 dB (art 3.3, lid 1 Bouwbesluit) voor weg- en railverkeerslawaai.

Naast de bronmaatregelen kan het geluid binnen het plangebied en op gebouwniveau bij de nieuwbouw gereduceerd worden door ontwerp- en gebouwoplossingen. Deze maatregelen zijn nog nodig om binnen het plangebied een goed woon- en leefklimaat te realiseren. Bij de verdere uitwerking van het plan dient hier rekening mee te worden gehouden.

De cumulatieve geluidbelasting van de verschillende bronnen (weg, rail, industrie) is op de nieuwe bouwvlakken hoog (62-75), de WHO-streefwaarden worden ruim overschreden. Echter, door bij het ontwerp van de woningen met de eisen uit de Wet geluidhinder en het geluidbeleid van Nijmegen rekening te houden, kan bij de woningen sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, zie ook volgende paragraaf.

6.4 Aandachtspunten verdere uitwerking plan

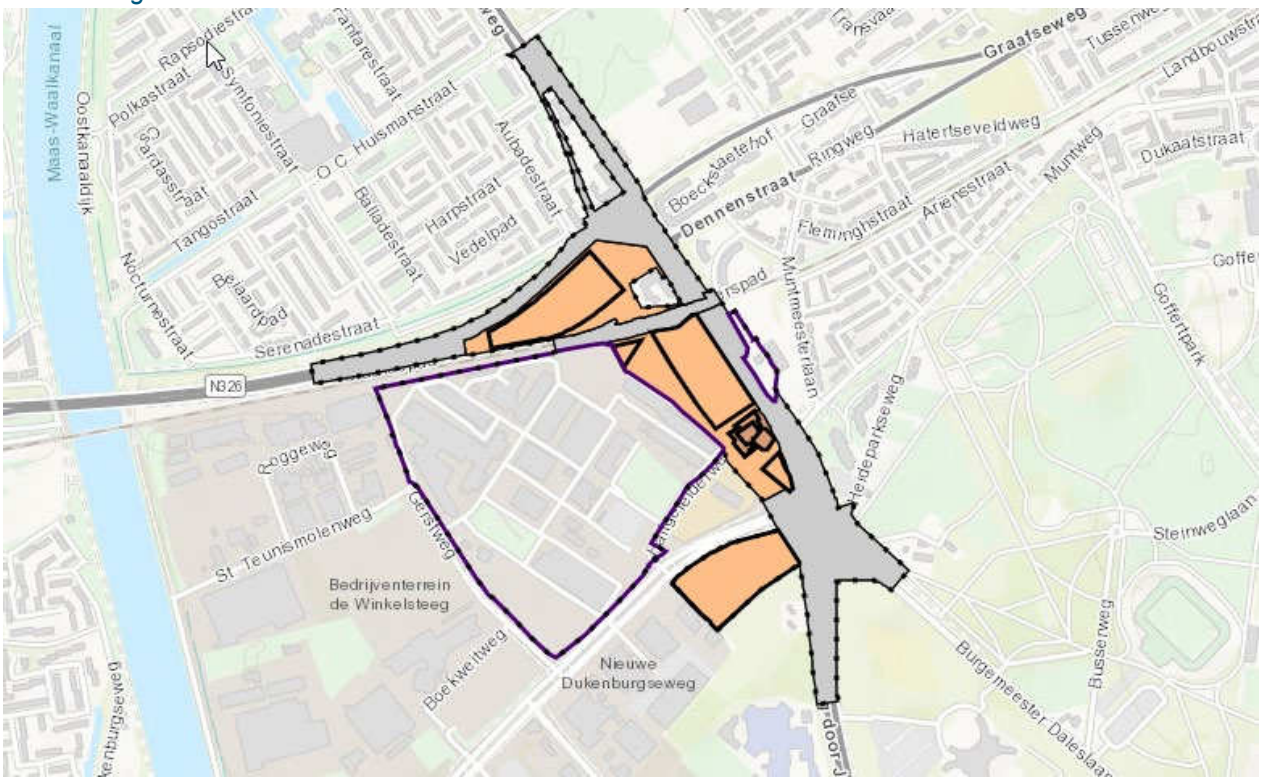
Onderstaand volgen nog wat aandachtspunten voor de verdere uitwerking van de nieuw te realiseren woningen.

- Bij het ontwerp van de gebouwen is bijzondere aandacht vereist aan vorm en indeling van de gebouwen om aan zowel de wettelijke eisen, als aan de eisen uit het geluidbeleid van de gemeente Nijmegen (zie paragraaf 2.13) te voldoen. Bouw zoveel mogelijk met carré-vormen. Aangezien het geluid van verschillende kanten komt (weg, rail, industrie) is het daarbij van belang dat de hoogte van de carré aan alle zijden gelijk is. Bij deze vormen kunnen gemakkelijker geluidluwe gevels ontstaan en kan een deel van de bebouwing dienen als afscherming voor de rest van het gebied.

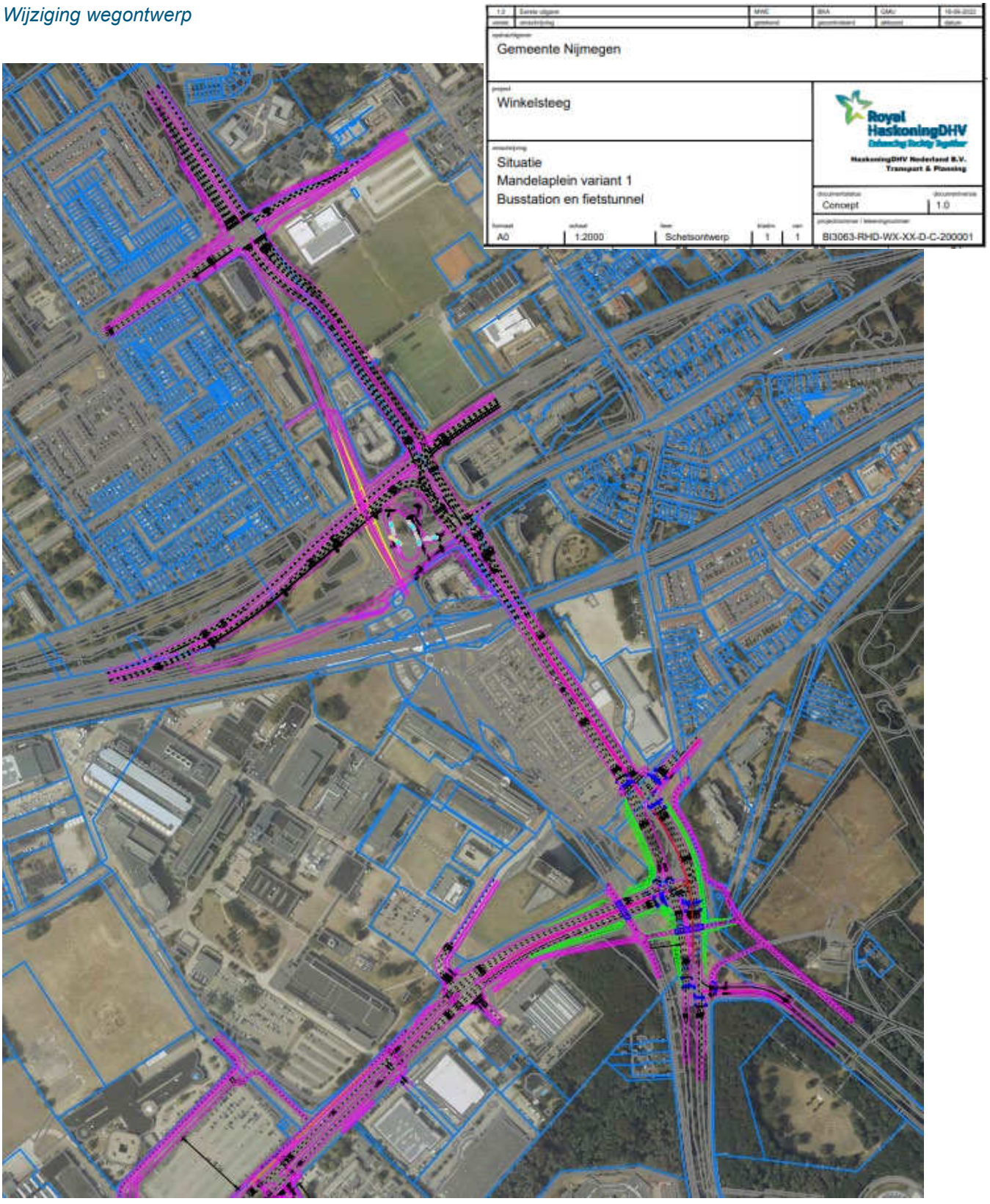
- Vanuit ontwerp zijn hoogteaccenten in een plan vaak wenselijk. Echter, vanuit geluid gezien zijn deze hoge woontorens complex om in te passen, zeker dichtbij geluidbronnen. Bij spitse woontorens is het moeilijk geluidluwe gevels te creëren en heeft het achterliggende gebied ook minder afscherming. Gekeken dient te worden of deze hoogteaccenten kunnen worden omgezet naar andere (carré)vormen of dat de hoogteaccenten kunnen worden verplaatst naar een minder geluidbelaste locatie.
- Ontwerp zo min mogelijk éénzijdig georiënteerde woningen aan de geluidbelaste kant/ aan kant van de geluidbronnen.
- Verzacht de openbare ruimte en de gevels van de gebouwen (groen, absorberende materialen gevel, etc.) om reflecties tussen de gebouwen zoveel mogelijk te voorkomen.
- Minimaliseer de verkeersbewegingen van de 30 km/uur wegen binnen het plangebied. Let daarbij ook goed op de routing van de in- en uitrit van de parkeergarages van het plan. Ontsluiting dient aan de geluidbelaste buitenzijde te gebeuren.

A1 Ontwerp

Verbeelding

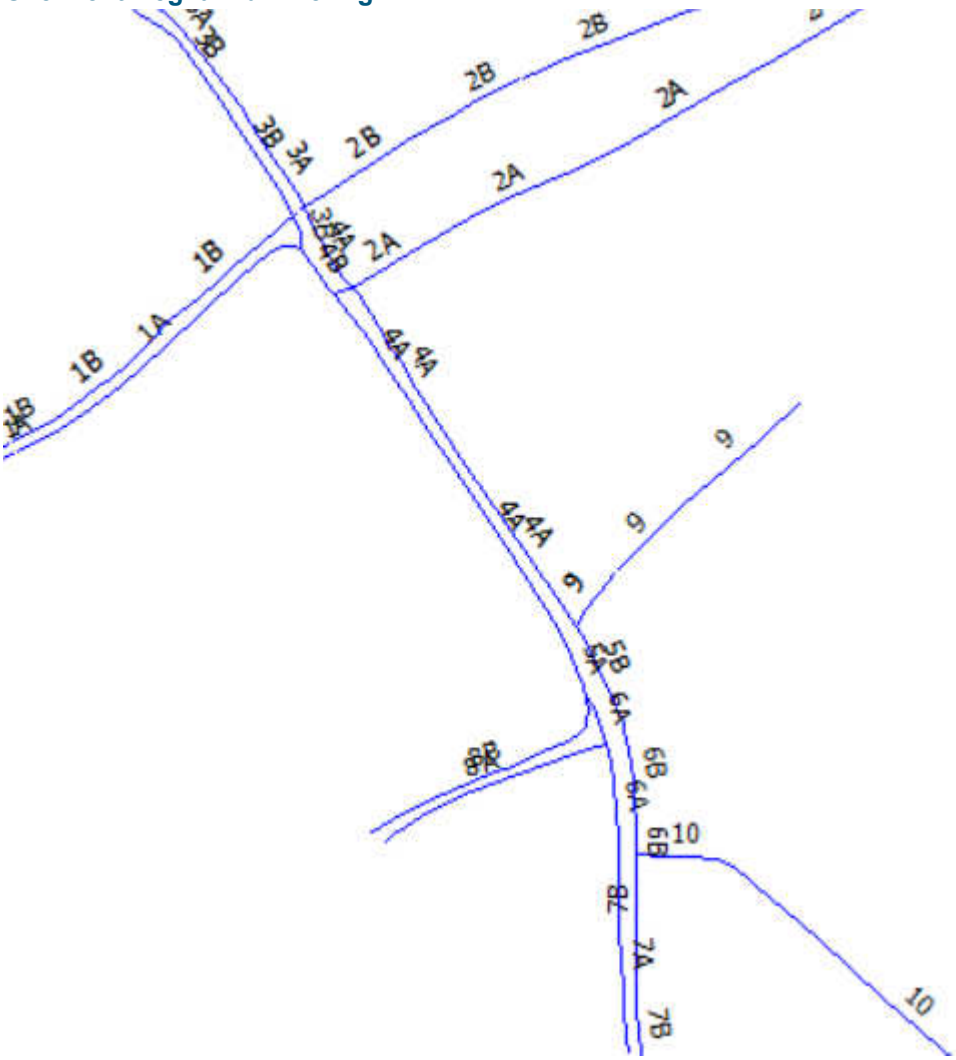


Wijziging wegontwerp



A2 Verkeersgegevens (invoergegevens geluidmodel)

Overzicht wegvaknummering



Model: Verkeer Huidige situatie 2020 - BP Stationsomgeving
Bestemmingsplan Stationsomgeving - MER Winkelsteeg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
2A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
2A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
2B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
2B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
2A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
2A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
2B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
2B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
7B	Weg door Jonkerbos	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
7B	Weg door Jonkerbos	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
6A	Weg door Jonkerbos	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
4A	Neerbosscheweg	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
4A	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
4B	Neerbosscheweg	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
4B	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
5B	Jonkerbosplein	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
4B	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
4A	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
3B	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
3A	Neerbosscheweg	W12	50	50	50	50	50	50	50	50
6B	Weg door Jonkerbos	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
6B	Weg door Jonkerbos	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
5A	Jonkerbosplein	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
5A	Jonkerbosplein	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
7A	Weg door Jonkerbos	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
3A	Neerbosscheweg	W12	50	50	50	50	50	50	50	50
3B	Neerbosscheweg	W12	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: Verkeer Huidige situatie 2020 - BP Stationsomgeving
Bestemmingsplan Stationsomgeving - MER Winkelsteeg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
2A	50	14846,30	6,60	3,40	0,90	95,96	96,00	95,50	3,00	2,61	2,50	1,04
2A	50	14846,30	6,60	3,40	0,90	95,96	96,00	95,50	3,00	2,61	2,50	1,04
2B	50	14540,13	6,60	3,40	0,90	95,73	95,76	95,24	3,16	2,75	2,62	1,11
2B	50	14540,13	6,60	3,40	0,90	95,73	95,76	95,24	3,16	2,75	2,62	1,11
2A	50	15817,05	6,60	3,40	0,90	96,13	96,16	95,69	2,87	2,49	2,39	1,00
2A	50	15817,05	6,60	3,40	0,90	96,13	96,16	95,69	2,87	2,49	2,39	1,00
1A	50	12913,26	6,60	3,40	0,90	96,43	96,52	96,03	2,75	2,38	2,40	0,82
1A	50	13271,00	6,60	3,40	0,90	96,40	96,52	96,01	2,81	2,43	2,49	0,78
1A	50	13271,00	6,60	3,40	0,90	96,40	96,52	96,01	2,81	2,43	2,49	0,78
1B	50	13283,68	6,60	3,40	0,90	96,25	96,35	95,83	2,91	2,52	2,55	0,84
1B	50	15050,92	6,60	3,40	0,90	96,11	96,18	95,67	2,95	2,55	2,51	0,94
2B	50	16114,21	6,60	3,40	0,90	96,08	96,10	95,63	2,90	2,52	2,40	1,03
2B	50	16114,21	6,60	3,40	0,90	96,08	96,10	95,63	2,90	2,52	2,40	1,03
1B	50	13283,68	6,60	3,40	0,90	96,25	96,35	95,83	2,91	2,52	2,55	0,84
1A	50	13271,00	6,60	3,40	0,90	96,40	96,52	96,01	2,81	2,43	2,49	0,78
1A	50	13271,00	6,60	3,40	0,90	96,40	96,52	96,01	2,81	2,43	2,49	0,78
1B	50	13284,53	6,60	3,40	0,90	96,24	96,35	95,83	2,92	2,52	2,56	0,84
1B	50	13284,53	6,60	3,40	0,90	96,24	96,35	95,83	2,92	2,52	2,56	0,84
1B	50	13283,68	6,60	3,40	0,90	96,25	96,35	95,83	2,91	2,52	2,55	0,84
	50	13271,00	6,60	3,40	0,90	96,40	96,52	96,01	2,81	2,43	2,49	0,78
	50	13283,68	6,60	3,40	0,90	96,25	96,35	95,83	2,91	2,52	2,55	0,84
	50	13283,68	6,60	3,40	0,90	96,25	96,35	95,83	2,91	2,52	2,55	0,84
7B	50	7081,21	6,60	3,39	0,91	94,66	94,77	94,07	4,09	3,54	3,52	1,26
7B	50	7081,21	6,60	3,39	0,91	94,66	94,77	94,07	4,09	3,54	3,52	1,26
6A	50	13487,05	6,60	3,40	0,90	95,49	95,50	94,97	3,31	2,88	2,71	1,20
4A	50	19075,74	6,60	3,40	0,90	96,03	95,94	95,56	2,74	2,40	2,07	1,23
4A	50	19161,78	6,60	3,40	0,90	96,04	95,95	95,57	2,73	2,39	2,06	1,23
4B	50	17720,39	6,60	3,40	0,90	95,83	95,74	95,33	2,88	2,52	2,18	1,30
4B	50	17775,94	6,60	3,40	0,90	95,84	95,75	95,34	2,87	2,51	2,17	1,29
5B	50	21756,68	6,60	3,40	0,90	95,38	95,35	94,84	3,31	2,89	2,63	1,32
4B	50	14872,14	6,60	3,40	0,90	96,04	95,98	95,57	2,77	2,42	2,14	1,19
4A	50	18836,33	6,60	3,40	0,90	95,88	95,80	95,39	2,86	2,50	2,18	1,26
3B	50	16995,14	6,60	3,40	0,90	96,39	96,26	95,95	2,39	2,11	1,71	1,22
3A	50	15892,94	6,60	3,40	0,90	96,27	96,14	95,82	2,47	2,17	1,75	1,26
6B	50	11514,62	6,60	3,40	0,90	95,13	95,16	94,58	3,60	3,13	2,99	1,27
6B	50	11514,62	6,60	3,40	0,90	95,13	95,16	94,58	3,60	3,13	2,99	1,27
5A	50	13760,39	6,60	3,40	0,90	96,41	96,46	96,01	2,68	2,33	2,25	0,91
5A	50	24090,70	6,60	3,40	0,90	95,73	95,70	95,23	3,05	2,66	2,42	1,22
7A	50	8124,56	6,60	3,40	0,90	95,58	95,68	95,09	3,41	2,95	2,96	1,02
3A	50	15892,94	6,60	3,40	0,90	96,27	96,14	95,82	2,47	2,17	1,75	1,26
3B	50	16995,14	6,60	3,40	0,90	96,39	96,26	95,95	2,39	2,11	1,71	1,22

Model: Verkeer Huidige situatie 2020 - BP Stationsomgeving
Bestemmingsplan Stationsomgeving - MER Winkelsteeg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)
2A	1,39	1,99	940,27	484,58	127,60	29,40	13,17	3,34	10,19	7,02
2A	1,39	1,99	940,27	484,58	127,60	29,40	13,17	3,34	10,19	7,02
2B	1,49	2,14	918,67	473,40	124,63	30,32	13,60	3,43	10,65	7,37
2B	1,49	2,14	918,67	473,40	124,63	30,32	13,60	3,43	10,65	7,37
2A	1,35	1,93	1003,53	517,13	136,22	29,96	13,39	3,40	10,44	7,26
2A	1,35	1,93	1003,53	517,13	136,22	29,96	13,39	3,40	10,44	7,26
1A	1,10	1,57	821,85	423,77	111,61	23,44	10,45	2,79	6,99	4,83
1A	1,05	1,51	844,35	435,51	114,67	24,61	10,96	2,97	6,83	4,74
1A	1,05	1,51	844,35	435,51	114,67	24,61	10,96	2,97	6,83	4,74
1B	1,13	1,62	843,85	435,16	114,57	25,51	11,38	3,05	7,36	5,10
1B	1,27	1,82	954,72	492,18	129,59	29,30	13,05	3,40	9,34	6,50
2B	1,38	1,97	1021,85	526,52	138,69	30,84	13,81	3,48	10,95	7,56
2B	1,38	1,97	1021,85	526,52	138,69	30,84	13,81	3,48	10,95	7,56
1B	1,13	1,62	843,85	435,16	114,57	25,51	11,38	3,05	7,36	5,10
1A	1,05	1,51	844,35	435,51	114,67	24,61	10,96	2,97	6,83	4,74
1A	1,05	1,51	844,35	435,51	114,67	24,61	10,96	2,97	6,83	4,74
1B	1,13	1,62	843,81	435,19	114,58	25,60	11,38	3,06	7,36	5,10
1B	1,13	1,62	843,81	435,19	114,58	25,60	11,38	3,06	7,36	5,10
1B	1,13	1,62	843,85	435,16	114,57	25,51	11,38	3,05	7,36	5,10
	1,05	1,51	844,35	435,51	114,67	24,61	10,96	2,97	6,83	4,74
	1,13	1,62	843,85	435,16	114,57	25,51	11,38	3,05	7,36	5,10
	1,13	1,62	843,85	435,16	114,57	25,51	11,38	3,05	7,36	5,10
7B	1,69	2,41	442,40	227,50	60,62	19,12	8,50	2,27	5,89	4,06
7B	1,69	2,41	442,40	227,50	60,62	19,12	8,50	2,27	5,89	4,06
6A	1,62	2,31	850,00	437,92	115,28	29,46	13,21	3,29	10,68	7,43
4A	1,66	2,37	1209,02	622,24	164,06	34,50	15,57	3,55	15,49	10,77
4A	1,65	2,37	1214,60	625,11	164,82	34,53	15,57	3,55	15,56	10,75
4B	1,74	2,49	1120,78	576,83	152,04	33,68	15,18	3,48	15,20	10,48
4B	1,74	2,49	1124,41	578,70	152,53	33,67	15,17	3,47	15,13	10,52
5B	1,77	2,53	1369,60	705,33	185,71	47,53	21,38	5,15	18,95	13,09
4B	1,60	2,29	942,69	485,33	127,92	27,19	12,24	2,86	11,68	8,09
4A	1,69	2,43	1191,98	613,54	161,71	35,56	16,01	3,70	15,66	10,82
3B	1,63	2,34	1081,19	556,22	146,76	26,81	12,19	2,62	13,68	9,42
3A	1,69	2,43	1009,81	519,50	137,06	25,91	11,73	2,50	13,22	9,13
6B	1,70	2,44	722,95	372,55	98,01	27,36	12,25	3,10	9,65	6,66
6B	1,70	2,44	722,95	372,55	98,01	27,36	12,25	3,10	9,65	6,66
5A	1,22	1,74	875,58	451,29	118,90	24,34	10,90	2,79	8,26	5,71
5A	1,64	2,35	1522,09	783,86	206,47	48,49	21,79	5,25	19,40	13,43
7A	1,37	1,95	512,52	264,30	69,53	18,29	8,15	2,16	5,47	3,78
3A	1,69	2,43	1009,81	519,50	137,06	25,91	11,73	2,50	13,22	9,13
3B	1,63	2,34	1081,19	556,22	146,76	26,81	12,19	2,62	13,68	9,42

Model: Verkeer Huidige situatie 2020 - BP Stationsomgeving
Bestemmingsplan Stationsomgeving - MER Winkelsteeg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	ZV(N)
2A	2,66
2A	2,66
2B	2,80
2B	2,80
2A	2,75
2A	2,75
1A	1,82
1A	1,80
1A	1,80
1B	1,94
1B	2,47
2B	2,86
2B	2,86
1B	1,94
1A	1,80
1A	1,80
1B	1,94
1B	1,94
1B	1,94
	1,80
	1,94
	1,94
7B	1,55
7B	1,55
6A	2,80
4A	4,07
4A	4,09
4B	3,97
4B	3,98
5B	4,95
4B	3,07
4A	4,12
3B	3,58
3A	3,48
6B	2,53
6B	2,53
5A	2,15
5A	5,10
7A	1,43
3A	3,48
3B	3,58

Model: Verkeer Toekomstige situatie 2032 - BP Stationsomgeving
Bestemmingsplan Stationsomgeving - MER Winkelsteeg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
2A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
2A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
2B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
2B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
2A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
2A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
1A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
1A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
2B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
2B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
	Wijchenseweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50
	Wijchenseweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
1A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
1A	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
1B	Graafseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
7B	Weg door Jonkerbos	W4a	50	50	50	50	50	50	50
7B	Weg door Jonkerbos	W0	50	50	50	50	50	50	50
6A	Weg door Jonkerbos	W4b	50	50	50	50	50	50	50
4A	Neerbosscheweg	W4a	50	50	50	50	50	50	50
4A	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50
4A	Neerbosscheweg	W4a	50	50	50	50	50	50	50
4A	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50
4A	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50
4B	Neerbosscheweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
3B	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50
3A	Neerbosscheweg	W12	50	50	50	50	50	50	50
6B	Weg door Jonkerbos	W4b	50	50	50	50	50	50	50
6B	Weg door Jonkerbos	W0	50	50	50	50	50	50	50
7A	Weg door Jonkerbos	W4a	50	50	50	50	50	50	50
3A	Neerbosscheweg	W12	50	50	50	50	50	50	50
3B	Neerbosscheweg	W12	50	50	50	50	50	50	50
6A	Jonkerbosplein	W4b	50	50	50	50	50	50	50
5B	Jonkerbosplein	W4b	50	50	50	50	50	50	50
3B	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50
5A	Neerbosscheweg	W4b	50	50	50	50	50	50	50
3B	Neerbosscheweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
	Burgemeester Daleslaan	W0	50	50	50	50	50	50	50
	Burgemeester Daleslaan	W0	50	50	50	50	50	50	50
10	Burgemeester Daleslaan	W0	50	50	50	50	50	50	50
10	Burgemeester Daleslaan	W0	50	50	50	50	50	50	50
	Burgemeester Daleslaan	W0	50	50	50	50	50	50	50
	Burgemeester Daleslaan	W0	50	50	50	50	50	50	50
8B	Nieuwe Dukenburgseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
8A	Nieuwe Dukenburgseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
9	Muntweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
9	Muntweg	W0	50	50	50	50	50	50	50
9	Muntweg	W0	50	50	50	50	50	50	50

Model: Verkeer Toekomstige situatie 2032 - BP Stationsomgeving
Bestemmingsplan Stationsomgeving - MER Winkelsteeg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
2A	50	50	15565,13	6,60	3,40	0,90	95,82	95,84	95,34	3,08	2,68	2,54
2A	50	50	15565,13	6,60	3,40	0,90	95,82	95,84	95,34	3,08	2,68	2,54
2B	50	50	15048,21	6,60	3,40	0,90	95,59	95,60	95,08	3,24	2,82	2,66
2B	50	50	15048,21	6,60	3,40	0,90	95,59	95,60	95,08	3,24	2,82	2,66
2A	50	50	16631,36	6,60	3,40	0,90	96,09	96,10	95,64	2,88	2,51	2,37
2A	50	50	16631,36	6,60	3,40	0,90	96,09	96,10	95,64	2,88	2,51	2,37
1A	50	50	15535,57	6,60	3,40	0,90	96,39	96,46	95,98	2,75	2,39	2,37
1A	50	50	14636,05	6,60	3,40	0,90	96,37	96,45	95,96	2,79	2,42	2,42
1B	50	50	15669,21	6,60	3,40	0,90	96,36	96,43	95,95	2,77	2,40	2,37
2B	50	50	17279,41	6,60	3,40	0,90	96,19	96,21	95,75	2,80	2,44	2,30
2B	50	50	17279,41	6,60	3,40	0,90	96,19	96,21	95,75	2,80	2,44	2,30
	50	50	29102,46	6,60	3,40	0,90	96,25	96,33	95,83	2,87	2,49	2,48
	50	50	29274,46	6,60	3,40	0,90	96,34	96,42	95,93	2,81	2,43	2,43
1B	50	50	15669,21	6,60	3,40	0,90	96,36	96,43	95,95	2,77	2,40	2,37
1B	50	50	14638,42	6,60	3,40	0,90	96,31	96,39	95,90	2,83	2,45	2,44
1A	50	50	14636,05	6,60	3,40	0,90	96,37	96,45	95,96	2,79	2,42	2,42
1A	50	50	15535,57	6,60	3,40	0,90	96,39	96,46	95,98	2,75	2,39	2,37
1B	50	50	15670,06	6,60	3,40	0,90	96,35	96,42	95,94	2,77	2,40	2,38
1B	50	50	14639,27	6,60	3,40	0,90	96,30	96,39	95,89	2,83	2,45	2,45
7B	50	50	7636,92	6,60	3,40	0,91	94,65	94,74	94,06	4,05	3,51	3,44
7B	50	50	7636,92	6,60	3,40	0,91	94,65	94,74	94,06	4,05	3,51	3,44
6A	50	50	14359,02	6,60	3,40	0,90	95,42	95,42	94,89	3,33	2,90	2,70
4A	50	50	20064,39	6,60	3,40	0,90	95,87	95,78	95,38	2,83	2,48	2,13
4A	50	50	20064,39	6,60	3,40	0,90	95,87	95,78	95,38	2,83	2,48	2,13
4A	50	50	18940,19	6,60	3,40	0,90	95,77	95,68	95,27	2,90	2,55	2,18
4A	50	50	18939,34	6,60	3,40	0,90	95,78	95,68	95,27	2,90	2,54	2,18
4A	50	50	16996,02	6,60	3,40	0,90	96,05	95,98	95,58	2,74	2,40	2,09
4B	50	50	30874,00	6,60	3,40	0,90	95,73	95,64	95,22	2,95	2,59	2,24
3B	50	50	18514,57	6,60	3,40	0,90	96,30	96,16	95,85	2,45	2,16	1,74
3A	50	50	17903,09	6,60	3,40	0,90	96,34	96,21	95,90	2,42	2,13	1,71
6B	50	50	12628,85	6,60	3,40	0,90	95,19	95,21	94,65	3,52	3,07	2,89
6B	50	50	12628,85	6,60	3,40	0,90	95,19	95,21	94,65	3,52	3,07	2,89
7A	50	50	8487,19	6,60	3,40	0,90	95,34	95,43	94,82	3,54	3,07	3,02
3A	50	50	17903,09	6,60	3,40	0,90	96,34	96,21	95,90	2,42	2,13	1,71
3B	50	50	18514,57	6,60	3,40	0,90	96,30	96,16	95,85	2,45	2,16	1,74
6A	50	50	12759,34	6,60	3,40	0,90	96,32	96,34	95,89	2,72	2,37	2,26
5B	50	50	21829,79	6,60	3,40	0,91	95,49	95,45	94,97	3,21	2,80	2,53
3B	50	50	18514,57	6,60	3,40	0,90	96,30	96,16	95,85	2,45	2,16	1,74
5A	50	50	23470,00	6,60	3,40	0,90	95,87	95,78	95,38	2,83	2,48	2,13
3B	50	50	15338,00	6,60	3,40	0,90	95,73	95,64	95,22	2,95	2,59	2,24
	50	50	12011,15	6,89	3,12	0,60	96,25	95,52	95,93	2,55	2,40	1,97
	50	50	12011,15	6,89	3,12	0,60	96,25	95,52	95,93	2,55	2,40	1,97
10	50	50	11238,57	6,89	3,12	0,60	95,89	95,09	95,55	2,79	2,62	2,14
10	50	50	11238,57	6,89	3,12	0,60	95,89	95,09	95,55	2,79	2,62	2,14
	50	50	10994,57	6,89	3,12	0,60	95,90	95,10	95,54	2,79	2,62	2,15
	50	50	11454,22	6,89	3,12	0,60	96,06	95,29	95,72	2,68	2,52	2,07
8B	50	50	11115,96	6,60	3,40	0,91	94,96	94,83	94,36	3,44	3,02	2,56
8A	50	50	10778,17	6,60	3,40	0,91	94,62	94,48	93,99	3,66	3,21	2,71
9	50	50	12880,92	6,60	3,40	0,90	97,29	97,33	96,97	2,05	1,77	1,74
9	50	50	12437,70	6,60	3,40	0,90	97,22	97,26	96,90	2,10	1,82	1,79
9	50	50	12437,70	6,60	3,40	0,90	97,22	97,26	96,90	2,10	1,82	1,79

Model: Verkeer Toekomstige situatie 2032 - BP Stationsomgeving
Bestemmingsplan Stationsomgeving - MER Winkelsteeg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

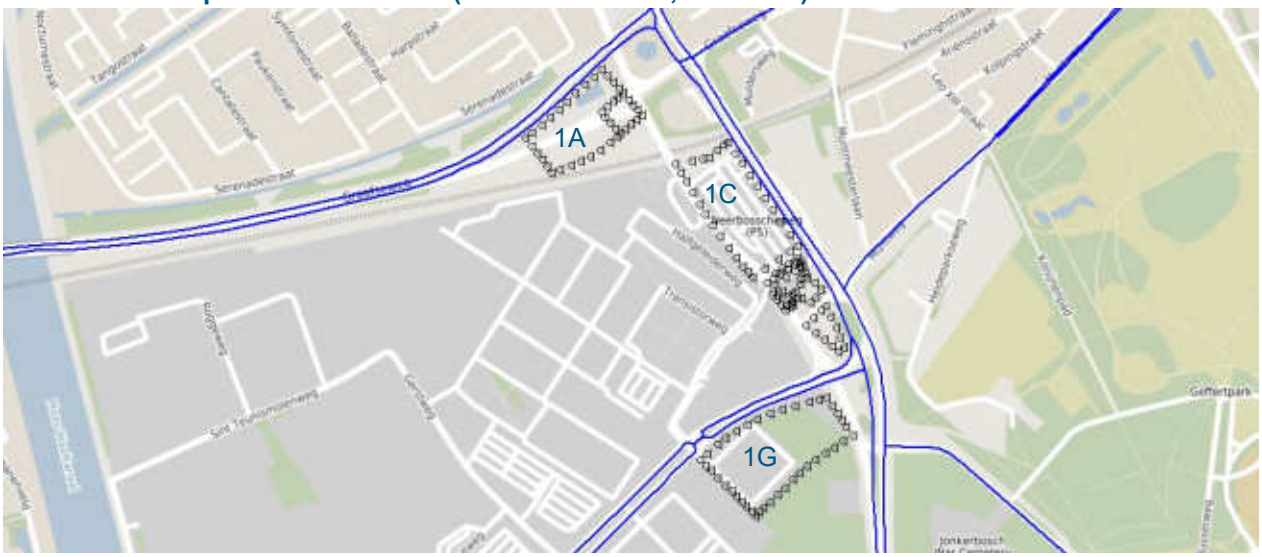
Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)
2A	1,11	1,49	2,13	984,36	507,20	133,56	31,64	14,18	3,56	11,40
2A	1,11	1,49	2,13	984,36	507,20	133,56	31,64	14,18	3,56	11,40
2B	1,17	1,58	2,26	949,38	489,13	128,77	32,18	14,43	3,60	11,62
2B	1,17	1,58	2,26	949,38	489,13	128,77	32,18	14,43	3,60	11,62
2A	1,03	1,39	1,99	1054,75	543,41	143,16	31,61	14,19	3,55	11,31
2A	1,03	1,39	1,99	1054,75	543,41	143,16	31,61	14,19	3,55	11,31
1A	0,86	1,15	1,65	988,33	509,51	134,20	28,20	12,62	3,31	8,82
1A	0,84	1,13	1,62	930,91	479,96	126,40	26,95	12,04	3,19	8,11
1B	0,87	1,17	1,68	996,52	513,73	135,31	28,65	12,79	3,34	9,00
2B	1,01	1,36	1,95	1096,99	565,23	148,91	31,93	14,33	3,58	11,52
2B	1,01	1,36	1,95	1096,99	565,23	148,91	31,93	14,33	3,58	11,52
	0,88	1,18	1,69	1848,73	953,17	251,00	55,13	24,64	6,50	16,90
	0,85	1,14	1,64	1861,40	959,70	252,75	54,29	24,19	6,40	16,42
1B	0,87	1,17	1,68	996,52	513,73	135,31	28,65	12,79	3,34	9,00
1B	0,86	1,16	1,66	930,49	479,74	126,34	27,34	12,19	3,21	8,31
1A	0,84	1,13	1,62	930,91	479,96	126,40	26,95	12,04	3,19	8,11
1A	0,86	1,15	1,65	988,33	509,51	134,20	28,20	12,62	3,31	8,82
1B	0,87	1,17	1,68	996,47	513,71	135,30	28,65	12,79	3,36	9,00
1B	0,86	1,16	1,66	930,44	479,77	126,34	27,34	12,19	3,23	8,31
7B	1,30	1,75	2,50	477,07	246,00	65,37	20,41	9,11	2,39	6,55
7B	1,30	1,75	2,50	477,07	246,00	65,37	20,41	9,11	2,39	6,55
6A	1,25	1,68	2,41	904,29	465,85	122,63	31,56	14,16	3,49	11,85
4A	1,30	1,74	2,49	1269,56	653,40	172,24	37,48	16,92	3,85	17,22
4A	1,30	1,74	2,49	1269,56	653,40	172,24	37,48	16,92	3,85	17,22
4A	1,32	1,78	2,55	1197,18	616,15	162,40	36,25	16,42	3,72	16,50
4A	1,33	1,78	2,55	1197,25	616,12	162,39	36,25	16,36	3,72	16,62
4A	1,21	1,63	2,33	1077,43	554,63	146,20	30,74	13,87	3,20	13,57
4B	1,32	1,77	2,53	1950,67	1003,95	264,58	60,11	27,19	6,22	26,90
3B	1,25	1,68	2,41	1176,75	605,32	159,72	29,94	13,60	2,90	15,27
3A	1,24	1,66	2,39	1138,36	585,64	154,52	28,59	12,97	2,76	14,65
6B	1,28	1,72	2,47	793,41	408,81	107,58	29,34	13,18	3,28	10,67
6B	1,28	1,72	2,47	793,41	408,81	107,58	29,34	13,18	3,28	10,67
7A	1,12	1,51	2,16	534,05	275,38	72,43	19,83	8,86	2,31	6,27
3A	1,24	1,66	2,39	1138,36	585,64	154,52	28,59	12,97	2,76	14,65
3B	1,25	1,68	2,41	1176,75	605,32	159,72	29,94	13,60	2,90	15,27
6A	0,96	1,29	1,85	811,13	417,94	110,11	22,91	10,28	2,60	8,08
5B	1,30	1,75	2,50	1375,79	708,44	188,66	46,25	20,78	5,03	18,73
3B	1,25	1,68	2,41	1176,75	605,32	159,72	29,94	13,60	2,90	15,27
5A	1,30	1,74	2,49	1485,05	764,31	201,47	43,84	19,79	4,50	20,14
3B	1,32	1,77	2,53	969,08	498,75	131,44	29,86	13,51	3,09	13,36
	1,20	2,08	2,10	796,53	357,96	69,13	21,10	8,99	1,42	9,93
	1,20	2,08	2,10	796,53	357,96	69,13	21,10	8,99	1,42	9,93
10	1,31	2,29	2,31	742,51	333,43	64,43	21,60	9,19	1,44	10,14
10	1,31	2,29	2,31	742,51	333,43	64,43	21,60	9,19	1,44	10,14
	1,31	2,28	2,30	726,47	326,22	63,03	21,13	8,99	1,42	9,92
	1,26	2,19	2,21	758,10	340,54	65,78	21,15	9,01	1,42	9,94
8B	1,60	2,15	3,08	696,68	358,40	95,45	25,24	11,41	2,59	11,74
8A	1,72	2,30	3,30	673,09	346,23	92,19	26,04	11,76	2,66	12,24
9	0,67	0,90	1,29	827,10	426,26	112,42	17,43	7,75	2,02	5,70
9	0,68	0,92	1,32	798,07	411,29	108,47	17,24	7,70	2,00	5,58
9	0,68	0,92	1,32	798,07	411,29	108,47	17,24	7,70	2,00	5,58

Model: Verkeer Toekomstige situatie 2032 - BP Stationsomgeving
Bestemmingsplan Stationsomgeving - MER Winkelsteeg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

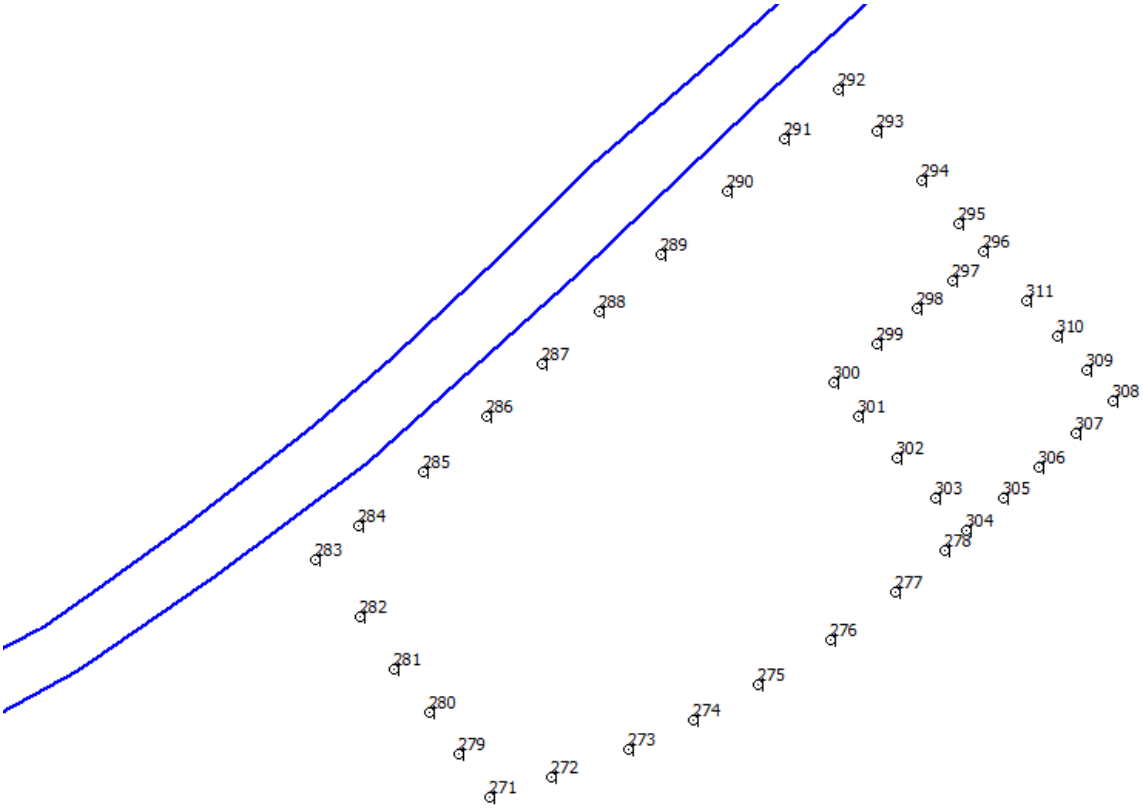
Naam	ZV(A)	ZV(N)
2A	7,89	2,98
2A	7,89	2,98
2B	8,08	3,06
2B	8,08	3,06
2A	7,86	2,98
2A	7,86	2,98
1A	6,07	2,31
1A	5,62	2,13
1B	6,23	2,37
2B	7,99	3,03
2B	7,99	3,03
	11,68	4,43
	11,35	4,32
1B	6,23	2,37
1B	5,77	2,19
1A	5,62	2,13
1A	6,07	2,31
1B	6,23	2,37
1B	5,77	2,19
7B	4,54	1,74
7B	4,54	1,74
6A	8,20	3,11
4A	11,87	4,50
4A	11,87	4,50
4A	11,46	4,35
4A	11,46	4,35
4A	9,42	3,56
4B	18,58	7,03
3B	10,58	4,02
3A	10,10	3,85
6B	7,39	2,81
6B	7,39	2,81
7A	4,36	1,65
3A	10,10	3,85
3B	10,58	4,02
6A	5,60	2,12
5B	12,99	4,97
3B	10,58	4,02
5A	13,88	5,26
3B	9,23	3,49
	7,79	1,51
	7,79	1,51
10	8,03	1,56
10	8,03	1,56
	7,82	1,52
	7,83	1,52
8B	8,13	3,12
8A	8,43	3,24
9	3,94	1,50
9	3,89	1,48
9	3,89	1,48

A3 Rekenresultaten Nieuwbouw

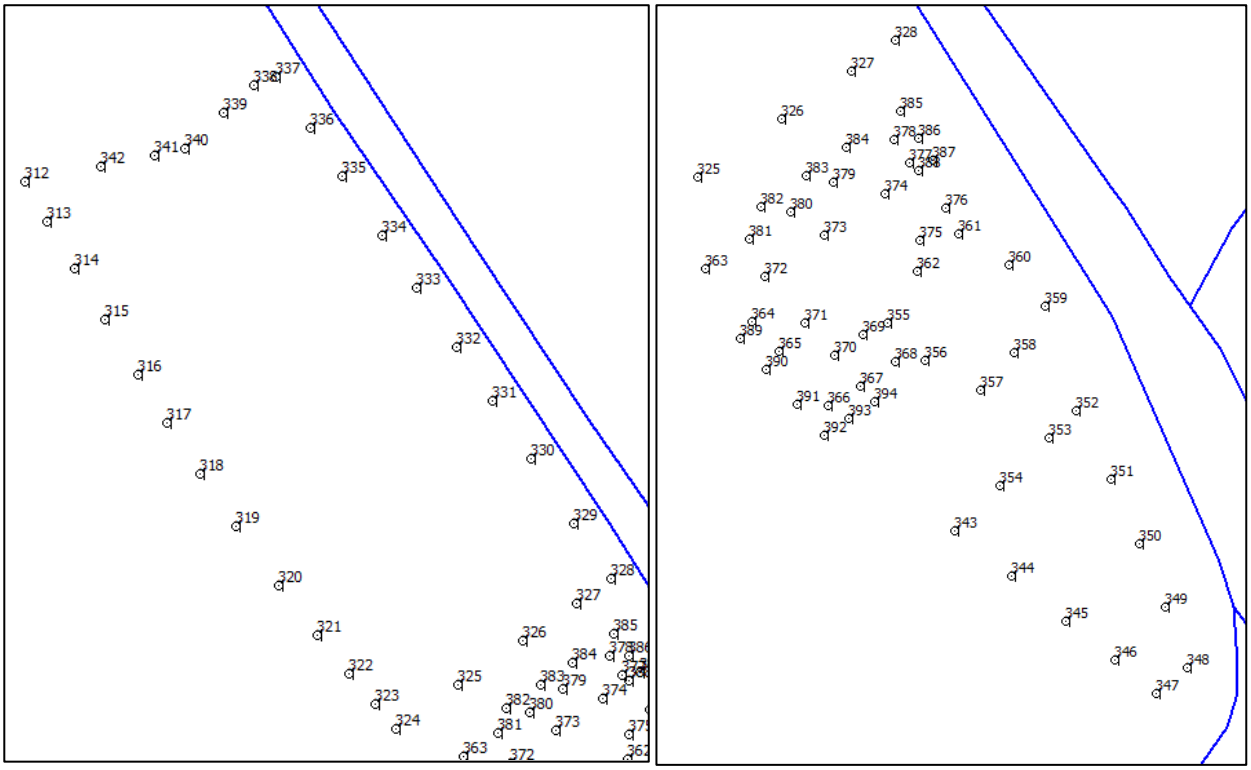
Overzicht rekenpunten nieuwbouw (bouwvlakken 1A, 1C en 1G)



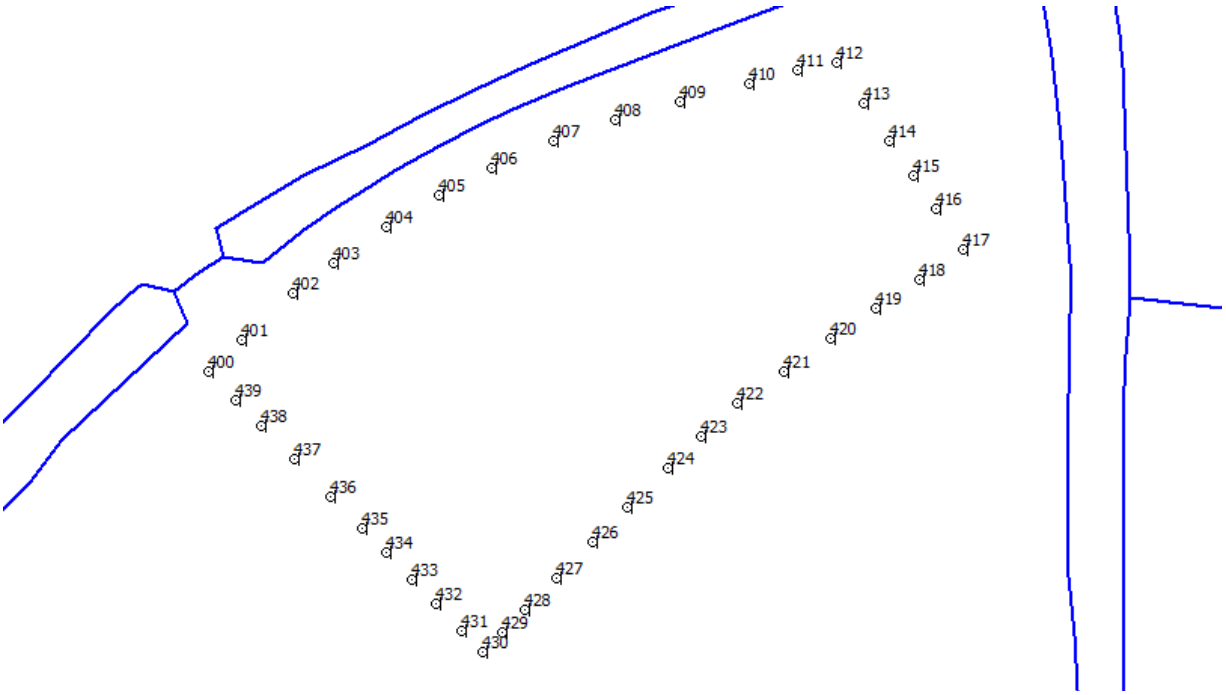
Bouwvlak 1A



Bouwvlak 1C



Bouwvlak 1G



Geluidbelastingen ten gevolge van weg- en railverkeerslawaai

Voldoet aan voorkeurswaarde (max. 48 dB wegverkeer, 55 dB railverkeer)
Overschrijding voorkeurswaarde
Overschrijding ten hoogste toelaatbare waarde (> 63 dB voor wegverkeer, > 68 dB voor railverkeer)
(waarden < 20 dB zijn niet weergeven in de tabel)
** omrekening volgens Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bijlage 1*

Bouwvlak	Rekenpunt	Max. bouwhoogte	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden in [dB] *incl. art 110g Wgh voor wegverkeer*											Cumulatief wegverkeer *excl. art. 110g Wgh*	Rail omgerekend* naar weg	Industrie dB(A)	Industrie omgerekend* naar weg	Lcum (excl. maatregelen) *excl. art. 110g Wgh*
				Graafseweg	Graafseweg DDB	Neerbosscheweg	Neerbosscheweg SMA 0/5	Nieuwe Dukenburgseweg	Nieuwe Dukenburgseweg SMA 0/5	Muntweg	Muntweg SMA	Burgemeester Daleslaan	Spoorlijn						
1A	271_A	max 30	5	54	52	45	45	33	33	28	27	29	75		60	70	60	61	71
1A	271_B	max 30	10	55	52	45	45	37	36	28	27	28	75		60	70	60	61	71
1A	271_C	max 30	20	55	52	46	46	37	37	28	27	29	73		60	68	60	61	69
1A	271_D	max 30	30	55	52	47	47	38	38	29	28	29	72		60	67	60	61	69
1A	272_A	max 30	5	54	51	46	45	34	33	27	27	23	75		60	70	60	61	71
1A	272_B	max 30	10	55	52	46	45	37	37	27	26	24	75		60	70	60	61	71
1A	272_C	max 30	20	55	52	47	46	37	37	28	27	29	73		60	68	60	61	70
1A	272_D	max 30	30	54	52	48	47	38	38	28	27	29	72		60	67	60	61	69
1A	273_A	max 30	5	54	51	46	46	34	33	28	28		75		60	70	60	61	71
1A	273_B	max 30	10	55	52	46	46	36	36	28	27	20	75		60	70	60	61	71
1A	273_C	max 30	20	55	52	48	47	36	36	29	28	30	74		60	69	60	61	70
1A	273_D	max 30	30	54	52	48	48	37	37	29	29	30	73		60	68	60	61	69
1A	274_A	max 30	5	54	51	47	46	34	33	29	28		74		60	69	60	61	70
1A	274_B	max 30	10	54	52	47	46	37	36	28	28		74		60	69	60	61	70
1A	274_C	max 30	20	55	52	48	47	36	36	29	28	29	73		61	68	60	61	70
1A	274_D	max 30	30	54	52	49	48	37	37	30	29	30	72		61	67	60	61	69
1A	275_A	max 30	5	54	51	47	47	34	33	30	29	31	73		60	68	60	61	69
1A	275_B	max 30	10	54	52	47	47	37	37	29	28	29	73		60	68	60	61	69
1A	275_C	max 30	20	55	52	49	48	36	36	29	28	29	73		61	67	60	61	69
1A	275_D	max 30	30	54	52	49	49	37	36	30	29	30	72		61	67	60	61	69
1A	276_A	max 30	5	53	51	48	47	33	32	31	30	31	70		60	65	60	61	67
1A	276_B	max 30	10	54	52	48	47	35	35	31	31	29	72		60	67	60	61	68
1A	276_C	max 30	20	55	52	49	49	36	35	31	30	29	71		61	66	60	61	68
1A	276_D	max 30	30	54	52	50	49	37	36	30	29	30	71		61	66	60	61	68
1A	277_A	max 30	5	53	51	48	48	32	32	32	31	30	67		60	62	60	61	66
1A	277_B	max 30	10	54	52	49	48	35	35	32	31	30	71		60	66	60	61	68
1A	277_C	max 30	20	55	52	50	49	36	35	32	31	30	71		61	66	60	61	68
1A	277_D	max 30	30	54	52	51	50	36	36	31	30	30	70		61	65	60	61	68
1A	278_A	max 30	5	53	51	48	48	32	32	30	29	29	67		60	62	60	61	66
1A	278_B	max 30	10	54	52	49	49	35	35	31	31	30	70		61	65	60	61	67
1A	278_C	max 30	20	55	52	51	50	36	36	31	30	30	70		61	65	60	61	68
1A	278_D	max 30	30	55	52	51	51	36	36	31	30	30	70		61	65	60	61	68
1A	279_A	max 30	5	55	52	45	45	33	33	27	26	28	73		61	68	60	61	69
1A	279_B	max 30	10	56	53	45	45	37	36	27	26	28	73		61	68	60	61	69
1A	279_C	max 30	20	56	53	46	46	37	36	27	26	29	72		61	67	60	61	69
1A	279_D	max 30	30	55	53	47	47	38	37	28	27	29	71		61	66	60	61	68
1A	280_A	max 30	5	56	53	46	45	33	32	29	28	30	70		62	65	60	61	68
1A	280_B	max 30	10	57	54	45	45	36	35	28	27	26	71		62	66	60	61	68
1A	280_C	max 30	20	56	54	46	45	36	36	28	27	29	70		62	66	60	61	68
1A	280_D	max 30	30	56	53	47	46	37	37	29	28	29	70		62	65	60	61	68
1A	281_A	max 30	5	58	54	46	45	32	32	29	28	29	67		63	62	60	61	67
1A	281_B	max 30	10	58	55	45	45	34	34	28	27	24	69		63	64	60	61	68
1A	281_C	max 30	20	58	55	46	45	36	35	27	27	28	69		63	64	60	61	68
1A	281_D	max 30	30	58	55	47	46	36	36	28	27	29	69		63	64	60	61	68
1A	282_A	max 30	5	60	56	46	45	32	32	29	28	28	66		65	61	60	61	68
1A	282_B	max 30	10	60	57	45	45	34	33	27	26		68		65	63	60	61	68
1A	282_C	max 30	20	60	56	46	45	35	35	27	26	27	68		65	63	60	61	68
1A	282_D	max 30	30	59	56	47	46	36	36	28	27	28	68		64	63	60	61	68
1A	283_A	max 30	5	64	61	45	45	32	32	29	28	28	65		69	61	60	61	70
1A	283_B	max 30	10	64	60	45	45	34	33	27	26		67		69	62	60	61	70
1A	283_C	max 30	20	63	60	45	45	35	34	27	26	27	67		68	62	60	61	70
1A	283_D	max 30	30	62	59	47	46	36	35	27	27	28	67		67	62	60	61	69
1A	284_A	max 30	5	64	61	46	45	32	32	29	28	27	65		69	60	60	61	70
1A	284_B	max 30	10	64	61	46	45	34	34	27	26		66		69	61	60	61	70
1A	284_C	max 30	20	63	60	46	46	35	35	27	26	27	66		68	62	60	61	70
1A	284_D	max 30	30	62	59	47	47	36	36	28	27	29	66		67	62	60	61	69
1A	285_A	max 30	5	64	61	46	46	33	32	28	27	28	64		69	59	60	61	70
1A	285_B	max 30	10	64	61	46	46	34	34	27	26		66		69	61	60	61	70
1A	285_C	max 30	20	63	60	47	46	35	35	27	26	28	66		68	61	60	61	70
1A	285_D	max 30	30	62	59	48	47	35	35	28	27	29	66		67	61	60	61	69
1A	286_A	max 30	5	64	61	47	46	33	32	27	27	30	63		70	59	60	61	70
1A	286_B	max 30	10	64	61	47	46	34	33	27	26	28	65		69	60	60	61	70
1A	286_C	max 30	20	63	60	48	47	35	35	27	26	28	66		68	61	60	61	70
1A	286_D	max 30	30	62	59	48	48	35	35	28	27	29	66		67	61	60	61	69
1A	287_A	max 30	5	65	61	47	47	32	32	28	27	29	63		70	58	60	61	71
1A	287_B	max 30	10	64	61	48	47	34	34	28	27	29	64		69	60	60	61	70
1A	287_C	max 30	20	63	60	49	48	36	35	28	27	29	65		69	61	60	61	70
1A	287_D	max 30	30	62	59	49	49	36	35	28	28	29	65		68	61	60	61	69
1A	288_A	max 30	5	65	62	47	47	31	31	29	28	30	62		70	57	60	61	71
1A	288_B	max 30	10	65	62	49	48	34	34	29	28	31	64		70	59	60	61	71
1A	288_C	max 30	20	64	61	50	49	35	35	28	27	29	65		69	60	60	61	70
1A	288_D	max 30	30	63	60	50	49	35	35	29	28	29	65		68	60	60	61	70
1A	289_A	max 30	5	65	62	48	48	32	32	29	28	30	61		70	57	55	56	71
1A	289_B	max 30	10	65	62	50	49	34	34	29	29	31	64		70	59	55	56	71
1A	289_C	max 30	20	64	61	51	50	35	35	28	27	29	64		69	60	55	56	70
1A	289_D	max 30	30	63	60	51	50	35	35	29	28	29	65		68	60	55	56	69
1A	290_A	max 30	5	66	62	49	48	32	31	29	28	29	61		71	57	55	56	71
1A	290_B	max 30	10	65	62	50	49	34	33	29	28	29	63		70	59	55	56	71
1A	290_C	max 30	20	64	61	51	51	35	34	29	28	29	64		70	59	55	56	70
1A	290_D	max 30	30	63	60	52	51	35	34	29	29	29	64		69	60	55	56	69
1A	291_A	max 30	5	66	63	50	49	31	30	29	28	28	60		71	56	55	56	71
1A	291_B	max 30	10	65	62	51	51	32	32	29	28	28	63		71	58	55	56	71
1A	291_C	max 30	20	65	61	52	51	33	33	29	28	28	64		70	59	55	56	70
1A	291_D	max 30	30	64	61	53	52	35	34	30	29	28	64		69	59	55	56	70

Bouwvlak	Rekenpunt	Max. bouwhoogte	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden in [dB] *incl. art 110g Wgh voor wegverkeer*											Cumulatief wegverkeer *excl. art. 110g Wgh*	Rail omgerekend* naar weg	Industrie dB(A)	Industrie omgerekend* naar weg	Lcum (excl. maatregelen) *excl. art. 110g Wgh*
				Graafseweg	Graafseweg DDB	Neerbosscheweg	Neerbosscheweg SMA 0/5	Nieuwe Dukenburgseweg	Nieuwe Dukenburgseweg SMA 0/5	Muntweg	Muntweg SMA	Burgemeester Daleslaan	Spoorlijn						
1A	292_A	max 30	5	66	63	51	50	31	30	25	24	28	60	71	56	55	56	71
1A	292_B	max 30	10	66	62	52	52	33	33	25	25	29	62	71	57	55	56	71
1A	292_C	max 30	20	65	62	53	52	33	33	27	26	27	63	70	58	55	56	70
1A	292_D	max 30	30	64	61	54	53	34	34	29	28	27	63	69	59	55	56	70
1A	293_A	max 30	5	61	58	51	51	32	31	27	27	29	61	67	56	55	56	68
1A	293_B	max 30	10	62	59	53	52	34	33	28	27	29	63	67	58	55	56	68
1A	293_C	max 30	20	61	58	53	53	34	33	28	27	27	64	67	59	55	56	68
1A	293_D	max 30	30	61	58	54	53	34	34	29	28	27	64	67	59	55	56	68
1A	294_A	max 30	5	59	56	52	51	32	31	27	26	29	62	65	57	55	56	66
1A	294_B	max 30	10	59	57	53	52	34	34	28	27	30	63	65	59	55	56	67
1A	294_C	max 30	20	59	57	53	53	34	34	28	27	28	64	65	60	55	56	67
1A	294_D	max 30	30	59	56	54	53	35	34	29	28	28	65	65	60	55	56	67
1A	295_A	max 30	5	58	55	52	51	32	31	27	26	29	62	64	58	55	56	65
1A	295_B	max 30	10	58	55	53	52	34	33	28	27	29	64	64	59	55	56	66
1A	295_C	max 30	20	58	55	54	53	34	34	28	27	28	65	64	60	55	56	66
1A	295_D	max 30	30	58	55	54	53	35	34	29	28	28	65	64	61	55	56	66
1A	296_A	max 75	5	57	54	52	51	32	31	29	28	28	63	63	59	60	61	66
1A	296_B	max 75	10	57	55	53	52	34	34	29	29	29	65	64	60	60	61	67
1A	296_C	max 75	20	57	55	54	53	34	34	29	28	28	66	64	61	60	61	67
1A	296_D	max 75	40	57	55	54	53	36	36	30	29	28	66	64	61	60	61	67
1A	296_E	max 75	60	56	54	54	53	38	37	31	30	29	66	63	61	60	61	67
1A	296_F	max 75	75	56	54	53	53	39	38	32	31	30	66	63	61	60	61	67
1A	297_A	max 75	5	57	54	51	50	32	31	30	29	29	63	63	59	60	61	66
1A	297_B	max 75	10	57	55	52	51	34	34	30	29	30	65	64	60	60	61	67
1A	297_C	max 75	20	58	55	53	52	35	35	30	29	29	66	64	61	60	61	67
1A	297_D	max 75	40	57	55	53	53	37	36	31	31	29	66	64	62	60	61	67
1A	297_E	max 75	60	57	54	53	52	38	38	32	32	30	66	63	61	60	61	67
1A	297_F	max 75	75	56	54	53	52	39	39	33	33	30	66	63	61	60	61	67
1A	298_A	max 75	5	57	54	50	49	32	31	30	29	29	63	63	59	60	61	66
1A	298_B	max 75	10	58	55	51	51	34	34	30	29	29	65	64	61	60	61	67
1A	298_C	max 75	20	58	55	52	52	35	35	30	29	29	66	64	62	60	61	67
1A	298_D	max 75	40	57	55	53	52	37	36	31	30	29	66	64	62	60	61	67
1A	298_E	max 75	60	57	54	53	52	38	38	32	31	30	66	63	61	60	61	67
1A	298_F	max 75	75	56	54	52	52	39	39	32	31	31	66	63	61	60	61	67
1A	299_A	max 75	5	57	54	50	49	32	31	30	29	29	64	63	59	60	61	66
1A	299_B	max 75	10	58	55	51	50	34	34	31	30	29	66	64	61	60	61	67
1A	299_C	max 75	20	58	55	52	51	36	36	30	29	29	67	64	62	60	61	67
1A	299_D	max 75	40	57	55	52	51	37	36	32	31	29	67	64	62	60	61	67
1A	299_E	max 75	60	57	54	52	51	38	38	33	32	30	66	63	61	60	61	67
1A	299_F	max 75	75	56	54	52	51	39	39	34	33	31	66	63	61	60	61	67
1A	300_A	max 75	5	57	55	49	48	33	32	29	29	30	64	63	59	60	61	66
1A	300_B	max 75	10	58	55	50	49	35	35	30	30	29	66	63	61	60	61	67
1A	300_C	max 75	20	58	55	51	50	36	36	30	29	29	67	64	62	60	61	67
1A	300_D	max 75	40	57	55	52	51	37	37	30	29	30	67	64	62	60	61	67
1A	300_E	max 75	60	57	54	52	51	39	38	32	31	30	66	63	62	60	61	67
1A	300_F	max 75	75	57	54	52	51	39	39	33	32	31	66	63	61	60	61	67
1A	301_A	max 75	5	56	54	49	48	33	32	30	29	30	64	62	60	60	61	66
1A	301_B	max 75	10	57	54	50	49	35	35	31	30	30	67	63	62	60	61	67
1A	301_C	max 75	20	57	54	51	50	36	36	30	30	30	67	63	63	60	61	67
1A	301_D	max 75	40	57	54	52	51	37	37	31	30	30	67	63	62	60	61	67
1A	301_E	max 75	60	56	54	52	51	39	38	33	32	31	67	63	62	60	61	67
1A	301_F	max 75	75	56	53	51	51	39	39	33	33	31	66	62	62	60	61	66
1A	302_A	max 75	5	55	52	49	48	33	32	30	29	29	65	61	60	60	61	66
1A	302_B	max 75	10	56	53	50	49	35	35	31	30	30	68	62	63	60	61	67
1A	302_C	max 75	20	56	54	51	50	36	36	30	29	30	68	62	63	60	61	67
1A	302_D	max 75	40	56	53	52	51	37	37	31	31	30	68	62	63	60	61	67
1A	302_E	max 75	60	56	53	52	51	39	39	32	32	31	67	62	63	60	61	67
1A	302_F	max 75	75	55	53	52	51	40	39	33	32	31	67	62	62	60	61	66
1A	303_A	max 75	5	54	52	49	48	32	32	31	30	29	66	60	61	60	61	66
1A	303_B	max 75	10	55	52	50	49	36	35	32	31	30	69	61	64	60	61	67
1A	303_C	max 75	20	55	53	51	50	36	36	31	30	30	69	62	64	60	61	67
1A	303_D	max 75	40	55	53	52	51	38	37	31	30	30	69	62	64	60	61	67
1A	303_E	max 75	60	55	53	52	51	39	39	33	32	31	68	62	63	60	61	67
1A	303_F	max 75	75	55	52	52	51	40	39	33	32	32	67	61	63	60	61	67
1A	304_A	max 75	5	53	51	49	48	32	31	31	30	28	67	60	62	60	61	66
1A	304_B	max 75	10	54	52	50	49	36	36	32	31	30	70	61	65	60	61	67
1A	304_C	max 75	20	55	52	51	50	37	36	31	31	30	70	61	65	60	61	68
1A	304_D	max 75	40	54	52	52	51	38	37	33	32	30	69	61	64	60	61	67
1A	304_E	max 75	60	54	52	52	51	40	39	34	33	31	69	61	64	60	61	67
1A	304_F	max 75	75	54	52	52	51	40	39	34	34	32	68	61	63	60	61	67
1A	305_A	max 75	5	53	51	49	49	32	32	31	30	30	67	60	62	60	61	66
1A	305_B	max 75	10	54	52	50	50	35	35	32	31	30	69	61	64	60	61	67
1A	305_C	max 75	20	55	52	51	51	36	36	31	31	30	70	61	65	60	61	68
1A	305_D	max 75	40	54	52	52	51	38	37	32	32	30	69	62	64	60	61	67
1A	305_E	max 75	60	54	52	52	51	39	39	33	32	31	68	61	64	60	61	67
1A	305_F	max 75	75	54	52	52	51	40	39	34	33	31	68	61	63	60	61	67
1A	306_A	max 75	5	53	51	50	49	32	32	30	29	30	67	60	62	60	61	66
1A	306_B	max 75	10	54	52	51	50	36	35	31	30	31	69	61	64	60	61	67
1A	306_C	max 75	20	55	52	52	51	36	36	31	30	30	70	62	65	60	61	68
1A	306_D	max 75	40	55	52	53	52	37	37	33	32	30	69	62	64	60	61	67
1A	306_E	max 75	60	54	52	53	52	39	39	34	33	31	69	62	64	60	61	67
1A	306_F	max 75	75	54	52	53	52	40	39	35	34	32	68	62	63	60	61	67
1A	307_A	max 75	5	53	51	50	49	33	32	31	30	30	67	60	62	60	61	66
1A	307_B	max 75	10	54	52	51	51	36	36	31	31	30	69	61	64	60	61	67
1A	307_C	max 75	20	55	53	53	52	37	36	31	30	29	69	62	65	60	61	68
1A	307_D	max 75	40	55	52	53	52	38	37	32	32	30	69	62	64	60	61	67
1A	307_E	max 75	60	54	52	53	52	39	39	34	33	31	69	62	64	60	61	67
1A	307_F	max 75	75	54	52	53	52	40	39	35	34	31	68	62	63	60	61	67
1A	308_A	max 75	5	53	51	51	50	32	32	30	29	29	67	60	62	60	61	66
1A	308_B	max 75	10	54	52	52	51	36	36	30	29	29	69	61	64	60	61	67
1A	308_C	max 75	20	55	53	53	52	37	36	30	29	29	69	62	64	60	61	68
1A	308_D	max 75	40	55	53	54	53	37	37	32	31	29	69	62	64	60	61	67

Bouwvlak	Rekenpunt	Max. bouwhoogte	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden in [dB] *incl. art 110g Wgh voor wegverkeer*											Cumulatief wegverkeer *excl. art. 110g Wgh*	Rail omgerekend* naar weg	Industrie dB(A)	Industrie omgerekend* naar weg	Lcum (excl. maatregelen) *excl. art. 110g Wgh*
				Graafseweg	Graafseweg DDB	Neerbosscheweg	Neerbosscheweg SMA 0/5	Nieuwe Dukenburgseweg	Nieuwe Dukenburgseweg SMA 0/5	Muntweg	Muntweg SMA	Burgemeester Daleslaan	Spoorlijn						
1A	308_E	max 75	60	54	52	54	53	39	38	33	32	30	68	62	63	60	61	67	
1A	308_F	max 75	75	54	52	54	53	39	39	33	33	30	68	62	63	60	61	67	
1A	309_A	max 75	5	54	52	51	51	32	32	30	29	29	66	61	61	60	61	66	
1A	309_B	max 75	10	55	53	53	52	36	35	30	29	29	68	62	63	60	61	67	
1A	309_C	max 75	20	55	53	53	53	37	36	30	29	29	**69**	63	64	60	61	67	
1A	309_D	max 75	40	55	53	54	53	37	37	31	31	29	68	63	63	60	61	67	
1A	309_E	max 75	60	55	53	54	53	39	38	33	33	30	68	62	63	60	61	67	
1A	309_F	max 75	75	54	53	54	53	39	39	34	33	30	67	62	63	60	61	67	
1A	310_A	max 75	5	55	52	52	51	32	31	29	28	29	65	61	61	60	61	66	
1A	310_B	max 75	10	56	53	53	52	35	34	29	29	29	67	62	62	60	61	67	
1A	310_C	max 75	20	56	54	54	53	36	36	30	29	28	68	63	63	60	61	67	
1A	310_D	max 75	40	56	54	54	53	37	37	32	31	29	68	63	63	60	61	67	
1A	310_E	max 75	60	55	53	54	53	39	38	34	33	30	67	63	62	60	61	67	
1A	310_F	max 75	75	55	53	54	53	39	39	34	34	30	67	62	62	60	61	67	
1A	311_A	max 75	5	55	53	52	51	31	31	30	30	29	64	62	60	60	61	66	
1A	311_B	max 75	10	56	54	53	52	34	34	31	30	29	66	63	61	60	61	67	
1A	311_C	max 75	20	57	54	54	53	36	35	31	30	28	67	63	62	60	61	67	
1A	311_D	max 75	40	56	54	54	53	37	36	33	32	29	67	63	62	60	61	67	
1A	311_E	max 75	60	56	54	54	53	38	38	33	32	29	67	63	62	60	61	67	
1A	311_F	max 75	75	55	53	54	53	39	38	33	32	30	66	63	62	60	61	67	
1C	312_A	max 30	5	47	45	50	50	34	33	33	32	33	**70**	57	65	60	61	67	
1C	312_B	max 30	10	48	46	51	51	36	35	33	32	33	**75**	58	70	60	61	71	
1C	312_C	max 30	20	49	47	53	53	37	36	34	34	31	**75**	60	70	60	61	71	
1C	312_D	max 30	30	50	48	53	53	38	38	36	35	31	**74**	60	69	60	61	70	
1C	313_A	max 30	5	46	44	50	50	34	33	34	33	34	**69**	57	64	60	61	66	
1C	313_B	max 30	10	47	45	52	52	36	35	34	33	34	**72**	58	67	60	61	69	
1C	313_C	max 30	20	49	47	53	53	37	36	35	35	31	**73**	60	68	60	61	69	
1C	313_D	max 30	30	49	47	54	53	39	38	36	35	32	**72**	60	67	60	61	69	
1C	314_A	max 30	5	46	44	51	51	35	34	34	33	34	67	57	62	60	61	65	
1C	314_B	max 30	10	47	44	52	52	36	36	34	33	34	**69**	59	65	60	61	67	
1C	314_C	max 30	20	48	46	54	53	38	37	35	34	32	**70**	60	65	60	61	68	
1C	314_D	max 30	30	48	46	54	54	39	38	36	35	32	**70**	60	65	60	61	68	
1C	315_A	max 30	5	45	43	51	51	35	34	35	34	35	66	57	61	60	61	65	
1C	315_B	max 30	10	46	44	53	52	36	35	35	34	35	68	59	63	60	61	66	
1C	315_C	max 30	20	47	45	54	54	38	37	36	35	33	**69**	60	64	60	61	67	
1C	315_D	max 30	30	48	46	54	54	40	39	37	36	32	**69**	60	64	60	61	67	
1C	316_A	max 30	5	44	43	52	51	35	34	35	34	35	65	58	60	60	61	65	
1C	316_B	max 30	10	46	44	53	52	37	36	35	34	35	66	59	62	60	61	65	
1C	316_C	max 30	20	47	45	54	54	38	38	37	36	33	67	60	63	60	61	66	
1C	316_D	max 30	30	47	45	54	54	40	39	38	37	33	67	60	62	60	61	66	
1C	317_A	max 30	5	44	43	52	51	36	35	36	35	35	64	58	59	60	61	64	
1C	317_B	max 30	10	45	44	53	53	37	36	36	35	35	66	59	61	60	61	65	
1C	317_C	max 30	20	46	44	54	54	39	38	38	37	33	67	60	62	60	61	66	
1C	317_D	max 30	30	47	45	54	54	41	40	38	38	33	66	60	61	60	61	66	
1C	318_A	max 30	5	43	41	52	52	36	35	37	36	36	63	58	59	60	61	64	
1C	318_B	max 30	10	45	43	53	53	37	37	37	36	34	65	59	60	60	61	65	
1C	318_C	max 30	20	46	44	55	54	39	39	39	38	34	66	60	61	60	61	66	
1C	318_D	max 30	30	46	44	54	54	42	41	39	38	34	65	60	60	60	61	65	
1C	319_A	max 30	5	42	40	52	52	37	36	38	37	36	62	58	58	60	61	64	
1C	319_B	max 30	10	44	41	53	53	38	38	39	38	34	64	59	59	60	61	65	
1C	319_C	max 30	20	45	43	55	55	40	39	40	39	34	65	61	60	60	61	65	
1C	319_D	max 30	30	45	43	54	54	43	42	39	38	34	64	60	60	60	61	65	
1C	320_A	max 30	5	41	39	52	52	37	36	39	38	37	61	58	57	60	61	64	
1C	320_B	max 30	10	43	40	54	53	38	37	40	39	35	63	59	58	60	61	64	
1C	320_C	max 30	20	44	42	55	55	41	40	42	41	35	64	61	60	60	61	65	
1C	320_D	max 30	30	44	43	54	54	43	43	41	40	35	63	60	59	60	61	65	
1C	321_A	max 30	5	41	38	53	52	39	38	40	39	37	61	58	56	60	61	64	
1C	321_B	max 30	10	42	40	54	54	40	39	41	40	35	62	59	57	60	61	64	
1C	321_C	max 30	20	43	42	55	55	42	41	43	42	35	63	61	59	60	61	65	
1C	321_D	max 30	30	44	42	54	54	44	43	41	40	35	63	60	58	60	61	65	
1C	322_A	max 30	5	40	38	53	53	40	39	40	39	37	60	58	55	60	61	64	
1C	322_B	max 30	10	42	39	54	54	41	40	41	40	35	61	60	56	60	61	64	
1C	322_C	max 30	20	43	41	55	55	43	42	43	42	35	62	61	58	60	61	65	
1C	322_D	max 30	30	43	42	55	54	45	44	42	41	36	62	61	58	60	61	65	
1C	323_A	max 30	5	40	38	53	53	40	39	41	40	37	60	59	55	60	61	64	
1C	323_B	max 30	10	41	39	54	54	41	40	42	40	35	61	60	56	60	61	64	
1C	323_C	max 30	20	43	41	55	55	43	43	44	43	35	62	61	58	60	61	65	
1C	323_D	max 30	30	43	42	55	54	45	44	43	42	36	62	61	57	60	61	65	
1C	324_A	max 30	5	40	38	53	53	41	40	40	39	37	60	59	55	60	61	64	
1C	324_B	max 30	10	41	39	54	54	41	40	41	40	35	60	60	56	60	61	64	
1C	324_C	max 30	20	43	41	56	55	44	43	43	42	36	62	61	57	60	61	65	
1C	324_D	max 30	30	43	41	55	55	46	45	43	42	36	61	61	57	60	61	65	
1C	325_A	max 30	5	42	41	55	55	42	41	41	40	36	60	60	56	60	61	64	
1C	325_B	max 30	10	43	41	56	56	42	41	43	41	36	61	61	56	60	61	65	
1C	325_C	max 30	20	43	41	57	56	44	43	44	43	36	62	62	58	60	61	65	
1C	325_D	max 30	30	43	42	56	56	45	44	44	43	36	62	62	57	60	61	65	
1C	326_A	max 30	5	43	41	57	57	43	42	43	42	35	60	63	56	60	61	66	
1C	326_B	max 30	10	43	41	58	58	43	42	45	43	35	61	64	57	60	61	66	
1C	326_C	max 30	20	43	41	58	58	44	44	46	45	35	62	64	58	60	61	66	
1C	326_D	max 30	30	43	42	58	58	45	44	46	45	36	62	63	57	60	61	66	
1C	327_A	max 30	5	43	41	61	61	42	41	45	43	35	60	66	56	60	61	68	
1C	327_B	max 30	10	43	41	61	61	42	41	46	45	35	61	66	57	60	61	68	
1C	327_C	max 30	20	43	41	61	61	44	43	47	46	35	62	66	58	60	61	68	
1C	327_D	max 30	30	43	42	60	60	44	43	47	46	35	62	65	57	60	61	67	
1C	328_A	max 30	5	43	41	**66**	**66**	42	41	45	44	35	61	71	56	60	61	71	
1C	328_B	max 30	10	43	41	**65**	**65**	42	41	47	45	35	61	70	57	60	61	71	
1C	328_C	max 30	20	43	41	**64**	**64**	43	42	48	47	35	62	69	58	60	61	70	
1C	328_D	max 30	30	43	42	63	63	44	43	48	47	35	62	68	58	60	61	69	
1C	329_A	max 30	5	44	42	**66**	**66**	40	39	43	42	34	61	71	56	60	61	71	
1C	329_B	max 30	10	44	42	**65**	**65**	41	40	44	43	34	62	70	57	60	61	71	
1C	329_C	max 30	20	43	42	**64**	**64**	42	41	46	45	34	63	69	58	60	61	70	
1C	329_D	max 30	30	44	43	63	63	43	42	47	46	35	63	68	58	60	61	69	

Bouwvlak	Rekenpunt	Max. bouwhoogte	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden in [dB] *incl. art 110g Wgh voor wegverkeer*										Cumulatief wegverkeer *excl. art. 110g Wgh*	Rail omgerekend* naar weg	Industrie dB(A)	Industrie omgerekend* naar weg	Lcum (excl. maatregelen) *excl. art. 110g Wgh*
				Graafseweg	Graafseweg DDB	Neerbosscheweg	Neerbosscheweg SMA 0/5	Nieuwe Dukenburgseweg	Nieuwe Dukenburgseweg SMA 0/5	Muntweg	Muntweg SMA	Burgemeester Daleslaan	Spoorlijn					
1C	330_A	max 30	5	43	42	65	65	41	40	40	39	34	62	71	58	60	61	71
1C	330_B	max 30	10	44	42	65	65	42	41	42	41	34	63	70	58	60	61	71
1C	330_C	max 30	20	44	42	64	64	41	40	44	43	34	64	69	60	60	61	70
1C	330_D	max 30	30	45	43	63	63	42	41	45	44	34	64	68	60	60	61	69
1C	331_A	max 30	5	43	42	65	65	38	37	38	37	33	63	70	59	60	61	71
1C	331_B	max 30	10	44	42	64	64	40	39	39	38	33	64	70	60	60	61	71
1C	331_C	max 30	20	44	43	63	63	40	40	42	41	33	65	69	61	60	61	70
1C	331_D	max 30	30	45	44	63	62	42	41	43	43	33	65	68	61	60	61	69
1C	332_A	max 30	5	44	42	65	65	37	36	36	35	32	65	70	60	60	61	71
1C	332_B	max 30	10	44	42	64	64	39	38	38	37	33	66	69	61	60	61	71
1C	332_C	max 30	20	45	43	63	63	39	39	40	39	33	66	69	62	60	61	70
1C	332_D	max 30	30	46	44	63	62	41	40	42	41	33	66	68	62	60	61	69
1C	333_A	max 30	5	44	42	65	65	37	36	35	34	32	67	70	62	60	61	71
1C	333_B	max 30	10	44	43	64	64	39	38	36	35	32	67	69	63	60	61	71
1C	333_C	max 30	20	46	44	63	63	39	38	39	38	32	68	69	63	60	61	70
1C	333_D	max 30	30	46	45	63	62	40	40	40	39	32	68	68	63	60	61	70
1C	334_A	max 30	5	44	43	65	65	37	36	35	33	32	69	70	64	60	61	71
1C	334_B	max 30	10	45	43	64	64	37	36	36	35	32	69	69	64	60	61	71
1C	334_C	max 30	20	46	45	64	63	39	38	38	37	32	69	69	65	60	61	71
1C	334_D	max 30	30	47	45	63	62	40	39	40	39	32	69	68	64	60	61	70
1C	335_A	max 30	5	45	43	65	64	36	35	33	32	31	71	70	66	60	61	72
1C	335_B	max 30	10	45	44	64	64	37	36	35	34	32	72	69	67	60	61	72
1C	335_C	max 30	20	47	46	64	63	38	37	37	36	32	72	69	67	60	61	71
1C	335_D	max 30	30	48	46	63	62	39	38	38	37	31	71	68	66	60	61	71
1C	336_A	max 30	5	45	43	65	65	35	34	34	33	31	74	70	69	60	61	73
1C	336_B	max 30	10	46	45	65	64	37	36	34	33	31	74	70	69	60	61	73
1C	336_C	max 30	20	48	46	64	63	38	37	36	35	31	74	69	69	60	61	72
1C	336_D	max 30	30	48	47	63	62	38	38	38	37	31	73	68	68	60	61	72
1C	337_A	max 30	5	46	45	65	64	36	35	33	32	30	79	70	73	55	56	75
1C	337_B	max 30	10	48	47	65	64	37	36	34	33	31	78	70	73	55	56	75
1C	337_C	max 30	20	49	48	64	63	37	37	35	34	30	76	69	71	55	56	73
1C	337_D	max 30	30	50	48	63	62	38	37	36	36	31	75	68	69	55	56	72
1C	338_A	max 30	5	46	45	63	62	37	36	34	33	31	78	68	73	60	61	74
1C	338_B	max 30	10	48	46	63	62	37	37	35	34	31	77	68	72	60	61	73
1C	338_C	max 30	20	49	48	62	61	38	37	37	36	30	75	67	70	60	61	72
1C	338_D	max 30	30	50	48	61	61	38	38	38	37	31	74	67	69	60	61	71
1C	339_A	max 30	5	46	44	59	59	37	37	34	33	32	75	64	70	60	61	72
1C	339_B	max 30	10	47	46	60	59	37	36	34	33	32	75	65	70	60	61	72
1C	339_C	max 30	20	49	47	60	59	38	37	36	35	32	74	65	69	60	61	71
1C	339_D	max 30	30	49	48	60	59	38	37	37	36	31	73	65	68	60	61	70
1C	340_A	max 30	5	46	44	56	56	36	35	34	34	32	72	62	67	60	61	69
1C	340_B	max 30	10	47	45	57	57	37	37	35	34	32	74	63	69	60	61	70
1C	340_C	max 30	20	48	46	58	57	38	38	36	36	31	73	63	68	60	61	70
1C	340_D	max 30	30	49	47	58	57	39	38	37	36	31	72	63	67	60	61	69
1C	341_A	max 30	5	46	44	55	54	36	35	34	33	32	73	60	68	60	61	69
1C	341_B	max 30	10	47	45	56	55	38	37	34	33	32	74	62	69	60	61	70
1C	341_C	max 30	20	48	46	57	56	38	37	36	35	31	73	62	68	60	61	70
1C	341_D	max 30	30	49	47	57	56	38	38	37	36	31	72	62	67	60	61	69
1C	342_A	max 30	5	46	44	53	53	36	35	34	33	33	74	59	69	60	61	70
1C	342_B	max 30	10	47	45	54	54	37	36	34	33	33	74	60	69	60	61	70
1C	342_C	max 30	20	48	46	55	54	38	37	35	34	31	73	61	68	60	61	70
1C	342_D	max 30	30	49	47	55	55	38	38	36	35	31	72	61	67	60	61	69
1C	343_A	max 80	5	37	36	57	57	49	48	46	45	39	56	63	52	60	61	65
1C	343_B	max 80	10	39	38	57	57	51	49	46	45	39	56	63	52	60	61	66
1C	343_C	max 80	20	40	38	57	57	51	50	47	46	38	57	64	53	60	61	66
1C	343_D	max 80	40	41	39	57	56	52	51	47	46	39	58	63	53	60	61	66
1C	343_E	max 80	60	42	41	56	56	52	51	47	46	39	58	63	54	60	61	66
1C	343_F	max 80	80	42	41	56	55	52	51	46	46	40	58	63	54	60	61	65
1C	344_A	max 80	5	37	36	58	57	52	51	46	45	39	56	64	52	60	61	66
1C	344_B	max 80	10	39	37	58	57	53	52	47	46	39	56	64	51	60	61	66
1C	344_C	max 80	20	39	38	58	58	53	52	47	47	40	57	65	52	60	61	66
1C	344_D	max 80	40	40	39	58	57	53	52	47	46	40	57	64	53	60	61	66
1C	344_E	max 80	60	41	40	57	56	53	52	47	46	40	58	64	53	60	61	66
1C	344_F	max 80	80	42	41	56	56	52	51	47	46	40	58	63	53	60	61	66
1C	345_A	max 80	5	38	36	59	58	55	53	45	45	40	56	65	52	60	61	67
1C	345_B	max 80	10	39	37	59	58	55	54	46	45	40	55	66	51	60	61	67
1C	345_C	max 80	20	39	37	59	58	55	54	47	46	40	56	66	52	60	61	67
1C	345_D	max 80	40	40	39	58	58	55	53	47	46	41	57	65	53	60	61	67
1C	345_E	max 80	60	41	40	58	57	54	53	46	46	41	57	64	53	60	61	66
1C	345_F	max 80	80	42	41	57	56	53	52	46	45	41	57	64	53	60	61	66
1C	346_A	max 80	5	37	36	59	59	57	56	45	44	41	56	67	51	60	61	68
1C	346_B	max 80	10	38	36	59	59	57	56	46	45	41	55	67	51	60	61	68
1C	346_C	max 80	20	38	37	59	59	57	56	46	46	41	56	67	52	60	61	68
1C	346_D	max 80	40	40	38	59	58	56	55	46	45	41	57	66	52	60	61	67
1C	346_E	max 80	60	41	40	58	57	55	54	46	45	42	57	65	53	60	61	67
1C	346_F	max 80	80	41	40	57	57	54	53	46	45	42	57	64	53	60	61	66
1C	347_A	max 80	5	37	35	60	59	60	58	44	43	41	55	68	50	60	61	69
1C	347_B	max 80	10	37	36	60	59	59	58	45	44	41	54	68	50	60	61	69
1C	347_C	max 80	20	38	37	60	59	59	58	46	45	42	55	68	51	60	61	68
1C	347_D	max 80	40	39	38	59	58	58	56	46	45	42	56	67	52	60	61	68
1C	347_E	max 80	60	41	39	58	58	56	55	46	45	42	57	66	52	60	61	67
1C	347_F	max 80	80	41	40	57	57	55	54	45	45	42	57	65	53	60	61	66
1C	348_A	max 80	5	37	35	62	61	61	59	44	43	41	55	69	51	60	61	70
1C	348_B	max 80	10	38	36	62	61	60	59	46	45	41	55	69	51	60	61	70
1C	348_C	max 80	20	38	37	61	61	59	58	46	45	42	55	69	51	60	61	69
1C	348_D	max 80	40	39	38	60	60	58	57	46	46	42	56	67	52	60	61	68
1C	348_E	max 80	60	41	40	59	59	56	55	46	45	42	57	66	52	60	61	67
1C	348_F	max 80	80	41	41	58	58	55	54	46	45	42	57	65	53	60	61	67
1C	349_A	max 80	5	37	35	63	62	57	56	46	45	40	55	69	51	60	61	70
1C	349_B	max 80	10	38	36	62	62	57	56	47	46	40	55	69	51	60	61	69
1C	349_C	max 80	20	39	37	62	61	57	56	47	47	41	56	68	52	60	61	69
1C	349_D	max 80	40	40	39	61	60	56	54	47	46	41	57	67	52	60	61	68

Bouwvlak	Rekenpunt	Max. bouwhoogte	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden in [dB] *incl. art 110g Wgh voor wegverkeer*										Cumulatief wegverkeer *excl. art. 110g Wgh*	Rail omgerekend* naar weg	Industrie dB(A)	Industrie omgerekend* naar weg	Lcum (excl. maatregelen) *excl. art. 110g Wgh*
				Graafseweg	Graafseweg DDB	Neerbosscheweg	Neerbosscheweg SMA 0/5	Nieuwe Dukenburgseweg	Nieuwe Dukenburgseweg SMA 0/5	Muntweg	Muntweg SMA	Burgemeester Daleslaan	Spoorlijn					
1C	349_E	max 80	60	41	40	60	59	54	53	47	46	41	57	66	53	60	61	67
1C	349_F	max 80	80	42	41	59	58	54	53	47	46	41	57	65	53	60	61	67
1C	350_A	max 80	5	37	35	63	62	53	52	48	47	39	55	69	51	60	61	69
1C	350_B	max 80	10	38	37	63	62	54	53	48	47	39	56	69	51	60	61	69
1C	350_C	max 80	20	39	37	62	62	54	53	49	48	40	56	68	52	60	61	69
1C	350_D	max 80	40	40	39	61	60	54	52	48	48	40	57	67	53	60	61	68
1C	350_E	max 80	60	41	40	60	59	53	52	48	47	41	57	66	53	60	61	67
1C	350_F	max 80	80	42	41	59	58	52	51	48	47	41	57	65	53	60	61	67
1C	351_A	max 80	5	38	36	63	62	50	49	49	48	38	56	68	52	60	61	69
1C	351_B	max 80	10	39	38	63	62	51	50	50	49	38	56	68	52	60	61	69
1C	351_C	max 80	20	39	38	62	62	52	50	50	49	39	57	68	52	60	61	69
1C	351_D	max 80	40	41	39	61	61	52	51	50	49	40	58	67	53	60	61	68
1C	351_E	max 80	60	42	41	60	59	51	50	49	48	40	58	66	54	60	61	67
1C	351_F	max 80	80	42	42	59	58	51	50	49	48	40	58	65	54	60	61	67
1C	352_A	max 80	5	39	37	63	62	48	47	51	50	38	56	68	52	60	61	69
1C	352_B	max 80	10	40	38	63	62	49	48	51	50	38	56	68	52	60	61	69
1C	352_C	max 80	20	40	39	62	62	50	48	51	50	38	57	68	53	60	61	69
1C	352_D	max 80	40	41	40	61	60	50	49	51	50	39	58	67	54	60	61	68
1C	352_E	max 80	60	42	41	60	59	50	49	50	50	39	58	66	54	60	61	67
1C	352_F	max 80	80	43	42	59	58	50	49	50	49	39	58	65	54	60	61	67
1C	353_A	max 80	5	39	37	61	60	49	47	49	49	38	56	66	52	60	61	68
1C	353_B	max 80	10	40	38	61	60	50	48	50	49	38	56	66	52	60	61	68
1C	353_C	max 80	20	40	39	61	60	50	49	50	49	38	57	66	53	60	61	68
1C	353_D	max 80	40	41	40	60	59	51	50	50	49	39	58	66	54	60	61	67
1C	353_E	max 80	60	42	41	59	58	51	50	49	49	39	58	65	54	60	61	67
1C	353_F	max 80	80	43	42	58	57	50	49	49	48	39	59	64	54	60	61	66
1C	354_A	max 80	5	38	36	59	58	49	48	47	47	39	56	64	51	60	61	66
1C	354_B	max 80	10	39	38	59	58	50	49	48	47	39	56	65	52	60	61	66
1C	354_C	max 80	20	40	38	59	58	51	50	48	47	39	57	65	53	60	61	66
1C	354_D	max 80	40	40	39	58	58	51	50	48	47	40	58	64	54	60	61	66
1C	354_E	max 80	60	42	40	57	57	51	50	48	47	40	58	64	54	60	61	66
1C	354_F	max 80	80	42	41	57	56	51	50	48	47	40	58	63	54	60	61	66
1C	355_A	max 23	5	40	38	57	57	44	43	47	46	36	57	63	53	60	61	65
1C	355_B	max 23	10	41	40	58	58	45	44	48	47	36	58	64	54	60	61	66
1C	355_C	max 23	20	41	40	58	58	47	45	48	48	37	59	64	55	60	61	66
1C	355_D	max 23	23	41	40	58	58	47	46	49	48	37	59	64	55	60	61	66
1C	356_A	max 23	5	40	38	58	58	45	44	48	47	37	57	64	53	60	61	66
1C	356_B	max 23	10	41	39	58	58	46	45	49	48	37	57	64	53	60	61	66
1C	356_C	max 23	20	41	40	58	58	47	46	49	48	37	59	64	54	60	61	66
1C	356_D	max 23	23	41	39	58	58	47	46	49	48	37	59	64	54	60	61	66
1C	357_A	max 23	5	40	38	59	58	46	45	49	48	37	56	64	52	60	61	66
1C	357_B	max 23	10	41	39	59	59	47	46	49	48	37	57	65	53	60	61	66
1C	357_C	max 23	20	41	39	59	59	48	47	49	49	38	58	65	54	60	61	67
1C	357_D	max 23	23	41	39	59	59	48	47	49	49	38	58	65	54	60	61	67
1C	358_A	max 23	5	40	38	61	60	46	44	50	49	37	57	66	53	60	61	67
1C	358_B	max 23	10	41	39	61	60	47	46	51	50	37	57	66	53	60	61	68
1C	358_C	max 23	20	41	39	60	60	48	47	51	50	37	58	66	54	60	61	68
1C	358_D	max 23	23	41	39	60	60	48	47	51	50	38	59	66	54	60	61	67
1C	359_A	max 23	5	40	38	64	64	45	43	52	51	37	57	69	53	60	61	70
1C	359_B	max 23	10	41	39	64	63	46	45	53	52	37	57	69	53	60	61	70
1C	359_C	max 23	20	41	39	63	63	47	46	53	52	37	58	68	54	60	61	69
1C	359_D	max 23	23	41	39	63	62	47	46	53	52	37	59	68	54	60	61	69
1C	360_A	max 23	5	41	39	63	62	44	42	51	50	37	57	68	53	60	61	69
1C	360_B	max 23	10	41	39	63	62	45	43	52	51	36	58	68	53	60	61	69
1C	360_C	max 23	20	41	39	62	62	46	45	52	51	37	59	68	54	60	61	69
1C	360_D	max 23	23	41	40	62	62	46	45	52	51	37	59	67	55	60	61	68
1C	361_A	max 23	5	41	39	61	61	43	42	49	48	36	58	66	54	60	61	67
1C	361_B	max 23	10	42	40	61	61	44	43	50	49	36	58	66	54	60	61	68
1C	361_C	max 23	20	41	40	61	60	46	44	50	49	36	60	66	55	60	61	68
1C	361_D	max 23	23	41	40	60	60	46	44	50	50	37	60	66	55	60	61	67
1C	362_A	max 23	5	41	39	59	59	44	43	48	47	36	58	64	53	60	61	66
1C	362_B	max 23	10	42	40	59	59	45	44	49	48	36	58	65	54	60	61	67
1C	362_C	max 23	20	41	40	59	59	46	45	49	48	37	60	65	55	60	61	67
1C	362_D	max 23	23	41	40	59	59	46	45	49	49	37	60	65	55	60	61	67
1C	363_A	max 12.5	5	40	39	54	54	44	43	42	41	36	59	60	55	60	61	64
1C	363_B	max 12.5	10	42	40	55	55	44	43	44	43	36	60	61	56	60	61	65
1C	363_C	max 12.5	12.5	41	40	55	55	44	43	44	43	36	60	61	56	60	61	65
1C	364_A	max 12.5	5	40	38	54	54	44	43	44	43	36	58	60	54	60	61	64
1C	364_B	max 12.5	10	41	39	55	55	45	44	45	44	36	59	61	54	60	61	65
1C	364_C	max 12.5	12.5	41	39	56	55	45	44	46	45	36	59	61	55	60	61	65
1C	365_A	max 12.5	5	40	38	55	54	45	44	45	44	37	57	61	53	55	56	62
1C	365_B	max 12.5	10	41	40	55	55	45	44	46	45	37	58	61	54	55	56	63
1C	365_C	max 12.5	12.5	41	39	56	55	46	45	46	45	37	58	62	54	55	56	63
1C	366_A	max 12.5	5	39	37	55	55	45	44	47	46	37	56	61	52	55	56	63
1C	366_B	max 12.5	10	41	39	56	55	46	45	46	46	37	57	62	53	55	56	63
1C	366_C	max 12.5	12.5	41	39	56	56	46	45	47	46	37	57	62	53	55	56	63
1C	367_A	max 12.5	5	39	38	56	56	45	44	47	46	37	57	62	52	55	56	63
1C	367_B	max 12.5	10	41	39	57	56	46	44	47	46	37	57	62	53	55	56	64
1C	367_C	max 12.5	12.5	41	39	57	56	46	45	47	47	37	57	63	53	55	56	64
1C	368_A	max 12.5	5	40	38	57	57	45	43	48	47	37	57	63	53	55	56	64
1C	368_B	max 12.5	10	41	40	58	57	46	44	48	47	37	57	63	53	55	56	64
1C	368_C	max 12.5	12.5	41	39	58	57	46	45	48	47	37	58	64	53	55	56	65
1C	369_A	max 12.5	5	41	39	57	56	45	44	47	46	36	57	62	53	55	56	64
1C	369_B	max 12.5	10	42	40	57	57	45	44	47	47	36	58	63	53	55	56	64
1C	369_C	max 12.5	12.5	41	39	57	57	46	45	48	47	36	58	63	54	55	56	64
1C	370_A	max 12.5	5	40	39	56	55	45	44	46	45	37	57	62	53	55	56	63
1C	370_B	max 12.5	10	42	40	56	56	45	44	47	46	37	58	62	53	55	56	64
1C	370_C	max 12.5	12.5	41	39	57	56	46	45	47	46	37	58	63	54	55	56	64
1C	371_A	max 12.5	5	40	38	55	55	45	44	45	44	36	58	61	53	55	56	63
1C	371_B	max 12.5	10	41	40	56	56	45	44	46	45	36	58	62	54	55	56	64
1C	371_C	max 12.5	12.5	41	39	56	56	45	44	46	46	36	59	62	54	55	56	64
1C	372_A	max 12.5	5	41	39	55	55	44	43	44	43	36	59	61	55	55	56	63

Bouwvlak	Rekenpunt	Max. bouwhoogte	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden in [dB] *incl. art 110g Wgh voor wegverkeer*										Cumulatief wegverkeer *excl. art. 110g Wgh*	Rail omgerekend* naar weg	Industrie dB(A)	Industrie omgerekend* naar weg	Lcum (excl. maatregelen) *excl. art. 110g Wgh*
				Graafseweg	Graafseweg DDB	Neerbosscheweg	Neerbosscheweg SMA 0/5	Nieuwe Dukenburgseweg	Nieuwe Dukenburgseweg SMA 0/5	Muntweg	Muntweg SMA	Burgemeester Daleslaan	Spoorlijn					
1C	372_B	max 12.5	10	41	40	56	56	45	44	45	44	36	60	62	55	55	56	64
1C	372_C	max 12.5	12.5	41	39	56	56	45	44	46	45	36	60	62	55	55	56	64
1C	373_A	max 12.5	5	41	40	57	57	43	43	45	44	36	59	62	55	55	56	64
1C	373_B	max 12.5	10	42	40	58	57	44	43	47	46	36	60	63	55	55	56	64
1C	373_C	max 12.5	12.5	41	39	58	58	44	43	47	46	36	60	63	55	55	56	65
1C	374_A	max 12.5	5	42	40	59	59	43	42	47	46	36	59	65	55	55	56	66
1C	374_B	max 12.5	10	42	40	60	59	44	43	48	47	36	60	65	55	55	56	66
1C	374_C	max 12.5	12.5	41	39	60	60	44	43	48	47	36	60	65	55	55	56	66
1C	375_A	max 12.5	5	41	39	59	59	44	43	48	47	36	58	65	54	55	56	66
1C	375_B	max 12.5	10	42	40	60	60	44	43	49	48	36	59	65	54	55	56	66
1C	375_C	max 12.5	12.5	41	39	60	60	45	44	49	48	36	59	65	55	55	56	66
1C	376_A	max 12.5	5	42	40	61	61	43	42	49	48	36	58	66	54	55	56	67
1C	376_B	max 12.5	10	42	40	61	61	44	43	49	48	36	59	66	55	55	56	67
1C	376_C	max 12.5	12.5	41	40	61	61	44	43	49	48	36	59	66	55	55	56	67
1C	377_A	max 12.5	5	42	41	61	61	43	42	47	46	35	59	66	55	55	56	67
1C	377_B	max 12.5	10	42	40	61	61	43	42	48	47	35	60	66	55	55	56	67
1C	377_C	max 12.5	12.5	41	40	61	61	44	43	48	47	35	60	66	55	55	56	67
1C	378_A	max 12.5	5	42	41	61	61	43	42	47	46	35	60	66	55	55	56	67
1C	378_B	max 12.5	10	42	40	61	61	43	42	48	47	35	60	66	56	55	56	67
1C	378_C	max 12.5	12.5	42	40	61	61	43	42	48	47	35	60	66	56	55	56	67
1C	379_A	max 12.5	5	42	40	58	58	43	42	45	44	35	59	63	55	55	56	65
1C	379_B	max 12.5	10	42	40	58	58	43	42	47	46	35	60	64	56	55	56	65
1C	379_C	max 12.5	12.5	41	39	59	58	44	43	47	46	35	60	64	56	55	56	65
1C	380_A	max 12.5	5	42	40	56	56	43	42	44	44	36	60	62	55	55	56	64
1C	380_B	max 12.5	10	42	40	57	57	43	43	46	45	36	60	63	56	55	56	64
1C	380_C	max 12.5	12.5	41	39	57	57	44	43	46	45	36	61	63	56	55	56	64
1C	381_A	max 12.5	5	41	39	55	55	44	43	43	42	36	59	61	55	55	56	63
1C	381_B	max 12.5	10	42	40	56	56	44	43	45	43	36	60	62	56	55	56	64
1C	381_C	max 12.5	12.5	41	39	56	56	44	44	45	44	36	60	62	56	55	56	64
1C	382_A	max 8.5	5	42	40	56	55	43	43	44	43	36	60	61	55	55	56	63
1C	382_B	max 8.5	8.5	42	40	56	56	44	43	45	44	36	60	62	56	55	56	64
1C	383_A	max 8.5	5	42	40	57	57	43	42	45	44	36	60	63	55	55	56	64
1C	383_B	max 8.5	8.5	42	41	58	57	43	42	46	45	36	60	63	56	55	56	65
1C	384_A	max 8.5	5	42	41	59	58	43	42	46	45	35	60	64	55	55	56	65
1C	384_B	max 8.5	8.5	43	41	59	59	43	42	47	45	35	60	64	56	55	56	66
1C	385_A	max 8.5	5	43	41	62	62	43	42	47	46	35	60	67	55	55	56	68
1C	385_B	max 8.5	8.5	43	41	62	62	43	42	47	46	35	60	67	56	55	56	68
1C	386_A	max 8.5	5	42	40	62	62	43	42	48	46	35	59	67	55	60	61	68
1C	386_B	max 8.5	8.5	42	41	62	62	43	42	48	47	35	60	67	55	60	61	68
1C	387_A	max 8.5	5	42	40	62	62	43	42	48	47	35	59	67	54	60	61	68
1C	387_B	max 8.5	8.5	42	41	62	62	43	42	49	48	35	59	67	55	60	61	68
1C	388_A	max 8.5	5	42	40	61	61	43	42	48	47	35	59	66	55	60	61	68
1C	388_B	max 8.5	8.5	43	41	61	61	43	42	48	47	35	59	66	55	60	61	68
1C	389_A	max 8.5	5	40	38	54	54	45	44	43	43	37	58	60	53	60	61	64
1C	389_B	max 8.5	8.5	41	39	55	54	45	44	45	44	37	58	61	54	60	61	64
1C	390_A	max 8.5	5	40	38	54	54	45	44	44	43	37	57	60	53	60	61	64
1C	390_B	max 8.5	8.5	41	39	55	55	45	44	45	44	37	57	61	53	60	61	64
1C	391_A	max 8.5	5	39	37	55	54	45	44	46	45	37	56	61	52	60	61	64
1C	391_B	max 8.5	8.5	40	39	55	55	46	45	46	45	37	56	61	52	60	61	64
1C	392_A	max 8.5	5	39	37	55	55	46	45	47	46	37	56	61	52	60	61	64
1C	392_B	max 8.5	8.5	40	38	55	55	46	45	46	45	37	56	61	52	60	61	64
1C	393_A	max 8.5	5	39	37	56	55	45	44	47	46	37	56	62	52	60	61	65
1C	393_B	max 8.5	8.5	40	39	56	55	46	45	46	46	37	56	62	52	60	61	65
1C	394_A	max 8.5	5	39	37	56	56	45	44	47	47	37	57	62	52	60	61	65
1C	394_B	max 8.5	8.5	40	38	56	56	46	45	47	46	37	57	62	52	60	61	65
1G	400_A	deelgebied 1g	1.5	29	29	45	44	62	61	31	31	38	48	67	44	65	66	69
1G	400_B	deelgebied 1g	5	31	31	45	45	62	61	33	33	39	51	67	47	65	66	70
1G	400_C	deelgebied 1g	10	33	33	45	44	62	61	33	33	38	49	67	46	65	66	70
1G	400_D	deelgebied 1g	20	34	34	45	44	62	61	32	32	36	50	67	46	65	66	69
1G	400_E	deelgebied 1g	40	39	38	47	46	60	59	35	35	38	55	65	50	65	66	69
1G	400_F	deelgebied 1g	55	40	39	47	47	59	59	38	37	38	56	65	52	65	66	69
1G	401_A	deelgebied 1g	1.5	30	29	45	45	62	61	30	30	39	49	67	45	65	66	69
1G	401_B	deelgebied 1g	5	32	32	46	45	62	61	33	33	40	51	67	47	65	66	70
1G	401_C	deelgebied 1g	10	33	33	45	45	62	61	33	33	38	49	67	45	65	66	70
1G	401_D	deelgebied 1g	20	35	34	45	45	62	61	32	32	36	50	67	46	65	66	69
1G	401_E	deelgebied 1g	40	39	38	47	46	60	59	36	36	38	55	66	50	65	66	69
1G	401_F	deelgebied 1g	55	40	39	48	47	59	59	38	38	38	56	65	52	65	66	69
1G	402_A	deelgebied 1g	1.5	28	28	46	46	62	61	32	31	40	45	68	41	65	66	70
1G	402_B	deelgebied 1g	5	30	29	47	46	63	62	34	34	41	47	68	43	65	66	70
1G	402_C	deelgebied 1g	10	31	31	46	45	63	62	33	33	38	47	68	43	65	66	70
1G	402_D	deelgebied 1g	20	35	34	46	46	62	61	33	33	37	50	67	46	65	66	70
1G	402_E	deelgebied 1g	40	39	38	48	47	61	60	36	36	38	55	66	51	65	66	69
1G	402_F	deelgebied 1g	55	40	39	48	48	60	59	38	38	38	56	65	52	65	66	69
1G	403_A	deelgebied 1g	1.5	28	28	47	46	63	62	30	30	41	43	68	40	65	66	70
1G	403_B	deelgebied 1g	5	29	29	47	47	63	62	35	34	41	45	68	42	65	66	70
1G	403_C	deelgebied 1g	10	31	30	46	46	63	62	35	34	38	45	68	42	65	66	70
1G	403_D	deelgebied 1g	20	34	33	47	46	62	61	35	35	38	50	67	46	65	66	70
1G	403_E	deelgebied 1g	40	39	38	48	48	61	60	37	37	39	55	66	51	65	66	69
1G	403_F	deelgebied 1g	55	40	39	49	48	60	59	39	39	39	56	65	52	65	66	69
1G	404_A	deelgebied 1g	1.5	27	26	48	47	63	62	31	31	41	42	68	38	60	61	69
1G	404_B	deelgebied 1g	5	29	28	48	47	64	63	37	37	41	44	69	41	60	61	69
1G	404_C	deelgebied 1g	10	32	31	47	46	63	62	37	37	39	46	69	42	60	61	69
1G	404_D	deelgebied 1g	20	35	34	48	47	62	61	38	38	38	50	68	46	60	61	68
1G	404_E	deelgebied 1g	40	40	38	49	48	61	60	39	39	39	55	66	51	60	61	67
1G	404_F	deelgebied 1g	55	40	39	49	49	60	59	39	39	39	56	65	52	60	61	67
1G	405_A	deelgebied 1g	1.5	27	26	48	48	63	62	33	33	41	41	68	38	60	61	69
1G	405_B	deelgebied 1g	5	28	27	49	48	64	63	37	37	42	42	69	39	60	61	69
1G	405_C	deelgebied 1g	10	30	30	48	47	64	63	38	37	39	45	69	41	60	61	69
1G	405_D	deelgebied 1g	20	35	34	49	48	62	61	39	38	39	49	68	46	60	61	69
1G	405_E	deelgebied 1g	40	40	38	50	49	61	60	40	39	40	56	66	51	60	61	67
1G	405_F	deelgebied 1g	55	41	39	50	50	60	59	40	40	40	56	65	52	60	61	67
1G	406_A	deelgebied 1g	1.5	27	26	49	48	63	62	35	35	41	41	68	37	60	61	69

Bouwvlak	Rekenpunt	Max. bouwhoogte	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden in [dB] *incl. art 110g Wgh voor wegverkeer*											Cumulatief wegverkeer *excl. art. 110g Wgh*	Rail omgerekend* naar weg	Industrie dB(A)	Industrie omgerekend* naar weg	Lcum (excl. maatregelen) *excl. art. 110g Wgh*
				Graafseweg	Graafseweg DDB	Neerbosscheweg	Neerbosscheweg SMA 0/5	Nieuwe Dukenburgseweg	Nieuwe Dukenburgseweg SMA 0/5	Muntweg	Muntweg SMA	Burgemeester Daleslaan	Spoorlijn						
1G	406_B	deelgebied 1g	5	28	27	49	48	64	63	38	37	42	42	69	39	60	61	69
1G	406_C	deelgebied 1g	10	32	30	48	48	64	63	38	38	39	46	69	42	60	61	69
1G	406_D	deelgebied 1g	20	35	34	49	49	62	61	39	39	39	50	68	46	60	61	69
1G	406_E	deelgebied 1g	40	40	38	50	50	61	60	40	40	40	56	66	51	60	61	67
1G	406_F	deelgebied 1g	55	40	39	51	50	60	59	40	40	40	56	65	52	60	61	67
1G	407_A	deelgebied 1g	1.5	27	26	49	49	63	62	37	37	41	41	68	37	60	61	69
1G	407_B	deelgebied 1g	5	28	28	50	49	63	62	38	38	41	42	69	39	60	61	69
1G	407_C	deelgebied 1g	10	34	33	49	49	63	62	39	38	39	46	69	42	60	61	69
1G	407_D	deelgebied 1g	20	35	34	51	50	62	61	40	39	40	48	68	44	60	61	68
1G	407_E	deelgebied 1g	40	39	38	52	51	61	60	41	40	40	56	66	52	60	61	67
1G	407_F	deelgebied 1g	55	40	39	51	51	60	59	41	40	41	56	65	52	60	61	67
1G	408_A	deelgebied 1g	1.5	27	26	50	49	62	61	39	38	41	41	68	37	60	61	68
1G	408_B	deelgebied 1g	5	29	28	50	50	63	62	39	38	41	44	68	40	60	61	69
1G	408_C	deelgebied 1g	10	36	35	51	50	63	62	39	38	40	47	68	44	60	61	69
1G	408_D	deelgebied 1g	20	35	34	52	51	62	61	40	39	41	49	67	45	60	61	68
1G	408_E	deelgebied 1g	40	39	38	52	52	60	59	41	40	41	56	66	52	60	61	67
1G	408_F	deelgebied 1g	55	40	39	52	52	59	58	41	41	41	56	65	52	60	61	67
1G	409_A	deelgebied 1g	1.5	27	26	50	50	62	61	39	38	40	41	67	38	60	61	68
1G	409_B	deelgebied 1g	5	30	29	51	51	62	61	39	39	40	47	68	43	60	61	69
1G	409_C	deelgebied 1g	10	35	34	52	51	62	61	39	39	41	49	68	45	60	61	69
1G	409_D	deelgebied 1g	20	35	34	53	52	62	61	40	40	41	50	67	46	60	61	68
1G	409_E	deelgebied 1g	40	39	38	53	52	60	59	42	41	42	55	66	51	60	61	67
1G	409_F	deelgebied 1g	55	40	39	53	52	59	58	42	41	42	56	65	52	60	61	67
1G	410_A	deelgebied 1g	1.5	26	26	51	50	60	59	39	38	40	43	66	39	60	61	67
1G	410_B	deelgebied 1g	5	29	29	53	52	62	61	40	39	41	50	67	46	60	61	68
1G	410_C	deelgebied 1g	10	34	33	53	53	62	61	39	39	42	51	67	47	60	61	68
1G	410_D	deelgebied 1g	20	35	34	54	53	61	60	41	40	43	52	67	48	60	61	68
1G	410_E	deelgebied 1g	40	39	38	54	53	60	59	42	41	42	55	66	51	60	61	67
1G	410_F	deelgebied 1g	55	40	39	54	53	59	58	42	41	42	56	65	52	60	61	67
1G	411_A	deelgebied 1g	1.5	28	27	52	51	60	59	39	38	41	48	66	44	60	61	67
1G	411_B	deelgebied 1g	5	31	30	53	53	61	60	40	39	42	51	67	47	60	61	68
1G	411_C	deelgebied 1g	10	34	32	54	54	61	60	39	39	42	52	67	48	60	61	68
1G	411_D	deelgebied 1g	20	35	34	55	54	60	59	41	40	43	52	67	48	60	61	68
1G	411_E	deelgebied 1g	40	39	38	55	54	59	58	42	41	43	55	66	51	60	61	67
1G	411_F	deelgebied 1g	55	40	39	54	54	58	57	42	42	43	56	65	52	60	61	67
1G	412_A	deelgebied 1g	1.5	30	29	53	52	59	58	39	39	41	49	65	46	60	61	67
1G	412_B	deelgebied 1g	5	32	31	54	54	61	60	40	39	42	51	67	47	60	61	68
1G	412_C	deelgebied 1g	10	34	33	55	54	61	60	40	39	42	52	67	48	60	61	68
1G	412_D	deelgebied 1g	20	35	34	55	55	60	59	41	40	43	53	66	48	60	61	68
1G	412_E	deelgebied 1g	40	39	38	55	55	59	58	42	41	43	55	66	51	60	61	67
1G	412_F	deelgebied 1g	55	40	39	55	54	58	57	42	42	43	56	65	51	60	61	67
1G	413_A	deelgebied 1g	1.5	29	29	53	52	56	55	39	38	42	49	63	45	60	61	65
1G	413_B	deelgebied 1g	5	32	31	55	54	58	57	40	39	43	51	65	47	60	61	66
1G	413_C	deelgebied 1g	10	34	32	55	55	58	57	39	39	43	52	65	48	60	61	66
1G	413_D	deelgebied 1g	20	35	34	55	55	58	57	41	40	43	52	65	48	60	61	66
1G	413_E	deelgebied 1g	40	38	37	55	55	57	56	42	41	43	55	64	50	60	61	66
1G	413_F	deelgebied 1g	55	39	38	55	54	56	55	42	41	43	55	64	51	60	61	66
1G	414_A	deelgebied 1g	1.5	29	28	53	52	54	53	39	38	42	50	62	46	60	61	64
1G	414_B	deelgebied 1g	5	31	30	55	54	56	54	40	39	43	51	64	47	60	61	66
1G	414_C	deelgebied 1g	10	33	31	56	55	56	55	39	38	44	51	64	47	60	61	66
1G	414_D	deelgebied 1g	20	34	33	56	55	56	55	40	39	45	52	64	48	60	61	66
1G	414_E	deelgebied 1g	40	38	37	56	55	55	54	41	40	45	54	64	50	60	61	66
1G	414_F	deelgebied 1g	55	39	38	55	55	55	54	41	40	44	55	63	51	60	61	65
1G	415_A	deelgebied 1g	1.5	29	28	54	53	53	51	38	37	43	50	61	46	60	61	64
1G	415_B	deelgebied 1g	5	31	30	56	55	54	53	39	38	44	51	63	47	60	61	65
1G	415_C	deelgebied 1g	10	33	31	56	55	55	54	38	37	45	51	64	47	60	61	66
1G	415_D	deelgebied 1g	20	34	33	56	56	55	54	39	38	45	52	64	48	60	61	66
1G	415_E	deelgebied 1g	40	37	36	56	55	54	53	40	39	45	54	63	50	60	61	66
1G	415_F	deelgebied 1g	55	38	37	56	55	54	53	40	40	45	55	63	50	60	61	65
1G	416_A	deelgebied 1g	1.5	30	29	54	54	52	51	37	36	44	50	62	46	60	61	64
1G	416_B	deelgebied 1g	5	31	30	56	56	53	52	38	37	46	51	63	47	60	61	65
1G	416_C	deelgebied 1g	10	32	31	57	56	54	52	37	36	46	51	64	47	60	61	66
1G	416_D	deelgebied 1g	20	34	33	57	56	54	53	38	37	47	52	64	48	60	61	66
1G	416_E	deelgebied 1g	40	37	36	56	56	53	52	40	39	46	54	63	50	60	61	66
1G	416_F	deelgebied 1g	55	38	37	56	55	53	52	40	39	46	54	63	50	60	61	65
1G	417_A	deelgebied 1g	1.5	29	28	55	55	51	50	36	35	45	49	62	46	60	61	65
1G	417_B	deelgebied 1g	5	31	30	57	57	51	50	37	37	47	51	64	47	60	61	66
1G	417_C	deelgebied 1g	10	32	31	57	57	52	51	37	36	48	51	64	47	60	61	66
1G	417_D	deelgebied 1g	20	33	33	57	57	53	52	38	37	48	52	64	48	60	61	66
1G	417_E	deelgebied 1g	40	37	36	57	56	52	51	39	39	48	53	64	49	60	61	66
1G	417_F	deelgebied 1g	55	38	37	56	56	52	51	40	39	47	54	63	50	60	61	65
1G	418_A	deelgebied 1g	1.5	29	28	53	52	51	50	36	35	44	49	60	45	60	61	64
1G	418_B	deelgebied 1g	5	31	30	56	55	52	51	38	37	46	51	62	47	60	61	65
1G	418_C	deelgebied 1g	10	32	31	56	55	53	52	37	36	47	51	63	47	60	61	65
1G	418_D	deelgebied 1g	20	33	32	56	55	53	52	38	37	47	52	63	48	60	61	65
1G	418_E	deelgebied 1g	40	37	36	56	55	53	52	39	38	47	53	63	49	60	61	65
1G	418_F	deelgebied 1g	55	38	37	55	55	52	51	40	39	47	54	63	50	60	61	65
1G	419_A	deelgebied 1g	1.5	27	27	52	52	51	50	37	36	43	49	60	45	60	61	64
1G	419_B	deelgebied 1g	5	30	30	54	54	52	51	38	37	45	50	62	46	60	61	64
1G	419_C	deelgebied 1g	10	32	31	55	54	53	52	37	36	46	51	62	47	60	61	65
1G	419_D	deelgebied 1g	20	33	33	55	55	53	52	38	37	46	52	63	48	60	61	65
1G	419_E	deelgebied 1g	40	37	36	55	55	53	52	39	38	46	53	63	49	60	61	65
1G	419_F	deelgebied 1g	55	38	37	55	54	53	52	40	39	46	54	62	50	60	61	65
1G	420_A	deelgebied 1g	1.5	28	27	52	51	52	50	39	38	43	47	60	43	60	61	64
1G	420_B	deelgebied 1g	5	30	30	53	53	52	51	39	38	43	49	61	45	60	61	64
1G	420_C	deelgebied 1g	10	32	31	54	53	53	52	36	35	44	51	62	47	60	61	64
1G	420_D	deelgebied 1g	20	34	33	54	54	53	52	37	36	45	52	62	48	60	61	65
1G	420_E	deelgebied 1g	40	37	36	54	54	53	52	39	38	45	53	62	49	60	61	65
1G	420_F	deelgebied 1g	55	38	37	54	53	53	52	39	38	45	54	62	50	60	61	65
1G	421_A	deelgebied 1g	1.5	28	27	51	51	51	50	37	37	42	45	60	42	60	61	63
1G	421_B	deelgebied 1g	5	30	29	52	52	52	51	38	37	42	48	60	45	60	61	64
1G	421_C	deelgebied 1g	10	32	31	53	52	53	52	36	35	43	50	61	46	60	61	64

Bouwvlak	Rekenpunt	Max. bouwhoogte	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden in [dB] *incl. art 110g Wgh voor wegverkeer*										Cumulatief wegverkeer *excl. art. 110g Wgh*	Rail omgerekend* naar weg	Industrie dB(A)	Industrie omgerekend* naar weg	Lcum (excl. maatregelen) *excl. art. 110g Wgh*
				Graafseweg	Graafseweg DDB	Neerbosscheweg	Neerbosscheweg SMA 0/5	Nieuwe Dukenburgseweg	Nieuwe Dukenburgseweg SMA 0/5	Muntweg	Muntweg SMA	Burgemeester Daleslaan	Spoorlijn					
1G	421_D	deelgebied 1g	20	34	33	53	53	53	52	37	36	44	51	62	47	60	61	64
1G	421_E	deelgebied 1g	40	37	36	53	53	53	52	39	38	44	53	62	49	60	61	64
1G	421_F	deelgebied 1g	55	38	37	53	53	53	52	39	38	44	54	61	50	60	61	64
1G	422_A	deelgebied 1g	1.5	28	27	50	50	51	50	37	36	42	46	59	42	60	61	63
1G	422_B	deelgebied 1g	5	29	29	51	51	52	51	37	36	42	47	60	44	60	61	63
1G	422_C	deelgebied 1g	10	32	31	52	51	53	52	36	35	42	49	61	45	60	61	64
1G	422_D	deelgebied 1g	20	35	33	52	52	53	52	36	35	43	50	61	46	60	61	64
1G	422_E	deelgebied 1g	40	37	36	53	52	53	52	38	37	44	53	61	49	60	61	64
1G	422_F	deelgebied 1g	55	38	37	52	52	53	52	39	38	44	54	61	50	60	61	64
1G	423_A	deelgebied 1g	1.5	29	29	50	49	51	50	36	36	42	46	59	43	60	61	63
1G	423_B	deelgebied 1g	5	30	29	50	50	52	50	37	36	41	47	59	44	60	61	63
1G	423_C	deelgebied 1g	10	32	31	51	50	53	51	36	35	42	49	60	45	60	61	64
1G	423_D	deelgebied 1g	20	34	33	52	51	53	52	36	35	43	49	61	45	60	61	64
1G	423_E	deelgebied 1g	40	37	36	52	51	53	52	38	37	43	53	61	49	60	61	64
1G	423_F	deelgebied 1g	55	38	37	52	51	53	52	38	38	43	54	61	50	60	61	64
1G	424_A	deelgebied 1g	1.5	29	29	49	49	51	50	37	36	41	47	59	44	60	61	63
1G	424_B	deelgebied 1g	5	30	30	50	49	51	50	36	36	41	48	59	44	60	61	63
1G	424_C	deelgebied 1g	10	32	31	50	49	52	51	35	34	41	49	60	45	60	61	63
1G	424_D	deelgebied 1g	20	34	33	51	50	53	52	35	35	42	49	60	45	60	61	64
1G	424_E	deelgebied 1g	40	37	36	51	51	53	52	37	37	42	53	60	49	60	61	64
1G	424_F	deelgebied 1g	55	38	37	51	51	52	51	38	37	42	54	60	50	60	61	64
1G	425_A	deelgebied 1g	1.5	29	29	49	48	51	50	37	36	40	48	58	44	60	61	63
1G	425_B	deelgebied 1g	5	30	30	49	49	51	50	36	36	41	48	59	44	60	61	63
1G	425_C	deelgebied 1g	10	32	31	49	48	52	51	34	34	41	49	59	45	60	61	63
1G	425_D	deelgebied 1g	20	34	33	50	50	53	52	35	34	41	49	60	45	60	61	64
1G	425_E	deelgebied 1g	40	37	35	50	50	52	51	37	36	42	53	60	49	60	61	64
1G	425_F	deelgebied 1g	55	38	37	51	50	52	51	37	37	42	54	60	50	60	61	64
1G	426_A	deelgebied 1g	1.5	29	29	48	48	51	50	36	36	40	48	58	44	60	61	63
1G	426_B	deelgebied 1g	5	31	31	48	48	51	50	36	36	40	48	58	44	60	61	63
1G	426_C	deelgebied 1g	10	32	31	48	48	52	51	34	34	40	49	59	45	60	61	63
1G	426_D	deelgebied 1g	20	34	33	49	49	53	52	35	34	41	49	60	45	60	61	63
1G	426_E	deelgebied 1g	40	37	36	50	49	52	51	37	36	41	53	60	49	60	61	64
1G	426_F	deelgebied 1g	55	38	37	50	50	52	51	37	37	41	54	60	50	60	61	64
1G	427_A	deelgebied 1g	1.5	28	28	48	47	51	49	36	36	40	43	58	40	60	61	63
1G	427_B	deelgebied 1g	5	30	30	48	47	50	49	36	35	40	48	58	44	60	61	63
1G	427_C	deelgebied 1g	10	32	31	48	47	51	50	33	33	39	49	58	45	60	61	63
1G	427_D	deelgebied 1g	20	34	33	49	48	52	51	34	33	40	49	59	45	60	61	63
1G	427_E	deelgebied 1g	40	37	35	49	49	52	51	36	35	41	52	59	48	60	61	63
1G	427_F	deelgebied 1g	55	38	37	50	49	52	51	37	36	41	54	59	50	60	61	63
1G	428_A	deelgebied 1g	1.5	28	28	48	47	50	49	35	34	39	44	58	40	60	61	63
1G	428_B	deelgebied 1g	5	30	30	48	47	50	49	34	33	40	46	57	43	60	61	63
1G	428_C	deelgebied 1g	10	31	31	47	47	51	50	33	33	39	49	58	45	60	61	63
1G	428_D	deelgebied 1g	20	33	33	48	48	52	51	34	33	40	49	59	45	60	61	63
1G	428_E	deelgebied 1g	40	37	36	49	48	52	51	36	35	40	52	59	48	60	61	63
1G	428_F	deelgebied 1g	55	38	37	49	49	52	51	36	36	40	54	59	50	60	61	63
1G	429_A	deelgebied 1g	1.5	29	28	48	47	50	49	35	34	40	44	57	40	60	61	63
1G	429_B	deelgebied 1g	5	30	30	48	47	50	49	34	33	41	47	57	44	60	61	63
1G	429_C	deelgebied 1g	10	32	32	47	46	51	50	33	33	38	49	57	45	60	61	63
1G	429_D	deelgebied 1g	20	33	33	48	47	52	51	34	33	39	49	59	45	60	61	63
1G	429_E	deelgebied 1g	40	37	35	49	48	52	51	36	35	40	52	59	48	60	61	63
1G	429_F	deelgebied 1g	55	38	37	49	48	52	51	36	36	40	54	59	50	60	61	63
1G	430_A	deelgebied 1g	1.5	28	28	48	47	50	49	36	35	40	43	57	39	60	61	63
1G	430_B	deelgebied 1g	5	29	29	48	47	50	49	35	35	41	45	57	41	60	61	63
1G	430_C	deelgebied 1g	10	32	31	46	46	50	49	33	32	38	49	57	45	60	61	63
1G	430_D	deelgebied 1g	20	33	33	47	47	52	51	33	33	39	49	58	45	60	61	63
1G	430_E	deelgebied 1g	40	37	35	48	48	52	51	35	35	40	52	59	48	60	61	63
1G	430_F	deelgebied 1g	55	38	37	49	48	52	51	36	36	40	54	59	50	60	61	63
1G	431_A	deelgebied 1g	1.5	29	28	46	46	51	49	37	36	39	43	57	39	60	61	63
1G	431_B	deelgebied 1g	5	30	30	47	46	51	50	37	36	40	45	58	42	60	61	63
1G	431_C	deelgebied 1g	10	31	31	46	46	51	50	33	32	38	49	58	45	60	61	63
1G	431_D	deelgebied 1g	20	33	33	47	47	52	52	33	33	39	49	59	45	60	61	63
1G	431_E	deelgebied 1g	40	37	36	48	48	53	52	36	35	40	52	59	48	60	61	63
1G	431_F	deelgebied 1g	55	38	37	48	48	52	52	36	36	40	54	59	50	60	61	63
1G	432_A	deelgebied 1g	1.5	28	28	47	47	50	49	37	36	40	42	57	39	60	61	63
1G	432_B	deelgebied 1g	5	30	30	48	47	51	50	37	36	40	45	58	41	60	61	63
1G	432_C	deelgebied 1g	10	31	31	46	46	52	51	33	32	38	49	58	45	60	61	63
1G	432_D	deelgebied 1g	20	34	33	47	47	53	52	33	32	39	49	59	45	60	61	63
1G	432_E	deelgebied 1g	40	37	36	48	48	53	52	35	35	39	53	60	49	60	61	64
1G	432_F	deelgebied 1g	55	38	37	48	48	53	52	36	36	40	54	60	50	60	61	64
1G	433_A	deelgebied 1g	1.5	28	28	47	46	51	49	37	36	40	42	58	39	60	61	63
1G	433_B	deelgebied 1g	5	30	29	48	47	51	50	38	37	41	45	58	41	60	61	63
1G	433_C	deelgebied 1g	10	31	31	46	46	53	52	34	34	38	49	59	45	60	61	63
1G	433_D	deelgebied 1g	20	34	33	47	46	54	53	34	34	38	49	60	46	60	61	63
1G	433_E	deelgebied 1g	40	37	36	48	47	54	53	36	36	39	53	60	49	60	61	64
1G	433_F	deelgebied 1g	55	38	37	48	48	53	53	37	37	39	54	60	50	60	61	64
1G	434_A	deelgebied 1g	1.5	27	27	47	46	51	50	35	34	40	42	58	38	60	61	63
1G	434_B	deelgebied 1g	5	30	29	47	47	52	51	35	35	41	44	59	41	60	61	63
1G	434_C	deelgebied 1g	10	32	31	46	46	54	53	34	34	38	49	60	45	60	61	63
1G	434_D	deelgebied 1g	20	34	33	47	46	54	54	34	34	38	49	60	46	60	61	64
1G	434_E	deelgebied 1g	40	38	36	48	47	54	53	36	36	39	53	60	49	60	61	64
1G	434_F	deelgebied 1g	55	39	37	48	48	54	53	37	37	39	55	60	50	60	61	64
1G	435_A	deelgebied 1g	1.5	27	27	47	47	53	52	37	36	41	41	59	38	60	61	63
1G	435_B	deelgebied 1g	5	29	29	48	47	54	53	37	36	41	44	60	40	60	61	63
1G	435_C	deelgebied 1g	10	31	31	46	46	55	53	35	34	38	49	60	45	60	61	64
1G	435_D	deelgebied 1g	20	34	33	47	46	55	54	34	34	38	50	61	46	60	61	64
1G	435_E	deelgebied 1g	40	38	37	48	47	55	54	36	36	39	53	61	49	60	61	64
1G	435_F	deelgebied 1g	55	39	38	48	48	54	53	37	37	39	55	61	51	60	61	64
1G	436_A	deelgebied 1g	1.5	27	27	47	46	54	52	37	36	41	42	60	38	60	61	63
1G	436_B	deelgebied 1g	5	29	28	47	47	55	54	37	37	41	44	61	40	60	61	64
1G	436_C	deelgebied 1g	10	31	31	46	46	56	55	35	35	38	49	61	45	60	61	64
1G	436_D	deelgebied 1g	20	33	33	46	46	56	55	35	35	38	50	62	46	60	61	64
1G	436_E	deelgebied 1g	40	38	37	47	47	56	55	37	36	39	54	61	49	60	61	64

Bouwvlak	Rekenpunt	Max. bouwhoogte	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden in [dB] *incl. art 110g Wgh voor wegverkeer*										Cumulatief wegverkeer *excl. art. 110g Wgh*	Rail omgerekend* naar weg	Industrie dB(A)	Industrie omgerekend* naar weg	Lcum (excl. maatregelen) *excl. art. 110g Wgh*
				Graafseweg	Graafseweg DDB	Neerbosscheweg	Neerbosscheweg SMA 0/5	Nieuwe Dukenburgseweg	Nieuwe Dukenburgseweg SMA 0/5	Muntweg	Muntweg SMA	Burgemeester Daleslaan	Spoorlijn					
1G	436_F	deelgebied 1g	55	39	38	48	48	55	54	37	37	39	55	61	51	60	61	64
1G	437_A	deelgebied 1g	1.5	28	28	46	45	55	54	36	36	39	46	61	42	65	66	67
1G	437_B	deelgebied 1g	5	30	30	46	46	57	56	37	37	40	49	62	45	65	66	68
1G	437_C	deelgebied 1g	10	31	31	46	45	57	56	36	35	38	49	63	45	65	66	68
1G	437_D	deelgebied 1g	20	34	33	46	45	57	56	35	35	37	50	63	46	65	66	68
1G	437_E	deelgebied 1g	40	38	37	47	47	57	56	37	37	38	54	62	50	65	66	68
1G	437_F	deelgebied 1g	55	39	38	48	47	56	55	37	37	38	55	62	51	65	66	68
1G	438_A	deelgebied 1g	1.5	29	28	46	45	57	56	36	36	39	48	62	44	65	66	68
1G	438_B	deelgebied 1g	5	32	31	46	46	58	57	37	37	40	51	64	47	65	66	68
1G	438_C	deelgebied 1g	10	31	31	46	45	59	58	36	35	38	49	64	45	65	66	68
1G	438_D	deelgebied 1g	20	34	33	45	45	58	58	36	36	37	50	64	46	65	66	68
1G	438_E	deelgebied 1g	40	39	37	47	46	58	57	37	37	38	54	63	50	65	66	68
1G	438_F	deelgebied 1g	55	40	38	47	47	57	56	38	37	38	55	63	51	65	66	68
1G	439_A	deelgebied 1g	1.5	28	28	45	44	59	58	33	33	39	47	64	43	65	66	68
1G	439_B	deelgebied 1g	5	31	30	46	45	60	59	35	35	40	50	65	46	65	66	69
1G	439_C	deelgebied 1g	10	32	32	45	45	60	59	35	35	38	49	65	45	65	66	69
1G	439_D	deelgebied 1g	20	35	34	45	45	60	59	34	35	37	50	65	46	65	66	69
1G	439_E	deelgebied 1g	40	39	38	47	46	59	58	36	36	38	54	64	50	65	66	68
1G	439_F	deelgebied 1g	55	40	39	47	47	58	57	37	37	38	56	64	51	65	66	68

A4 Rekenresultaten Reconstructie

In de bijlage zijn alleen de geluidbelastingen opgenomen van de bestaande bouwblokken waar conform afbeelding 4-7 en 4-8 sprake is van een overschrijding van de grenswaarde voor reconstructie. Bij overschrijding op één punt is het gehele gebouw (alle adressen) in de tabel opgenomen.

Bijlage 4A - Resultaten Graafseweg

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met dunne deklagen B	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Aubadestraat 1	230_A	NO	1.50	48.47	48.47	50.66	2.19	ja	47.12	56	56	53
Aubadestraat 1	230_B	NO	4.50	49.40	49.40	51.82	2.42	ja	48.35	56	57	54
Aubadestraat 1	230_C	NO	7.50	50.45	50.45	52.89	2.44	ja	49.56	57	58	55
Aubadestraat 1	220_A	ZO	1.50	36.33	48.00	38.51	-	nee	36.72	43	44	43
Aubadestraat 1	220_B	ZO	4.50	48.52	48.52	50.89	2.37	ja	47.48	55	56	53
Aubadestraat 1	220_C	ZO	7.50	49.86	49.86	52.20	2.34	ja	49.05	56	58	55
Aubadestraat 1	210_A	ZW	1.50	35.78	48.00	37.21	-	nee	36.03	43	44	43
Aubadestraat 1	210_B	ZW	4.50	37.04	48.00	39.28	-	nee	38.08	44	46	45
Aubadestraat 1	210_C	ZW	7.50	41.58	48.00	43.12	-	nee	41.91	48	49	48
Aubadestraat 11	19670_A	NO	1.50	46.27	48.00	48.08	0.08	nee	44.64	55	54	51
Aubadestraat 11	19670_B	NO	4.50	46.77	48.00	48.65	0.65	nee	45.25	56	54	52
Aubadestraat 11	19670_C	NO	7.50	47.86	48.00	49.76	1.76	ja	46.59	56	55	53
Aubadestraat 11	19660_A	ZW	1.50	35.31	48.00	36.51	-	nee	35.31	43	43	43
Aubadestraat 11	19660_B	ZW	4.50	36.34	48.00	37.40	-	nee	36.24	44	45	44
Aubadestraat 11	19660_C	ZW	7.50	40.52	48.00	41.32	-	nee	40.19	47	48	47
Aubadestraat 13	20510_A	NO	1.50	45.82	48.00	47.54	-	nee	44.16	55	53	51
Aubadestraat 13	20510_B	NO	4.50	46.32	48.00	48.20	0.20	nee	44.87	56	54	51
Aubadestraat 13	20510_C	NO	7.50	47.31	48.00	49.24	1.24	nee	46.08	56	55	53
Aubadestraat 13	20520_A	NW	1.50	36.69	48.00	37.13	-	nee	34.98	50	46	46
Aubadestraat 13	20520_B	NW	4.50	37.49	48.00	38.01	-	nee	36.02	51	47	47
Aubadestraat 13	20520_C	NW	7.50	40.20	48.00	40.60	-	nee	39.21	53	50	49
Aubadestraat 13	20500_A	ZW	1.50	35.60	48.00	36.71	-	nee	35.56	44	44	44
Aubadestraat 13	20500_B	ZW	4.50	36.48	48.00	37.42	-	nee	36.52	45	45	45
Aubadestraat 13	20500_C	ZW	7.50	40.78	48.00	41.47	-	nee	40.58	48	49	48
Aubadestraat 2-48	28910_A	NO	1.50	54.91	54.91	56.77	1.86	ja	54.48	65	63	60
Aubadestraat 2-48	17040_A	NO	1.50	51.77	51.77	52.23	0.46	nee	49.73	64	58	56
Aubadestraat 2-48	28930_A	NO	1.50	50.26	50.26	49.58	-	nee	46.83	63	55	53
Aubadestraat 2-48	28910_B	NO	4.50	56.15	56.15	58.17	2.02	ja	55.99	66	64	62
Aubadestraat 2-48	17040_B	NO	4.50	53.49	53.49	55.06	1.57	ja	52.85	65	61	59
Aubadestraat 2-48	28930_B	NO	4.50	51.80	51.80	52.90	1.10	nee	50.56	64	59	57
Aubadestraat 2-48	28910_C	NO	7.50	56.33	56.33	58.33	2.00	ja	56.20	66	64	62
Aubadestraat 2-48	17040_C	NO	7.50	53.96	53.96	55.88	1.92	ja	53.81	65	62	60
Aubadestraat 2-48	28930_C	NO	7.50	52.63	52.63	54.53	1.90	ja	52.39	65	61	59
Aubadestraat 2-48	28910_D	NO	10.50	56.45	56.45	58.35	1.90	ja	56.25	66	64	63
Aubadestraat 2-48	28930_D	NO	10.50	52.98	52.98	54.84	1.86	ja	52.80	65	61	60
Aubadestraat 2-48	17040_D	NO	10.50	54.26	54.26	56.06	1.80	ja	54.04	65	62	61
Aubadestraat 2-48	28900_A	ZW	1.50	53.26	53.26	55.72	2.46	ja	52.29	58	61	57
Aubadestraat 2-48	17020_A	ZW	1.50	50.70	50.70	52.97	2.27	ja	49.49	56	58	55
Aubadestraat 2-48	28920_A	ZW	1.50	48.86	48.86	50.94	2.08	ja	47.36	54	56	53
Aubadestraat 2-48	28900_B	ZW	4.50	54.71	54.71	57.29	2.58	ja	53.93	60	62	59
Aubadestraat 2-48	17020_B	ZW	4.50	52.31	52.31	54.66	2.35	ja	51.26	58	60	56
Aubadestraat 2-48	28920_B	ZW	4.50	50.31	50.31	52.55	2.24	ja	49.09	56	58	54
Aubadestraat 2-48	28900_C	ZW	7.50	55.02	55.02	57.58	2.56	ja	54.25	60	63	59
Aubadestraat 2-48	17020_C	ZW	7.50	52.85	52.85	55.28	2.43	ja	51.94	58	60	57
Aubadestraat 2-48	28920_C	ZW	7.50	51.38	51.38	53.60	2.22	ja	50.32	57	59	56
Aubadestraat 2-48	28900_D	ZW	10.50	55.12	55.12	57.61	2.49	ja	54.34	60	63	59
Aubadestraat 2-48	17020_D	ZW	10.50	53.22	53.22	55.51	2.29	ja	52.28	58	61	57
Aubadestraat 2-48	28920_D	ZW	10.50	52.03	52.03	54.17	2.14	ja	50.97	57	59	56
Aubadestraat 3	8770_A	NO	1.50	47.94	48.00	49.97	1.97	ja	46.44	55	55	52
Aubadestraat 3	8770_B	NO	4.50	48.73	48.73	50.99	2.26	ja	47.53	56	56	53
Aubadestraat 3	8770_C	NO	7.50	49.87	49.87	52.13	2.26	ja	48.81	57	57	54
Aubadestraat 3	8760_A	ZW	1.50	35.81	48.00	37.27	-	nee	35.82	43	44	43
Aubadestraat 3	8760_B	ZW	4.50	39.35	48.00	41.21	-	nee	39.06	47	48	47
Aubadestraat 3	8760_C	ZW	7.50	42.59	48.00	44.07	-	nee	42.30	49	51	49
Aubadestraat 5	5100_A	NO	1.50	47.52	48.00	49.48	1.48	nee	45.98	55	55	52
Aubadestraat 5	5100_B	NO	4.50	48.18	48.18	50.32	2.14	ja	46.88	56	56	52
Aubadestraat 5	5100_C	NO	7.50	49.38	49.38	51.51	2.13	ja	48.23	57	57	54
Aubadestraat 5	5090_A	ZW	1.50	35.92	48.00	37.06	-	nee	35.78	43	44	43
Aubadestraat 5	5090_B	ZW	4.50	38.39	48.00	39.44	-	nee	37.54	45	46	45
Aubadestraat 5	5090_C	ZW	7.50	41.86	48.00	42.83	-	nee	41.22	48	49	48
Aubadestraat 50-80	28950_A	NO	1.50	47.33	48.00	42.67	-	nee	40.11	63	50	48
Aubadestraat 50-80	940_A	NO	1.50	46.89	48.00	42.34	-	nee	39.87	63	50	49
Aubadestraat 50-80	28960_A	NO	1.50	46.48	48.00	41.74	-	nee	39.25	62	50	49
Aubadestraat 50-80	28950_B	NO	4.50	48.39	48.39	48.51	0.12	nee	46.42	64	56	55
Aubadestraat 50-80	940_B	NO	4.50	47.77	48.00	47.95	-	nee	45.81	64	56	55
Aubadestraat 50-80	28960_B	NO	4.50	47.21	48.00	47.27	-	nee	45.11	64	56	55
Aubadestraat 50-80	28950_C	NO	7.50	49.42	49.42	50.83	1.41	nee	48.94	65	58	57
Aubadestraat 50-80	940_C	NO	7.50	48.70	48.70	50.08	1.38	nee	48.14	64	58	57
Aubadestraat 50-80	28960_C	NO	7.50	48.07	48.07	49.38	1.31	nee	47.38	64	58	56
Aubadestraat 50-80	940_D	NO	10.50	49.45	49.45	51.00	1.55	ja	49.16	64	59	58
Aubadestraat 50-80	28950_D	NO	10.50	50.02	50.02	51.55	1.53	ja	49.75	65	59	58
Aubadestraat 50-80	28960_D	NO	10.50	48.95	48.95	50.44	1.49	nee	48.56	64	58	57
Aubadestraat 50-80	920_A	ZW	1.50	43.04	48.00	44.90	-	nee	41.74	50	51	49
Aubadestraat 50-80	28970_A	ZW	1.50	42.84	48.00	44.62	-	nee	41.45	50	51	48
Aubadestraat 50-80	28940_A	ZW	1.50	38.94	48.00	40.72	-	nee	38.34	47	48	46
Aubadestraat 50-80	920_B	ZW	4.50	43.86	48.00	45.84	-	nee	42.74	51	52	50
Aubadestraat 50-80	28970_B	ZW	4.50	43.64	48.00	45.57	-	nee	42.47	51	52	49
Aubadestraat 50-80	28940_B	ZW	4.50	40.01	48.00	41.65	-	nee	39.37	48	49	47
Aubadestraat 50-80	920_C	ZW	7.50	45.43	48.00	47.27	-	nee	44.51	52	53	51
Aubadestraat 50-80	28970_C	ZW	7.50	45.16	48.00	47.00	-	nee	44.23	52	53	51
Aubadestraat 50-80	28940_C	ZW	7.50	42.47	48.00	43.85	-	nee	41.97	50	50	49
Aubadestraat 50-80	920_D	ZW	10.50	47.47	48.00	49.15	1.15	nee	46.55	54	55	53
Aubadestraat 50-80	28970_D	ZW	10.50	47.30	48.00	48.84	0.84	nee	46.29	54	55	53
Aubadestraat 50-80	28940_D	ZW	10.50	45.65	48.00	46.99	-	nee	45.00	52	53	51
Aubadestraat 7	28420_A	NO	1.50	47.06	48.00	48.94	0.94	nee	45.46	55	54	51
Aubadestraat 7	28420_B	NO	4.50	47.62	48.00	49.65	1.65	ja	46.22	55	55	52
Aubadestraat 7	28420_C	NO	7.50	48.78	48.78	50.82	2.04	ja	47.58	56	56	53
Aubadestraat 7	28410_A	ZW	1.50	35.25	48.00	36.63	-	nee	35.34	43	44	43
Aubadestraat 7	28410_B	ZW	4.50	36.14	48.00	37.35	-	nee	36.14	44	45	44
Aubadestraat 7	28410_C	ZW	7.50	40.36	48.00	41.41	-	nee	40.13	47	48	47
Aubadestraat 9	19250_A	NO	1.50	46.65	48.00	48.39	0.39	nee	44.95	55	54	51
Aubadestraat 9	19250_B	NO	4.50	47.11	48.00	49.11	1.11	nee	45.70	55	55	52
Aubadestraat 9	19250_C	NO	7.50	48.26	48.26	50.26	2.00	ja	47.08	56	56	53
Aubadestraat 9	19240_A	ZW	1.50	35.71	48.00	36.97	-	nee	35.76	43	44	43
Aubadestraat 9	19240_B	ZW	4.50	36.23	48.00	37.35	-	nee	36.08	44	45	44
Aubadestraat 9	19240_C	ZW	7.50	40.38	48.00	41.28	-	nee	40.02	47	48	47
Boeckstaetehof 500-643	28840_A	NO	1.50	53.40	53.40	53.67	0.27	nee	53.52	58	59	59
Boeckstaetehof 500-643	28810_A	NO	1.50	51.57	51.57	51.80	0.23	nee	51.79	57	57	57
Boeckstaetehof 500-643	13050_A	NO	1.50	41.77	48.00	41.96	-	nee	41.82	47	47	47
Boeckstaetehof 500-643	28840_B	NO	4.50	54.40	54.40	54.66	0.26	nee	54.52	59	60	60
Boeckstaetehof 500-643	28810_B	NO	4.50	54.51	54.51	54.74	0.23	nee	54.71	60	60	60

Bijlage 4A - Resultaten Graafseweg

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met dunne deklagen B	Cumulatief wegverkeer 2020	Cumulatief wegverkeer 2032 ZM	Cumulatief wegverkeer 2032 bronmaatregel
Boeckstaetehof 500-643	13050_B	NO	4.50	42.65	48.00	42.91	-	nee	42.75	48	48	48
Boeckstaetehof 500-643	28840_C	NO	7.50	54.88	54.88	55.13	0.25	nee	54.99	60	60	60
Boeckstaetehof 500-643	28810_C	NO	7.50	54.95	54.95	55.18	0.23	nee	55.14	60	60	60
Boeckstaetehof 500-643	13050_C	NO	7.50	44.83	48.00	45.04	-	nee	44.82	50	50	50
Boeckstaetehof 500-643	13050_D	NO	10.50	45.43	48.00	45.62	-	nee	45.42	51	51	51
Boeckstaetehof 500-643	13050_E	NO	13.50	47.10	48.00	47.30	-	nee	47.16	52	52	52
Boeckstaetehof 500-643	13050_F	NO	16.50	48.35	48.35	48.49	0.14	nee	48.40	53	54	53
Boeckstaetehof 500-643	13051_A	NO	19.50	49.69	49.69	49.90	0.21	nee	49.73	55	55	55
Boeckstaetehof 500-643	13060_A	NW	1.50	58.23	58.23	58.66	0.43	nee	57.29	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28870_A	NW	1.50	58.41	58.41	58.74	0.33	nee	57.57	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29230_A	NW	1.50	58.27	58.27	58.60	0.33	nee	57.53	64	64	63
Boeckstaetehof 500-643	28850_A	NW	1.50	58.23	58.23	58.55	0.32	nee	57.72	63	64	63
Boeckstaetehof 500-643	29220_A	NW	1.50	58.61	58.61	58.86	0.25	nee	57.65	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29720_A	NW	1.50	44.19	48.00	44.48	-	nee	44.36	50	50	50
Boeckstaetehof 500-643	28820_A	NW	1.50	43.36	48.00	43.65	-	nee	43.57	49	49	49
Boeckstaetehof 500-643	28890_A	NW	1.50	41.06	48.00	41.38	-	nee	41.24	46	47	47
Boeckstaetehof 500-643	29730_A	NW	1.50	41.01	48.00	41.33	-	nee	41.22	46	47	47
Boeckstaetehof 500-643	13060_B	NW	4.50	58.45	58.45	59.00	0.55	nee	57.64	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28870_B	NW	4.50	58.80	58.80	59.14	0.34	nee	58.02	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29230_B	NW	4.50	58.76	58.76	59.09	0.33	nee	58.09	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28850_B	NW	4.50	58.73	58.73	59.04	0.31	nee	58.26	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29720_B	NW	4.50	49.60	49.60	49.89	0.29	nee	49.74	55	55	55
Boeckstaetehof 500-643	29220_B	NW	4.50	58.93	58.93	59.20	0.27	nee	58.04	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28820_B	NW	4.50	46.62	48.00	46.91	-	nee	46.82	52	52	52
Boeckstaetehof 500-643	29730_B	NW	4.50	42.94	48.00	43.25	-	nee	43.14	48	49	49
Boeckstaetehof 500-643	28890_B	NW	4.50	41.84	48.00	42.16	-	nee	42.02	47	48	47
Boeckstaetehof 500-643	13060_C	NW	7.50	58.41	58.41	59.03	0.62	nee	57.67	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28870_C	NW	7.50	58.82	58.82	59.16	0.34	nee	58.06	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29230_C	NW	7.50	58.78	58.78	59.12	0.34	nee	58.14	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28850_C	NW	7.50	58.75	58.75	59.08	0.33	nee	58.30	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29220_C	NW	7.50	58.94	58.94	59.24	0.30	nee	58.08	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28820_C	NW	7.50	48.01	48.01	48.30	0.29	nee	48.17	53	54	54
Boeckstaetehof 500-643	29720_C	NW	7.50	50.85	50.85	51.14	0.29	nee	51.00	56	57	56
Boeckstaetehof 500-643	29730_C	NW	7.50	43.93	48.00	44.25	-	nee	44.10	49	50	50
Boeckstaetehof 500-643	28890_C	NW	7.50	41.93	48.00	42.27	-	nee	42.11	47	48	48
Boeckstaetehof 500-643	13060_D	NW	10.50	58.30	58.30	59.00	0.70	nee	57.61	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28870_D	NW	10.50	58.73	58.73	59.10	0.37	nee	58.00	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29230_D	NW	10.50	58.70	58.70	59.05	0.35	nee	58.08	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29220_D	NW	10.50	58.85	58.85	59.17	0.32	nee	58.02	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28890_D	NW	10.50	43.53	48.00	43.86	-	nee	43.58	49	50	49
Boeckstaetehof 500-643	13060_E	NW	13.50	58.15	58.15	58.90	0.75	nee	57.49	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28870_E	NW	13.50	58.60	58.60	58.98	0.38	nee	57.88	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29230_E	NW	13.50	58.58	58.58	58.94	0.36	nee	57.96	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29220_E	NW	13.50	58.70	58.70	59.04	0.34	nee	57.89	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28890_E	NW	13.50	44.67	48.00	44.99	-	nee	44.74	50	51	50
Boeckstaetehof 500-643	13060_F	NW	16.50	57.95	57.95	58.78	0.83	nee	57.35	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28870_F	NW	16.50	58.43	58.43	58.84	0.41	nee	57.73	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29220_F	NW	16.50	58.52	58.52	58.89	0.37	nee	57.74	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29230_F	NW	16.50	58.42	58.42	58.79	0.37	nee	57.83	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28890_F	NW	16.50	46.00	48.00	46.30	-	nee	46.08	51	52	51
Boeckstaetehof 500-643	13061_A	NW	19.50	57.75	57.75	58.62	0.87	nee	57.19	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28871_A	NW	19.50	58.25	58.25	58.63	0.38	nee	57.54	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29221_A	NW	19.50	58.32	58.32	58.70	0.38	nee	57.55	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29231_A	NW	19.50	58.24	58.24	58.60	0.36	nee	57.64	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28891_A	NW	19.50	46.84	48.00	47.23	-	nee	47.00	52	53	52
Boeckstaetehof 500-643	13020_A	W	1.50	56.32	56.32	57.13	0.81	nee	55.69	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_B	W	4.50	56.66	56.66	57.63	0.97	nee	56.22	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_C	W	7.50	56.72	56.72	57.74	1.02	nee	56.31	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_D	W	10.50	56.69	56.69	57.75	1.06	nee	56.30	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_E	W	13.50	56.59	56.59	57.70	1.11	nee	56.22	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_F	W	16.50	56.42	56.42	57.61	1.19	nee	56.12	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13021_A	W	19.50	56.28	56.28	57.51	1.23	nee	56.01	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_A	Z	1.50	56.78	56.78	57.06	0.28	nee	55.66	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_B	Z	4.50	57.00	57.00	57.25	0.25	nee	55.87	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_C	Z	7.50	57.02	57.02	57.34	0.32	nee	55.92	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_D	Z	10.50	56.94	56.94	57.27	0.33	nee	55.83	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_E	Z	13.50	56.84	56.84	57.18	0.34	nee	55.72	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_F	Z	16.50	56.71	56.71	57.05	0.34	nee	55.58	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13041_A	Z	19.50	56.54	56.54	56.90	0.36	nee	55.41	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29210_A	ZO	1.50	58.11	58.11	58.24	0.13	nee	57.88	63	63	63
Boeckstaetehof 500-643	28800_A	ZO	1.50	58.76	58.76	58.88	0.12	nee	58.02	64	64	63
Boeckstaetehof 500-643	29200_A	ZO	1.50	59.17	59.17	59.26	0.09	nee	58.12	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28880_A	ZO	1.50	59.33	59.33	59.27	-	nee	58.07	65	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29750_A	ZO	1.50	39.45	48.00	39.68	-	nee	39.55	45	45	45
Boeckstaetehof 500-643	28860_A	ZO	1.50	39.06	48.00	39.30	-	nee	39.17	44	45	45
Boeckstaetehof 500-643	29740_A	ZO	1.50	37.26	48.00	37.50	-	nee	37.32	43	43	43
Boeckstaetehof 500-643	28830_A	ZO	1.50	36.93	48.00	37.16	-	nee	37.01	43	43	43
Boeckstaetehof 500-643	29210_B	ZO	4.50	58.52	58.52	58.66	0.14	nee	58.30	64	64	64
Boeckstaetehof 500-643	28800_B	ZO	4.50	59.22	59.22	59.35	0.13	nee	58.54	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29200_B	ZO	4.50	59.49	59.49	59.56	0.07	nee	58.50	65	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28880_B	ZO	4.50	59.62	59.62	59.53	-	nee	58.39	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28830_B	ZO	4.50	43.15	48.00	43.40	-	nee	43.30	48	49	49
Boeckstaetehof 500-643	29740_B	ZO	4.50	42.35	48.00	42.60	-	nee	42.48	48	48	48
Boeckstaetehof 500-643	28860_B	ZO	4.50	42.15	48.00	42.39	-	nee	42.28	47	48	48
Boeckstaetehof 500-643	29750_B	ZO	4.50	41.93	48.00	42.17	-	nee	42.05	47	48	47
Boeckstaetehof 500-643	29210_C	ZO	7.50	58.54	58.54	58.68	0.14	nee	58.32	64	64	64
Boeckstaetehof 500-643	28800_C	ZO	7.50	59.20	59.20	59.30	0.10	nee	58.52	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29200_C	ZO	7.50	59.44	59.44	59.49	0.05	nee	58.44	65	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28880_C	ZO	7.50	59.58	59.58	59.47	-	nee	58.33	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28830_C	ZO	7.50	45.28	48.00	45.53	-	nee	45.44	51	51	51
Boeckstaetehof 500-643	29740_C	ZO	7.50	44.31	48.00	44.55	-	nee	44.45	50	50	50
Boeckstaetehof 500-643	28860_C	ZO	7.50	43.67	48.00	43.90	-	nee	43.80	49	50	50
Boeckstaetehof 500-643	29750_C	ZO	7.50	43.56	48.00	43.39	-	nee	43.28	49	49	49
Boeckstaetehof 500-643	28880_D	ZO	10.50	59.46	59.46	59.30	-	nee	58.19	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29740_D	ZO	10.50	45.82	48.00	46.06	-	nee	45.96	52	53	52
Boeckstaetehof 500-643	28860_D	ZO	10.50	45.39	48.00	45.62	-	nee	45.52	51	52	52
Boeckstaetehof 500-643	29750_D	ZO	10.50	45.21	48.00	44.83	-	nee	44.73	51	50	50
Boeckstaetehof 500-643	28880_E	ZO	13.50	59.28	59.28	59.09	-	nee	57.98	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28860_E	ZO	13.50	45.44	48.00	45.62	-	nee	45.57	52	53	53
Boeckstaetehof 500-643	29740_E	ZO	13.50	45.24	48.00	45.44	-	nee	45.40	52	53	53
Boeckstaetehof 500-643	29750_E	ZO	13.50	45.50	48.00	45.00	-	nee	44.96	51	51	51

Bijlage 4A - Resultaten Graafseweg

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met dunne deklagen B	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Boeckstaetehof 500-643	28880_F	ZO	16.50	59.09	59.09	58.88	-	nee	57.77	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28860_F	ZO	16.50	47.01	48.00	47.20	-	nee	47.15	53	54	54
Boeckstaetehof 500-643	29740_F	ZO	16.50	46.81	48.00	47.00	-	nee	46.96	53	55	54
Boeckstaetehof 500-643	29750_F	ZO	16.50	46.96	48.00	46.64	-	nee	46.58	52	52	52
Boeckstaetehof 500-643	28861_A	ZO	19.50	48.46	48.46	48.66	0.20	nee	48.60	55	55	55
Boeckstaetehof 500-643	29741_A	ZO	19.50	48.31	48.31	48.51	0.20	nee	48.46	55	56	55
Boeckstaetehof 500-643	29751_A	ZO	19.50	48.18	48.18	47.96	-	nee	47.88	54	54	54
Boeckstaetehof 500-643	28881_A	ZO	19.50	58.88	58.88	58.64	-	nee	57.55	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29180_A	ZW	1.50	53.42	53.42	55.12	1.70	ja	53.59	63	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13030_A	ZW	1.50	52.84	52.84	54.37	1.53	ja	52.81	63	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29190_A	ZW	1.50	53.80	53.80	54.76	0.96	nee	53.22	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29180_B	ZW	4.50	54.29	54.29	55.98	1.69	ja	54.48	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_B	ZW	4.50	53.92	53.92	55.39	1.47	nee	53.85	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29190_B	ZW	4.50	54.56	54.56	55.49	0.93	nee	53.97	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29180_C	ZW	7.50	54.45	54.45	56.14	1.69	ja	54.62	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_C	ZW	7.50	54.10	54.10	55.58	1.48	nee	54.02	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29190_C	ZW	7.50	54.71	54.71	55.70	0.99	nee	54.16	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29180_D	ZW	10.50	54.50	54.50	56.20	1.70	ja	54.65	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_D	ZW	10.50	54.17	54.17	55.65	1.48	nee	54.06	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29190_D	ZW	10.50	54.76	54.76	55.74	0.98	nee	54.18	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29180_E	ZW	13.50	54.49	54.49	56.20	1.71	ja	54.62	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_E	ZW	13.50	54.17	54.17	55.64	1.47	nee	54.03	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29190_E	ZW	13.50	54.73	54.73	55.72	0.99	nee	54.14	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29180_F	ZW	16.50	54.39	54.39	56.16	1.77	ja	54.56	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_F	ZW	16.50	54.10	54.10	55.61	1.51	ja	53.99	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29190_F	ZW	16.50	54.69	54.69	55.68	0.99	nee	54.08	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29181_A	ZW	19.50	54.34	54.34	56.11	1.77	ja	54.51	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13031_A	ZW	19.50	54.06	54.06	55.58	1.52	ja	53.94	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29191_A	ZW	19.50	54.57	54.57	55.62	1.05	nee	54.01	64	67	66
Gitaarstraat 1	27970_A	NO	1.50	43.45	48.00	45.04	-	nee	41.70	50	51	48
Gitaarstraat 1	27970_B	NO	4.50	44.16	48.00	45.77	-	nee	42.55	51	51	49
Gitaarstraat 1	27970_C	NO	7.50	45.69	48.00	47.26	-	nee	44.38	53	53	51
Gitaarstraat 1	27980_A	NW	1.50	36.68	48.00	37.44	-	nee	36.38	43	44	43
Gitaarstraat 1	27980_B	NW	4.50	39.90	48.00	40.04	-	nee	39.44	46	47	46
Gitaarstraat 1	27980_C	NW	7.50	42.24	48.00	42.47	-	nee	42.01	50	50	49
Gitaarstraat 1	27960_A	ZO	1.50	46.73	48.00	48.22	0.22	nee	44.87	53	54	51
Gitaarstraat 1	27960_B	ZO	4.50	46.85	48.00	48.54	0.54	nee	45.40	53	54	51
Gitaarstraat 1	27960_C	ZO	7.50	48.62	48.62	50.25	1.63	ja	47.51	54	56	53
Gitaarstraat 11	17320_A	NW	1.50	35.93	48.00	36.62	-	nee	36.01	43	43	43
Gitaarstraat 11	17320_B	NW	4.50	39.24	48.00	39.39	-	nee	38.95	45	46	45
Gitaarstraat 11	17320_C	NW	7.50	42.61	48.00	42.81	-	nee	42.38	49	49	49
Gitaarstraat 11	17310_A	ZO	1.50	38.93	48.00	40.11	-	nee	39.02	45	46	45
Gitaarstraat 11	17310_B	ZO	4.50	44.30	48.00	45.96	-	nee	42.98	50	51	49
Gitaarstraat 11	17310_C	ZO	7.50	47.28	48.00	48.87	0.87	nee	46.47	53	54	52
Gitaarstraat 11	17300_A	ZW	1.50	33.13	48.00	34.23	-	nee	32.75	40	41	40
Gitaarstraat 11	17300_B	ZW	4.50	37.83	48.00	39.22	-	nee	36.53	44	45	43
Gitaarstraat 11	17300_C	ZW	7.50	41.12	48.00	42.40	-	nee	40.09	48	48	47
Gitaarstraat 3	890_A	NW	1.50	35.74	48.00	36.38	-	nee	35.85	43	43	43
Gitaarstraat 3	890_B	NW	4.50	39.42	48.00	39.49	-	nee	39.13	46	46	46
Gitaarstraat 3	890_C	NW	7.50	42.07	48.00	42.30	-	nee	41.91	49	49	49
Gitaarstraat 3	880_A	ZO	1.50	37.85	48.00	38.77	-	nee	38.00	44	45	44
Gitaarstraat 3	880_B	ZO	4.50	44.79	48.00	46.25	-	nee	43.47	51	52	50
Gitaarstraat 3	880_C	ZO	7.50	46.97	48.00	48.35	0.35	nee	46.05	53	54	52
Gitaarstraat 3	870_A	ZW	1.50	37.50	48.00	38.33	-	nee	37.54	43	44	43
Gitaarstraat 3	870_B	ZW	4.50	39.68	48.00	40.56	-	nee	39.19	45	46	45
Gitaarstraat 3	870_C	ZW	7.50	44.33	48.00	45.21	-	nee	44.17	50	51	50
Gitaarstraat 5	16470_A	NW	1.50	35.94	48.00	36.60	-	nee	36.00	43	43	43
Gitaarstraat 5	16470_B	NW	4.50	39.45	48.00	39.49	-	nee	39.09	46	46	46
Gitaarstraat 5	16470_C	NW	7.50	42.46	48.00	42.65	-	nee	42.27	49	49	49
Gitaarstraat 5	16460_A	ZO	1.50	41.05	48.00	42.57	-	nee	40.38	47	48	46
Gitaarstraat 5	16460_B	ZO	4.50	44.00	48.00	45.50	-	nee	42.85	49	51	48
Gitaarstraat 5	16460_C	ZO	7.50	46.77	48.00	48.17	0.17	nee	46.11	52	54	52
Gitaarstraat 7	25130_A	NW	1.50	36.05	48.00	36.76	-	nee	36.10	43	43	43
Gitaarstraat 7	25130_B	NW	4.50	39.47	48.00	39.53	-	nee	39.10	46	46	45
Gitaarstraat 7	25130_C	NW	7.50	42.65	48.00	42.83	-	nee	42.45	50	50	49
Gitaarstraat 7	25120_A	ZO	1.50	38.58	48.00	39.71	-	nee	38.59	44	45	45
Gitaarstraat 7	25120_B	ZO	4.50	43.86	48.00	45.71	-	nee	42.84	49	51	48
Gitaarstraat 7	25120_C	ZO	7.50	46.99	48.00	48.67	0.67	nee	46.42	52	54	52
Gitaarstraat 9	20300_A	NW	1.50	36.02	48.00	36.65	-	nee	36.05	43	43	43
Gitaarstraat 9	20300_B	NW	4.50	39.37	48.00	39.48	-	nee	39.06	46	46	45
Gitaarstraat 9	20300_C	NW	7.50	42.59	48.00	42.78	-	nee	42.37	50	50	49
Gitaarstraat 9	20290_A	ZO	1.50	39.15	48.00	40.50	-	nee	39.21	45	46	45
Gitaarstraat 9	20290_B	ZO	4.50	43.91	48.00	45.61	-	nee	42.66	50	51	48
Gitaarstraat 9	20290_C	ZO	7.50	47.03	48.00	48.65	0.65	nee	46.28	53	54	52
Lierstraat 1	12430_A	NO	1.50	50.08	50.08	52.27	2.19	ja	48.87	56	58	55
Lierstraat 1	12430_B	NO	4.50	51.37	51.37	53.59	2.22	ja	50.19	58	59	56
Lierstraat 1	12430_C	NO	7.50	52.00	52.00	54.22	2.22	ja	50.88	58	60	57
Lierstraat 1	12420_A	ZO	1.50	53.83	53.83	55.99	2.16	ja	52.64	59	61	58
Lierstraat 1	12420_B	ZO	4.50	54.85	54.85	57.11	2.26	ja	53.78	60	62	59
Lierstraat 1	12420_C	ZO	7.50	55.22	55.22	57.42	2.20	ja	54.12	61	63	60
Lierstraat 1	12410_A	ZW	1.50	50.27	50.27	52.36	2.09	ja	48.83	55	57	54
Lierstraat 1	12410_B	ZW	4.50	51.79	51.79	53.83	2.04	ja	50.68	57	59	56
Lierstraat 1	12410_C	ZW	7.50	52.28	52.28	54.25	1.97	ja	51.17	57	59	56
Lierstraat 10	23960_A	NO	1.50	34.62	48.00	35.95	-	nee	34.72	44	44	43
Lierstraat 10	23960_B	NO	4.50	37.04	48.00	38.89	-	nee	36.80	46	46	45
Lierstraat 10	23960_C	NO	7.50	40.75	48.00	42.22	-	nee	40.45	50	50	49
Lierstraat 10	23950_A	ZW	1.50	44.58	48.00	46.09	-	nee	42.74	51	51	48
Lierstraat 10	23950_B	ZW	4.50	45.47	48.00	47.07	-	nee	43.81	51	52	50
Lierstraat 10	23950_C	ZW	7.50	46.91	48.00	48.49	0.49	nee	45.60	53	54	51
Lierstraat 12	4930_A	NO	1.50	34.30	48.00	35.54	-	nee	34.32	43	43	43
Lierstraat 12	4930_B	NO	4.50	36.35	48.00	37.23	-	nee	35.77	45	46	45
Lierstraat 12	4930_C	NO	7.50	40.15	48.00	40.90	-	nee	39.60	49	49	48
Lierstraat 12	4920_A	ZW	1.50	44.17	48.00	45.61	-	nee	42.44	50	51	48
Lierstraat 12	4920_B	ZW	4.50	45.40	48.00	46.82	-	nee	44.02	51	52	50
Lierstraat 12	4920_C	ZW	7.50	46.79	48.00	48.15	0.15	nee	45.63	53	54	51
Lierstraat 14	13690_A	NO	1.50	34.49	48.00	35.60	-	nee	34.40	45	44	43
Lierstraat 14	13690_B	NO	4.50	36.67	48.00	37.42	-	nee	35.80	46	46	45
Lierstraat 14	13690_C	NO	7.50	40.11	48.00	40.79	-	nee	39.38	50	49	48
Lierstraat 14	13700_A	NW	1.50	32.23	48.00	33.15	-	nee	32.45	45	43	43
Lierstraat 14	13700_B	NW	4.50	35.54	48.00	36.25	-	nee	35.78	46	45	44
Lierstraat 14	13700_C	NW	7.50	39.85	48.00	40.30	-	nee	39.65	48	48	47

Bijlage 4A - Resultaten Graafseweg

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met dunne deklagen B	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Lierstraat 14	13680_A	ZW	1.50	43.61	48.00	45.10	-	nee	41.96	50	51	48
Lierstraat 14	13680_B	ZW	4.50	44.74	48.00	46.12	-	nee	43.34	51	52	49
Lierstraat 14	13680_C	ZW	7.50	46.53	48.00	47.78	-	nee	45.50	52	53	51
Lierstraat 2	13180_A	NO	1.50	35.11	48.00	36.60	-	nee	35.22	44	44	43
Lierstraat 2	13180_B	NO	4.50	40.38	48.00	42.67	-	nee	39.46	47	49	47
Lierstraat 2	13180_C	NO	7.50	42.60	48.00	44.42	-	nee	42.05	50	51	49
Lierstraat 2	13170_A	ZO	1.50	35.27	48.00	36.79	-	nee	35.63	42	43	42
Lierstraat 2	13170_B	ZO	4.50	46.21	48.00	48.62	0.62	nee	45.37	52	54	51
Lierstraat 2	13170_C	ZO	7.50	47.76	48.00	50.01	2.01	ja	47.08	54	56	53
Lierstraat 2	13160_A	ZW	1.50	46.69	48.00	48.72	0.72	nee	45.24	52	54	51
Lierstraat 2	13160_B	ZW	4.50	47.78	48.00	49.92	1.92	ja	46.54	53	55	52
Lierstraat 2	13160_C	ZW	7.50	49.06	49.06	51.14	2.08	ja	47.97	55	57	54
Lierstraat 3	16620_A	NO	1.50	49.26	49.26	51.21	1.95	ja	47.62	56	57	54
Lierstraat 3	16620_B	NO	4.50	50.54	50.54	52.58	2.04	ja	49.07	57	58	55
Lierstraat 3	16620_C	NO	7.50	51.31	51.31	53.41	2.10	ja	50.00	58	59	56
Lierstraat 3	16610_A	ZW	1.50	48.62	48.62	50.78	2.16	ja	47.24	54	56	52
Lierstraat 3	16610_B	ZW	4.50	50.72	50.72	52.88	2.16	ja	49.46	56	58	55
Lierstraat 3	16610_C	ZW	7.50	51.53	51.53	53.63	2.10	ja	50.46	57	59	56
Lierstraat 4	28060_A	NO	1.50	35.31	48.00	36.92	-	nee	35.24	44	44	43
Lierstraat 4	28060_B	NO	4.50	40.58	48.00	42.87	-	nee	39.64	48	49	47
Lierstraat 4	28060_C	NO	7.50	42.83	48.00	44.78	-	nee	42.20	50	51	49
Lierstraat 4	28050_A	ZW	1.50	46.07	48.00	47.92	-	nee	44.49	52	53	50
Lierstraat 4	28050_B	ZW	4.50	47.13	48.00	49.12	1.12	nee	45.83	53	54	51
Lierstraat 4	28050_C	ZW	7.50	48.69	48.69	50.56	1.87	ja	47.63	54	56	53
Lierstraat 5	26460_A	NO	1.50	48.68	48.68	50.40	1.72	ja	46.66	55	56	53
Lierstraat 5	26460_B	NO	4.50	49.86	49.86	51.76	1.90	ja	48.18	56	57	54
Lierstraat 5	26460_C	NO	7.50	50.84	50.84	52.76	1.92	ja	49.34	57	58	55
Lierstraat 5	26450_A	ZW	1.50	47.59	48.00	49.66	1.66	ja	46.21	53	55	52
Lierstraat 5	26450_B	ZW	4.50	49.85	49.85	51.95	2.10	ja	48.50	55	57	54
Lierstraat 5	26450_C	ZW	7.50	51.14	51.14	53.17	2.03	ja	50.11	56	58	55
Lierstraat 6	25360_A	NO	1.50	35.09	48.00	36.55	-	nee	35.11	44	44	43
Lierstraat 6	25360_B	NO	4.50	39.20	48.00	41.01	-	nee	38.27	47	48	46
Lierstraat 6	25360_C	NO	7.50	42.21	48.00	43.83	-	nee	41.55	50	51	49
Lierstraat 6	25350_A	ZW	1.50	45.62	48.00	47.39	-	nee	44.00	51	53	50
Lierstraat 6	25350_B	ZW	4.50	46.75	48.00	48.62	0.62	nee	45.46	53	54	51
Lierstraat 6	25350_C	ZW	7.50	48.42	48.42	50.16	1.74	ja	47.42	54	55	53
Lierstraat 7	3470_A	NO	1.50	48.30	48.30	49.86	1.56	ja	46.25	54	55	52
Lierstraat 7	3470_B	NO	4.50	49.29	49.29	51.06	1.77	ja	47.55	55	56	53
Lierstraat 7	3470_C	NO	7.50	50.34	50.34	52.17	1.83	ja	48.79	56	58	55
Lierstraat 7	3460_A	ZW	1.50	46.20	48.00	48.26	0.26	nee	44.92	51	53	50
Lierstraat 7	3460_B	ZW	4.50	48.96	48.96	51.03	2.07	ja	47.61	54	56	53
Lierstraat 7	3460_C	ZW	7.50	50.65	50.65	52.67	2.02	ja	49.65	56	58	55
Lierstraat 8	10220_A	NO	1.50	34.72	48.00	35.91	-	nee	34.61	44	44	43
Lierstraat 8	10220_B	NO	4.50	38.31	48.00	39.16	-	nee	36.98	47	47	46
Lierstraat 8	10220_C	NO	7.50	41.74	48.00	42.56	-	nee	40.65	50	50	49
Lierstraat 8	10210_A	ZW	1.50	45.35	48.00	46.82	-	nee	43.54	51	52	49
Lierstraat 8	10210_B	ZW	4.50	46.15	48.00	47.82	-	nee	44.57	52	53	50
Lierstraat 8	10210_C	ZW	7.50	47.69	48.00	49.30	1.30	nee	46.45	54	55	52
Lierstraat 9	22100_A	NO	1.50	47.66	48.00	49.21	1.21	nee	45.58	54	55	52
Lierstraat 9	22100_B	NO	4.50	48.59	48.59	50.38	1.79	ja	46.84	55	56	53
Lierstraat 9	22100_C	NO	7.50	49.76	49.76	51.56	1.80	ja	48.20	56	57	54
Lierstraat 9	22110_A	NW	1.50	37.60	48.00	38.61	-	nee	37.20	45	45	44
Lierstraat 9	22110_B	NW	4.50	42.64	48.00	43.79	-	nee	41.37	49	50	48
Lierstraat 9	22110_C	NW	7.50	45.39	48.00	46.36	-	nee	44.50	52	52	51
Lierstraat 9	22090_A	ZO	1.50	46.14	48.00	48.26	0.26	nee	44.85	51	53	50
Lierstraat 9	22090_B	ZO	4.50	48.59	48.59	50.76	2.17	ja	47.25	54	56	53
Lierstraat 9	22090_C	ZO	7.50	50.34	50.34	52.46	2.12	ja	49.34	56	58	55
Lierstraat 9	22080_A	ZW	1.50	42.83	48.00	44.85	-	nee	42.03	48	50	48
Lierstraat 9	22080_B	ZW	4.50	45.73	48.00	47.67	-	nee	44.66	51	53	50
Lierstraat 9	22080_C	ZW	7.50	48.28	48.28	50.06	1.78	ja	47.57	53	55	53
Neerbosscheweg 362-610	29620_A	NO	1.50	52.57	52.57	53.24	0.67	nee	52.21	64	67	67
Neerbosscheweg 362-610	29630_A	NO	1.50	50.73	50.73	51.34	0.61	nee	50.42	65	68	68
Neerbosscheweg 362-610	15970_A	NO	1.50	49.52	49.52	50.08	0.56	nee	49.11	66	68	68
Neerbosscheweg 362-610	29640_A	NO	1.50	47.78	48.00	48.24	0.24	nee	47.21	66	68	68
Neerbosscheweg 362-610	29650_A	NO	1.50	45.20	48.00	45.57	-	nee	44.67	65	67	67
Neerbosscheweg 362-610	28640_A	NO	1.50	33.98	48.00	34.50	-	nee	33.68	54	51	51
Neerbosscheweg 362-610	29710_A	NO	1.50	30.36	48.00	31.35	-	nee	30.67	45	42	42
Neerbosscheweg 362-610	29630_B	NO	4.50	52.21	52.21	52.88	0.67	nee	51.94	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29620_B	NO	4.50	54.31	54.31	54.90	0.59	nee	53.84	65	68	68
Neerbosscheweg 362-610	15970_B	NO	4.50	51.32	51.32	51.90	0.58	nee	51.01	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29640_B	NO	4.50	50.65	50.65	51.18	0.53	nee	50.34	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29650_B	NO	4.50	49.20	49.20	49.59	0.39	nee	48.88	65	68	67
Neerbosscheweg 362-610	28640_B	NO	4.50	35.61	48.00	36.05	-	nee	35.24	55	51	51
Neerbosscheweg 362-610	29710_B	NO	4.50	32.47	48.00	33.46	-	nee	32.89	47	45	45
Neerbosscheweg 362-610	29630_C	NO	7.50	52.88	52.88	53.45	0.57	nee	52.49	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29620_C	NO	7.50	55.04	55.04	55.58	0.54	nee	54.51	65	68	68
Neerbosscheweg 362-610	15970_C	NO	7.50	52.08	52.08	52.57	0.49	nee	51.65	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29640_C	NO	7.50	51.38	51.38	51.85	0.47	nee	50.95	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29650_C	NO	7.50	49.70	49.70	50.13	0.43	nee	49.36	65	68	67
Neerbosscheweg 362-610	29710_C	NO	7.50	36.00	48.00	36.70	-	nee	36.16	53	51	51
Neerbosscheweg 362-610	29620_D	NO	10.50	55.48	55.48	56.03	0.55	nee	54.96	65	68	68
Neerbosscheweg 362-610	29630_D	NO	10.50	53.37	53.37	53.91	0.54	nee	52.95	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	15970_D	NO	10.50	52.56	52.56	53.02	0.46	nee	52.10	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29640_D	NO	10.50	51.87	51.87	52.31	0.44	nee	51.44	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29650_D	NO	10.50	50.38	50.38	50.76	0.38	nee	49.97	65	68	67
Neerbosscheweg 362-610	29710_D	NO	10.50	40.11	48.00	40.59	-	nee	40.21	55	53	53
Neerbosscheweg 362-610	15980_A	NW	1.50	37.01	48.00	37.28	-	nee	36.63	61	62	61
Neerbosscheweg 362-610	28650_A	NW	1.50	33.32	48.00	34.74	-	nee	33.86	62	52	52
Neerbosscheweg 362-610	29700_A	NW	1.50	30.62	48.00	30.74	-	nee	29.79	48	45	45
Neerbosscheweg 362-610	29690_A	NW	1.50	28.05	48.00	29.17	-	nee	28.14	51	46	46
Neerbosscheweg 362-610	15980_B	NW	4.50	38.29	48.00	38.43	-	nee	37.95	62	63	62
Neerbosscheweg 362-610	28650_B	NW	4.50	34.94	48.00	36.03	-	nee	35.13	63	53	53
Neerbosscheweg 362-610	29700_B	NW	4.50	32.13	48.00	32.15	-	nee	31.33	50	46	46
Neerbosscheweg 362-610	29690_B	NW	4.50	30.45	48.00	31.27	-	nee	30.34	52	47	47
Neerbosscheweg 362-610	15980_C	NW	7.50	38.88	48.00	39.10	-	nee	38.68	62	63	63
Neerbosscheweg 362-610	29690_C	NW	7.50	32.64	48.00	33.28	-	nee	32.68	54	48	47
Neerbosscheweg 362-610	29700_C	NW	7.50	33.27	48.00	33.09	-	nee	32.31	53	49	48
Neerbosscheweg 362-610	15980_D	NW	10.50	38.84	48.00	39.04	-	nee	38.54	62	63	63
Neerbosscheweg 362-610	29700_D	NW	10.50	36.63	48.00	36.55	-	nee	35.97	56	50	50
Neerbosscheweg 362-610	29690_D	NW	10.50	36.24	48.00	36.47	-	nee	35.87	55	49	49
Neerbosscheweg 362-610	15960_A	O	1.50	54.49	54.49	55.85	1.36	nee	54.57	63	66	65

Bijlage 4A - Resultaten Graafseweg

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met dunne deklagen B	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Neerbosscheweg 362-610	15960_B	O	4.50	56.06	56.06	57.25	1.19	nee	56.00	64	67	66
Neerbosscheweg 362-610	15960_C	O	7.50	56.64	56.64	57.79	1.15	nee	56.56	65	67	67
Neerbosscheweg 362-610	15960_D	O	10.50	56.82	56.82	57.91	1.09	nee	56.69	65	67	67
Neerbosscheweg 362-610	15940_A	Z	1.50	53.73	53.73	55.50	1.77	ja	53.58	63	62	60
Neerbosscheweg 362-610	15940_B	Z	4.50	55.33	55.33	57.26	1.93	ja	55.46	64	63	62
Neerbosscheweg 362-610	15940_C	Z	7.50	55.59	55.59	57.54	1.95	ja	55.69	65	64	62
Neerbosscheweg 362-610	15940_D	Z	10.50	55.74	55.74	57.63	1.89	ja	55.77	65	64	62
Neerbosscheweg 362-610	15950_A	ZO	1.50	55.76	55.76	57.45	1.69	ja	55.74	62	64	63
Neerbosscheweg 362-610	28630_A	ZO	1.50	32.09	48.00	33.29	-	nee	32.31	42	42	41
Neerbosscheweg 362-610	15950_B	ZO	4.50	57.19	57.19	58.85	1.66	ja	57.30	64	66	64
Neerbosscheweg 362-610	28630_B	ZO	4.50	33.84	48.00	35.01	-	nee	34.20	45	44	44
Neerbosscheweg 362-610	15950_C	ZO	7.50	57.57	57.57	59.16	1.59	ja	57.60	64	66	65
Neerbosscheweg 362-610	15950_D	ZO	10.50	57.72	57.72	59.24	1.52	ja	57.68	65	66	65
Neerbosscheweg 362-610	15930_A	ZW	1.50	49.52	49.52	50.55	1.03	nee	48.07	65	56	54
Neerbosscheweg 362-610	28620_A	ZW	1.50	45.90	48.00	45.60	-	nee	42.92	66	53	51
Neerbosscheweg 362-610	29660_A	ZW	1.50	35.70	48.00	35.47	-	nee	34.55	59	47	46
Neerbosscheweg 362-610	29670_A	ZW	1.50	32.47	48.00	33.46	-	nee	32.74	55	44	44
Neerbosscheweg 362-610	29680_A	ZW	1.50	31.08	48.00	32.28	-	nee	31.45	53	42	42
Neerbosscheweg 362-610	15930_B	ZW	4.50	51.05	51.05	52.63	1.58	ja	50.37	66	58	56
Neerbosscheweg 362-610	28620_B	ZW	4.50	46.96	48.00	48.05	0.05	nee	45.62	67	55	53
Neerbosscheweg 362-610	29660_B	ZW	4.50	37.46	48.00	37.86	-	nee	36.94	61	47	47
Neerbosscheweg 362-610	29670_B	ZW	4.50	35.35	48.00	36.06	-	nee	35.42	57	45	44
Neerbosscheweg 362-610	29680_B	ZW	4.50	33.48	48.00	34.38	-	nee	33.59	54	44	43
Neerbosscheweg 362-610	15930_C	ZW	7.50	51.67	51.67	53.37	1.70	ja	51.09	66	59	57
Neerbosscheweg 362-610	29660_C	ZW	7.50	41.91	48.00	42.83	-	nee	41.55	61	51	50
Neerbosscheweg 362-610	29670_C	ZW	7.50	39.14	48.00	39.39	-	nee	38.51	58	48	47
Neerbosscheweg 362-610	29680_C	ZW	7.50	36.82	48.00	37.51	-	nee	36.81	56	47	46
Neerbosscheweg 362-610	15930_D	ZW	10.50	52.00	52.00	53.65	1.65	ja	51.41	66	59	57
Neerbosscheweg 362-610	29660_D	ZW	10.50	44.21	48.00	45.01	-	nee	43.78	62	53	52
Neerbosscheweg 362-610	29670_D	ZW	10.50	42.14	48.00	42.30	-	nee	41.43	59	50	49
Neerbosscheweg 362-610	29680_D	ZW	10.50	41.46	48.00	41.71	-	nee	41.05	57	50	49
Serenadestraat 10	13320_A	NW	1.50	37.64	48.00	39.15	-	nee	36.56	45	46	44
Serenadestraat 10	13320_B	NW	4.50	39.70	48.00	41.48	-	nee	38.57	47	48	46
Serenadestraat 10	13320_C	NW	7.50	42.16	48.00	43.67	-	nee	41.34	49	50	48
Serenadestraat 10	13310_A	ZO	1.50	53.30	53.30	55.60	2.30	ja	52.19	59	61	58
Serenadestraat 10	13310_B	ZO	4.50	54.92	54.92	57.28	2.36	ja	53.92	61	63	59
Serenadestraat 10	13310_C	ZO	7.50	55.40	55.40	57.84	2.44	ja	54.50	61	63	60
Serenadestraat 10	13300_A	ZW	1.50	52.14	52.14	54.26	2.12	ja	50.53	57	59	56
Serenadestraat 10	13300_B	ZW	4.50	53.69	53.69	55.94	2.25	ja	52.34	59	61	57
Serenadestraat 10	13300_C	ZW	7.50	54.23	54.23	56.53	2.30	ja	52.97	59	62	58
Serenadestraat 12	20350_A	NO	1.50	33.46	48.00	34.65	-	nee	33.27	43	43	42
Serenadestraat 12	20350_B	NO	4.50	34.30	48.00	35.21	-	nee	34.44	43	44	43
Serenadestraat 12	20350_C	NO	7.50	39.37	48.00	40.36	-	nee	39.49	47	48	47
Serenadestraat 12	20360_A	NW	1.50	37.62	48.00	39.70	-	nee	37.24	44	46	44
Serenadestraat 12	20360_B	NW	4.50	40.60	48.00	42.41	-	nee	39.72	46	48	46
Serenadestraat 12	20360_C	NW	7.50	43.27	48.00	44.66	-	nee	42.58	49	50	48
Serenadestraat 12	20340_A	ZO	1.50	53.16	53.16	55.41	2.25	ja	52.00	59	61	58
Serenadestraat 12	20340_B	ZO	4.50	54.79	54.79	57.07	2.28	ja	53.71	61	62	59
Serenadestraat 12	20340_C	ZO	7.50	55.25	55.25	57.60	2.35	ja	54.25	61	63	60
Serenadestraat 12	20330_A	ZW	1.50	49.36	49.36	51.66	2.30	ja	48.20	55	57	54
Serenadestraat 12	20330_B	ZW	4.50	50.65	50.65	52.99	2.34	ja	49.60	56	58	55
Serenadestraat 12	20330_C	ZW	7.50	51.37	51.37	53.66	2.29	ja	50.36	57	59	56
Serenadestraat 14	3080_A	NO	1.50	47.73	48.00	49.84	1.84	ja	46.50	53	55	52
Serenadestraat 14	3080_B	NO	4.50	50.82	50.82	52.76	1.94	ja	49.34	57	58	55
Serenadestraat 14	3080_C	NO	7.50	51.43	51.43	53.35	1.92	ja	50.08	57	59	56
Serenadestraat 14	3090_A	NW	1.50	38.15	48.00	39.17	-	nee	37.72	45	45	44
Serenadestraat 14	3090_B	NW	4.50	41.09	48.00	42.00	-	nee	40.42	47	48	46
Serenadestraat 14	3090_C	NW	7.50	44.09	48.00	44.95	-	nee	43.75	50	51	50
Serenadestraat 14	3070_A	ZO	1.50	53.54	53.54	55.37	1.83	ja	52.36	59	61	58
Serenadestraat 14	3070_B	ZO	4.50	54.32	54.32	56.38	2.06	ja	53.16	60	62	59
Serenadestraat 14	3070_C	ZO	7.50	54.70	54.70	56.73	2.03	ja	53.54	60	62	59
Serenadestraat 16	3990_A	NW	1.50	37.78	48.00	38.72	-	nee	37.33	44	45	44
Serenadestraat 16	3990_B	NW	4.50	41.57	48.00	42.33	-	nee	40.24	48	48	46
Serenadestraat 16	3990_C	NW	7.50	44.43	48.00	45.14	-	nee	43.64	51	51	50
Serenadestraat 16	3980_A	ZO	1.50	53.41	53.41	55.36	1.95	ja	52.26	59	61	58
Serenadestraat 16	3980_B	ZO	4.50	54.32	54.32	56.40	2.08	ja	53.19	60	62	59
Serenadestraat 16	3980_C	ZO	7.50	54.70	54.70	56.75	2.05	ja	53.56	60	62	59
Serenadestraat 18	3380_A	NW	1.50	39.37	48.00	40.41	-	nee	38.54	46	46	45
Serenadestraat 18	3380_B	NW	4.50	41.04	48.00	41.85	-	nee	40.25	47	48	47
Serenadestraat 18	3380_C	NW	7.50	43.94	48.00	44.65	-	nee	43.44	50	51	50
Serenadestraat 18	3370_A	ZO	1.50	53.38	53.38	55.32	1.94	ja	52.20	59	61	58
Serenadestraat 18	3370_B	ZO	4.50	54.33	54.33	56.40	2.07	ja	53.23	60	62	59
Serenadestraat 18	3370_C	ZO	7.50	54.70	54.70	56.74	2.04	ja	53.59	60	62	59
Serenadestraat 2	17710_A	NO	1.50	50.62	50.62	52.99	2.37	ja	49.60	57	59	56
Serenadestraat 2	17710_B	NO	4.50	52.20	52.20	54.66	2.46	ja	51.33	59	60	57
Serenadestraat 2	17710_C	NO	7.50	52.63	52.63	55.21	2.58	ja	51.94	59	61	58
Serenadestraat 2	17720_A	NW	1.50	38.47	48.00	40.22	-	nee	37.73	48	47	45
Serenadestraat 2	17720_B	NW	4.50	40.62	48.00	42.76	-	nee	39.98	49	49	47
Serenadestraat 2	17720_C	NW	7.50	43.55	48.00	45.21	-	nee	43.16	51	51	50
Serenadestraat 2	17700_A	ZO	1.50	53.64	53.64	55.95	2.31	ja	52.51	60	61	58
Serenadestraat 2	17700_B	ZO	4.50	55.23	55.23	57.68	2.45	ja	54.32	61	63	60
Serenadestraat 2	17700_C	ZO	7.50	55.64	55.64	58.20	2.56	ja	54.85	62	63	60
Serenadestraat 20	20380_A	NW	1.50	39.58	48.00	40.92	-	nee	38.95	46	47	45
Serenadestraat 20	20380_B	NW	4.50	40.50	48.00	41.15	-	nee	39.66	47	47	46
Serenadestraat 20	20380_C	NW	7.50	43.66	48.00	44.22	-	nee	43.10	50	51	50
Serenadestraat 20	20370_A	ZO	1.50	53.38	53.38	55.26	1.88	ja	52.15	59	61	58
Serenadestraat 20	20370_B	ZO	4.50	54.36	54.36	56.38	2.02	ja	53.23	60	62	59
Serenadestraat 20	20370_C	ZO	7.50	54.71	54.71	56.70	1.99	ja	53.57	60	62	59
Serenadestraat 22	25470_A	NW	1.50	39.70	48.00	40.91	-	nee	38.91	46	47	45
Serenadestraat 22	25470_B	NW	4.50	41.31	48.00	42.11	-	nee	40.32	48	48	47
Serenadestraat 22	25470_C	NW	7.50	43.93	48.00	44.64	-	nee	43.21	51	51	50
Serenadestraat 22	25460_A	ZO	1.50	53.34	53.34	55.19	1.85	ja	52.09	59	60	58
Serenadestraat 22	25460_B	ZO	4.50	54.36	54.36	56.33	1.97	ja	53.20	60	62	59
Serenadestraat 22	25460_C	ZO	7.50	54.70	54.70	56.66	1.96	ja	53.55	60	62	59
Serenadestraat 22	25450_A	ZW	1.50	50.99	50.99	52.51	1.52	ja	49.72	56	58	55
Serenadestraat 22	25450_B	ZW	4.50	51.46	51.46	53.02	1.56	ja	50.34	57	58	55
Serenadestraat 22	25450_C	ZW	7.50	52.00	52.00	53.53	1.53	ja	50.90	57	59	56
Serenadestraat 24	10470_A	NO	1.50	49.75	49.75	51.49	1.74	ja	48.33	55	57	54
Serenadestraat 24	10470_B	NO	4.50	50.20	50.20	52.04	1.84	ja	48.96	56	57	54
Serenadestraat 24	10470_C	NO	7.50	50.94	50.94	52.71	1.77	ja	49.81	57	58	55
Serenadestraat 24	10480_A	NW	1.50	38.76	48.00	40.03	-	nee	38.32	45	46	45

Bijlage 4A - Resultaten Graafseweg

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met dunne deklagen B	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Serenadestraat 24	10480_B	NW	4.50	40.67	48.00	41.51	-	nee	40.04	47	47	46
Serenadestraat 24	10480_C	NW	7.50	43.82	48.00	44.44	-	nee	43.31	50	51	50
Serenadestraat 24	10460_A	ZO	1.50	52.92	52.92	54.55	1.63	ja	51.67	58	60	57
Serenadestraat 24	10460_B	ZO	4.50	54.04	54.04	55.77	1.73	ja	52.88	59	61	58
Serenadestraat 24	10460_C	ZO	7.50	54.46	54.46	56.21	1.75	ja	53.34	60	61	59
Serenadestraat 26	12390_A	NO	1.50	36.73	48.00	37.59	-	nee	36.52	44	44	43
Serenadestraat 26	12390_B	NO	4.50	39.56	48.00	40.30	-	nee	38.84	46	46	45
Serenadestraat 26	12390_C	NO	7.50	43.15	48.00	43.75	-	nee	42.68	50	50	49
Serenadestraat 26	12400_A	NW	1.50	37.85	48.00	38.73	-	nee	37.63	44	45	44
Serenadestraat 26	12400_B	NW	4.50	40.27	48.00	41.00	-	nee	39.94	46	47	46
Serenadestraat 26	12400_C	NW	7.50	43.89	48.00	44.37	-	nee	43.52	50	51	50
Serenadestraat 26	12380_A	ZO	1.50	52.84	52.84	54.51	1.67	ja	51.57	58	60	57
Serenadestraat 26	12380_B	ZO	4.50	53.99	53.99	55.76	1.77	ja	52.84	59	61	58
Serenadestraat 26	12380_C	ZO	7.50	54.43	54.43	56.21	1.78	ja	53.30	60	61	59
Serenadestraat 26	12370_A	ZW	1.50	33.87	48.00	34.80	-	nee	33.68	40	41	40
Serenadestraat 26	12370_B	ZW	4.50	35.45	48.00	36.23	-	nee	35.34	41	42	41
Serenadestraat 26	12370_C	ZW	7.50	40.31	48.00	41.00	-	nee	40.23	46	47	46
Serenadestraat 28	25930_A	NW	1.50	34.83	48.00	35.95	-	nee	34.44	42	43	42
Serenadestraat 28	25930_B	NW	4.50	37.36	48.00	38.59	-	nee	36.39	44	45	44
Serenadestraat 28	25930_C	NW	7.50	40.62	48.00	41.46	-	nee	39.70	48	49	47
Serenadestraat 28	25920_A	ZO	1.50	52.84	52.84	54.51	1.67	ja	51.62	58	60	57
Serenadestraat 28	25920_B	ZO	4.50	54.02	54.02	55.77	1.75	ja	52.90	59	61	58
Serenadestraat 28	25920_C	ZO	7.50	54.47	54.47	56.22	1.75	ja	53.38	60	61	59
Serenadestraat 30	12940_A	NO	1.50	35.60	48.00	36.47	-	nee	35.50	43	43	42
Serenadestraat 30	12940_B	NO	4.50	37.74	48.00	38.38	-	nee	37.67	45	45	44
Serenadestraat 30	12940_C	NO	7.50	42.49	48.00	42.96	-	nee	42.27	49	50	49
Serenadestraat 30	12950_A	NW	1.50	40.80	48.00	41.91	-	nee	39.56	47	48	46
Serenadestraat 30	12950_B	NW	4.50	39.55	48.00	40.07	-	nee	39.47	46	46	46
Serenadestraat 30	12950_C	NW	7.50	43.62	48.00	43.91	-	nee	43.38	50	50	50
Serenadestraat 30	12930_A	ZO	1.50	52.87	52.87	54.45	1.58	ja	51.60	58	60	57
Serenadestraat 30	12930_B	ZO	4.50	54.07	54.07	55.72	1.65	ja	52.91	59	61	58
Serenadestraat 30	12930_C	ZO	7.50	54.50	54.50	56.19	1.69	ja	53.39	60	61	59
Serenadestraat 32	14410_A	NW	1.50	37.10	48.00	38.04	-	nee	37.04	44	44	44
Serenadestraat 32	14410_B	NW	4.50	40.41	48.00	41.19	-	nee	40.07	46	47	46
Serenadestraat 32	14410_C	NW	7.50	44.11	48.00	44.60	-	nee	43.78	50	51	50
Serenadestraat 32	14400_A	ZO	1.50	52.85	52.85	54.37	1.52	ja	51.57	58	60	57
Serenadestraat 32	14400_B	ZO	4.50	54.08	54.08	55.68	1.60	ja	52.92	59	61	58
Serenadestraat 32	14400_C	ZO	7.50	54.53	54.53	56.16	1.63	ja	53.42	60	61	59
Serenadestraat 32	14390_A	ZW	1.50	51.05	51.05	52.05	1.00	nee	50.22	56	57	55
Serenadestraat 32	14390_B	ZW	4.50	51.95	51.95	53.00	1.05	nee	51.19	57	58	56
Serenadestraat 32	14390_C	ZW	7.50	52.57	52.57	53.65	1.08	nee	51.88	58	59	57
Serenadestraat 34	22570_A	NO	1.50	46.85	48.00	48.41	0.41	nee	44.97	52	54	50
Serenadestraat 34	22570_B	NO	4.50	48.00	48.00	49.61	1.61	ja	46.32	53	55	52
Serenadestraat 34	22570_C	NO	7.50	49.07	49.07	50.65	1.58	ja	47.58	54	56	53
Serenadestraat 34	22580_A	NW	1.50	38.74	48.00	39.65	-	nee	38.62	45	46	45
Serenadestraat 34	22580_B	NW	4.50	41.01	48.00	41.90	-	nee	40.99	47	48	47
Serenadestraat 34	22580_C	NW	7.50	44.46	48.00	45.05	-	nee	44.27	50	51	50
Serenadestraat 34	22560_A	ZO	1.50	52.47	52.47	53.68	1.21	nee	51.41	58	59	57
Serenadestraat 34	22560_B	ZO	4.50	53.71	53.71	54.97	1.26	nee	52.72	59	60	58
Serenadestraat 34	22560_C	ZO	7.50	54.25	54.25	55.61	1.36	nee	53.36	59	61	59
Serenadestraat 36	22720_A	NO	1.50	36.14	48.00	36.88	-	nee	36.16	43	43	43
Serenadestraat 36	22720_B	NO	4.50	37.90	48.00	38.48	-	nee	37.79	44	45	44
Serenadestraat 36	22720_C	NO	7.50	42.05	48.00	42.46	-	nee	41.80	48	49	48
Serenadestraat 36	22730_A	NW	1.50	37.60	48.00	38.28	-	nee	37.72	44	44	44
Serenadestraat 36	22730_B	NW	4.50	40.71	48.00	41.27	-	nee	40.63	47	47	47
Serenadestraat 36	22730_C	NW	7.50	44.25	48.00	44.61	-	nee	44.00	50	51	50
Serenadestraat 36	22710_A	ZO	1.50	52.52	52.52	53.76	1.24	nee	51.38	58	59	57
Serenadestraat 36	22710_B	ZO	4.50	53.79	53.79	55.07	1.28	nee	52.73	59	60	58
Serenadestraat 36	22710_C	ZO	7.50	54.31	54.31	55.68	1.37	nee	53.35	60	61	59
Serenadestraat 38	15180_A	NW	1.50	39.36	48.00	39.86	-	nee	39.38	45	46	45
Serenadestraat 38	15180_B	NW	4.50	40.15	48.00	41.12	-	nee	39.26	46	47	45
Serenadestraat 38	15180_C	NW	7.50	43.63	48.00	44.33	-	nee	43.03	50	50	49
Serenadestraat 38	15170_A	ZO	1.50	52.54	52.54	53.77	1.23	nee	51.42	58	59	57
Serenadestraat 38	15170_B	ZO	4.50	53.84	53.84	55.09	1.25	nee	52.81	59	60	58
Serenadestraat 38	15170_C	ZO	7.50	54.36	54.36	55.70	1.34	nee	53.43	60	61	59
Serenadestraat 4	7300_A	NW	1.50	41.29	48.00	43.34	-	nee	40.30	49	50	47
Serenadestraat 4	7300_B	NW	4.50	41.83	48.00	43.77	-	nee	40.61	50	50	47
Serenadestraat 4	7300_C	NW	7.50	44.56	48.00	46.32	-	nee	43.85	52	52	50
Serenadestraat 4	7290_A	ZO	1.50	53.48	53.48	55.79	2.31	ja	52.33	59	61	58
Serenadestraat 4	7290_B	ZO	4.50	55.09	55.09	57.52	2.43	ja	54.13	61	63	60
Serenadestraat 4	7290_C	ZO	7.50	55.54	55.54	58.07	2.53	ja	54.70	62	63	60
Serenadestraat 40	23220_A	NW	1.50	39.12	48.00	39.82	-	nee	39.40	45	46	45
Serenadestraat 40	23220_B	NW	4.50	40.53	48.00	41.46	-	nee	39.69	46	47	46
Serenadestraat 40	23220_C	NW	7.50	43.98	48.00	44.58	-	nee	43.32	50	50	49
Serenadestraat 40	23210_A	ZO	1.50	52.53	52.53	53.78	1.25	nee	51.48	58	59	57
Serenadestraat 40	23210_B	ZO	4.50	53.80	53.80	55.09	1.29	nee	52.85	59	60	58
Serenadestraat 40	23210_C	ZO	7.50	54.35	54.35	55.69	1.34	nee	53.49	60	61	59
Serenadestraat 42	8700_A	NW	1.50	40.37	48.00	41.10	-	nee	39.36	46	47	45
Serenadestraat 42	8700_B	NW	4.50	41.79	48.00	42.55	-	nee	41.24	47	48	47
Serenadestraat 42	8700_C	NW	7.50	44.66	48.00	45.23	-	nee	44.16	51	51	50
Serenadestraat 42	8690_A	ZO	1.50	52.58	52.58	53.76	1.18	nee	51.53	58	59	57
Serenadestraat 42	8690_B	ZO	4.50	53.86	53.86	55.10	1.24	nee	52.95	59	60	58
Serenadestraat 42	8690_C	ZO	7.50	54.41	54.41	55.70	1.29	nee	53.58	60	61	59
Serenadestraat 42	8680_A	ZW	1.50	51.31	51.31	52.06	0.75	nee	50.75	56	57	56
Serenadestraat 42	8680_B	ZW	4.50	52.09	52.09	52.81	0.72	nee	51.68	57	58	57
Serenadestraat 42	8680_C	ZW	7.50	52.75	52.75	53.51	0.76	nee	52.42	58	59	58
Serenadestraat 6	6570_A	NW	1.50	37.28	48.00	38.89	-	nee	36.66	45	46	45
Serenadestraat 6	6570_B	NW	4.50	40.24	48.00	42.00	-	nee	39.19	48	49	47
Serenadestraat 6	6570_C	NW	7.50	43.15	48.00	44.63	-	nee	42.50	51	51	50
Serenadestraat 6	6560_A	ZO	1.50	53.29	53.29	55.61	2.32	ja	52.14	59	61	58
Serenadestraat 6	6560_B	ZO	4.50	54.93	54.93	57.35	2.42	ja	53.95	61	63	59
Serenadestraat 6	6560_C	ZO	7.50	55.42	55.42	57.93	2.51	ja	54.56	61	63	60
Serenadestraat 8	4140_A	NO	1.50	52.88	52.88	55.34	2.46	ja	51.98	60	61	58
Serenadestraat 8	4140_B	NO	4.50	54.63	54.63	57.13	2.50	ja	53.82	61	63	60
Serenadestraat 8	4140_C	NO	7.50	55.11	55.11	57.73	2.62	ja	54.46	62	63	60
Serenadestraat 8	4150_A	NW	1.50	38.11	48.00	39.38	-	nee	36.98	46	46	44
Serenadestraat 8	4150_B	NW	4.50	40.55	48.00	42.20	-	nee	39.42	48	48	46
Serenadestraat 8	4150_C	NW	7.50	43.09	48.00	44.51	-	nee	42.42	50	51	49
Serenadestraat 8	4130_A	ZO	1.50	53.37	53.37	55.59	2.22	ja	52.20	59	61	58
Serenadestraat 8	4130_B	ZO	4.50	55.00	55.00	57.32	2.32	ja	53.97	61	63	60
Serenadestraat 8	4130_C	ZO	7.50	55.47	55.47	57.89	2.42	ja	54.55	61	63	60

Bijlage 4B - Resultaten Neerbosscheweg

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met SMA 0/5	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Boeckstaetehof 500-643	28810_A	NO	1.50	35.11	48.00	37.06	-	nee	36.97	57	57	57
Boeckstaetehof 500-643	28840_A	NO	1.50	27.75	48.00	29.45	-	nee	29.41	58	59	59
Boeckstaetehof 500-643	13050_A	NO	1.50	15.09	48.00	16.09	-	nee	15.93	47	47	47
Boeckstaetehof 500-643	28810_B	NO	4.50	33.98	48.00	36.88	-	nee	36.79	60	60	60
Boeckstaetehof 500-643	28840_B	NO	4.50	31.15	48.00	30.89	-	nee	30.84	59	60	60
Boeckstaetehof 500-643	13050_B	NO	4.50	27.34	48.00	16.18	-	nee	16.03	48	48	48
Boeckstaetehof 500-643	28810_C	NO	7.50	34.94	48.00	37.39	-	nee	37.26	60	60	60
Boeckstaetehof 500-643	28840_C	NO	7.50	34.06	48.00	35.63	-	nee	35.13	60	60	60
Boeckstaetehof 500-643	13050_C	NO	7.50	30.55	48.00	32.33	-	nee	31.94	50	50	50
Boeckstaetehof 500-643	13050_D	NO	10.50	30.29	48.00	33.52	-	nee	33.19	51	51	51
Boeckstaetehof 500-643	13050_E	NO	13.50	28.95	48.00	29.56	-	nee	29.38	52	52	52
Boeckstaetehof 500-643	13050_F	NO	16.50	29.37	48.00	29.99	-	nee	29.82	53	54	53
Boeckstaetehof 500-643	13051_A	NO	19.50	31.55	48.00	31.86	-	nee	31.68	55	55	55
Boeckstaetehof 500-643	13060_A	NW	1.50	52.98	52.98	58.06	5.08	ja	57.33	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29220_A	NW	1.50	49.08	49.08	53.59	4.51	ja	53.13	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28870_A	NW	1.50	47.84	48.00	52.15	4.15	ja	51.72	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29230_A	NW	1.50	46.89	48.00	50.88	2.88	ja	50.53	64	64	63
Boeckstaetehof 500-643	28850_A	NW	1.50	46.16	48.00	49.98	1.98	ja	49.65	63	64	63
Boeckstaetehof 500-643	29720_A	NW	1.50	35.98	48.00	38.10	-	nee	37.85	50	50	50
Boeckstaetehof 500-643	29730_A	NW	1.50	30.33	48.00	32.97	-	nee	32.68	46	47	47
Boeckstaetehof 500-643	28890_A	NW	1.50	28.59	48.00	31.84	-	nee	31.22	46	47	47
Boeckstaetehof 500-643	28820_A	NW	1.50	29.47	48.00	31.39	-	nee	31.08	49	49	49
Boeckstaetehof 500-643	13060_B	NW	4.50	53.80	53.80	58.78	4.98	ja	58.04	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28870_B	NW	4.50	48.64	48.64	53.23	4.59	ja	52.77	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29220_B	NW	4.50	50.14	50.14	54.77	4.63	ja	54.25	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29230_B	NW	4.50	47.52	48.00	51.74	3.74	ja	51.38	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28850_B	NW	4.50	46.69	48.00	50.57	2.57	ja	50.23	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29720_B	NW	4.50	38.42	48.00	41.07	-	nee	40.84	55	55	55
Boeckstaetehof 500-643	28820_B	NW	4.50	33.76	48.00	36.71	-	nee	36.54	52	52	52
Boeckstaetehof 500-643	29730_B	NW	4.50	31.03	48.00	35.01	-	nee	34.77	48	49	49
Boeckstaetehof 500-643	28890_B	NW	4.50	29.60	48.00	32.62	-	nee	31.98	47	48	47
Boeckstaetehof 500-643	29220_C	NW	7.50	50.54	50.54	55.17	4.63	ja	54.67	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	13060_C	NW	7.50	54.04	54.04	58.84	4.80	ja	58.12	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28870_C	NW	7.50	49.32	49.32	53.72	4.40	ja	53.28	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29230_C	NW	7.50	48.22	48.22	52.46	4.24	ja	52.06	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28850_C	NW	7.50	47.22	48.00	51.26	3.26	ja	50.91	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29720_C	NW	7.50	39.87	48.00	42.04	-	nee	41.81	56	57	56
Boeckstaetehof 500-643	29730_C	NW	7.50	34.72	48.00	39.03	-	nee	38.80	49	50	50
Boeckstaetehof 500-643	28820_C	NW	7.50	35.99	48.00	37.50	-	nee	37.28	53	54	54
Boeckstaetehof 500-643	28890_C	NW	7.50	32.17	48.00	35.85	-	nee	35.38	47	48	48
Boeckstaetehof 500-643	29220_D	NW	10.50	50.79	50.79	55.39	4.60	ja	54.88	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	13060_D	NW	10.50	54.15	54.15	58.82	4.67	ja	58.11	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28870_D	NW	10.50	49.71	49.71	54.05	4.34	ja	53.59	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29230_D	NW	10.50	48.67	48.67	52.77	4.10	ja	52.36	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28890_D	NW	10.50	32.63	48.00	36.45	-	nee	36.04	49	50	49
Boeckstaetehof 500-643	29220_E	NW	13.50	50.90	50.90	55.44	4.54	ja	54.96	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28870_E	NW	13.50	49.90	49.90	54.28	4.38	ja	53.82	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	13060_E	NW	13.50	54.15	54.15	58.74	4.59	ja	58.03	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29230_E	NW	13.50	48.94	48.94	53.02	4.08	ja	52.60	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28890_E	NW	13.50	31.46	48.00	36.96	-	nee	36.56	50	51	50
Boeckstaetehof 500-643	29220_F	NW	16.50	50.99	50.99	55.44	4.45	ja	54.96	64	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28870_F	NW	16.50	50.00	50.00	54.33	4.33	ja	53.86	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	13060_F	NW	16.50	54.15	54.15	58.65	4.50	ja	57.94	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29230_F	NW	16.50	49.12	49.12	53.22	4.10	ja	52.78	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28890_F	NW	16.50	32.40	48.00	35.10	-	nee	34.76	51	52	51
Boeckstaetehof 500-643	29221_A	NW	19.50	51.02	51.02	55.42	4.40	ja	54.93	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28871_A	NW	19.50	50.02	50.02	54.29	4.27	ja	53.83	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	13061_A	NW	19.50	54.14	54.14	58.54	4.40	ja	57.84	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29231_A	NW	19.50	49.22	49.22	53.25	4.03	ja	52.82	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28891_A	NW	19.50	35.99	48.00	37.36	-	nee	37.15	52	53	52
Boeckstaetehof 500-643	13020_A	W	1.50	54.96	54.96	60.20	5.24	ja	59.37	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_B	W	4.50	55.44	55.44	60.65	5.21	ja	59.83	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_C	W	7.50	55.61	55.61	60.63	5.02	ja	59.82	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_D	W	10.50	55.65	55.65	60.56	4.91	ja	59.75	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_E	W	13.50	55.64	55.64	60.45	4.81	ja	59.62	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13020_F	W	16.50	55.58	55.58	60.30	4.72	ja	59.48	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13021_A	W	19.50	55.49	55.49	60.15	4.66	ja	59.34	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_A	Z	1.50	56.34	56.34	59.91	3.57	ja	59.02	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_B	Z	4.50	56.79	56.79	60.42	3.63	ja	59.54	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_C	Z	7.50	56.89	56.89	60.42	3.53	ja	59.54	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_D	Z	10.50	56.92	56.92	60.39	3.47	ja	59.51	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_E	Z	13.50	56.93	56.93	60.35	3.42	ja	59.48	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13040_F	Z	16.50	56.87	56.87	60.26	3.39	ja	59.39	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13041_A	Z	19.50	56.82	56.82	60.15	3.33	ja	59.28	65	67	66
Boeckstaetehof 500-643	28880_A	ZO	1.50	51.56	51.56	54.37	2.81	ja	53.60	65	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29200_A	ZO	1.50	47.72	48.00	50.38	2.38	ja	49.54	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28800_A	ZO	1.50	44.49	48.00	47.11	-	nee	46.27	64	64	63
Boeckstaetehof 500-643	29210_A	ZO	1.50	42.25	48.00	44.43	-	nee	43.59	63	63	63
Boeckstaetehof 500-643	29750_A	ZO	1.50	27.67	48.00	30.99	-	nee	30.32	45	45	45
Boeckstaetehof 500-643	28860_A	ZO	1.50	28.18	48.00	30.68	-	nee	30.19	44	45	45
Boeckstaetehof 500-643	28830_A	ZO	1.50	28.44	48.00	30.21	-	nee	29.83	43	43	43
Boeckstaetehof 500-643	29740_A	ZO	1.50	28.36	48.00	30.22	-	nee	29.79	43	43	43
Boeckstaetehof 500-643	28880_B	ZO	4.50	52.81	52.81	55.69	2.88	ja	54.92	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29200_B	ZO	4.50	49.18	49.18	51.87	2.69	ja	51.03	65	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28800_B	ZO	4.50	45.62	48.00	48.40	0.40	nee	47.58	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29210_B	ZO	4.50	43.54	48.00	45.86	-	nee	45.06	64	64	64
Boeckstaetehof 500-643	28860_B	ZO	4.50	30.23	48.00	32.72	-	nee	32.27	47	48	48
Boeckstaetehof 500-643	28830_B	ZO	4.50	30.62	48.00	32.29	-	nee	31.91	48	49	49
Boeckstaetehof 500-643	29740_B	ZO	4.50	30.65	48.00	32.23	-	nee	31.82	48	48	48
Boeckstaetehof 500-643	29750_B	ZO	4.50	28.58	48.00	32.03	-	nee	31.35	47	48	47
Boeckstaetehof 500-643	28880_C	ZO	7.50	53.11	53.11	55.95	2.84	ja	55.19	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29200_C	ZO	7.50	49.72	49.72	52.58	2.86	ja	51.76	65	65	64
Boeckstaetehof 500-643	28800_C	ZO	7.50	46.65	48.00	49.39	1.39	nee	48.57	64	65	64
Boeckstaetehof 500-643	29210_C	ZO	7.50	44.66	48.00	47.15	-	nee	46.35	64	64	64
Boeckstaetehof 500-643	28860_C	ZO	7.50	35.81	48.00	37.42	-	nee	37.12	49	50	50
Boeckstaetehof 500-643	29740_C	ZO	7.50	36.76	48.00	36.70	-	nee	36.31	50	50	50
Boeckstaetehof 500-643	28830_C	ZO	7.50	36.21	48.00	36.61	-	nee	36.28	51	51	51

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met SMA 0/5	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Boeckstaetehof 500-643	29750_C	ZO	7.50	30.20	48.00	32.80	-	nee	32.22	49	49	49
Boeckstaetehof 500-643	28880_D	ZO	10.50	53.25	53.25	56.04	2.79	ja	55.29	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	28860_D	ZO	10.50	39.90	48.00	41.78	-	nee	41.33	51	52	52
Boeckstaetehof 500-643	29740_D	ZO	10.50	40.17	48.00	41.92	-	nee	41.28	52	53	52
Boeckstaetehof 500-643	29750_D	ZO	10.50	33.71	48.00	34.05	-	nee	33.61	51	50	50
Boeckstaetehof 500-643	28880_E	ZO	13.50	53.37	53.37	56.19	2.82	ja	55.45	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29740_E	ZO	13.50	42.51	48.00	44.73	-	nee	44.01	52	53	53
Boeckstaetehof 500-643	28860_E	ZO	13.50	41.08	48.00	43.40	-	nee	42.94	52	53	53
Boeckstaetehof 500-643	29750_E	ZO	13.50	35.97	48.00	36.55	-	nee	36.13	51	51	51
Boeckstaetehof 500-643	28880_F	ZO	16.50	53.50	53.50	56.24	2.74	ja	55.50	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29740_F	ZO	16.50	43.45	48.00	45.93	-	nee	45.22	53	55	54
Boeckstaetehof 500-643	28860_F	ZO	16.50	42.02	48.00	44.67	-	nee	44.19	53	54	54
Boeckstaetehof 500-643	29750_F	ZO	16.50	37.51	48.00	39.40	-	nee	38.97	52	52	52
Boeckstaetehof 500-643	28881_A	ZO	19.50	53.52	53.52	56.24	2.72	ja	55.50	65	66	65
Boeckstaetehof 500-643	29741_A	ZO	19.50	43.99	48.00	46.42	-	nee	45.74	55	56	55
Boeckstaetehof 500-643	28861_A	ZO	19.50	42.88	48.00	45.51	-	nee	45.02	55	55	55
Boeckstaetehof 500-643	29751_A	ZO	19.50	40.29	48.00	41.51	-	nee	41.10	54	54	54
Boeckstaetehof 500-643	29180_A	ZW	1.50	56.63	56.63	61.43	4.80	ja	60.58	63	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13030_A	ZW	1.50	56.82	56.82	61.28	4.46	ja	60.39	63	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29190_A	ZW	1.50	57.08	57.08	61.24	4.16	ja	60.35	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29180_B	ZW	4.50	56.98	56.98	61.70	4.72	ja	60.86	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_B	ZW	4.50	57.18	57.18	61.59	4.41	ja	60.72	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29190_B	ZW	4.50	57.44	57.44	61.57	4.13	ja	60.70	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29180_C	ZW	7.50	57.11	57.11	61.70	4.59	ja	60.86	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_C	ZW	7.50	57.30	57.30	61.59	4.29	ja	60.74	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29190_C	ZW	7.50	57.55	57.55	61.59	4.04	ja	60.72	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29180_D	ZW	10.50	57.13	57.13	61.63	4.50	ja	60.80	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_D	ZW	10.50	57.31	57.31	61.53	4.22	ja	60.68	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29190_D	ZW	10.50	57.56	57.56	61.52	3.96	ja	60.66	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	29180_E	ZW	13.50	57.10	57.10	61.53	4.43	ja	60.69	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_E	ZW	13.50	57.28	57.28	61.44	4.16	ja	60.59	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29190_E	ZW	13.50	57.50	57.50	61.42	3.92	ja	60.59	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29180_F	ZW	16.50	57.04	57.04	61.40	4.36	ja	60.56	64	68	67
Boeckstaetehof 500-643	13030_F	ZW	16.50	57.21	57.21	61.31	4.10	ja	60.46	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29190_F	ZW	16.50	57.42	57.42	61.31	3.89	ja	60.46	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29181_A	ZW	19.50	56.92	56.92	61.24	4.32	ja	60.42	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	13031_A	ZW	19.50	57.09	57.09	61.17	4.08	ja	60.34	64	67	66
Boeckstaetehof 500-643	29191_A	ZW	19.50	57.30	57.30	61.18	3.88	ja	60.34	64	67	66
Dennenstraat 21	3900_A	NO	1.50	32.64	48.00	34.65	-	nee	34.54	53	53	53
Dennenstraat 21	3900_B	NO	4.50	34.87	48.00	37.00	-	nee	36.73	55	55	55
Dennenstraat 21	3900_C	NO	7.50	36.63	48.00	39.03	-	nee	38.71	55	56	55
Dennenstraat 21	3900_D	NO	10.50	33.17	48.00	35.32	-	nee	34.84	56	56	56
Dennenstraat 21	3910_A	NW	1.50	42.06	48.00	44.60	-	nee	44.23	51	52	52
Dennenstraat 21	3910_B	NW	4.50	42.47	48.00	44.76	-	nee	44.42	51	52	52
Dennenstraat 21	3910_C	NW	7.50	44.46	48.00	46.92	-	nee	46.70	49	52	52
Dennenstraat 21	3910_D	NW	10.50	44.70	48.00	47.54	-	nee	47.29	50	52	52
Dennenstraat 21	3890_A	ZO	1.50	41.02	48.00	44.67	-	nee	44.19	59	60	59
Dennenstraat 21	3890_B	ZO	4.50	40.72	48.00	44.12	-	nee	43.63	60	60	60
Dennenstraat 21	3890_C	ZO	7.50	41.93	48.00	45.16	-	nee	44.74	61	61	61
Dennenstraat 21	3890_D	ZO	10.50	42.45	48.00	45.93	-	nee	45.49	61	62	62
Dennenstraat 21	3880_A	ZW	1.50	45.81	48.00	49.31	1.31	nee	48.98	57	58	58
Dennenstraat 21	3880_B	ZW	4.50	45.73	48.00	49.16	1.16	nee	48.82	57	58	58
Dennenstraat 21	3880_C	ZW	7.50	46.79	48.00	50.11	2.11	ja	49.81	57	59	58
Dennenstraat 21	3880_D	ZW	10.50	47.51	48.00	51.00	3.00	ja	50.69	58	59	59
Heideparkseweg 294-548	13860_A	NO	1.50	10.75	48.00	13.91	-	nee	13.91	32	52	51
Heideparkseweg 294-548	13860_B	NO	4.50	41.16	48.00	43.11	-	nee	42.72	47	55	54
Heideparkseweg 294-548	13860_C	NO	7.50	41.12	48.00	43.00	-	nee	42.65	47	56	55
Heideparkseweg 294-548	13860_D	NO	10.50	42.27	48.00	44.04	-	nee	43.71	48	56	56
Heideparkseweg 294-548	13860_E	NO	13.50	43.69	48.00	45.40	-	nee	45.01	49	57	56
Heideparkseweg 294-548	13860_F	NO	16.50	43.04	48.00	45.01	-	nee	44.69	48	57	56
Heideparkseweg 294-548	13861_A	NO	19.50	34.50	48.00	36.55	-	nee	36.46	41	56	55
Heideparkseweg 294-548	13861_B	NO	22.50	28.87	48.00	28.19	-	nee	28.17	39	56	55
Heideparkseweg 294-548	13870_A	NW	1.50	49.97	49.97	51.15	1.18	nee	50.80	55	59	59
Heideparkseweg 294-548	13870_B	NW	4.50	51.50	51.50	52.90	1.40	nee	52.56	57	61	61
Heideparkseweg 294-548	13870_C	NW	7.50	52.17	52.17	53.62	1.45	nee	53.28	57	62	61
Heideparkseweg 294-548	13870_D	NW	10.50	52.22	52.22	53.79	1.57	ja	53.45	57	62	61
Heideparkseweg 294-548	13870_E	NW	13.50	52.21	52.21	53.78	1.57	ja	53.46	57	62	61
Heideparkseweg 294-548	13870_F	NW	16.50	52.27	52.27	53.85	1.58	ja	53.55	57	62	62
Heideparkseweg 294-548	13871_A	NW	19.50	52.19	52.19	53.77	1.58	ja	53.49	57	62	61
Heideparkseweg 294-548	13871_B	NW	22.50	52.23	52.23	53.75	1.52	ja	53.48	57	62	61
Heideparkseweg 294-548	13850_A	ZO	1.50	47.77	48.00	49.38	1.38	nee	48.79	53	55	54
Heideparkseweg 294-548	13850_B	ZO	4.50	48.28	48.28	49.72	1.44	nee	49.09	54	55	55
Heideparkseweg 294-548	13850_C	ZO	7.50	49.02	49.02	50.52	1.50	nee	49.89	54	56	56
Heideparkseweg 294-548	13850_D	ZO	10.50	49.15	49.15	50.74	1.59	ja	50.10	55	57	56
Heideparkseweg 294-548	13850_E	ZO	13.50	48.57	48.57	50.27	1.70	ja	49.63	54	56	56
Heideparkseweg 294-548	13850_F	ZO	16.50	48.66	48.66	50.33	1.67	ja	49.69	54	56	56
Heideparkseweg 294-548	13851_A	ZO	19.50	48.68	48.68	50.36	1.68	ja	49.71	54	56	56
Heideparkseweg 294-548	13851_B	ZO	22.50	48.69	48.69	50.36	1.67	ja	49.71	54	56	56
Heideparkseweg 294-548	29590_A	ZW	1.50	53.06	53.06	54.57	1.51	ja	54.07	58	61	60
Heideparkseweg 294-548	29600_A	ZW	1.50	53.34	53.34	54.80	1.46	nee	54.31	58	61	60
Heideparkseweg 294-548	29610_A	ZW	1.50	53.47	53.47	54.87	1.40	nee	54.40	59	61	61
Heideparkseweg 294-548	13840_A	ZW	1.50	52.89	52.89	54.36	1.47	nee	53.80	58	60	60
Heideparkseweg 294-548	29590_B	ZW	4.50	54.79	54.79	56.22	1.43	nee	55.74	60	62	62
Heideparkseweg 294-548	29600_B	ZW	4.50	54.80	54.80	56.23	1.43	nee	55.75	60	62	62
Heideparkseweg 294-548	29610_B	ZW	4.50	54.76	54.76	56.16	1.40	nee	55.70	60	63	62
Heideparkseweg 294-548	13840_B	ZW	4.50	54.49	54.49	55.89	1.40	nee	55.35	60	62	61
Heideparkseweg 294-548	29610_C	ZW	7.50	55.43	55.43	56.97	1.54	ja	56.51	61	63	63
Heideparkseweg 294-548	29600_C	ZW	7.50	55.53	55.53	57.05	1.52	ja	56.56	61	63	62
Heideparkseweg 294-548	29590_C	ZW	7.50	55.54	55.54	57.04	1.50	nee	56.54	61	63	62
Heideparkseweg 294-548	13840_C	ZW	7.50	55.14	55.14	56.61	1.47	nee	56.07	60	62	62
Heideparkseweg 294-548	29610_D	ZW	10.50	55.60	55.60	57.24	1.64	ja	56.78	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	29600_D	ZW	10.50	55.71	55.71	57.36	1.65	ja	56.88	61	63	63
Heideparkseweg 294-548	29590_D	ZW	10.50	55.75	55.75	57.38	1.63	ja	56.89	61	63	63
Heideparkseweg 294-548	13840_D	ZW	10.50	55.31	55.31	56.91	1.60	ja	56.35	60	63	62
Heideparkseweg 294-548	29610_E	ZW	13.50	55.65	55.65	57.34	1.69	ja	56.89	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	29600_E	ZW	13.50	55.79	55.79	57.47	1.68	ja	57.00	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	29590_E	ZW	13.50	55.89	55.89	57.54	1.65	ja	57.05	61	64	63

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met SMA 0/5	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Heideparkseweg 294-548	13840_E	ZW	13.50	55.32	55.32	56.90	1.58	ja	56.35	60	63	62
Heideparkseweg 294-548	29610_F	ZW	16.50	55.77	55.77	57.43	1.66	ja	56.99	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	29600_F	ZW	16.50	55.94	55.94	57.58	1.64	ja	57.12	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	29590_F	ZW	16.50	56.01	56.01	57.63	1.62	ja	57.15	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	13840_F	ZW	16.50	55.40	55.40	56.95	1.55	ja	56.40	61	63	62
Heideparkseweg 294-548	29611_A	ZW	19.50	55.85	55.85	57.48	1.63	ja	57.05	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	29601_A	ZW	19.50	56.02	56.02	57.63	1.61	ja	57.17	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	29591_A	ZW	19.50	56.07	56.07	57.66	1.59	ja	57.19	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	13841_A	ZW	19.50	55.43	55.43	56.96	1.53	ja	56.41	61	63	62
Heideparkseweg 294-548	29611_B	ZW	22.50	55.89	55.89	57.50	1.61	ja	57.07	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	29601_B	ZW	22.50	56.05	56.05	57.64	1.59	ja	57.18	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	29591_B	ZW	22.50	56.09	56.09	57.67	1.58	ja	57.20	61	64	63
Heideparkseweg 294-548	13841_B	ZW	22.50	55.43	55.43	56.95	1.52	ja	56.41	61	63	62
Muldersweg 1-71	8480_A	NO	1.50	17.16	48.00	18.16	-	nee	17.92	41	41	41
Muldersweg 1-71	8480_B	NO	4.50	36.75	48.00	38.03	-	nee	37.90	46	47	47
Muldersweg 1-71	8480_C	NO	7.50	38.02	48.00	39.15	-	nee	39.01	49	49	49
Muldersweg 1-71	8490_A	NW	1.50	38.49	48.00	39.59	-	nee	39.15	48	49	49
Muldersweg 1-71	29260_A	NW	1.50	38.15	48.00	39.13	-	nee	38.68	48	49	48
Muldersweg 1-71	8490_B	NW	4.50	41.08	48.00	43.89	-	nee	43.40	52	53	52
Muldersweg 1-71	29260_B	NW	4.50	40.47	48.00	42.43	-	nee	41.89	52	53	52
Muldersweg 1-71	8490_C	NW	7.50	43.71	48.00	48.25	0.25	nee	47.59	54	56	56
Muldersweg 1-71	29260_C	NW	7.50	41.94	48.00	44.81	-	nee	44.21	54	55	55
Muldersweg 1-71	8470_A	O	1.50	42.00	48.00	45.34	-	nee	45.07	48	51	51
Muldersweg 1-71	8470_B	O	4.50	43.67	48.00	46.32	-	nee	46.06	49	52	52
Muldersweg 1-71	8470_C	O	7.50	44.65	48.00	46.82	-	nee	46.59	50	53	52
Muldersweg 1-71	8430_A	W	1.50	46.50	48.00	48.33	0.33	nee	47.98	53	54	54
Muldersweg 1-71	8430_B	W	4.50	48.84	48.84	52.81	3.97	ja	52.24	55	58	58
Muldersweg 1-71	8430_C	W	7.50	52.88	52.88	55.38	2.50	ja	54.75	59	61	60
Muldersweg 1-71	8450_A	Z	1.50	48.89	48.89	51.86	2.97	ja	51.52	54	57	57
Muldersweg 1-71	8450_B	Z	4.50	51.95	51.95	54.90	2.95	ja	54.40	57	60	60
Muldersweg 1-71	8450_C	Z	7.50	53.18	53.18	55.57	2.39	ja	55.05	58	61	60
Muldersweg 1-71	8460_A	ZO	1.50	42.98	48.00	44.67	-	nee	44.53	48	50	50
Muldersweg 1-71	8460_B	ZO	4.50	44.06	48.00	46.38	-	nee	46.21	50	52	52
Muldersweg 1-71	8460_C	ZO	7.50	45.04	48.00	47.37	-	nee	47.18	51	53	53
Muldersweg 1-71	29250_A	ZW	1.50	51.30	51.30	54.35	3.05	ja	53.83	57	60	59
Muldersweg 1-71	8440_A	ZW	1.50	49.33	49.33	51.46	2.13	ja	50.94	56	57	57
Muldersweg 1-71	8440_B	ZW	4.50	54.65	54.65	57.33	2.68	ja	56.65	60	63	62
Muldersweg 1-71	29250_B	ZW	4.50	55.73	55.73	58.32	2.59	ja	57.66	61	64	63
Muldersweg 1-71	8440_C	ZW	7.50	55.55	55.55	57.97	2.42	ja	57.28	61	63	63
Muldersweg 1-71	29250_C	ZW	7.50	56.44	56.44	58.78	2.34	ja	58.14	62	64	63
Muldersweg 73-245	22390_A	N	1.50	44.41	48.00	46.36	-	nee	45.78	55	56	55
Muldersweg 73-245	22390_B	N	4.50	45.20	48.00	47.57	-	nee	46.99	60	61	60
Muldersweg 73-245	22390_C	N	7.50	45.14	48.00	47.36	-	nee	46.73	61	62	61
Muldersweg 73-245	22390_D	N	10.50	44.62	48.00	46.88	-	nee	46.25	61	62	61
Muldersweg 73-245	22390_E	N	13.50	44.68	48.00	46.87	-	nee	46.22	62	62	61
Muldersweg 73-245	22390_F	N	16.50	45.10	48.00	47.13	-	nee	46.48	62	62	61
Muldersweg 73-245	22391_A	N	19.50	45.27	48.00	47.19	-	nee	46.57	62	62	61
Muldersweg 73-245	22391_B	N	22.50	44.75	48.00	46.99	-	nee	46.37	61	62	61
Muldersweg 73-245	22391_C	N	25.50	44.94	48.00	47.12	-	nee	46.53	61	62	61
Muldersweg 73-245	22391_D	N	28.50	45.00	48.00	47.20	-	nee	46.62	61	62	61
Muldersweg 73-245	22391_E	N	31.50	44.68	48.00	46.85	-	nee	46.29	61	61	61
Muldersweg 73-245	22391_F	N	34.50	44.48	48.00	46.77	-	nee	46.24	60	61	60
Muldersweg 73-245	22392_A	N	37.50	44.25	48.00	46.56	-	nee	46.02	60	61	60
Muldersweg 73-245	22392_B	N	40.50	43.89	48.00	46.85	-	nee	46.33	60	61	60
Muldersweg 73-245	22392_C	N	43.50	44.08	48.00	46.75	-	nee	46.24	60	61	60
Muldersweg 73-245	22380_A	NO	1.50	36.34	48.00	36.97	-	nee	36.96	46	47	46
Muldersweg 73-245	22380_B	NO	4.50	38.66	48.00	39.95	-	nee	39.80	49	49	49
Muldersweg 73-245	22380_C	NO	7.50	39.90	48.00	42.73	-	nee	42.36	52	53	52
Muldersweg 73-245	22380_D	NO	10.50	42.22	48.00	45.85	-	nee	45.39	53	55	54
Muldersweg 73-245	22380_E	NO	13.50	44.58	48.00	47.25	-	nee	46.73	54	56	55
Muldersweg 73-245	22380_F	NO	16.50	44.55	48.00	46.58	-	nee	46.12	54	55	55
Muldersweg 73-245	22381_A	NO	19.50	42.14	48.00	43.89	-	nee	43.65	54	55	54
Muldersweg 73-245	22381_B	NO	22.50	40.80	48.00	43.02	-	nee	42.92	54	55	55
Muldersweg 73-245	22381_C	NO	25.50	40.56	48.00	43.24	-	nee	43.15	54	55	55
Muldersweg 73-245	22381_D	NO	28.50	40.69	48.00	43.22	-	nee	43.12	54	55	55
Muldersweg 73-245	22381_E	NO	31.50	40.68	48.00	43.26	-	nee	43.16	55	55	55
Muldersweg 73-245	22381_F	NO	34.50	40.74	48.00	43.34	-	nee	43.23	55	55	55
Muldersweg 73-245	22382_A	NO	37.50	40.80	48.00	43.40	-	nee	43.29	55	55	55
Muldersweg 73-245	22382_B	NO	40.50	40.85	48.00	43.45	-	nee	43.33	55	55	55
Muldersweg 73-245	22382_C	NO	43.50	40.91	48.00	43.49	-	nee	43.37	55	55	55
Muldersweg 73-245	22370_A	O	1.50	25.50	48.00	30.94	-	nee	30.79	38	40	40
Muldersweg 73-245	22370_B	O	4.50	34.82	48.00	36.51	-	nee	36.32	43	45	44
Muldersweg 73-245	22370_C	O	7.50	37.93	48.00	40.32	-	nee	39.99	47	48	48
Muldersweg 73-245	22370_D	O	10.50	41.04	48.00	44.92	-	nee	44.41	49	52	52
Muldersweg 73-245	22370_E	O	13.50	42.36	48.00	45.96	-	nee	45.46	51	53	53
Muldersweg 73-245	22370_F	O	16.50	44.54	48.00	47.14	-	nee	46.56	52	54	53
Muldersweg 73-245	22371_A	O	19.50	44.15	48.00	46.14	-	nee	45.62	52	53	53
Muldersweg 73-245	22371_B	O	22.50	42.67	48.00	43.91	-	nee	43.54	52	53	53
Muldersweg 73-245	22371_C	O	25.50	39.78	48.00	42.09	-	nee	41.92	52	52	52
Muldersweg 73-245	22371_D	O	28.50	39.86	48.00	42.08	-	nee	41.90	52	53	52
Muldersweg 73-245	22371_E	O	31.50	39.83	48.00	42.14	-	nee	41.96	52	53	53
Muldersweg 73-245	22371_F	O	34.50	39.95	48.00	42.29	-	nee	42.11	52	53	53
Muldersweg 73-245	22372_A	O	37.50	40.05	48.00	42.41	-	nee	42.23	52	53	53
Muldersweg 73-245	22372_B	O	40.50	40.18	48.00	42.55	-	nee	42.36	52	53	53
Muldersweg 73-245	22372_C	O	43.50	40.44	48.00	42.77	-	nee	42.58	52	53	53
Muldersweg 73-245	22330_A	W	1.50	52.32	52.32	55.87	3.55	ja	55.11	61	63	62
Muldersweg 73-245	22330_B	W	4.50	55.48	55.48	58.13	2.65	ja	57.38	64	65	64
Muldersweg 73-245	22330_C	W	7.50	55.56	55.56	58.16	2.60	ja	57.41	64	65	64
Muldersweg 73-245	22330_D	W	10.50	55.58	55.58	58.12	2.54	ja	57.37	64	65	64
Muldersweg 73-245	22330_E	W	13.50	55.56	55.56	58.07	2.51	ja	57.32	64	65	64
Muldersweg 73-245	22330_F	W	16.50	55.54	55.54	58.05	2.51	ja	57.31	64	65	64
Muldersweg 73-245	22331_A	W	19.50	55.44	55.44	57.95	2.51	ja	57.21	64	65	64
Muldersweg 73-245	22331_B	W	22.50	55.32	55.32	57.79	2.47	ja	57.04	64	65	64
Muldersweg 73-245	22331_C	W	25.50	55.15	55.15	57.65	2.50	ja	56.90	63	65	64
Muldersweg 73-245	22331_D	W	28.50	55.01	55.01	57.54	2.53	ja	56.78	63	65	64
Muldersweg 73-245	22331_E	W	31.50	54.95	54.95	57.49	2.54	ja	56.73	63	64	63
Muldersweg 73-245	22331_F	W	34.50	54.87	54.87	57.43	2.56	ja	56.68	63	64	63

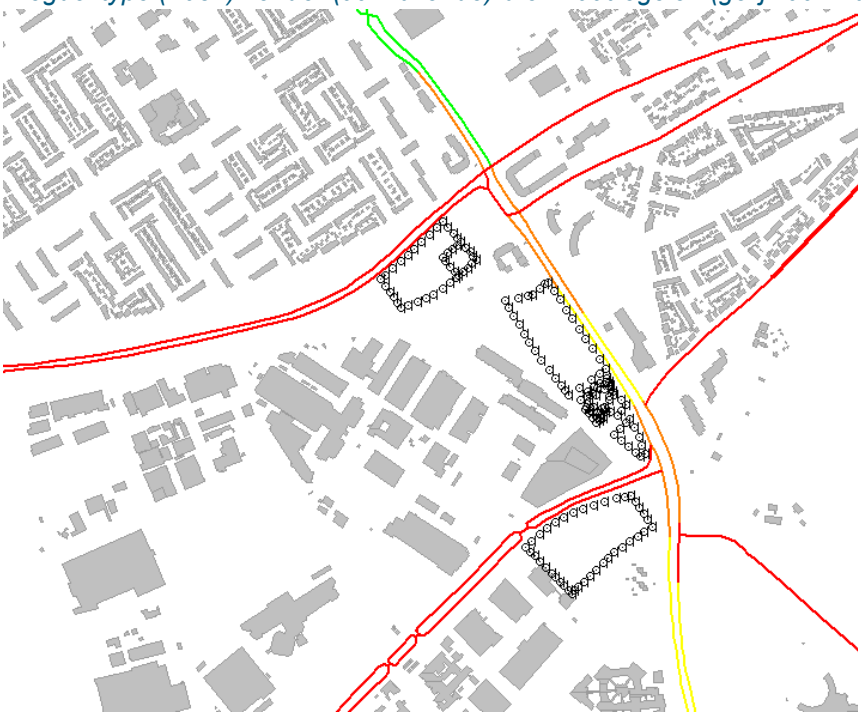
Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met SMA 0/5	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Muldersweg 73-245	22332_A	W	37.50	54.82	54.82	57.36	2.54	ja	56.62	63	64	63
Muldersweg 73-245	22332_B	W	40.50	54.76	54.76	57.34	2.58	ja	56.59	63	64	63
Muldersweg 73-245	22332_C	W	43.50	54.63	54.63	57.25	2.62	ja	56.51	63	64	63
Muldersweg 73-245	22350_A	Z	1.50	36.77	48.00	39.14	-	nee	39.04	42	45	45
Muldersweg 73-245	22350_B	Z	4.50	37.96	48.00	39.82	-	nee	39.70	44	46	46
Muldersweg 73-245	22350_C	Z	7.50	39.41	48.00	41.84	-	nee	41.64	46	48	48
Muldersweg 73-245	22350_D	Z	10.50	41.82	48.00	45.25	-	nee	44.87	48	51	51
Muldersweg 73-245	22350_E	Z	13.50	42.86	48.00	46.31	-	nee	45.94	49	52	52
Muldersweg 73-245	22350_F	Z	16.50	44.50	48.00	47.25	-	nee	46.85	50	53	52
Muldersweg 73-245	22351_A	Z	19.50	45.02	48.00	47.10	-	nee	46.74	50	52	52
Muldersweg 73-245	22351_B	Z	22.50	44.01	48.00	45.64	-	nee	45.42	49	51	51
Muldersweg 73-245	22351_C	Z	25.50	42.56	48.00	45.15	-	nee	45.01	48	51	50
Muldersweg 73-245	22351_D	Z	28.50	42.57	48.00	45.15	-	nee	45.01	48	51	51
Muldersweg 73-245	22351_E	Z	31.50	42.58	48.00	45.20	-	nee	45.06	48	51	51
Muldersweg 73-245	22351_F	Z	34.50	42.68	48.00	45.29	-	nee	45.15	48	51	51
Muldersweg 73-245	22352_A	Z	37.50	42.76	48.00	45.36	-	nee	45.21	48	51	51
Muldersweg 73-245	22352_B	Z	40.50	42.85	48.00	45.42	-	nee	45.27	48	51	51
Muldersweg 73-245	22352_C	Z	43.50	43.02	48.00	45.45	-	nee	45.30	48	51	51
Muldersweg 73-245	22360_A	ZO	1.50	48.18	48.18	49.85	1.67	ja	49.52	53	55	55
Muldersweg 73-245	22360_B	ZO	4.50	52.57	52.57	54.62	2.05	ja	54.04	58	60	59
Muldersweg 73-245	22360_C	ZO	7.50	53.03	53.03	55.31	2.28	ja	54.72	58	60	60
Muldersweg 73-245	22360_D	ZO	10.50	53.67	53.67	55.86	2.19	ja	55.27	59	61	60
Muldersweg 73-245	22360_E	ZO	13.50	53.90	53.90	56.06	2.16	ja	55.47	59	61	61
Muldersweg 73-245	22360_F	ZO	16.50	53.58	53.58	55.49	1.91	ja	54.93	59	61	60
Muldersweg 73-245	22361_A	ZO	19.50	53.20	53.20	54.99	1.79	ja	54.44	58	60	60
Muldersweg 73-245	22361_B	ZO	22.50	52.98	52.98	54.82	1.84	ja	54.27	58	60	60
Muldersweg 73-245	22361_C	ZO	25.50	52.91	52.91	54.79	1.88	ja	54.25	58	60	60
Muldersweg 73-245	22361_D	ZO	28.50	52.88	52.88	54.72	1.84	ja	54.19	58	60	60
Muldersweg 73-245	22361_E	ZO	31.50	52.81	52.81	54.66	1.85	ja	54.12	58	60	60
Muldersweg 73-245	22361_F	ZO	34.50	52.75	52.75	54.59	1.84	ja	54.06	58	60	60
Muldersweg 73-245	22362_A	ZO	37.50	52.68	52.68	54.53	1.85	ja	54.00	58	60	59
Muldersweg 73-245	22362_B	ZO	40.50	52.59	52.59	54.45	1.86	ja	53.92	58	60	59
Muldersweg 73-245	22362_C	ZO	43.50	52.50	52.50	54.34	1.84	ja	53.82	58	60	59
Muldersweg 73-245	29240_A	ZW	1.50	57.31	57.31	59.68	2.37	ja	58.98	63	65	64
Muldersweg 73-245	22340_A	ZW	1.50	56.74	56.74	59.06	2.32	ja	58.33	63	65	64
Muldersweg 73-245	22340_B	ZW	4.50	56.95	56.95	59.47	2.52	ja	58.74	63	65	64
Muldersweg 73-245	29240_B	ZW	4.50	57.46	57.46	59.88	2.42	ja	59.17	63	65	65
Muldersweg 73-245	22340_C	ZW	7.50	56.99	56.99	59.50	2.51	ja	58.77	64	66	65
Muldersweg 73-245	29240_C	ZW	7.50	57.50	57.50	59.91	2.41	ja	59.22	63	65	65
Muldersweg 73-245	22340_D	ZW	10.50	56.97	56.97	59.47	2.50	ja	58.74	64	66	65
Muldersweg 73-245	29240_D	ZW	10.50	57.52	57.52	59.90	2.38	ja	59.20	63	65	65
Muldersweg 73-245	22340_E	ZW	13.50	56.92	56.92	59.40	2.48	ja	58.68	64	65	65
Muldersweg 73-245	29240_E	ZW	13.50	57.49	57.49	59.85	2.36	ja	59.16	63	65	65
Muldersweg 73-245	22340_F	ZW	16.50	56.86	56.86	59.35	2.49	ja	58.61	64	65	65
Muldersweg 73-245	29240_F	ZW	16.50	57.42	57.42	59.82	2.40	ja	59.13	63	65	65
Muldersweg 73-245	22341_A	ZW	19.50	56.78	56.78	59.25	2.47	ja	58.53	64	65	64
Muldersweg 73-245	29241_A	ZW	19.50	57.36	57.36	59.75	2.39	ja	59.07	63	65	65
Muldersweg 73-245	22341_B	ZW	22.50	56.67	56.67	59.16	2.49	ja	58.43	63	65	64
Muldersweg 73-245	29241_B	ZW	22.50	57.28	57.28	59.64	2.36	ja	58.96	63	65	64
Muldersweg 73-245	22341_C	ZW	25.50	56.59	56.59	59.06	2.47	ja	58.33	63	65	64
Muldersweg 73-245	29241_C	ZW	25.50	57.20	57.20	59.56	2.36	ja	58.89	63	65	64
Muldersweg 73-245	22341_D	ZW	28.50	56.51	56.51	58.98	2.47	ja	58.25	63	65	64
Muldersweg 73-245	29241_D	ZW	28.50	57.11	57.11	59.50	2.39	ja	58.82	63	65	64
Muldersweg 73-245	22341_E	ZW	31.50	56.43	56.43	58.92	2.49	ja	58.20	63	65	64
Muldersweg 73-245	29241_E	ZW	31.50	57.03	57.03	59.42	2.39	ja	58.74	63	65	64
Muldersweg 73-245	22341_F	ZW	34.50	56.34	56.34	58.86	2.52	ja	58.13	63	65	64
Muldersweg 73-245	29241_F	ZW	34.50	56.94	56.94	59.33	2.39	ja	58.66	63	65	64
Muldersweg 73-245	22342_A	ZW	37.50	56.25	56.25	58.73	2.48	ja	58.02	63	65	64
Muldersweg 73-245	29242_A	ZW	37.50	56.84	56.84	59.24	2.40	ja	58.58	63	65	64
Muldersweg 73-245	22342_B	ZW	40.50	56.15	56.15	58.65	2.50	ja	57.93	63	65	64
Muldersweg 73-245	29242_B	ZW	40.50	56.73	56.73	59.15	2.42	ja	58.49	63	65	64
Muldersweg 73-245	22342_C	ZW	43.50	56.05	56.05	58.53	2.48	ja	57.83	63	65	64
Muldersweg 73-245	29242_C	ZW	43.50	56.62	56.62	59.04	2.42	ja	58.38	63	65	64
Muntmeesterlaan 2	16750_A	O	1.50	37.86	48.00	39.44	-	nee	39.42	44	61	60
Muntmeesterlaan 2	16750_B	O	4.50	41.20	48.00	43.10	-	nee	42.62	47	63	62
Muntmeesterlaan 2	16750_C	O	7.50	42.63	48.00	44.62	-	nee	44.22	48	63	63
Muntmeesterlaan 2	16740_A	Z	1.50	45.94	48.00	47.94	-	nee	47.34	51	65	64
Muntmeesterlaan 2	16740_B	Z	4.50	48.38	48.38	50.19	1.81	ja	49.78	54	65	64
Muntmeesterlaan 2	16740_C	Z	7.50	49.04	49.04	50.81	1.77	ja	50.43	54	65	64
Muntmeesterlaan 2	16730_A	ZW	1.50	40.29	48.00	41.40	-	nee	41.30	46	48	48
Muntmeesterlaan 2	16730_B	ZW	4.50	48.38	48.38	50.08	1.70	ja	49.64	54	59	58
Muntmeesterlaan 2	16730_C	ZW	7.50	49.35	49.35	50.79	1.44	nee	50.37	55	60	59
Muntmeesterlaan 4	21740_A	N	1.50	41.16	48.00	43.77	-	nee	43.23	47	52	51
Muntmeesterlaan 4	21740_B	N	4.50	42.07	48.00	44.10	-	nee	43.64	48	53	53
Muntmeesterlaan 4	21740_C	N	7.50	44.03	48.00	45.34	-	nee	44.90	50	55	55
Muntmeesterlaan 4	21730_A	O	1.50	43.02	48.00	45.42	-	nee	44.79	48	60	59
Muntmeesterlaan 4	21730_B	O	4.50	41.24	48.00	43.32	-	nee	42.74	47	60	60
Muntmeesterlaan 4	21730_C	O	7.50	42.14	48.00	43.94	-	nee	43.37	48	62	61
Muntmeesterlaan 4	21720_A	ZW	1.50	44.79	48.00	46.68	-	nee	46.28	50	54	54
Muntmeesterlaan 4	21720_B	ZW	4.50	47.69	48.00	49.36	1.36	nee	48.89	53	58	57
Muntmeesterlaan 4	21720_C	ZW	7.50	48.85	48.85	50.15	1.30	nee	49.70	54	59	58
Neerbosscheweg 10-358	10350_A	N	1.50	54.31	54.31	58.36	4.05	ja	57.58	62	64	63
Neerbosscheweg 10-358	10350_B	N	4.50	55.57	55.57	59.34	3.77	ja	58.58	63	65	64
Neerbosscheweg 10-358	10350_C	N	7.50	55.77	55.77	59.49	3.72	ja	58.72	63	65	65
Neerbosscheweg 10-358	10350_D	N	10.50	55.91	55.91	59.48	3.57	ja	58.70	63	66	65
Neerbosscheweg 10-358	10350_E	N	13.50	55.90	55.90	59.49	3.59	ja	58.72	63	66	65
Neerbosscheweg 10-358	10350_F	N	16.50	55.93	55.93	59.52	3.59	ja	58.73	63	66	65
Neerbosscheweg 10-358	28670_A	NO	1.50	56.82	56.82	61.94	5.12	ja	61.31	62	67	66
Neerbosscheweg 10-358	28610_A	NO	1.50	57.08	57.08	62.00	4.92	ja	61.37	62	67	66
Neerbosscheweg 10-358	10340_A	NO	1.50	55.11	55.11	60.09	4.98	ja	59.36	62	66	65
Neerbosscheweg 10-358	28790_A	NO	1.50	56.48	56.48	60.81	4.33	ja	60.16	62	66	65
Neerbosscheweg 10-358	28710_A	NO	1.50	42.37	48.00	45.52	-	nee	45.12	48	51	50
Neerbosscheweg 10-358	28750_A	NO	1.50	37.42	48.00	39.84	-	nee	39.64	43	45	45
Neerbosscheweg 10-358	28670_B	NO	4.50	57.96	57.96	62.72	4.76	ja	62.10	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	10340_B	NO	4.50	56.29	56.29	61.07	4.78	ja	60.34	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	28610_B	NO	4.50	58.13	58.13	62.72	4.59	ja	62.11	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	28790_B	NO	4.50	57.84	57.84	61.78	3.94	ja	61.17	63	67	66

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met SMA 0/5	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Neerbosscheweg 10-358	28710_B	NO	4.50	45.65	48.00	48.76	0.76	nee	48.43	51	54	54
Neerbosscheweg 10-358	28750_B	NO	4.50	40.50	48.00	43.11	-	nee	42.88	46	48	48
Neerbosscheweg 10-358	10340_C	NO	7.50	56.42	56.42	61.21	4.79	ja	60.47	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	28670_C	NO	7.50	58.27	58.27	62.88	4.61	ja	62.26	64	68	68
Neerbosscheweg 10-358	28610_C	NO	7.50	58.32	58.32	62.86	4.54	ja	62.25	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	28790_C	NO	7.50	58.07	58.07	62.09	4.02	ja	61.48	63	67	67
Neerbosscheweg 10-358	28750_C	NO	7.50	45.21	48.00	47.86	-	nee	47.59	50	53	53
Neerbosscheweg 10-358	28670_D	NO	10.50	58.33	58.33	62.94	4.61	ja	62.32	64	68	68
Neerbosscheweg 10-358	10340_D	NO	10.50	56.50	56.50	61.21	4.71	ja	60.48	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	28610_D	NO	10.50	58.39	58.39	62.83	4.44	ja	62.22	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	28790_D	NO	10.50	58.14	58.14	62.15	4.01	ja	61.56	63	67	67
Neerbosscheweg 10-358	28750_D	NO	10.50	47.41	48.00	49.61	1.61	ja	49.34	53	55	55
Neerbosscheweg 10-358	10340_E	NO	13.50	56.48	56.48	61.21	4.73	ja	60.47	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	28670_E	NO	13.50	58.31	58.31	62.92	4.61	ja	62.30	64	68	68
Neerbosscheweg 10-358	28610_E	NO	13.50	58.36	58.36	62.78	4.42	ja	62.17	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	28790_E	NO	13.50	58.13	58.13	62.09	3.96	ja	61.51	63	67	67
Neerbosscheweg 10-358	28670_F	NO	16.50	58.28	58.28	62.86	4.58	ja	62.24	64	68	68
Neerbosscheweg 10-358	10340_F	NO	16.50	56.49	56.49	61.18	4.69	ja	60.44	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	28610_F	NO	16.50	58.32	58.32	62.73	4.41	ja	62.11	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	28790_F	NO	16.50	58.10	58.10	62.04	3.94	ja	61.46	64	67	67
Neerbosscheweg 10-358	28671_A	NO	19.50	58.23	58.23	62.74	4.51	ja	62.13	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	28611_A	NO	19.50	58.29	58.29	62.61	4.32	ja	62.00	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	28791_A	NO	19.50	58.07	58.07	61.94	3.87	ja	61.37	64	67	67
Neerbosscheweg 10-358	28611_B	NO	22.50	58.28	58.28	62.51	4.23	ja	61.89	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	28791_B	NO	22.50	58.08	58.08	61.84	3.76	ja	61.28	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	28611_C	NO	25.50	58.19	58.19	62.36	4.17	ja	61.75	64	68	67
Neerbosscheweg 10-358	28680_A	NW	1.50	55.46	55.46	60.32	4.86	ja	59.63	62	66	65
Neerbosscheweg 10-358	10360_A	NW	1.50	52.07	52.07	53.32	1.25	nee	52.42	61	61	60
Neerbosscheweg 10-358	28720_A	NW	1.50	39.10	48.00	41.58	-	nee	41.42	45	47	47
Neerbosscheweg 10-358	28760_A	NW	1.50	56.73	56.73	35.52	-	nee	35.36	63	56	53
Neerbosscheweg 10-358	28680_B	NW	4.50	56.59	56.59	61.12	4.53	ja	60.43	63	67	66
Neerbosscheweg 10-358	10360_B	NW	4.50	53.47	53.47	54.68	1.21	nee	53.81	63	62	61
Neerbosscheweg 10-358	28720_B	NW	4.50	40.13	48.00	42.72	-	nee	42.57	46	48	48
Neerbosscheweg 10-358	28760_B	NW	4.50	57.21	57.21	36.75	-	nee	36.60	64	56	54
Neerbosscheweg 10-358	28680_C	NW	7.50	56.67	56.67	61.17	4.50	ja	60.48	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	10360_C	NW	7.50	53.83	53.83	55.09	1.26	nee	54.22	63	63	61
Neerbosscheweg 10-358	28760_C	NW	7.50	57.27	57.27	37.82	-	nee	37.67	64	57	54
Neerbosscheweg 10-358	28680_D	NW	10.50	56.71	56.71	61.13	4.42	ja	60.45	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	10360_D	NW	10.50	53.93	53.93	55.24	1.31	nee	54.36	63	63	62
Neerbosscheweg 10-358	28760_D	NW	10.50	57.19	57.19	38.65	-	nee	38.50	64	57	55
Neerbosscheweg 10-358	28680_E	NW	13.50	56.71	56.71	61.08	4.37	ja	60.39	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	10360_E	NW	13.50	54.03	54.03	55.29	1.26	nee	54.42	63	63	62
Neerbosscheweg 10-358	28680_F	NW	16.50	56.66	56.66	60.98	4.32	ja	60.30	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	10360_F	NW	16.50	54.00	54.00	55.39	1.39	nee	54.50	63	63	62
Neerbosscheweg 10-358	28681_A	NW	19.50	56.63	56.63	60.85	4.22	ja	60.17	64	67	66
Neerbosscheweg 10-358	10310_A	W	1.50	55.38	55.38	48.33	-	nee	47.41	62	58	56
Neerbosscheweg 10-358	10310_B	W	4.50	56.30	56.30	49.13	-	nee	48.21	63	58	57
Neerbosscheweg 10-358	10310_C	W	7.50	56.39	56.39	49.88	-	nee	48.94	64	59	57
Neerbosscheweg 10-358	10310_D	W	10.50	56.38	56.38	50.32	-	nee	49.38	64	60	58
Neerbosscheweg 10-358	10310_E	W	13.50	56.30	56.30	50.52	-	nee	49.59	64	60	58
Neerbosscheweg 10-358	10310_F	W	16.50	56.20	56.20	50.62	-	nee	49.69	64	60	58
Neerbosscheweg 10-358	28780_A	ZO	1.50	52.06	52.06	55.47	3.41	ja	54.80	57	60	60
Neerbosscheweg 10-358	28700_A	ZO	1.50	45.51	48.00	46.00	-	nee	45.37	51	51	51
Neerbosscheweg 10-358	10330_A	ZO	1.50	40.90	48.00	42.33	-	nee	42.07	46	48	48
Neerbosscheweg 10-358	28600_A	ZO	1.50	40.34	48.00	39.49	-	nee	39.35	45	45	45
Neerbosscheweg 10-358	28740_A	ZO	1.50	52.90	52.90	39.40	-	nee	39.09	58	45	45
Neerbosscheweg 10-358	28780_B	ZO	4.50	53.99	53.99	56.98	2.99	ja	56.36	59	62	61
Neerbosscheweg 10-358	28600_B	ZO	4.50	47.38	48.00	46.81	-	nee	46.64	53	52	52
Neerbosscheweg 10-358	28700_B	ZO	4.50	52.37	52.37	49.66	-	nee	49.20	57	55	54
Neerbosscheweg 10-358	10330_B	ZO	4.50	43.90	48.00	44.86	-	nee	44.67	49	50	50
Neerbosscheweg 10-358	28740_B	ZO	4.50	57.12	57.12	42.38	-	nee	42.03	62	49	48
Neerbosscheweg 10-358	28780_C	ZO	7.50	54.74	54.74	57.44	2.70	ja	56.83	60	63	62
Neerbosscheweg 10-358	28600_C	ZO	7.50	49.82	49.82	48.18	-	nee	47.99	55	54	53
Neerbosscheweg 10-358	10330_C	ZO	7.50	45.48	48.00	45.51	-	nee	45.30	51	51	51
Neerbosscheweg 10-358	28740_C	ZO	7.50	54.50	54.50	48.30	-	nee	47.96	60	54	53
Neerbosscheweg 10-358	28780_D	ZO	10.50	55.19	55.19	57.83	2.64	ja	57.23	60	63	62
Neerbosscheweg 10-358	10330_D	ZO	10.50	47.64	48.00	46.61	-	nee	46.36	53	52	52
Neerbosscheweg 10-358	28600_D	ZO	10.50	52.56	52.56	49.01	-	nee	48.83	58	54	54
Neerbosscheweg 10-358	28740_D	ZO	10.50	54.80	54.80	50.17	-	nee	49.74	60	56	55
Neerbosscheweg 10-358	28780_E	ZO	13.50	55.46	55.46	57.88	2.42	ja	57.28	61	63	62
Neerbosscheweg 10-358	10330_E	ZO	13.50	49.08	49.08	47.68	-	nee	47.39	54	53	53
Neerbosscheweg 10-358	28600_E	ZO	13.50	53.03	53.03	49.55	-	nee	49.38	58	55	55
Neerbosscheweg 10-358	28780_F	ZO	16.50	55.49	55.49	57.85	2.36	ja	57.27	61	63	62
Neerbosscheweg 10-358	28600_F	ZO	16.50	53.14	53.14	49.83	-	nee	49.66	58	55	55
Neerbosscheweg 10-358	10330_F	ZO	16.50	49.60	49.60	46.22	-	nee	46.08	55	52	52
Neerbosscheweg 10-358	28781_A	ZO	19.50	55.50	55.50	57.81	2.31	ja	57.23	61	63	62
Neerbosscheweg 10-358	28601_A	ZO	19.50	53.18	53.18	49.99	-	nee	49.83	58	55	55
Neerbosscheweg 10-358	28781_B	ZO	22.50	55.51	55.51	57.74	2.23	ja	57.16	61	63	62
Neerbosscheweg 10-358	28601_B	ZO	22.50	53.25	53.25	50.15	-	nee	49.99	58	55	55
Neerbosscheweg 10-358	28601_C	ZO	25.50	52.47	52.47	51.58	-	nee	51.29	58	57	57
Neerbosscheweg 10-358	28660_A	ZW	1.50	39.73	48.00	34.98	-	nee	34.50	45	41	41
Neerbosscheweg 10-358	28690_A	ZW	1.50	52.34	52.34	37.39	-	nee	37.09	58	49	48
Neerbosscheweg 10-358	28590_A	ZW	1.50	38.93	48.00	31.09	-	nee	30.91	44	39	39
Neerbosscheweg 10-358	28770_A	ZW	1.50	40.27	48.00	30.56	-	nee	30.40	46	39	38
Neerbosscheweg 10-358	28730_A	ZW	1.50	57.67	57.67	38.56	-	nee	38.35	63	54	51
Neerbosscheweg 10-358	10320_A	ZW	1.50	56.94	56.94	35.78	-	nee	35.74	63	54	52
Neerbosscheweg 10-358	28660_B	ZW	4.50	44.70	48.00	39.88	-	nee	39.49	50	46	45
Neerbosscheweg 10-358	28590_B	ZW	4.50	46.09	48.00	39.72	-	nee	39.38	51	46	46
Neerbosscheweg 10-358	28770_B	ZW	4.50	47.12	48.00	39.66	-	nee	39.33	52	47	46
Neerbosscheweg 10-358	28690_B	ZW	4.50	56.27	56.27	39.32	-	nee	39.05	62	50	49
Neerbosscheweg 10-358	28730_B	ZW	4.50	58.53	58.53	39.64	-	nee	39.41	64	54	52
Neerbosscheweg 10-358	10320_B	ZW	4.50	57.66	57.66	38.39	-	nee	38.19	64	55	53
Neerbosscheweg 10-358	28660_C	ZW	7.50	46.01	48.00	41.49	-	nee	41.06	51	47	47
Neerbosscheweg 10-358	28590_C	ZW	7.50	48.15	48.15	40.05	-	nee	39.72	53	47	47
Neerbosscheweg 10-358	28770_C	ZW	7.50	49.32	49.32	40.11	-	nee	39.80	55	48	47
Neerbosscheweg 10-358	10320_C	ZW	7.50	57.83	57.83	38.92	-	nee	38.74	64	56	53
Neerbosscheweg 10-358	28730_C	ZW	7.50	58.53	58.53	39.60	-	nee	39.40	64	55	52

Geluidgevoelige bestemming				Geluidbelasting in dB incl. aftrek art. 110g Wgh						Geluidbelasting excl. art. 110g Wgh		
Adres	Rekenpunt	Geveloriëntatie	Hoogte in [m]	Huidig 2020	Grenswaarde	Toekomst 2032	Verschil	Sprake van reconstructie	Toekomst 2032 met SMA 0/5	Cumulatief wegverkeer 2020	2032 ZM	2032 bronmaatregel
Neerbosscheweg 10-358	28660_D	ZW	10.50	47.52	48.00	38.84	-	nee	38.63	53	46	45
Neerbosscheweg 10-358	28590_D	ZW	10.50	50.50	50.50	39.92	-	nee	39.62	56	48	47
Neerbosscheweg 10-358	28770_D	ZW	10.50	51.92	51.92	40.06	-	nee	39.77	57	48	48
Neerbosscheweg 10-358	10320_D	ZW	10.50	57.80	57.80	39.02	-	nee	38.85	64	56	54
Neerbosscheweg 10-358	28730_D	ZW	10.50	58.45	58.45	39.70	-	nee	39.50	64	55	53
Neerbosscheweg 10-358	28660_E	ZW	13.50	49.55	49.55	39.31	-	nee	39.04	55	47	46
Neerbosscheweg 10-358	28590_E	ZW	13.50	51.33	51.33	40.02	-	nee	39.70	57	50	49
Neerbosscheweg 10-358	28770_E	ZW	13.50	52.38	52.38	40.07	-	nee	39.74	58	49	48
Neerbosscheweg 10-358	10320_E	ZW	13.50	57.69	57.69	38.96	-	nee	38.75	64	56	53
Neerbosscheweg 10-358	28660_F	ZW	16.50	50.42	50.42	39.53	-	nee	39.27	56	48	47
Neerbosscheweg 10-358	28590_F	ZW	16.50	51.82	51.82	40.14	-	nee	39.82	58	51	50
Neerbosscheweg 10-358	28770_F	ZW	16.50	52.76	52.76	40.14	-	nee	39.81	58	49	48
Neerbosscheweg 10-358	10320_F	ZW	16.50	57.52	57.52	39.30	-	nee	39.09	64	56	53
Neerbosscheweg 10-358	28661_A	ZW	19.50	50.50	50.50	40.49	-	nee	40.29	56	50	49
Neerbosscheweg 10-358	28591_A	ZW	19.50	52.00	52.00	40.25	-	nee	39.96	58	52	50
Neerbosscheweg 10-358	28771_A	ZW	19.50	52.91	52.91	40.22	-	nee	39.91	58	49	48
Neerbosscheweg 10-358	28591_B	ZW	22.50	52.02	52.02	40.16	-	nee	39.90	58	53	51
Neerbosscheweg 10-358	28771_B	ZW	22.50	52.95	52.95	40.26	-	nee	40.00	58	49	49
Neerbosscheweg 10-358	28591_C	ZW	25.50	52.15	52.15	40.23	-	nee	40.00	58	54	52
Neerbosscheweg 362-610	29620_A	NO	1.50	57.95	57.95	61.91	3.96	ja	61.31	64	67	67
Neerbosscheweg 362-610	29630_A	NO	1.50	59.90	59.90	63.02	3.12	ja	62.46	65	68	68
Neerbosscheweg 362-610	15970_A	NO	1.50	60.25	60.25	63.02	2.77	ja	62.45	66	68	68
Neerbosscheweg 362-610	29650_A	NO	1.50	59.42	59.42	62.10	2.68	ja	61.52	65	67	67
Neerbosscheweg 362-610	29640_A	NO	1.50	60.71	60.71	63.05	2.34	ja	62.49	66	68	68
Neerbosscheweg 362-610	28640_A	NO	1.50	48.94	48.94	45.61	-	nee	45.33	54	51	51
Neerbosscheweg 362-610	29710_A	NO	1.50	39.05	48.00	35.84	-	nee	35.56	45	42	42
Neerbosscheweg 362-610	29620_B	NO	4.50	58.68	58.68	62.46	3.78	ja	61.88	65	68	68
Neerbosscheweg 362-610	29630_B	NO	4.50	60.14	60.14	63.41	3.27	ja	62.87	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	15970_B	NO	4.50	60.42	60.42	63.42	3.00	ja	62.88	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29650_B	NO	4.50	59.64	59.64	62.57	2.93	ja	62.04	65	68	67
Neerbosscheweg 362-610	29640_B	NO	4.50	60.80	60.80	63.44	2.64	ja	62.90	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	28640_B	NO	4.50	50.07	50.07	45.85	-	nee	45.58	55	51	51
Neerbosscheweg 362-610	29710_B	NO	4.50	41.78	48.00	39.06	-	nee	38.84	47	45	45
Neerbosscheweg 362-610	29620_C	NO	7.50	58.85	58.85	62.64	3.79	ja	62.04	65	68	68
Neerbosscheweg 362-610	29630_C	NO	7.50	59.90	59.90	63.36	3.46	ja	62.82	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	15970_C	NO	7.50	60.15	60.15	63.36	3.21	ja	62.83	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29650_C	NO	7.50	59.38	59.38	62.52	3.14	ja	62.00	65	68	67
Neerbosscheweg 362-610	29640_C	NO	7.50	60.49	60.49	63.37	2.88	ja	62.83	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29710_C	NO	7.50	47.99	48.00	45.21	-	nee	44.95	53	51	51
Neerbosscheweg 362-610	29620_D	NO	10.50	58.75	58.75	62.59	3.84	ja	61.99	65	68	68
Neerbosscheweg 362-610	29630_D	NO	10.50	59.58	59.58	63.18	3.60	ja	62.65	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	15970_D	NO	10.50	59.79	59.79	63.18	3.39	ja	62.66	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29650_D	NO	10.50	59.04	59.04	62.37	3.33	ja	61.85	65	68	67
Neerbosscheweg 362-610	29640_D	NO	10.50	60.11	60.11	63.18	3.07	ja	62.66	66	69	68
Neerbosscheweg 362-610	29710_D	NO	10.50	49.92	49.92	47.28	-	nee	46.99	55	53	53
Neerbosscheweg 362-610	15980_A	NW	1.50	56.03	56.03	56.92	0.89	nee	56.40	61	62	61
Neerbosscheweg 362-610	29690_A	NW	1.50	46.05	48.00	40.81	-	nee	40.57	51	46	46
Neerbosscheweg 362-610	29700_A	NW	1.50	42.83	48.00	39.46	-	nee	39.04	48	45	45
Neerbosscheweg 362-610	28650_A	NW	1.50	56.79	56.79	47.11	-	nee	46.69	62	52	52
Neerbosscheweg 362-610	15980_B	NW	4.50	57.13	57.13	57.93	0.80	nee	57.42	62	63	62
Neerbosscheweg 362-610	29690_B	NW	4.50	47.34	48.00	41.88	-	nee	41.68	52	47	47
Neerbosscheweg 362-610	29700_B	NW	4.50	44.72	48.00	40.54	-	nee	40.26	50	46	46
Neerbosscheweg 362-610	28650_B	NW	4.50	57.65	57.65	47.94	-	nee	47.53	63	53	53
Neerbosscheweg 362-610	15980_C	NW	7.50	57.24	57.24	58.04	0.80	nee	57.54	62	63	63
Neerbosscheweg 362-610	29700_C	NW	7.50	48.29	48.29	43.44	-	nee	43.29	53	49	48
Neerbosscheweg 362-610	29690_C	NW	7.50	48.75	48.75	42.34	-	nee	42.21	54	48	47
Neerbosscheweg 362-610	15980_D	NW	10.50	57.21	57.21	58.04	0.83	nee	57.54	62	63	63
Neerbosscheweg 362-610	29700_D	NW	10.50	50.82	50.82	44.49	-	nee	44.36	56	50	50
Neerbosscheweg 362-610	29690_D	NW	10.50	50.03	50.03	43.64	-	nee	43.52	55	49	49
Neerbosscheweg 362-610	15960_A	O	1.50	55.76	55.76	59.51	3.75	ja	58.86	63	66	65
Neerbosscheweg 362-610	15960_B	O	4.50	56.43	56.43	60.25	3.82	ja	59.60	64	67	66
Neerbosscheweg 362-610	15960_C	O	7.50	56.61	56.61	60.59	3.98	ja	59.92	65	67	67
Neerbosscheweg 362-610	15960_D	O	10.50	56.70	56.70	60.57	3.87	ja	59.91	65	67	67
Neerbosscheweg 362-610	15940_A	Z	1.50	56.29	56.29	50.60	-	nee	49.63	63	62	60
Neerbosscheweg 362-610	15940_B	Z	4.50	57.38	57.38	51.66	-	nee	50.74	64	63	62
Neerbosscheweg 362-610	15940_C	Z	7.50	57.64	57.64	52.59	-	nee	51.67	65	64	62
Neerbosscheweg 362-610	15940_D	Z	10.50	57.66	57.66	53.10	-	nee	52.20	65	64	62
Neerbosscheweg 362-610	15950_A	ZO	1.50	52.68	52.68	54.31	1.63	ja	53.39	62	64	63
Neerbosscheweg 362-610	28630_A	ZO	1.50	34.79	48.00	34.31	-	nee	34.00	42	42	41
Neerbosscheweg 362-610	15950_B	ZO	4.50	54.36	54.36	55.84	1.48	nee	54.97	64	66	64
Neerbosscheweg 362-610	28630_B	ZO	4.50	38.25	48.00	37.15	-	nee	36.96	45	44	44
Neerbosscheweg 362-610	15950_C	ZO	7.50	54.81	54.81	56.34	1.53	ja	55.47	64	66	65
Neerbosscheweg 362-610	15950_D	ZO	10.50	54.94	54.94	56.67	1.73	ja	55.80	65	66	65
Neerbosscheweg 362-610	29680_A	ZW	1.50	47.85	48.00	36.13	-	nee	35.94	53	42	42
Neerbosscheweg 362-610	29670_A	ZW	1.50	50.19	50.19	38.04	-	nee	37.64	55	44	44
Neerbosscheweg 362-610	29660_A	ZW	1.50	54.45	54.45	40.85	-	nee	40.48	59	47	46
Neerbosscheweg 362-610	28620_A	ZW	1.50	60.90	60.90	43.54	-	nee	43.05	66	53	51
Neerbosscheweg 362-610	15930_A	ZW	1.50	59.48	59.48	42.34	-	nee	41.54	65	56	54
Neerbosscheweg 362-610	29680_B	ZW	4.50	49.38	49.38	37.20	-	nee	37.10	54	44	43
Neerbosscheweg 362-610	29670_B	ZW	4.50	51.99	51.99	37.88	-	nee	37.67	57	45	44
Neerbosscheweg 362-610	29660_B	ZW	4.50	56.00	56.00	41.09	-	nee	40.79	61	47	47
Neerbosscheweg 362-610	28620_B	ZW	4.50	61.36	61.36	45.27	-	nee	44.69	67	55	53
Neerbosscheweg 362-610	15930_B	ZW	4.50	60.14	60.14	43.25	-	nee	42.54	66	58	56
Neerbosscheweg 362-610	29680_C	ZW	7.50	50.82	50.82	40.29	-	nee	40.08	56	47	46
Neerbosscheweg 362-610	29670_C	ZW	7.50	52.69	52.69	40.32	-	nee	39.99	58	48	47
Neerbosscheweg 362-610	29660_C	ZW	7.50	56.33	56.33	43.55	-	nee	43.05	61	51	50
Neerbosscheweg 362-610	15930_C	ZW	7.50	60.23	60.23	44.68	-	nee	44.06	66	59	57
Neerbosscheweg 362-610	29680_D	ZW	10.50	52.07	52.07	41.72	-	nee	41.50	57	50	49
Neerbosscheweg 362-610	29660_D	ZW	10.50	56.39	56.39	44.91	-	nee	44.43	62	53	52
Neerbosscheweg 362-610	29670_D	ZW	10.50	53.46	53.46	41.61	-	nee	41.29	59	50	49
Neerbosscheweg 362-610	15930_D	ZW	10.50	60.14	60.14	45.43	-	nee	44.82	66	59	57

A5 Overzicht bronmaatregelen

Wegdektype (2032) zonder (aanvullende) bronmaatregelen (gelijk aan huidige situatie)



Rood = dicht asfaltbeton (DAB), Oranje = Steen mastiek asfalt (SMA 0/8), Geel = SMA 0/5, Groen = dunne deklagen B

Wegdektype (2032) met eventuele aanvullende/gewijzigde bronmaatregelen

Besluit Hogere waarden Wet geluidhinder
BP Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert

Datum 31-05-2023

Postadres
Gemeente Nijmegen
SR 30
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Bezoekadres
Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

T 14 024
www.nijmegen.nl

Contactpersoon
B. Overes
b.overes@nijmegen.nl
T 024-3299714

Ons kenmerk
SR30/PRS2021054

Bijlage(n)
Bijgevoegd: Ja

1. INLEIDING

In de Wet geluidhinder (Wgh. en het Besluit geluidhinder (Bgh) worden grenzen gesteld aan de geluidsbelasting van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Het gaat daarbij om de geluidsbelasting die wordt veroorzaakt door wegverkeer, railverkeer en industrieterreinen. Voor deze geluidsbronnen gelden verschillende voorkeurswaarden die alleen onder voorwaarden mogen worden overschreden. Geluidsbelastingen boven de voorkeurswaarden moeten met een besluit Hogere Waarden worden vastgelegd. Burgemeester en wethouders hebben in de Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder vastgelegd onder welke voorwaarden geluidsbelastingen boven de voorkeurswaarden kunnen worden toegestaan. Deze hogere waarden kunnen nooit hoger zijn dan het in de Wgh en het Bgh vastgelegde maximum.

Korte omschrijving van het plan:

- Het gebied rond station Nijmegen Goffert wordt herontwikkeld voor onder andere woningbouw. In de stationsomgeving zullen naar verwachting 872 nieuwe woningen gebouwd worden. Daarnaast is een mix van commerciële en culturele functies mogelijk in het gebied. Voor de beoogde ontwikkeling is het bestemmingsplan 'Nijmegen Winkelsteeg – Stationsomgeving Goffert opgesteld. Voor dit bestemmingsplan wordt de bestemmingsplanprocedure doorlopen.

Dit besluit hogere waarde(n) behoort bij:

- Ontwikkeling van geluidsgevoelige bestemmingen in bestemmingplan *Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert.*

Dit besluit hogere waarde(n) heeft betrekking op:

- Realisatie van woningen, onderwijs theorielokalen en bestaande woningen.

Voor dit plan wordt een hogere waarde(n) genomen voor:

- Woningen en onderwijs theorielokalen

Gegevens akoestisch onderzoek (zie bijlage 2):

- Onderwerp rapport: Akoestisch onderzoek weg- en railverkeer - Bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert Winkelsteeg te Nijmegen.
- Datum rapport: 12-01-2023
- Kenmerk: T&PBI3946R001C02 0.2/Concept
- Adviesbureau: RoyalHaskoningDHV

Gegevens akoestisch onderzoek (zie bijlage 3):

- Onderwerp rapport: Transformatie Winkelsteeg - Akoestisch onderzoek industriegeluid t.b.v. transformatie industrieterrein Winkelsteeg en realisatie woningen.
- Datum rapport: 10-01-2023
- Kenmerk: M.2021.0526.02.R002 versie003 definitief
- Adviesbureau: DGMR

2. OVERWEGINGEN

De Wet geluidhinder

Dit besluit hogere waarde(n) wordt genomen op basis van artikel 110a, lid 1 van de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder en de Beleidsregels Hogere Waarden Wet Geluidhinder 2013.

- artikel 82 Wgh, artikel 83 Wgh, artikel 85 Wgh, artikel 110a lid 5 en 6 Wgh, artikel 3 Bgh, artikel 3.2 Bgh;

Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder 2013

De Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder 2013 zijn van toepassing, want het gaat hier om nieuw te bouwen woningen en andere geluidgevoelige functies. Wat betreft de voorwaarden met betrekking tot geluidluwe gevels, ligging buitenruimten en de indelingseisen van de woningen kan nog geen toetsing plaatsvinden omdat er nog geen definitief stedenbouwkundig plan bestaat maar slechts een schetsontwerp. De nog op te stellen stedenbouwkundige/bouwplannen moeten voldoen aan dit Hogere waarden besluit.

Geluidbelastingen

Omdat het bestemmingsplan globaal van opzet is en de stedenbouwkundige invulling van de nieuw te ontwikkelen deelgebieden nog niet bekend is, wordt voor de nieuw te bouwen woningen de hoogst berekende geluidsbelasting per deelgebied weergegeven. Sommige deelgebieden zijn onderverdeeld in subgebieden en/of zones. Daar waar het relevant is wordt per subgebied en/of zone de hoogst berekende geluidsbelasting weergegeven. Als de hoogst berekende geluidsbelasting de maximum toegestane geluidsbelasting overschrijdt, is de maximum toegestane geluidsbelasting weergegeven. Om deze reden worden verder geen aantallen genoemd.

wegverkeerslawaai - nieuwbouw

Uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeurswaarde voor wegverkeerslawaai wordt overschreden. De hoogste geluidbelastingen per bron zijn:

Geluidbron	***Geluidsbelasting in dB inclusief aftrek art. 110 Wgh***		
Wegverkeer	***Voorkeurswaarde***	***Maximale waarde***	***Hoogste berekende geluidsbelasting op eerstelijns bebouwing***
Graafseweg (N326)	48	63	65
Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos (S100)	48	63	54
Nieuwe Dukenburgseweg	48	63	60
Muntweg	48	63	52
Burgemeester Daleslaan	48	63	48

Aangezien sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde, zijn in het akoestisch onderzoek maatregelen onderzocht.

wegverkeerslawaai – bestaande bouw (reconstructie)

Uit akoestisch onderzoek blijkt dat er sprake is van een toename van maximaal 2 dB bij bestaande woningen.

Er is sprake van reconstructie binnen het onderzoeksgebied bij 46 woningen als gevolg van de wijzigingen aan de Graafseweg. De ten hoogste toelaatbare overschrijding van 5 dB wordt niet overschreden. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt ook niet overschreden (max. 60 dB). De toename is met name het gevolg van de verschuiving van de weg naar de woningen.

Er is sprake van reconstructie binnen het onderzoeksgebied bij 500 woningen en een school als gevolg van de wijzigingen aan de Neerbosscheweg. De ten hoogste toelaatbare overschrijding van 5 dB wordt niet overschreden. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt ook niet overschreden (max. 61 dB). De toename is met name het gevolg van de verschuiving van de weg naar de woningen.

railverkeerslawaai
Uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeurswaarde voor railverkeerslawaai wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting per bron is:

Geluidbron	*Geluidsbelasting in dB*		
Railverkeer	*Voorkeurswaarde*	*Maximale waarde*	*Hoogste berekende geluidsbelasting op eerstelijns bebouwing*
Spoorlijn Oss-Nijmegen	55	68	79

Aangezien sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde, zijn in het akoestisch onderzoek maatregelen onderzocht.

industrielawaai
Uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeurswaarde voor industrielawaai wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting per bron is:

Geluidbron	*Geluidsbelasting in dB(A)*		
Industrielawaai	*Voorkeurswaarde*	*Maximale waarde*	*Hoogste berekende geluidsbelasting op eerstelijns bebouwing*
Industrieterrein Winkelsteeg	50	55	55

Aangezien sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde, zijn in het akoestisch onderzoek maatregelen onderzocht.

Cumulatie

Voor de cumulatie is aangesloten op de methodiek in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het RMG2012. Hierbij dient de aftrek ingevolge art. 110g Wgh niet te worden toegepast. Daarbij is voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidbelasting (wegverkeer, rail en industrie) aangesloten bij de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving volgens de methode 'Miedema'. In de onderstaande tabel is de classificering opgenomen.

Geluidklasse (excl. Aftrek art. 100g Wgh)	*Beoordeling*
≤ 50 dB	Goed
51 – 55 dB	Redelijk
56 – 60 dB	Matig
61 – 65 dB	Tamelijk slecht
66 – 70 dB	Slecht
>70 dB	Zeer slecht

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een geluidgevoelig object moet op grond van art. 110f Wgh aandacht geschonken worden aan de eventuele cumulatie met andere gezoneerde geluidbronnen, indien het

geluidgevoelig object tevens binnen de geluidzone van een of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezoneerde geluidbronnen waarbij sprake is van een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

De cumulatieve geluidbelasting op de randen van de nieuwe bouwvlakken bedraagt 62 - 75 dB. Gezien de hoge geluidbelastingen (zie bovenstaande tabel voor de kwalificatie) zijn (gebouw)maatregelen nodig om bij de woningen het geluid te reduceren. Dit dient bij de uitwerking van de bouwplannen verder onderzocht en ingevuld te worden. Het bevoegd gezag zal deze uitwerking vervolgens beoordelen.

Maatregelenafweging om de geluidbelasting te verlagen

De voorkeursvolgorde voor het treffen van maatregelen ter beperking van de geluidbelasting is op de eerste plaats bronmaatregelen (bijvoorbeeld beperken aantal voertuigen, toepassen ander wegdek of verlagen rijsnelheid), vervolgens overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld geluidschermen) en tot slot gevelmaatregelen.

Bronmaatregelen

Geluidreducerend wegdek

Geluidreducerend wegdek zoals bijvoorbeeld dunne deklagen heeft een geluidreducerend vermogen van circa 3 dB ten opzichte van dicht asfaltbeton. De aanleg van geluidreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) over het algemeen niet haalbaar bij kruisingen en bij een beperkte lengte van dit wegdek.

Deze maatregel wordt deels als doeltreffend beschouwd.

Raildempers en of schermen

Raildempers zijn voorgevormde elementen van een elastisch materiaal en staal die tegen de zijkanten van de rails aangebracht worden. Ze dempen de trillingen van de rails als er een trein overheen rijdt en verminderen zo het geluid. De raildemper levert een geluidsreductie op van 2 à 3 dB. Raildempers kunnen alleen worden toegepast op voegloos spoor op betonnen dwarsliggers.

De mogelijkheid tot plaatsing van (lage) schermen op korte afstand van het spoor wordt in samenwerking met ProRail nog nader onderzocht.

Deze maatregel wordt als doeltreffend beschouwd.

Snelheidsverlaging

Op de voor dit onderzoek relevante wegen is sprake van relatief hoge etmaalintensiteiten. Verlagen van de rijsnelheid belemmert de doorstroming van verkeer.

Deze maatregel wordt als niet doeltreffend beschouwd.

Graafseweg
Wanneer de Graafseweg aan de westzijde van de kruising met de Neerbosscheweg wordt voorzien van een geluidreducerend wegdek (bijvoorbeeld dunne deklagen B) met een minimale lengte van 300 meter, wordt de geluidbelasting op de nieuwbouw en bestaande woningen gereduceerd met circa 3 dB.

Voor de bestaande woningen betekent dit dat er geen sprake meer is van een toename is van de geluidbelasting ten gevolge van de wijziging van de weg.

Voor de nieuwbouw (bouwvlak 1A) zorgt de bronmaatregel ervoor dat de maximale ontheffingswaarde niet meer wordt overschreden. De geluidbelasting is op de rand van het bouwvlak ten hoogste 62 dB. Deze bronmaatregel zorgt ervoor dat op bouwvlak 1C de voorkeurswaarde niet meer wordt overschreden.

Deze maatregel wordt als doeltreffend beschouwd.

Neerbosscheweg/ Weg door Donkerbos
Gezien de kruisingen en beperkte lengte tussen de kruisingen is een geluidreducerend wegdek in de vorm van dunne deklagen B niet wenselijk. Met de reconstructie van de weg kan wel gekozen worden in plaats van dicht asfaltbeton, Steen mastiek asfalt (SMA) 0/5 toe te passen. Dit wegdektype is meer bestand tegen wringend verkeer, maar heeft een beperkte reductie (max. 1 dB).

Deze maatregel wordt als doeltreffend beschouwd.

Nieuwe Dukenburgseweg
Gezien de kruisingen en beperkte lengte tussen de kruisingen is een geluidreducerend wegdek in de vorm van dunne deklagen B niet wenselijk. Wel kan gekozen worden in plaats van dicht asfaltbeton, SMA 0/5 toe te passen (max. reductie 1 dB).

Deze maatregel wordt als doeltreffend beschouwd.

Muntweg
Ten gevolge van de Muntweg is een overschrijding te zien op een klein gedeelte van bouwvlak 1C. Aangezien dit dichtbij de kruising is gelegen is een geluidreducerend alfalt in de vorm van dunne deklagen B niet wenselijk. Nabij de kruising kan gekozen worden in plaats van dicht asfaltbeton, SMA 0/5 toe te passen.

Deze maatregel wordt als niet doeltreffend beschouwd.

Overdrachtsmaatregelen

Diffractoren
Bij een diffractor worden de geluidgolven naar boven afgebogen. In een gebied met veel hoogbouw is dit niet wenselijk.

Deze maatregel wordt als niet doeltreffend beschouwd

Geluidsscherm/-wal
Het plaatsen van een geluidscherm of -wal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidgevoelige bestemming is. Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. Geluidschermen zijn in een stedelijke situatie vaak moeilijk inpasbaar, zeker in de nabijheid van kruisingen.

Schermen zijn voor de afscherming van het wegverkeer niet mogelijk vanwege zijwegen/toeritten naar kavels, niet wenselijk vanuit oogpunt veiligheid (belemmering zicht), en niet doeltreffend aangezien er sprake is van een gebied met hoge bebouwing: Hoge schermen zijn nodig om ook op de hogere verdiepingen een geluidreductie te kunnen halen..

Deze maatregel wordt als niet doeltreffend beschouwd.

Railverkeer bron- en overdracht
Op korte termijn is een verlaging van de geluidproductieplafonds aan de orde. Op dit moment is deze wijziging nog niet in het geluidregister verwerkt, waardoor er nog niet mee gerekend kan worden. De planning is dat voor de ter inzage van het Bestemmingsplan, d.d. 12 juli 2023, deze aanpassingen zijn doorgevoerd. Inschatting is dat hiermee de resultaten voor spoor circa 5 dB lager zullen uitvallen. Zodra de wijziging in het geluidregister is verwerkt, worden de rekenresultaten hierop aangepast.

Deze maatregel wordt als doeltreffend beschouwd.

Overige maatregelen

Gevelmaatregelen

Als bovengenoemde bron- en overdrachtsmaatregelen niet uitgevoerd kunnen worden, is er tot slot het geluidniveau binnen het gebouw en eventuele geluidluwe gevels die het leefklimaat van de toekomstige appartementen bepalen. Het geluidniveau binnen is afhankelijk van de geluidisolatie van de gevels.

Naast de bronmaatregelen kan het geluid binnen het plangebied en op gebouwniveau gereduceerd worden door ontwerp- en gebouwoplossingen. Bij ontwerpoplossingen kan gedacht worden aan een goede locatie en oriëntatie van de bouwblokken en woningindeling. Afschermende borstweringen en afsluitbare loggia's zijn bijvoorbeeld gebouwoplossingen. Deze maatregelen zijn nog nodig om binnen het plangebied een goed woon- en leefklimaat te realiseren. Bij de verdere uitwerking van het plan dient hier rekening mee te worden gehouden.

Een geluidluwe gevel is een gevel waar de geluidbelasting op de gevel kleiner dan of gelijk is aan VL 48 dB (incl. aftrek), RL 55 dB én IL 50 dB(A) . Deze zijde van het gebouw/woning kan daarmee als rustig beschouwd worden ten opzichte van de andere gevel(s) van het gebouw waar een relatief hoge geluidbelasting heerst.

In het geval van realisering van geluidsgevoelige bestemmingen waarbij de Hogere Waarde (VL RL IL) wordt overschreden, dient de gevel doof uitgevoerd te worden. Onder een dove gevel wordt verstaan een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Deze maatregelen worden als doeltreffend beschouwd.

Aanpassing GPP's

Op 1 juli 2012 is hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer in werking getreden. De centrale aanpak van de Wet milieubeheer is een integrale aanpak van de milieuproblematiek. Om dit te bereiken heeft de Wm een aantal juridische mogelijkheden om het milieu te beschermen en om goed woonklimaat te garanderen. In hoofdstuk 11 van Wm is de werking van de zogenaamde geluidproductieplafonds opgenomen. Een geluidproductieplafond is een norm voor geluidproductie vanwege een rijksweg of spoorweg, die door de beheerder moet worden nageleefd. De rijkswegen en spoorwegen waarvoor geluidproductieplafonds gelden, zijn opgenomen in de Regeling geluidplafondkaart milieubeheer. Rijkswaterstaat en ProRail zijn als beheerders van de (spoor)wegen verantwoordelijk voor de naleving van de geluidproductieplafonds.
De geluidproductieplafonds, vastgesteld voor het spoortraject Nijmegen-Den Bosch, bleken te hoog te zijn. Daardoor kan er sprake zijn van ongewenste groei van

spoorverkeer en daarmee beperking van stedelijke ontwikkelingen langs het spoor. Gelet hierop moeten deze geluidproductieplafonds opnieuw worden vastgesteld.
De gemeente Nijmegen heeft het Ministerie van Verkeer en Waterstaat verzocht om de geluidproductieplafonds in Nijmegen te verlagen. Het besluit hierover wordt binnen enkele maanden verwacht (eind 2023), maar in geval van ontwikkelingen in de omgeving van het spoortraject Nijmegen-Den Bosch is er wenselijk om alvast op de voorgenomen wijziging te anticiperen.

3. BESLUIT

Gelet op de Wet geluidhinder, Besluit geluidhinder, Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder 2013, Algemene wet bestuursrecht en het bovenstaande, besluiten wij tot het vaststellen van een hogere waarde voor:

Wegverkeer

Waarneem-punten	Waarneem-hoogte	Weg(vak)	Geluidsbelasting Lden in dB		
			incl. aftrek art. 110g Wgh	excl. aftrek art. 110g Wgh	Aftrek artikel 110 Wgh in dB
Nieuwbouw bouwvlak 1A	Variabel	Graafseweg	62	67	5
		Neerbosscheweg	53	58	5
Nieuwbouw bouwvlak 1C	Variabel	Neerbosscheweg*	63	68	5
		Nieuwe Dukenburgseweg	60	65	5
		Muntweg	51	56	5
Nieuwbouw bouwvlak 1G	Variabel	Neerbosscheweg	57	62	5
		Nieuwe Dukenburgseweg	63	68	5
46 bestaande woningen	Variabel	Graafseweg	58	63	5
1 bestaande woning, 6 (delen van) flatgebouwen, 1 school**,	Variabel	Neerbosscheweg	63	68	5
Theorielokalen in de bestemming GD-NTC (Gemengd – NTC)	Variabel	Graafseweg Neerbosscheweg Nieuwe Dukenburgseweg Muntweg	63	68	5

**(+ oostzijde dove gevels)*

*** Boeckstaetehof 500-643, Dennestraat 21 (school), Heideparkseweg 290-548, Muntmeesterlaan 2, Muldersweg 1-71, Neerbosscheweg 10-358, 73-245, 362-610*

De woonblokken met waarneempunten en geluidbelastingen voor het jaar 2032 zijn in het akoestisch onderzoek weergegeven. Het akoestisch onderzoek van RoyalHaskoningDHV is als bijlage 2 toegevoegd bij dit besluit.

Railverkeer

Waarneem-punten	Waarneem-hoogte	Bron	Geluidbelasting (dB)
Nieuwbouw Bouwvlak 1A	Variabel	Spoorlijn Oss - Nijmegen	68*
Nieuwbouw bouwvlak 1C	Variabel	Spoorlijn Oss - Nijmegen	68**
Nieuwbouw bouwvlak 1G	Variabel	Spoorlijn Oss - Nijmegen	56
Theorielokalen in de bestemming GD-NTC (Gemengd – NTC)	Variabel	Spoorlijn Oss - Nijmegen	68

**(+ dove gevels zuidzijde)*
***(+ dove gevels noordzijde)*

De woonblokken met waarneempunten en geluidbelastingen voor het jaar 2032 zijn in het akoestisch onderzoek weergegeven. Het akoestisch onderzoek van RoyalHaskoningDHV is als bijlage 2 toegevoegd bij dit besluit.
Na de verlaging van de GPP's kan worden uitgegaan van nieuwe geluidbelasting op de bouwvlakken. De geluidbelasting dient te worden bepaald volgens de Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012).

Industrielawaai

Waarneem-punten	Waarneem-hoogte	Industrieterrein	Geluidbelasting In dB(A)
Nieuwbouw Bouwvlak 1A	Variabel	Winkelsteeg	55
Nieuwbouw Bouwvlak 1C	Variabel	Winkelsteeg	55
Nieuwbouw Bouwvlak 1G	Variabel	Winkelsteeg	55
Theorielokalen in de bestemming GD-NTC (Gemengd – NTC)	Variabel	Winkelsteeg	60

Daarnaast wordt de gebruiksruimte van het industrieterrein vastgelegd met hogere waarden op drie specifieke locaties op de rand van de bouwvlakken. Daarvoor zijn de volgende drie punten aangewezen. Het betreft een hogere waarde op een hoogte van 20 meter. In onderstaande tabel zijn de kenmerken van deze punten weergegeven. Het betreft punten waar de geluidbelasting van het gehele industrieterrein voldoet aan de 55,0 dB(A)-etmaalwaarde.

Waarneem-punten	Locatie x;y in meter	Waarneem-hoogte in meter	Industrieterrein	Geluidbelasting In dB(A)
1	184961,51; 426647,56	20	Winkelsteeg	55
2	185269,99; 426342,78	20	Winkelsteeg	55
3	185218,44; 426223,82	20	Winkelsteeg	55

De woonblokken met waarneempunten en geluidbelastingen voor het jaar 2032 zijn in het akoestisch onderzoek weergegeven. Het akoestisch onderzoek van DGMR is als bijlage 3 toegevoegd bij dit besluit.

Aan dit besluit zijn de volgende voorwaarden verbonden:

Maatregelen bij woningen:

- De woningen moeten voldoen aan de Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder 2013.
  Voorwaarden aan indeling:
  - De woning heeft ten minste één geluidsluwe zijde;
  - Ten minste één buitenruimte van deze woning ligt aan de geluidsluwe zijde;
  - Als de geluidbelasting van de woning groter is dan 53 dB wegverkeer en/of 58 dB railverkeer, dan ligt ten minste één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde.
- Ten gevolge van de Graafseweg, Neerbosscheweg en de spoorlijn wordt ook de maximale ontheffingswaarde overschreden op de nieuwe bouwvlakken. Dit geldt voor de Neerbosscheweg en de spoorlijn voor zowel de situatie met als zonder (aanvullende) bronmaatregelen. Voor deze locaties dienen gevels doof te worden uitgevoerd, de nieuwe bebouwing meer van de weg af te worden gerealiseerd of gebouwmaatregelen te worden toegepast, bijvoorbeeld in de vorm van vliesgevels.
- Bij appartementen in bouwblok 1A, 1C en 1G met een gevelbelasting hoger dan 60,0 dB wegverkeerslawaai (inclusief aftrek art. 110 Wgh) en/of hoger dan 65,0 dB railverkeerslawaai en waar geen buitenruimte gerealiseerd kan worden, dient akoestische compensatie toegepast worden in de vorm van extra isolatie naar de buren, waarbij alle verblijfsruimten dienen te voldoen aan de isolatie eis 5 dB(A) strenger dan de grenswaarden voor interne geluidsisolatie conform het Bouwbesluit. Er worden isolatie-eisen gesteld aan zowel de overbrenging van 'luchtgeluid' als contactgeluid. Aan beiden moet worden voldaan.
- De Graafseweg, aan de westzijde van de kruising met de Neerbosscheweg, moet wordt voorzien van een geluidreducerend wegdek (bijvoorbeeld dunne deklagen B) met een minimale lengte van 300 meter.
- Mochten stedenbouwkundige maatregelen (bebouwing op grotere afstand van de weg) en/of gebouwmaatregelen (bijvoorbeeld vliesgevel, loggia) niet mogelijk zijn, dan dient bij de realisering van geluidsgevoelige bestemmingen waarbij de Hogere Waarde (VL RL IL) wordt overschreden, de gevel doof uitgevoerd te worden.
- Op het moment van indienen van een aanvraag omgevingsvergunning bouwen dient op basis van dan actuele berekeningen van de geluidbelasting aangetoond te worden dat er aan de grenswaarden van het Hogere Waarde beluit kan worden voldaan. Ook de geluidwering van de gevels mag gebaseerd worden op deze actuele berekeningen.

De volgende onderdelen maken onderdeel uit van dit besluit:

- Bijlage 1: Beroep en voorlopige voorziening.
- Bijlage 2: akoestisch onderzoek VL en RL Wgh, dd. 12-01-2023, kenmerk: T&PBI3946R001C02 0.2/Concept, van RoyalHaskoningDHV.
- Bijlage 3: akoestisch onderzoek IL Wgh, dd. 10-01-2023, kenmerk: M.2021.0526.02.R002 versie003 definitief, van DGMR.

Het college van Burgemeester en Wethouders van Nijmegen,
namens dezen,

Henk Jan Jansen van Doorn,
Manager bureau Ruimtelijke Planvorming

Bijlage 1: Beroep en voorlopige voorziening

In het kader van het BP Winkelsteeg Stationsomgeving hebben Burgemeester en Wethouders van Nijmegen conform de Wet geluidhinder een Besluit Hogere Waarde(n) vastgesteld.

Inzage
Het besluit zal bekend worden gemaakt door:
- Ter inzage legging bij de Informatiebalie in de Stadswinkel aan de Mariënburg 30 te Nijmegen;
- Publicatie in het digitale gemeenteblad, te vinden op www.overheid.nl onder 'Bekendmakingen'.

Beroep
Gedurende zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State worden ingesteld door:
- Degenen die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit;
- De adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid om advies uit te brengen over het ontwerpbesluit;
- Degenen die bedenkingen hebben tegen de wijzigingen in de beschikking ten opzichte van de ontwerpbeschikking;
- Belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift kan digitaal worden ingediend middels een webformulier in het Digitaal
Loket van de Raad van State (https://digitaalloket.raadvanstate.nl/DigiD/Index.aspx). Hiervoor moet gebruik gemaakt worden van DigiD.
Ook kan het beroepschrift in tweevoud worden gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.
Het besluit wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan.
Het verzoek moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. In dat geval wordt het besluit niet van kracht voordat op het verzoek is beslist.
Voor het indienen van een beroepschrift en/of een verzoek om voorlopige voorziening zijn
griffierechten verschuldigd.

Bijlage 2: Akoestisch onderzoek

Het akoestisch onderzoek van RoyalHaskoningDHV is separaat bijgevoegd.

Bijlage 3: Akoestisch onderzoek

Het akoestisch onderzoek van DGMR is separaat bijgevoegd.

Transformatie Winkelsteeg

Akoestisch onderzoek industriegeluid t.b.v. transformatie industrieterrein Winkelsteeg en realisatie woningen

Status	**definitief**
Versie	006
Rapport	M.2021.0526.02.R002
Datum	10 februari 2023

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Nijmegen Postbus 571 6500 AN NIJMEGEN
Contactpersoon opdrachtgever	mevr. K. Tilleman
Project	Transformatie industrieterrein Winkelsteeg
Betreft	Akoestisch onderzoek bestemmingsplan
Uw kenmerk	-
Rapport	M.2021.0526.02.R002
Datum	10 februari 2023
Versie	006
Status	definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Weerdjesstraat 70 6811 JE Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 jpo@dgmr.nl
Auteur	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 jpo@dgmr.nl
Projectadviseur	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 jpo@dgmr.nl
2e lezer/secr.	KS|MHK|SMI

Inhoud

1. Inleiding 4

2. Kader 5
2.1 Wet geluidhinder 5
2.2 Bedrijven en milieuzonering 6
2.3 Activiteitenbesluit 8
2.4 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 9

3. Situatie 10

4. Onderzoeksopzet 13
4.1 Bepaling van de ligging van de zone 13
4.2 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de geplande woningbouw 13
4.3 Bedrijven die buiten het terrein komen te liggen 14
4.4 Bedrijven buiten het industrieterrein 14

5. Uitgangspunten 15
5.1 Geluidsbronnen 15
5.2 Model 16

6. Nieuwe ligging zone 19

7. Aanvaardbaarheid geluid industrieterrein bij nieuwe woningen 20

8. Bedrijven op voormalige industrieterrein 25

9. Bedrijven buiten gezoneerde industrieterrein 28
9.1 Jan Massinkhal 28
9.2 Onderstation Liander 32
9.3 Van Leeuwe Natuursteen 34
9.4 Samenvatting 35

10. Conclusie 37

Bijlagen
Bijlage 1 Beschrijving Jan Massinkhal
Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodellen
Bijlage 3 Resultaten geluidszone bij woongebieden
Bijlage 4 Resultaten bedrijven die buiten terrein komen te liggen
Bijlage 5 Resultaten bedrijven buiten industrieterrein

1. Inleiding

De gemeente Nijmegen is bezig met de herontwikkeling van industrieterrein Winkelsteeg.
De ontwikkeling betreft het verkleinen van het huidige geluidgezoneerde industrieterrein om op delen daarvan woningbouw mogelijk te maken. Andere delen van het terrein blijven beschikbaar voor bedrijvigheid, maar komen buiten het formele industrieterrein te liggen. Voor een deel blijft echter de zonering bestaan. Ook buiten het huidige gezoneerde terrein heeft de gemeente plannen voor woningbouw.

De gemeente regelt met twee bestemmingsplannen de aanpassing van de industrieterreingrens met de bijbehorende zone en een gedeelte van de gewenste woningbouw in Stationsomgeving Goffert. Daarom is akoestisch onderzoek nodig naar het effect van aanpassing van de zone en de invloed van bedrijvigheid in de omgeving op de woningbouw en vice versa. Hierbij is het van belang dat de aanpassingen niet leiden tot beperkingen voor deze bedrijven.

Van belang is dat bedrijven die niet langer op het gezoneerde terrein liggen, niet langer voor geluid volgens de Wet geluidhinder worden beoordeeld. Deze bedrijven komen te vallen onder algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer of krijgen geluidsvoorschriften op basis van de Wet milieubeheer in het geval van vergunningplichtige bedrijven. Het is voor de wijziging van de industrieterreingrens daarom nodig voor deze bedrijven te onderzoeken of zij onder de nieuwe regelgeving die voor hen gaat gelden, nog hun bedrijfsactiviteiten onbelemmerd voort kunnen zetten.

Woningbouw is voorzien op delen van het, dan voormalig gezoneerde, industrieterrein en in de omgeving daarvan. Van belang is dat deze woningen geen beperkingen geven voor de omliggende bedrijvigheid en dat bij deze woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

De wijziging in de geluidzonering combineert de gemeente Nijmegen deels met inperking van toegelaten planologische milieucategorieën in de omgeving, voor zover dat nodig is om de woningbouw mogelijk te maken. Uit een analyse van de gemeente Nijmegen is gebleken dat de volgende bedrijven buiten het industrieterrein liggen of komen te liggen en mogelijk beïnvloed worden door de beoogde woningbouw. Dit betreft:

- Plaza Foods
- Jan Massinkhal
- Onderstation Liander
- Van Leeuwe Natuursteen
- Brandweer
- Crematorium Jonkerbos

Daarnaast zijn de bedrijven die op het gezoneerde terrein blijven liggen relevant. Deze zijn daarom in het onderzoek betrokken. De overige bedrijven blijken op basis van afstand geen beperkingen te ondervinden en leiden niet tot een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat. Daarom zijn die bedrijven niet in dit onderzoek betrokken.

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

2. Kader

2.1 Wet geluidhinder

Algemeen

Zonering van een industrieterrein volgens de Wet geluidhinder (Wgh) is het ruimtelijke scheiden van (grote) lawaaimakers en geluidsgevoelige objecten. Deze scheiding ontstaat door het vaststellen van een zone rondom het industrieterrein waarin het toelaten van geluidsgevoelige objecten enkel onder voorwaarden mogelijk is. Ook wordt met zonering de geluidsproductie van het industrieterrein als geheel gelimiteerd.

De basis van de zonering voor industrielawaai is het bestemmingsplan. Er is sprake van een industrieterrein in het kader van de Wgh (art. 1 Wgh) als in het bestemmingsplan voor een bepaald terrein:

- in hoofdzaak een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen én
- waarvan de bestemming voor het gehele terrein of een gedeelte daarvan de mogelijkheid insluit van vestiging van 'grote lawaaimakers'.

Om verwarring met spreektaal te vermijden wordt in het algemeen gesproken over 'gezoneerd industrieterrein'. In onderdeel D van Bijlage I van het Besluit Omgevingsrecht (Bor) is vastgelegd welke inrichtingen als grote lawaaimaker moeten worden beschouwd. Volgens art. 40 Wgh ontstaat een industrieterrein als het bestemmingsplan vestiging van grote lawaaimakers toestaat en moet tegelijk met het ontstaan van een industrieterrein een zone rond het industrieterrein vastgelegd worden. Daarbij geldt volgens hetzelfde art. 40 Wgh (en art. 53 voor bestaande zones) dat buiten de zone de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein de waarde van 50 dB(A) niet te boven mag gaan.

Buiten de zone gelden geen beperkingen voor (geluidsgevoelige) bestemmingen vanwege de geluidsbelasting van het industrieterrein. Binnen de zone zijn er wel beperkingen voor het bestemmen van geluidsgevoelige bestemmingen. Voor woningen en andere geluidsgevoelige objecten in de zone geldt een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Door een hogere waarde vast te stellen kan een hogere geluidsbelasting (hogere waarde) worden toegestaan op woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen of geluidsgevoelige terreinen. Deze verhoging is mogelijk tot een maximale ontheffingswaarde. Deze maximale ontheffingswaarde is afhankelijk van de situatie (zoals nieuwe of bestaande woningen).

Een gezoneerd industrieterrein is in ieder geval voor een deel bestemd voor de vestiging van grote lawaaimakers. Naast grote lawaaimakers kunnen ook voor andere type inrichtingen en functies bestemde gronden onderdeel zijn van het industrieterrein (art. 1).

Het opnemen van een zone in het bestemmingsplan biedt duidelijkheid over de afbakening van het terrein (binnenste begrenzing geluidszone = grens industrieterrein). Bijvoorbeeld in situaties waarbij gronden met de bestemmingen "bedrijf-grote lawaaimaker", "bedrijf", "maatschappelijk" en/of "water" naast elkaar liggen. Voor het vastleggen van de begrenzing van de zone bevat de Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen 2012 (bijlage 5, Rsro 2012) de gebiedsaanduiding "geluidzone – industrie".

Dezoneren
Het veranderen (verkleinen, vergroten of opheffen) van een industrieterrein kan alleen bij vaststelling of wijziging een bestemmingsplan waarbij het industrieterrein verkleind, vergroot of opgeheven wordt.

Wanneer een bestemmingsplan regelt dat zich op het industrieterrein geen grote lawaaimakers meer mogen vestigen, is er sprake van het opheffen van een industrieterrein. In een dergelijke situatie zal dan ook de zone worden opgeheven: zonder een gezoneerd industrieterrein vervalt het bestaansrecht van een zone.

Een zone (rond een industrieterrein) kan alleen worden gewijzigd of opgeheven bij vaststelling van een bestemmingsplan (art. 41 lid 1). Opheffen van een zone is natuurlijk alleen mogelijk als de bestemming van het terrein zo wordt gewijzigd dat het geen gezoneerd industrieterrein meer is. Grote lawaaimakers mogen zich dan niet meer vestigen.

Als (gedeeltelijk) geen sprake meer is van een industrieterrein, dan veranderen een aantal relevante aspecten, zoals:
1 (Bedrijfs)woningen op het voormalige industrieterrein krijgen een beschermingsstatus.
2 Woningen in de zone worden niet meer beschermd tegen de cumulatieve geluidsbelasting van alle bedrijven gezamenlijk.
3 De standaard geluidsruimte voor meldingsplichtige bedrijven (Activiteitenbesluit) wijzigt mogelijk.
4 De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus bij woningen op het voormalige industrieterrein moeten worden beschouwd.
5 De geluidsruimte voor vergunningplichtige bedrijven moet afgewogen worden conform de systematiek uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (1998).
6 Het karakter van het geluid (onder andere tonaliteit) moet beschouwd worden.

Nieuwe woningen
De Wet geluidhinder kent voor woningbouw binnen deze een geluidzone een voorkeurswaarde en een grenswaarde. Bij voorkeur voldoet de geluidsbelasting ten gevolge van alle bedrijven op het industrieterrein tezamen aan 50 dB(A)-etmaalwaarde. Bij nieuwe woningen binnen deze zone mag de geluidsbelasting niet meer bedragen dan 55 dB(A).

Wanneer een geluidsbelasting bij de gevel van een geluidsgevoelig gebouw, zoals een woning, hoger is dan 55 dB(A), dan mag deze gevel in principe niet beschikken over te openen delen (dove gevel). Om te voorkomen dat deze waarde wordt overschreden is het toegestaan om bouwkundige maatregelen te treffen. Als met een voorziening, zoals een loggia of een dicht (en verhoogd) balkonscherm de geluidsbelasting weer onder de 55 dB(A) gebracht wordt, zijn te openen delen wel toegestaan. Over het algemeen geldt dat bij industrielawaai ten hoogste 10 dB reductie mogelijk is. Vanwege het vaak relatief laagfrequente karakter van dit geluid is de reducerende werking van gevelmaatregelen beperkter dan bij bijvoorbeeld verkeersgeluid.
Tot 65 dB(A)-etmaalwaarde kan dan met de zwaarste maatregelen (loggia) onder de 55 dB(A) worden gebracht.

2.2 Bedrijven en milieuzonering
De VNG-publicatie is een algemeen geaccepteerd hulpmiddel in de ruimtelijke ordening. Deze publicatie is bedoeld om in nieuwe situaties te onderzoeken of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en kent hiervoor een stappenplan.

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

Milieuzonering zorgt ervoor dat bedrijven of activiteiten een passende locatie kunnen krijgen in de nabijheid van milieugevoelige functies en dat deze milieugevoelige functies op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden. Op deze manier wordt een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gecreëerd. De VNG-publicatie is een hulpmiddel voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming voor de aspecten gevaar, stof, geluid en geur. In de VNG-publicatie staan voor deze milieuaspecten richtafstanden aangegeven per bedrijfscategorie.

Deze richtafstanden moeten gemotiveerd worden toegepast bij ruimtelijke inpassingen van milieubelastende activiteiten in de nabijheid van milieugevoelige functies. Hiermee wordt zoveel mogelijk hinder en gevaar voor omwonenden voorkomen en hebben bedrijven voldoende zekerheid dat zij hun activiteiten kunnen uitoefenen.

Hoewel de richtafstanden in 'Bedrijven en milieuzonering' indicatief zijn, ziet de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State[1] deze afstanden wel als harde eis bij de beoordeling of bedrijven op een passende afstand van woningen zijn gesitueerd. Van deze richtafstanden kan men afwijken[2]. Door middel van een nader onderzoek moet gemotiveerd worden op welke wijze, op een kortere afstand dan de richtafstand, aan een acceptabel beschermingsniveau kan worden voldaan ter plaatse van woningen.

Plangebied en gebiedstype
De VNG-publicatie kent twee typen omgeving, de rustige woonwijk en gemengd gebied.

Omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied
Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer.
Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Omgevingstype gemengd gebied
een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing voor kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

Stappenplan geluid VNG-publicatie
Het stappenplan voor geluid betreft een toetsingskader in vier stappen waarbij per stap de geluidsbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

[1] ABRvS 18 februari 2004, bestemmingsplan Sportpark Kronenbergstraat (Tilburg)
[2] ABRvS 13 juli 2005, wijzigingsplan Abtswoude 42, bestemmingsplan Tanthof 1993 (Delft)

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

Stap 1 verwijst naar bijlage 1 van de VNG-publicatie. Hierin zijn activiteiten opgenomen. Als een activiteit de richtafstand hiervoor niet overschrijdt kan verdere toetsing voor het aspect geluid in principe achterwege blijven: buitenplanse inpassing is dan mogelijk.[3]

In stap 2 van het stappenplan zijn grenswaarden geformuleerd. In onderstaande tabel zijn deze weergegeven.

tabel 1: toetswaarden stap 2

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	45 dB(A)	50 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (LAmax)	65 dB(A)	70 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	50 dB(A)

Indien stap 2 niet toereikend is, kan men afwijken van de bovengenoemde waarden tot onderstaande waarden (stap 3).

tabel 2: toetswaarden stap 3

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	50 dB(A)	55 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (LAmax)	70 dB(A)	70 dB(A) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	65 dB(A)

Het bevoegd gezag moet hierbij motiveren waarom deze geluidsbelasting voor de betreffende situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij moet gekeken worden naar mogelijke maatregelen om de geluidsniveaus te reduceren en kan cumulatie met de eventueel al aanwezige geluidsbelasting worden betrokken.

Stap 4 geeft aan dat wanneer niet aan stap 3 kan worden voldaan de buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk is. Als bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, moet het dit grondig onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij ook de cumulatie met eventueel al aanwezige geluidsbronnen moet worden betrokken.

2.3 Activiteitenbesluit

Bedrijven die vallen onder de algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer moeten voldoen aan de in dat besluit opgenomen grenswaarden voor geluid ter plaatse van gevels van woningen.

Het Activiteitenbesluit stelt algemene regels om geluidhinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Dit heeft betrekking op de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}). De volgende tabel geeft de belangrijkste toetsingswaarden weer.

[3] Voor de afstand binnen gemengd gebied mag in dat geval rekening worden gehouden met de vermindering van één afstandsstap voor het omgevingstype.

k:\doc\m\2021\052602\m20210526O2r002v6.docx 10-02-2023

tabel 3: toetsingswaarden conform tabel 2.17a Activiteitenbesluit ($L_{Ar,LT}$ / L_{Amax} in dB(A))

Toetsingspunt	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluid gevoelige gebouwen	50	45	40
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

Hierbij geldt dat de maximale geluidsniveaus in de dagperiode niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

2.4 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

Wanneer een bedrijf vergunningplichting is[4], wordt over het algemeen aangesloten bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening voor het vaststellen van de geluidsvoorschriften.

In deze handreiking zijn voor verschillende gebiedstypes standaard grenswaarden geformuleerd met mogelijkheden voor lokale afwijking. Voor woningen in een stedelijke omgeving gelden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau daarvoor dezelfde waarden als in het Activiteitenbesluit milieubeheer, oftewel 50 dB(A)-etmaalwaarde.

Als richtwaarde voor de maximale geluidsniveaus wordt vaak het langtijdgemiddelde geluidsniveau + 10 dB aangehouden. Als hier niet aan kan worden voldaan, beveelt de Handreiking sterk aan dat het maximale geluidsniveau niet meer bedraagt dan 70/65/60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In specifieke situaties kan bevoegd gezag voor de dag- en nachtperiode nog 5 dB meer toestaan.

Grenswaarden voor het maximale geluidsniveau van 70, 65 en 60 dB(A) in onderscheidenlijk de dag-, avond- en nachtperiode zijn volgens vaste jurisprudentie van de ABRvS in redelijkheid toereikend te achten om geluidhinder te voorkomen dan wel in voldoende mate te beperken (ABRvS 21 juli 2010, nr. 200908139/1/M2 (Oss)).

De richtwaarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus zijn samengevat in onderstaande tabel.

tabel 4: toetswaarden Handreiking

Toetsingspunt	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluid gevoelige gebouwen	50	45	40
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

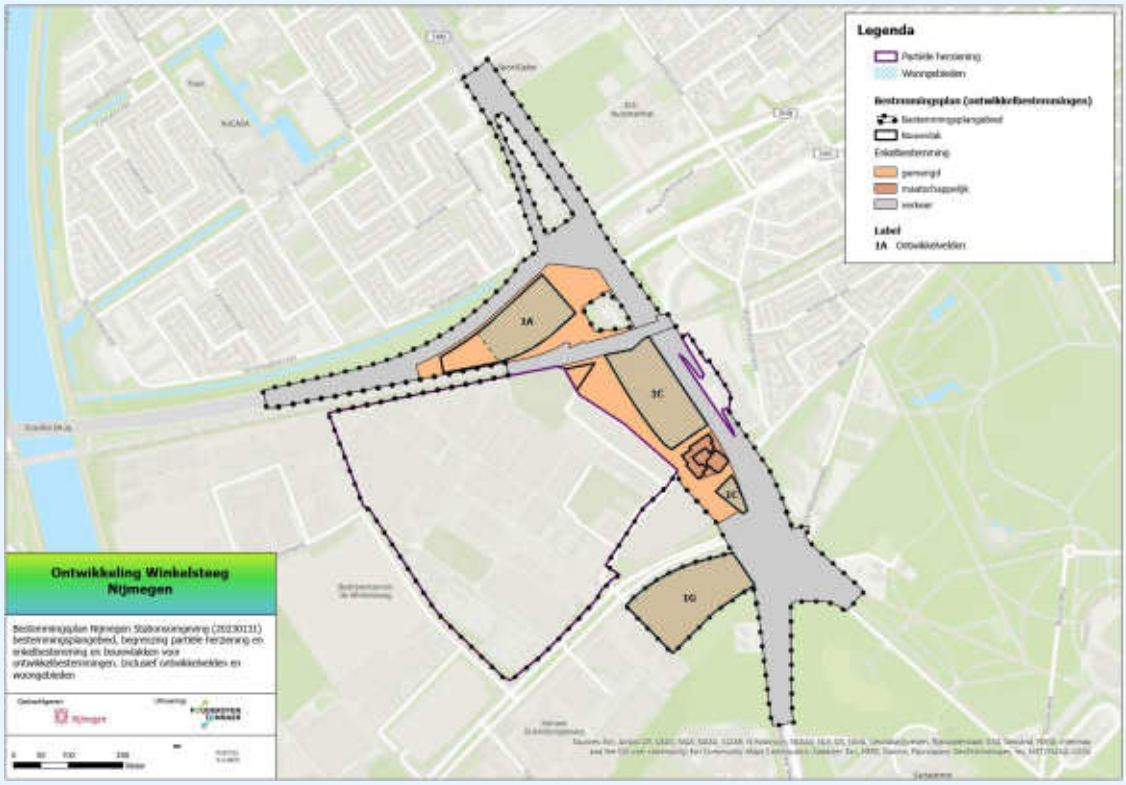
Over het algemeen wordt hier het maximale geluidsniveau als gevolg van laden en lossen in de dagperiode uitgezonderd van toetsing. Hiervoor wordt dan een specifiek voorschrift in de vergunning opgenomen.

[4] De categorie bedrijven waar het om gaat zijn aangewezen in het Besluit Omgevingsrecht, bijlage 1 onderdeel C.

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

3. Situatie

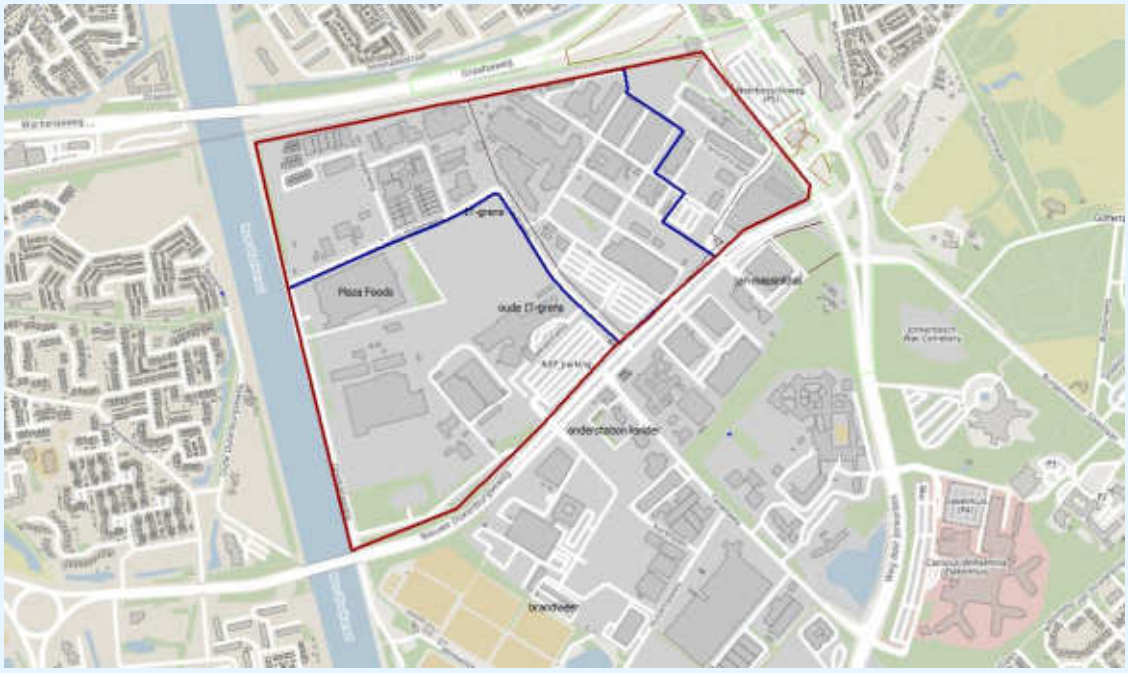
In onderstaande afbeelding wordt het plan voor de woningen in de omgeving aangegeven.
Dit betreft het plangebied Stationsomgeving Goffert. Nieuwe ontwikkelingen zijn aangegeven in grijs en oranje. De partiële herziening waarin een verlaging van planologische milieucategorieën zijn geregeld, is paars weergegeven.
Het bestemmingsplan voor het stationsgebied maakt op verschillende locaties woningbouw mogelijk. Deze locaties zijn met een blauwe arcering aangeduid.



figuur 1: plan

De gemeente verkleint het gezoneerde terrein om deze ontwikkeling mogelijk te maken.
In figuur 2 zijn de huidige begrenzing en de nieuwe voorgenomen begrenzing aangeduid.

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023



figuur 2: huidige (rood) en voorgenomen (blauw) begrenzing

Dit onderzoek betreft het geluid van bedrijvigheid die invloed heeft op het gebied.
Het uitgangspunt in het onderzoek is dat bedrijven van categorie 2 geen relevante invloed hebben op woningbouw bij de woningbouwlocaties. Daarom is nader onderzoek gedaan naar de bedrijven met een milieucategorie van 3.1 of meer waarbij woningen (voor het totaalplan) binnen de richtafstand komen, of waarvan relevante geluiduitstraling wordt verwacht. Dit betreft:

- Plaza Foods
- Jan Massinkhal
- Onderstation Liander
- Van Leeuwe Natuursteen
- Brandweer
- Crematorium Jonkerbos

Met uitzondering van de Jan Massinkhal liggen al deze bedrijven op ruim grotere afstand dan de richtafstand voor dit bestemmingsplan. Deze richtafstanden zijn in de op de tabel op de volgende pagina weergegeven. Gezien de gewenste indeling van het gebied is uitgegaan van de afstanden voor gemengd gebied.

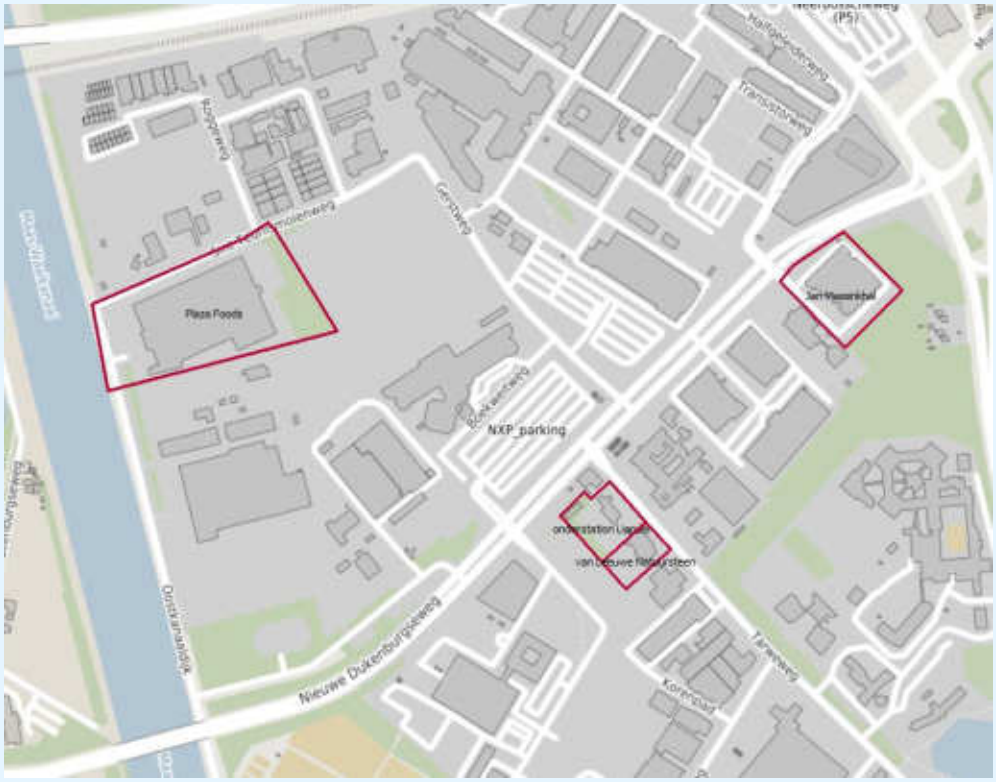
tabel 5: bedrijven en richtafstanden

Bedrijf	Milieucategorie	Richtafstand in gemengd gebied
Plaza Foods	3.2	50 meter
Jan Massinkhal	3.1	30 meter
Onderstation Liander	3.1	30 meter
Van Leeuwe Natuursteen	3.2	50 meter
Brandweer	3.1	30 meter
Crematorium Jonkerbos	3.2	50 meter

Bij een uitwerking van de overige gebieden uit het totaalplan zijn deze bedrijven wel relevant. Aangezien bekend is dat Van Leeuwe Natuursteen en het onderstation Liander meer geluid uitstralen dan op basis van de richtafstanden verwacht mag worden, zijn deze bedrijven in deze rapportage wel kwantitatief beschouwd. Van de Jan Massinkhal is bekend dat muziek wordt afgespeeld in de sporthal, waardoor de richtafstand naar verwachting eveneens niet toereikend is. Ook dit bedrijf is kwantitatief beschouwd. Plaza Foods komt buiten het gezoneerde terrein te liggen. Voor dit bedrijf is het dus van belang om te bepalen of het aan de voor haar gewijzigde regelgeving kan voldoen. De kwantitatieve onderzoeken naar bedrijven die buiten het gezoneerde industrieterrein (komen te) liggen beperkt zich dus tot:

- Jan Massinkhal
- Onderstation Liander
- Van Leeuwe Natuursteen
- Plaza Foods

In figuur 3 zijn deze locaties weergegeven.



figuur 3: te onderzoeken bedrijvigheid buiten industrieterrein

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

4. Onderzoeksopzet

Het onderzoek bestaat uit een aantal delen:

1 Bepalen van de ligging van de nieuwe zone na gedeeltelijke dezonering. Deze zone moet zodanig zijn dat de bedrijven die op het gezoneerde terrein blijven liggen door de aanpassing geen beperkingen ondervinden.
2 Bepalen op welke wijze met het nieuwe gezoneerde terrein sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de omliggende geplande woningbouw.
3 Bepalen of de bedrijven die buiten het gezoneerde terrein komen te liggen beperkingen (gaan) ondervinden als gevolg van het opheffen van de zonering voor deze bedrijven.
4 Bepalen binnen welke afstand he bestemmingsplan mogelijk beperkingen voor bedrijven oplevert én waar mogelijk geen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4.1 Bepaling van de ligging van de zone

Het huidige zonemodel is opgevuld met vulbronnen om de maximale planmogelijkheden van het terrein in beeld te brengen. Door de bedrijvigheid die buiten het gezoneerde terrein komt te liggen hieruit te verwijderen, kan de minimale omvang van de geluidszone worden vastgesteld. Aangezien de zone formeel wordt vastgesteld op 5 meter hoogte betreft dit de 50 dB(A)-contour op een hoogte van 5 meter. Deze contour wordt vastgesteld op basis van poldercontouren buiten het gezoneerde industrieterrein.

Deze minimale zonering wordt afgestemd met de gemeente Nijmegen om te bepalen op welke locaties ruimte is om meer mogelijkheden te geven aan de industrie voor toekomstige groei. Hierin wordt onder meer een door NXP aangeleverde mogelijke toekomstverwachting betrokken.

Aan de hand van de wensen van de gemeente wordt de definitieve begrenzing van de zone vastgesteld. Deze lijn wordt in een bestemmingsplan opgenomen als begrenzing van de geluidszone.

4.2 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de geplande woningbouw

Bij de geplande woningbouw moet sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Dit houdt in dat voor het aspect industrielawaai wordt voldaan aan ten hoogste 55 dB(A) als gevolg van het gezoneerde industrieterrein. Aanvullend gelden voorwaarden vanuit het geluidbeleid van de gemeente Nijmegen. Belangrijk hierin is dat een woning moet zijn voorzien van een geluidluwe gevel.
Voorliggende rapportage ziet enkel op het aspect industriegeluid. De integrale afweging van het geluidbeleid volgt in de rapportage van Royal Haskoning DHV, waarin ook de aspecten railverkeersgeluid en wegverkeersgeluid zijn opgenomen.

In voorliggende rapportage geven wij daarom enkel aan waar wordt voldaan aan geluidluwe gevels voor industriegeluid en waar sprake is van een overschrijding van de 55 dB(A). Op deze laatste locaties zijn afschermende maatregelen aan het gebouw (bijvoorbeeld dichte balkonschermen of (afgesloten) loggia's) noodzakelijk.

Voor (een deel van) de nieuwe woningen zijn hogere waarden nodig. Deze worden op gebiedsniveau opgenomen.

4.3 Bedrijven die buiten het terrein komen te liggen

Op basis van de richtafstanden is gebleken dat enkel nader onderzoek nodig is naar Plaza Foods. Dit bedrijf ligt met het voorgenomen plan niet langer op het gezoneerde terrein. Wij onderzoeken of het bedrijf na dezonering aan de geluidregelgeving die voor haar gaat gelden kan voldoen. Voor overige bedrijven is uit het onderzoek naar Bedrijven en milieuzonering gebleken dat zij geen negatieve invloed ondervinden van de wijziging.

4.4 Bedrijven buiten het industrieterrein

Op basis van een onderzoek naar de richtafstanden zijn een aantal bedrijven buiten het industrieterrein benoemd waarvan het de verwachting is dat deze mogelijk beperkingen gaan ondervinden van de woningbouwplannen of dat bij de woningbouwlocaties geen sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat als gevolg van deze bedrijven.

Voor deze bedrijven onderzoeken we op welke afstand zij kunnen voldoen aan de standaardregels uit het Activiteitenbesluit of de standaard toetswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Dit geven wij weer met contouren. Aangezien hoogbouw wordt geprojecteerd gaan we uit van contouren op de maatgevende hoogte. Dit zal veelal op een hoogte van 25 tot 40 meter zijn. In de resultaten geven wij aan welke hoogte maatgevend is. Woningbouw is overigens mogelijk tot een hoogte van 80 meter in delen van het plangebied.

De basis voor dit onderzoek vormen de akoestische onderzoeken die de gemeente Nijmegen ons daarvoor heeft verstrekt. Aangegeven is dat dit de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden betreft, aangezien geen concrete toekomstplannen van deze bedrijven bij de gemeente bekend zijn gemaakt in de vorm van een vergunningaanvraag of melding.

Binnen de contouren is niet zonder meer sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en kunnen bedrijven beperkt worden door de woningbouw.

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

5. Uitgangspunten

5.1 Geluidsbronnen

Wij ontvingen van de gemeente het actuele zonemodel. De gemeente Nijmegen heeft aangegeven dat dit het model betreft dat de actuele situatie van de bedrijven bevat en daarnaast een opvulling voor nog aanwezige geluidsruimte binnen de zone. De gemeente gaf aan dat het model voor de analyses in het kader van het bestemmingsplan bruikbaar is, met uitzondering van het bedrijf NXP. Het grootste gedeelte van de bedrijven in het gebied is in dit model opgenomen.

Wij ontvingen daarnaast modellen van Van Leeuwe natuursteen, de brandweerkazerne en het onderstation van Liander. Het betreft modellen die horen bij het onderzoek “Woningbouwplan Nieuwe Dukenburgseweg Nijmegen, onderzoek akoestisch inpasbaarheid”, met kenmerk F 22171-2-RA-002 van 7 juli 2021, uitgevoerd door Peutz. Dit betreft een onderzoek naar circa 550 tijdelijke woningen bekend onder de naam NDW21. In dit onderzoek is rekening gehouden met voorziene toekomstige wijzigingen. Voor Van Leeuwe Natuursteen en het onderstation van Liander is gebruikgemaakt van het aanvullende onderzoek “Woningbouwplan NDW21, aanvullend akoestisch onderzoek”, met kenmerk F 22171-6-RA-001 van 14 december 2022. Hierin is een aantal alternatieve maatregeluitvoeringen voor Van Leeuwe opgenomen. Ook is ten opzichte van het eerdere onderzoek de locatie en omvang van het geluidscherm dat het geluid van Liander afschermt aangepast.
Daarmee is invulling gegeven aan de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden. Door de gemeente Nijmegen is aangegeven dat dit aangeleverde akoestische onderzoek geschikt is voor gebruik in dit onderzoek in het kader van deze bestemmingsplanprocedure. De aangeleverde informatie bevat separate modellen voor het maximale geluidsniveau.

De gemeente heeft overleg gevoerd met NXP. NXP heeft een model aangeleverd met haar mogelijke toekomstverwachting. De geluidsbelasting die hoort bij deze toekomstvisie past binnen de huidige zone en de huidige vergunningvoorschriften van NXP. Het door NXP aangeleverde model is als basis voor de bepaling van de nieuwe ligging van de zone en de geluidsbelasting bij de geplande woningbouw gehanteerd.

Van de gemeente Nijmegen ontvingen wij het meest recente akoestisch onderzoek van Plaza Foods. Dit is beschreven in rapport “akoestisch onderzoek voor de inrichting Plaza Foods gelegen aan de Oostkanaaldijk 112 te Nijmegen” met kenmerk 2719ao1320 v3 van 18 juni 2021, uitgevoerd door G&O consult in opdracht van Plaza Foods. We ontvingen ook het bijbehorende geluidsmodel.

De gemeente Nijmegen heeft aangegeven bij haar geen voor geluid relevante concrete uitbreidingsplannen of plannen tot wijziging van de inrichting bekend zijn. Daarmee beschouwt zij deze huidige gemelde situatie, zoals beschreven in het akoestisch rapport, als representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden.

Plaza Foods heeft maatwerkvoorschriften voor geluid gekregen. Deze zijn beschreven in het maatwerkbesluit W.Z19.104682.02 van 2 augustus 2019. Daarin zijn voorschriften opgenomen, in afwijking van het algemene voorschrift op 50 meter vanaf de inrichtingsgrens. Deze voorschriften zijn in onderstaande tabel weergegeven.

tabel 6: maatwerk Plaza Foods

Toetspunt	Dag		Avond		Nacht	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
50 meter noord	47	52	44	52	38	52
50 meter oost	45	65	43	65	38	65
50 meter zuid	48	54	44	54	38	54
50 meter west	46	66	44	66	39	66

Deze waarden zijn deels strenger en deels minder streng dan het Activiteitenbesluit standaard toestaat. Met de maatwerkvoorschriften is de benodigde geluidsruimte voor het bedrijf formeel vastgelegd.

Wij hebben een bezoek gebracht aan de Jan Massinkhal om de akoestische situatie te inventariseren. Een beschrijving van de akoestisch relevante activiteiten is opgenomen in bijlage 1 van dit onderzoek.

Voor de bedrijven op het (voormalige) industrieterrein zijn de maximale geluidsniveaus in beeld gebracht voor Plaza Foods en NXP. Voor de overige bedrijven zijn geen relevante maximale geluidsniveaus te verwachten, aangezien deze op grotere afstand liggen dan de richtafstand. Dit blijkt uit een separate analyse.

5.2 Model

Conform de HMRI hebben wij de keuze uit de volgende onderzoeksmethoden:

- Direct meten van de geluidsimmissie (methode II.1).
- Extra- of interpolatie van metingen nabij het immissiepunt met behulp van rekencorrecties (methode II.1).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte door een combinatie van meten en berekenen volgens de geconcentreerde bronmethode (methode (II.2).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte door een combinatie van meten en berekenen volgens de aangepast meetvlakmethode (methode (II.3).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte door een combinatie van meten en berekenen volgens de rondommethode (methode (II.4).
- Vaststellen van de immissierelevante bronsterkte van gevels en daken door een combinatie van meten en berekenen volgens de methode van uitstraling van gebouwen (methode (II.7).
- Berekenen van de geluidsimmissie met behulp van een overdrachtsmodel uit gemeten of verkregen emissieniveaus (geluidbronvermogens) (methode II.8).
- Berekeningsresultaten worden gecontroleerd en bijgesteld op basis van meetresultaten (methode II.10).

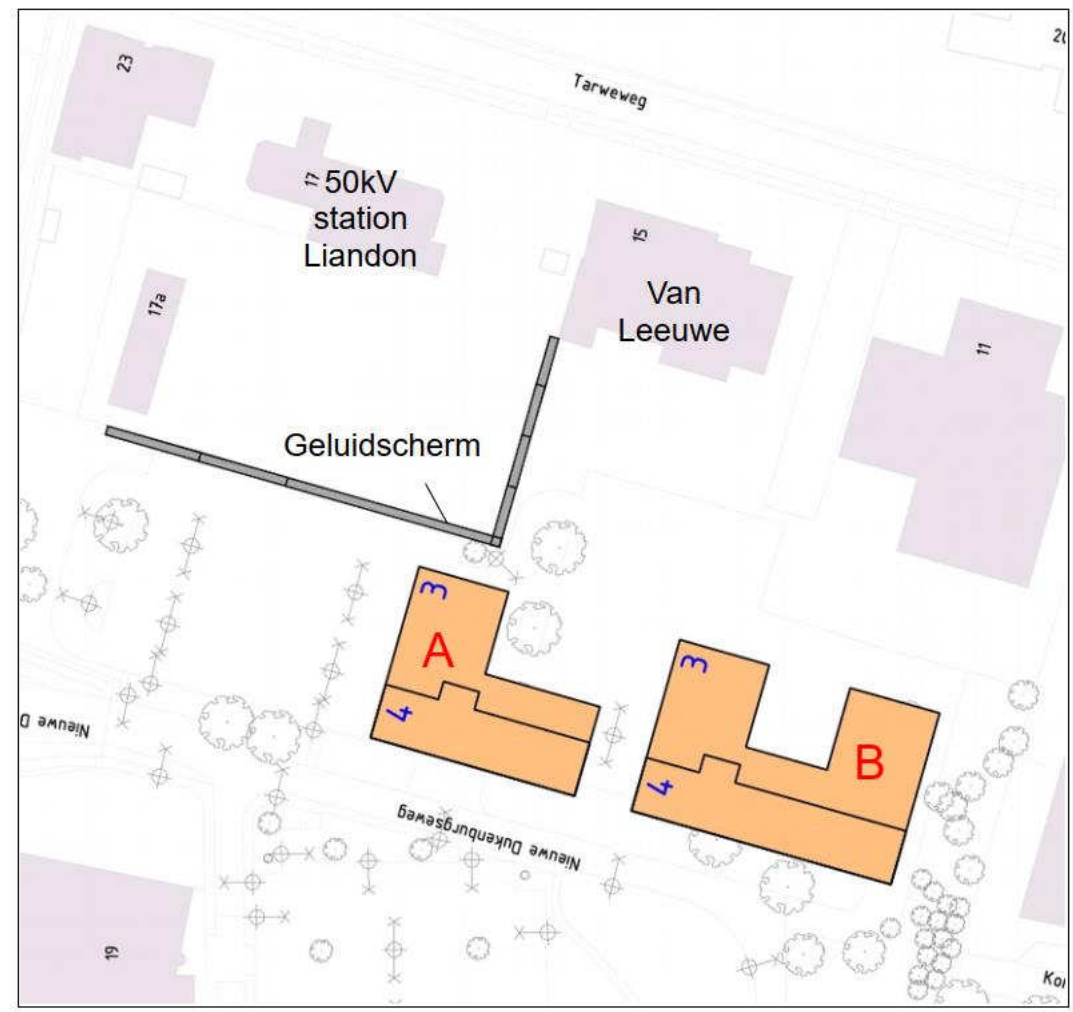
In dit onderzoek hebben we ervoor gekozen om de geluidsimmissie te berekenen met een overdrachtsmodel gebaseerd op geluidsbronvermogens. De reden[en] hiervoor is dat het gaat om een prognoseonderzoek voor een toekomstige situatie. Daarnaast zijn de bedrijfssituaties wisselend zodat het niet mogelijk is het gehele industrieterrein representatief te meten. Tenslotte is sprake van latente geluidsruimte binnen de zone die wij enkel modelmatig mee kunnen nemen in het onderzoek.

Het akoestisch rekenmodel omvat de geluidsbronvermogens als invoer en een overdrachtsmodel. Hiermee hebben we de geluidsimmissieniveaus in de omgeving onderzocht. De geluidsoverdracht van geluidsbronnen naar beoordelingspunten is berekend conform methode II.8 uit de HMRI met het DGMR-softwarepakket Geomilieu versie 2020.2.

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

Als basis is het door de gemeente aangeleverde zonemodel gebruikt. Hierin zijn de bedrijven, gebouwen en bodemgebieden opgenomen. Richting het zuiden bevatte het model onvoldoende informatie over gebouwen. Daarom is dit aangevuld met gegevens uit het BAG, aangevuld met hoogtedata van het AHN. De gehanteerde bodemgebieden in het zonemodel zijn overgenomen. Verder is gerekend met reflecterende bodem (bf=0). In de ontwikkelgebieden is de huidige bebouwing verwijderd, met uitzondering van de eerdergenoemde bedrijven die binnen deze gebieden liggen.

Bij het onderstation van Liander is een scherm van 9,6 meter hoog voorzien. Aan de zuidzijde neemt de muur na een lang recht deel schuin af naar een hoogte van 3,2 meter. Aan de oostzijde neemt de muur na een kort recht deel stapsgewijs af naar een hoogte van 7,2 meter. Dit scherm is nodig voor de ontwikkeling van woningbouwplan Nieuwe Dukenburgseweg. Uitgangspunt is dat dit scherm gerealiseerd wordt. Het scherm is in het model overgenomen uit het onderzoek van Peutz voor die ontwikkeling. In figuur 4 is het scherm weergegeven.



figuur 4: ligging scherm

De beoordelingspunten liggen op de randen van de bouwvlakken, verspreid tussen 1,5 meter en de maximale bouwhoogtes. Daarnaast is gebruikgemaakt van grids die steeds op basis van de berekening op punten zijn neergelegd op een representatieve hoogte. Deze hoogte is bij de desbetreffende resultaten weergegeven.

6. Nieuwe ligging zone

De zone wordt, conform de Wgh vastgesteld op een hoogte van 5 meter. De geluidsbelasting van het gehele industrieterrein is bepaald. In onderstaande figuur is de 50 dB(A)-contour weergeven. Het betreft de 50,0 dB(A)-contour en de 50,5 dB(A)-contour. Deze laatste is weergegeven als absolute grenswaarde. Bij voorkeur volgt de zone de 50,0 dB(A)-contour.

De gemeente Nijmegen heeft aan de hand van de 50 dB(A)-contour de nieuwe ligging van de zone ingetekend. Deze volgt de 50 dB(A)-contour waar mogelijk. Wanneer deze ruimer ligt dan de bestaande zone, is het verloop van de bestaande zone gevolgd. Ook is gekozen voor een logisch en vloeiend verloop van de zone.

figuur 5: berekende 50,0 dB(A)-contour (oranje), 50,5-contour (rood) en nieuwe zone (groen)

Doordat de zone tenminste buiten de 50,5 dB(A)-contour ligt, geeft deze de bedrijven op het gezoneerde terrein voldoende ruimte. Aangezien de zone niet ruimer is dan de bestaande zone heeft dit ook geen negatieve effecten op omliggende gevoelige bestemmingen.

Met de nieuwe ligging van de zone is ten aanzien van de bedrijven en bestaande geluidsgevoelige bestemmingen dus sprake van een goede ruimtelijke ordening.

7. Aanvaardbaarheid geluid industrieterrein bij nieuwe woningen

De Wet geluidhinder geeft aan dat buiten de zone in beginsel sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De geprojecteerde woningen komen echter overwegend binnen de zone te liggen. De analyse betreft daarom de geprojecteerde woningen binnen het plan.

In onderstaande figuur zijn de geluidbelastingen weergegeven. Deze zijn weergegeven op de rand van de geprojecteerde bouwvlakken. Hierbij zijn de volgende waarden gehanteerd.

- Groen: tot 55 dB(A). Conform Wgh met hogere waarde toelaatbaar.
- Geel: tot 60 dB(A). Met bouwkundige maatregen toelaatbaar.
- Oranje: tot 65 dB(A). Met bouwkundige maatregelen toelaatbaar.
- Rood: meer dan 65 dB(A). Enkel met dove gevels toelaatbaar (niet aanwezig in het plangebied).

figuur 6: geluidsbelasting industrieterrein op rand bouwvlakken

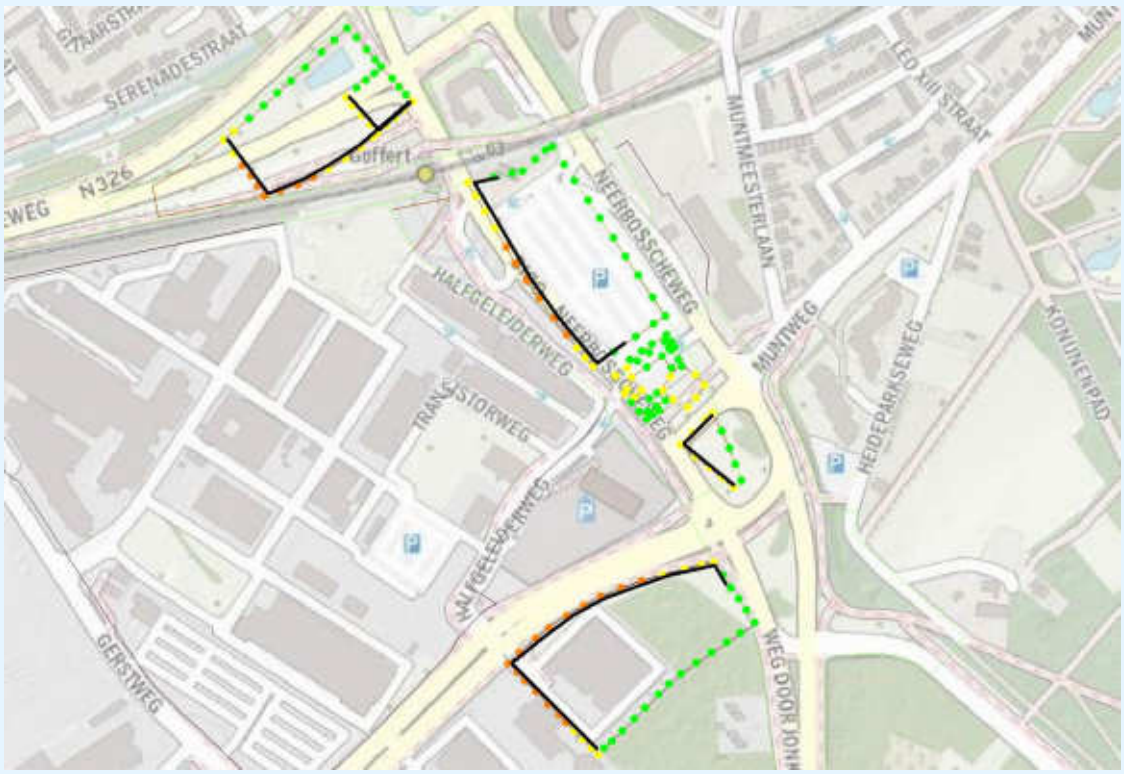
Hieruit blijkt dat de geluidsbelasting bij vrijwel alle geluidsgevoelige bestemmingen meer dan 55 dB(A) bedraagt. Zonder maatregelen zijn gevoelige bestemmingen dan ook niet mogelijk.

Bronmaatregelen zijn niet mogelijk. Bij de bepaling van de geluidsbelasting van het industrieterrein is uitgegaan van de maximale planmogelijkheden. Bij de nieuwe gevoelige bestemmingen is NXP maatgevend voor de geluidsbelasting. Dit bedrijf heeft met een akoestisch model haar benodigde geluidsruimte in beeld gebracht. Bronmaatregelen zijn daarmee niet mogelijk. Overdrachtsmaatregelen, zoals geluidswallen of schermen bieden geen soelaas.

k:\doc\m\2021\052602\m20210526O2r002v6.docx 10-02-2023

Het betreft hoogbouw, waardoor afscherming dermate hoog zou moeten zijn dat deze stedenbouwkundig niet inpasbaar is.

Bij de gevels van de woningen kunnen geluidwerende voorzieningen worden geplaatst, zoals verglaasde loggia's of dichte balkonschermen. Hiermee is het mogelijk het geluid af te schermen tot de grenswaarde. Daarbij moet rekening worden gehouden met aanvullende eisen uit het geluidbeleid van Nijmegen. Zo moeten woningen voorzien zijn van een geluidluwe zijde. Binnen het plan is ruimte om deze geluidluwe zijdes te realiseren. Bij het ontwerp van de gebouwen moet bijzondere aandacht worden besteed aan vorm en indeling van de gebouwen om aan zowel de wettelijke eisen, als aan de eisen uit het geluidbeleid van Nijmegen te voldoen. Door bijvoorbeeld de eerstelijnsbebouwing langs het industrieterrein zoveel mogelijk aaneengesloten en op de maximale bouwhoogte te realiseren, wordt gezorgd voor een voor industriegeluid luw gebied daarachter. Van belang bij het ontwerp is om rekening te houden met verkeersgeluid. Ook hiervoor zijn bouwkundige- en ontwerpmaatregelen noodzakelijk, die in samenhang met de maatregelen voor industriegeluid getroffen moeten worden. In onderstaande figuur is een voorbeeld opgenomen van een situatie waarin aangesloten bebouwing voor de eerstelijnsbebouwing is toegepast. Hieruit blijkt dat het mogelijk is om een verkaveling te realiseren die een aanvaardbaar woon- en leefklimaat waarborgt. Achter deze bebouwing is immers een geluidluwe gevel te realiseren.



figuur 7: geluidsbelasting industrieterrein op rand bouwvlakken met eerstelijnsbebouwing (in zwarte lijnen de eerstelijnsbebouwing zoals ingevoerd in het model)

De geluidsbelasting vanwege het industrieterrein bedraagt niet meer dan 61 dB(A)-etmaalwaarde. Met een gevelwering van 26 dB wordt voldaan aan een binnenniveau van 35 dB(A).
Deze gevelwering is met een normale gevel momenteel goed haalbaar.

Door bij het ontwerp van de woningen met de eisen uit de Wet geluidhinder en het geluidbeleid van Nijmegen rekening te houden, is bij de woningen sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Maximale geluidsniveau
In het zonemodel en in het model dat NXP heeft aangeleverd zijn ook geluidsbronnen voor het maximale geluidsniveau opgenomen. Hiermee hebben we de maximale geluidsniveaus op de gevels van de woningen buiten het industrieterrein bepaald. Hier moeten de bedrijven voldoen aan een grenswaarde van 70 dB(A)-etmaalwaarde. In onderstaande figuur zijn de resultaten weergegeven. Hierbij voldoen de groene punten, de oranje punten kennen een overschrijding tot
5 dB en het rode punt tot 10 dB. De hoogst optredende overschrijding bedraagt 6 dB. Deze wordt bepaald door het optrekken van vrachtwagens, waarbij de nacht maatgevend is.

figuur 8: maximaal geluidsniveau

Op deze locaties is het ook nodig vanwege het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maatregelen te treffen aan de woningen. Deze maatregelen zijn maatgevend. Wanneer op de gevels wordt voldaan aan de grenswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (bijvoorbeeld loggia's of dichte balkonschermen) voldoet de waarde voor het maximale geluidsniveau op de achterliggende gevel eveneens. Het maximale geluidsniveau leidt daarmee niet tot extra beperkingen voor de bedrijven of de woningen.

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

Voorstel hogere waarden
Voor de gevels waar meer dan 55 dB(A) optreedt, zijn in principe dove gevels noodzakelijk. Wanneer maatregelen worden getroffen (afscherming door andere gebouwen, bouwkundige maatregelen die de achterliggende gevel afschermen), moeten deze de geluidbelasting op een gevel met te openen delen terugbrengen tot ten hoogste 55 dB(A).

Aangezien een deel van de woningen zal worden afgeschermd door andere woningen, zoals blijkt uit figuur 7, is niet voor alle woningen een hogere waarde nodig. Ingeschat is dat voor maximaal de helft van de woningen in ieder gebied een hogere waarde voor industriegeluid noodzakelijk is.

Het betreft de volgende aantallen te realiseren woningen:
- 1A (ten noorden van station), 420 woningen
- 1C (ten zuiden van station), 631 woningen
- 1G (ten zuiden van Nieuwe Dukenburgseweg), 199 woningen.

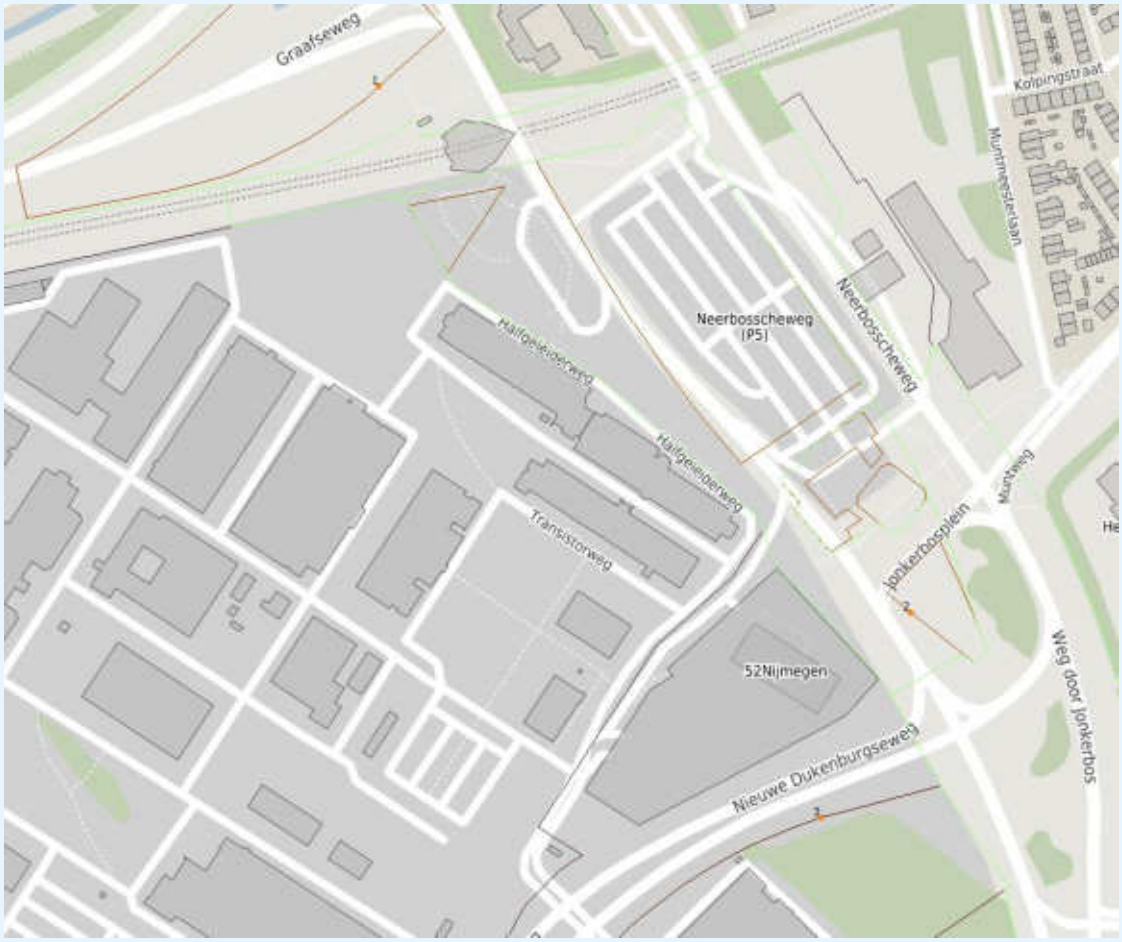
De ligging van deze gebieden is weergegeven in figuur 2 in dit rapport.

Dit leidt tot volgend voorstel voor hogere waarden.

tabel 7: voorstel hogere waarden woongebieden

Locatie	Hogere waarde [dB(A)]	Aantal woningen
1A	55	210
1C	55	316
1G	55	100

Daarnaast is het de wens om de gebruiksruimte van het industrieterrein vast te leggen met hogere waarden op specifieke locaties op de rand van de bouwvlakken. Daarvoor zijn de volgende drie punten aangewezen. Het betreft een hogere waarde op een hoogte van 20 meter. In de tabel daaronder zijn de kenmerken van deze punten weergegeven. Het betreft punten waar de geluidbelasting van het gehele industrieterrein voldoet aan de 55,0 dB(A)-etmaalwaarde.



figuur 9: ligging punten

tabel 8: voorstel hogere waarden punten

Punt	Locatie (x;y;z)	Hogere waarde [dB(A)]
1	184961,51; 426647,56;20	55
2	185269,99; 426342,78;20	55
3	185218,44; 426223,82;20	55

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

8. Bedrijven op voormalige industrieterrein

Een aantal bedrijven komt door de wijzingen buiten het gezoneerde terrein te liggen. Een deel van deze bedrijven heeft een dermate lage milieucategorie (huidig en in het nieuwe bestemmingsplan geborgd) dat geen relevante invloed op de omliggende gevoelige bestemmingen te verwachten is. Ook zullen deze bedrijven geen beperkingen ondervinden.

Van de bedrijven die buiten het gezoneerde terrein komen te liggen kent enkel Plaza Foods mogelijk een relevante invloed op de omliggende woningen. Daarom is voor dit bedrijf een aanvullende analyse gedaan.

Door de voorgenomen aanpassing van de zone ligt het bedrijf niet langer op een gezoneerd industrieterrein. Daardoor is de Wet geluidhinder niet langer van toepassing. De gezamenlijke beoordeling van het geluid, zoals beschreven in paragraaf 2.1 vervalt daarmee.
Het voordeel voor Plaza Foods is dat zij bij aanpassing van hun activiteiten niet langer belemmerd kunnen worden doordat de beschikbare geluidsruimte inmiddels door andere bedrijven is ingenomen.

In principe vervalt ook de beoordeling op 50 meter vanaf de inrichtingsgrens in het Activiteitenbesluit. Bij bedrijven die buiten een industrieterrein liggen, schrijft het Activiteitenbesluit milieubeheer enkel een toetsing bij woningen voor.
Het Activiteitenbesluit milieubeheer kent echter ook in deze situatie de mogelijkheid van maatwerkvoorschriften. Die mogen ook op andere plekken dan bij woningen worden vastgesteld. Aangezien er maatwerkvoorschriften zijn op 50 meter afstand van de inrichtingsgrens, blijven deze in stand met de voorgenomen wijziging.

De gemeente kan deze woningbouw enkel mogelijk maken als daarmee de bedrijfsvoering van Plaza Foods niet wordt ingeperkt. Dat zou het geval zijn als Plaza Foods bij de nieuwe woningen niet aan de algemene regels voor geluid uit het Activiteitenbesluit kan voldoen. Bij bestaande woningen buiten het industrieterrein moet Plaza Foods momenteel al aan deze eisen voldoen en kan dat ook.

Eventueel kan de gemeente Nijmegen ook bij nieuwe woningen maatwerkvoorschriften vaststellen. Van belang is dat wel wordt voldaan aan een binnenniveau van 35 dB(A)-etmaalwaarde. Bij een standaard gevelwering van 20 dB(A), die verplicht is vanuit het Bouwbesluit, is dit mogelijk bij een geluidsbelasting tot 55 dB((A)-etmaalwaarde, oftewel, 5 dB meer dan standaard. Voor het maximale geluidsniveau wordt deze uitzondering over het algemeen niet toegepast in de avondperiode. De grenswaarden met maatwerk zijn dan dus 75, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

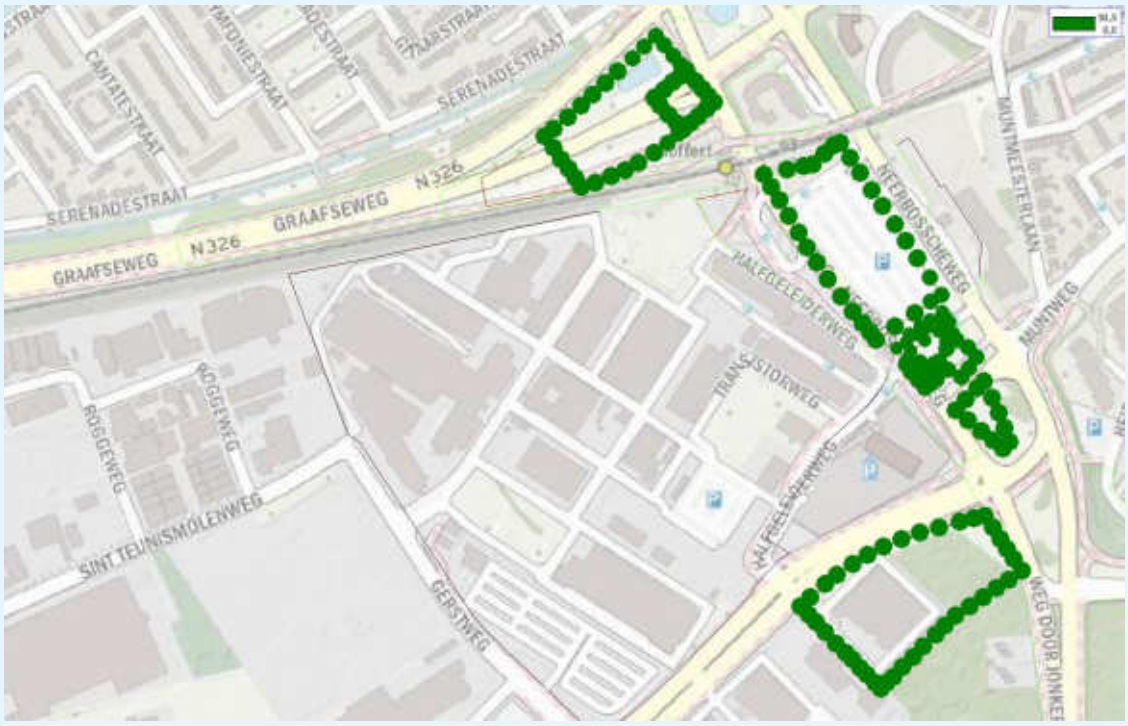
We hebben het meest recente model van het bedrijf in ons rekenmodel ingevoerd, waarin ook de geplande woningbouw is opgenomen. Daarmee bepalen we of het bedrijf met alle ontwikkelingen kan voldoen aan de voorschriften voor geluid die daarmee voor haar gaan gelden.

Samengevat toetsen we daarbij aan de volgende voorschriften.

tabel 9: toetsing

Toetsing	Dag	Avond	Nacht
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluid gevoelige gebouwen	50	45	40
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
Eventueel maatwerk, $L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluid gevoelige gebouwen	55	50	45
Eventueel maatwerk L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	75	65	65

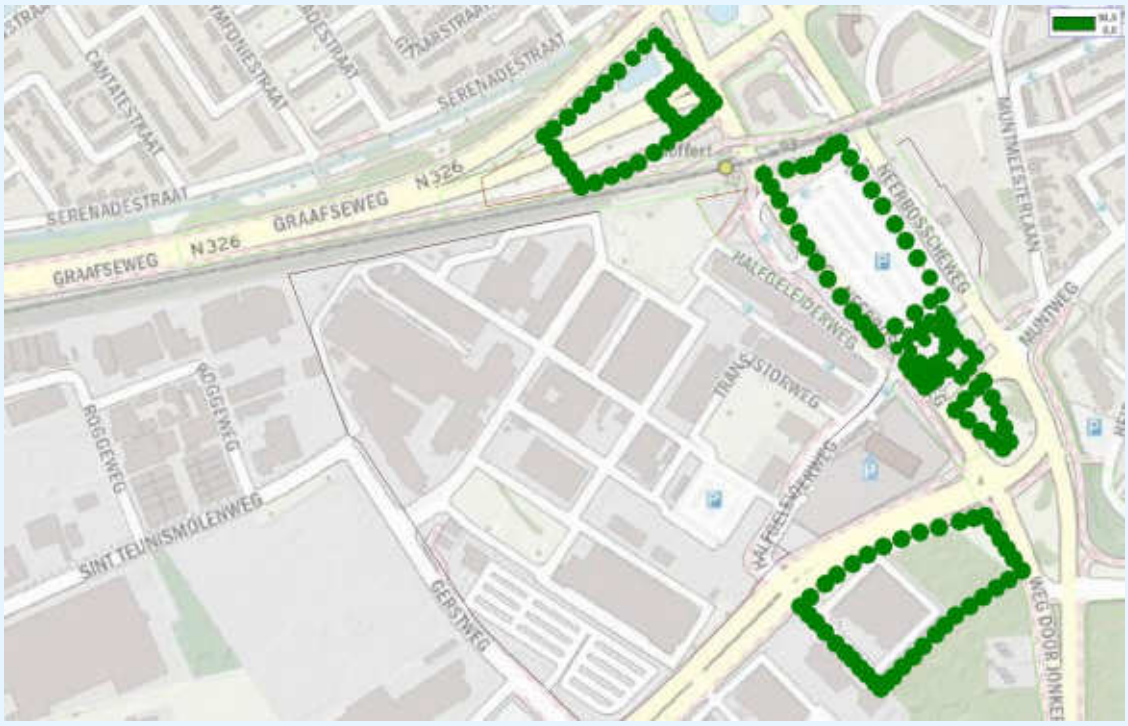
In onderstaande figuur zijn de resultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau weergegeven. Groen betekent dat is voldaan aan de 50, 45 en 40 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Dit blijkt bij alle geplande woningen het geval te zijn.



figuur 10: resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

k:\doc\m\2021\052602\m20210526O2r002v6.docx 10-02-2023

In de volgende figuur zijn de resultaten voor de maximale geluidsniveaus weergegeven.
Hieruit blijkt dat bij de geplande woningbouw wordt voldaan aan 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.



figuur 11: resultaten maximale geluidsniveau

De ontsluiting van het bedrijf vindt plaats aan de noordkant van het bedrijf. De rijbewegingen over de openbare weg zijn daardoor afgeschermd door het gebouw en vinden op grote afstand (meer dan 250 meter) vanaf de geplande woningbouw plaats. Daardoor zal de verkeersaantrekkende werking niet tot relevante geluidsniveaus leiden bij de geplande woningbouw.

Bij de woningen is vanwege Plaza Foods sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Daarnaast zal Plaza Foods geen belemmeringen ondervinden van de geplande woningbouw.

Daardoor geldt dat de bedrijven die buiten het gezoneerde industrieterrein komen te liggen geen beperkingen ondervinden door de wijziging van het bestemmingsplan en dat voor de omliggende (geplande) woningbouw, sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ten aanzien van deze bedrijvigheid.

9. Bedrijven buiten gezoneerde industrieterrein

Nabij en in het plangebied liggen een aantal bedrijven die mogelijk invloed hebben of ondervinden van de beoogde woningbouw. Op basis van de bekende informatie over deze bedrijven gaat het om:

- Jan Massinkhal
- Onderstation Liander
- Van Leeuwe Natuursteen

Per bedrijf is geanalyseerd of deze bij de omliggende beoogde woningbouw kunnen voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit of de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.
Als toetswaarden zijn daarom 50, 45 en 40 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en 70, 65 en 60 dB(A) voor het maximale geluidsniveau gehanteerd. Als blijkt dat een bedrijf mogelijk beperkt wordt/bij de woningen niet zonder meer sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, is de contour bepaald waarbinnen rekening moet worden gehouden met het bedrijf bij de uitwerking van de beoogde bebouwing. In de planregels wordt opgenomen dat bij de uitwerking van de woningbouw binnen deze contouren rekening moet worden gehouden met de bedrijven en door de uitwerking van de gebouwen zowel een aanvaardbaar woon- en leefklimaat moet worden gewaarborgd, als geen beperkingen voor de bedrijven mogen ontstaan.

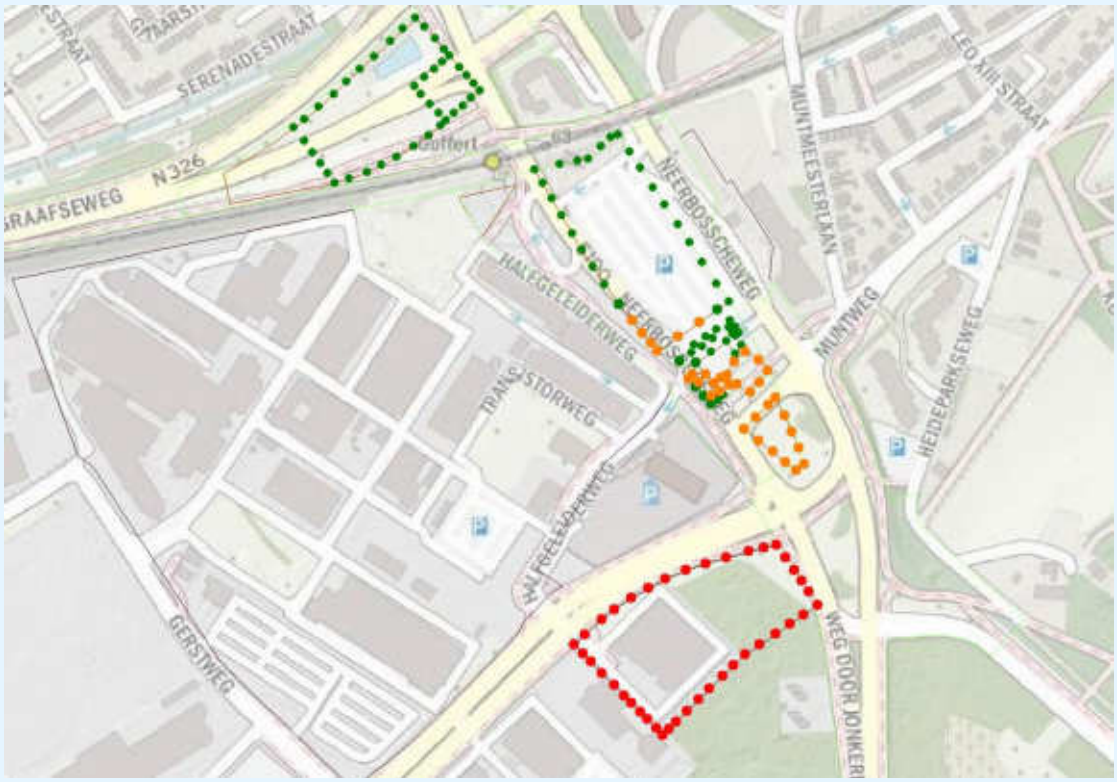
9.1 Jan Massinkhal

De Jan Massinkhal kent twee relevante bedrijfssituaties. De eerste situatie is de situatie met de reguliere bedrijfsvoering. De tweede situatie is de situatie met evenementen. Hierna zijn de resultaten voor deze situaties separaat in beeld gebracht.

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

9.1.1 Regulier

In figuur 12 zijn de resultaten weergegeven voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Groen betekent dat is voldaan aan de 50 dB(A)-etmaalwaarde, oranje is tot 55 dB(A)-etmaalwaarde en rood daarboven. In de resultaten is rekening gehouden met 10 dB toeslag vanwege de herkenbaarheid van het muziekgeluid. Dit is een worst-case benadering.



figuur 12: resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Hieronder zijn de resultaten weergegeven voor maximale geluidsniveau. Groen betekent dat is voldaan aan de 70 dB(A)-etmaalwaarde, oranje is tot 75 dB(A)-etmaalwaarde en rood daarboven.

figuur 13: resultaten maximaal geluidsniveau

Hieruit blijkt dat bij de geplande woningbouw niet zonder meer sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en dat het bedrijf mogelijk beperkingen zal ondervinden.

De maatgevende hoogtes zijn 30 meter voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.
Deze contour is maatgevend. Aan de hand van deze resultaten is bepaald binnen welk gebied bij de uitwerking van de plannen nader onderzoek moet worden gedaan om een goed woon- en leefklimaat en geen beperkingen voor het bedrijf te waarborgen. De samenvattende contour is weergegeven in de figuur aan het eind van dit hoofdstuk. Deze maatregelen kunnen bronmaatregelen betreffen, zoals het vervangen van de Jan Massinkhal door een nieuw en beter geïsoleerd gebouw. Ook een mogelijkheid is het aanpassen van de activiteiten, waarbij met name het beperken van de activiteiten met muziek van belang is. Het kan ook gaan om gevelmaatregelen bij de gevoelige bestemmingen. Deze zijn immers ook vanuit het aspect geluid van het industrieterrein noodzakelijk.

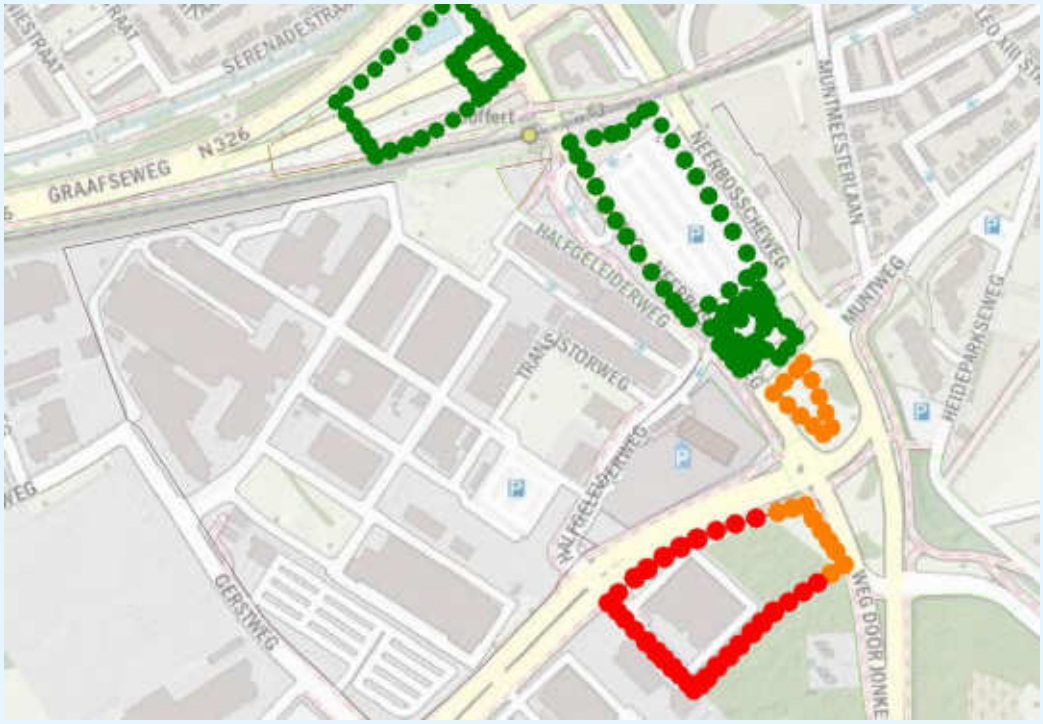
Voor het gebied waarin de Jan Massinkhal aanwezig is, is gemengde bebouwing voorzien.
Hierbij zal de Jan Massinkhal op termijn verdwijnen, waarbij de gemeente uitgaat van herbouw in dit gebied. Uit de resultaten blijkt dat geluidsgevoelige bebouwing pas realistisch mogelijk is na het verdwijnen van de huidige hal. Bij een nieuwe hal moet rekening worden gehouden met woningbouw op zeer korte afstand. Hiervoor moet bij het ontwerp aandacht zijn voor de geluidwering.

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

De gemeente kan overwegen om in het bestemmingsplan met een voorwaardelijke verplichting te regelen dat in het gebied waarin de Jan Massinkhal staat, de woningen pas in gebruik mogen worden genomen nadat de huidige Jan Massinkhal is gesloten, dan wel andere maatregelen te hebben getroffen met betrekking tot het gebruik van muziek.

9.1.2 Evenementen

Hieronder zijn de resultaten weergegeven voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.
Groen betekent dat is voldaan aan de 60 dB(A)-etmaalwaarde, oranje is tot 70 dB(A)-etmaalwaarde en rood tot 80 dB(A). De 80 dB(A) hanteert de gemeente Nijmegen in haar evenementenbeleid als uitgangspunt als hoogst toegestane geluidsbelasting bij woningen bij evenementen. Daarom is voor de aanvaardbaarheid van het geluid van evenementen hierbij aangesloten. Bij de toetsing van evenementen wordt de daadwerkelijke geluidbelasting gebruikt, dus zonder toeslag van 10 dB.

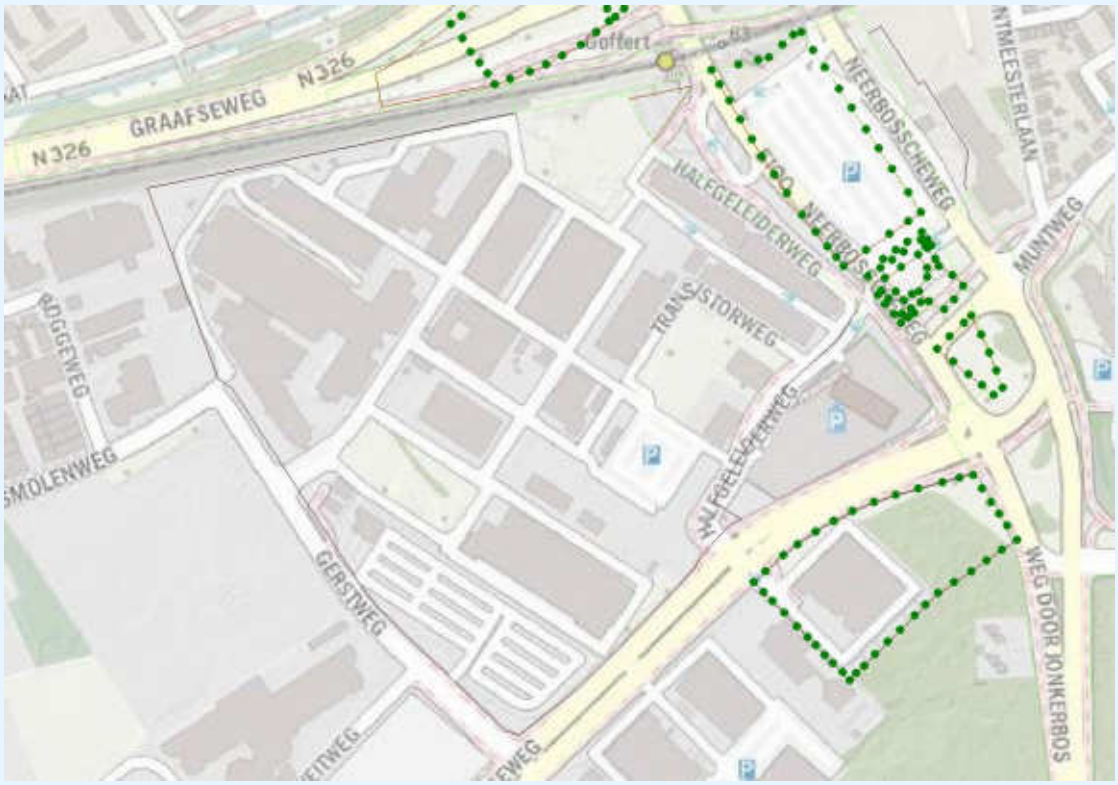


figuur 14: resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit de resultaten blijkt dat de geluidsbelasting niet hoger 60 dB(A) bij het merendeel van de gevoelige bestemmingen. Bij een gedeelte is dit tot 70 dB(A) en voor het gedeelte direct bij de Jan Massinkhal tot 80 dB(A). Dit is in aansluiting op het evenementenbeleid van de gemeente Nijmegen nog aanvaardbaar. Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en de Jan Massinkhal kan onbelemmerd de evenementen plaats laten vinden binnen de voor haar geldende bestaande grenzen. Praktisch zal woningbouw niet mogelijk zijn op de locatie van de Jan Massinkhal gelijktijdig met de evenementen. Voor de toekomst verdient het aanbeveling de hal beter te isoleren om een hoge geluidsbelasting bij de woningen nabij de Jan Massinkhal te voorkomen. In het kader van de reguliere bedrijfsvoering is dit, zoals aangetoond in 9.1.1 ook noodzakelijk.

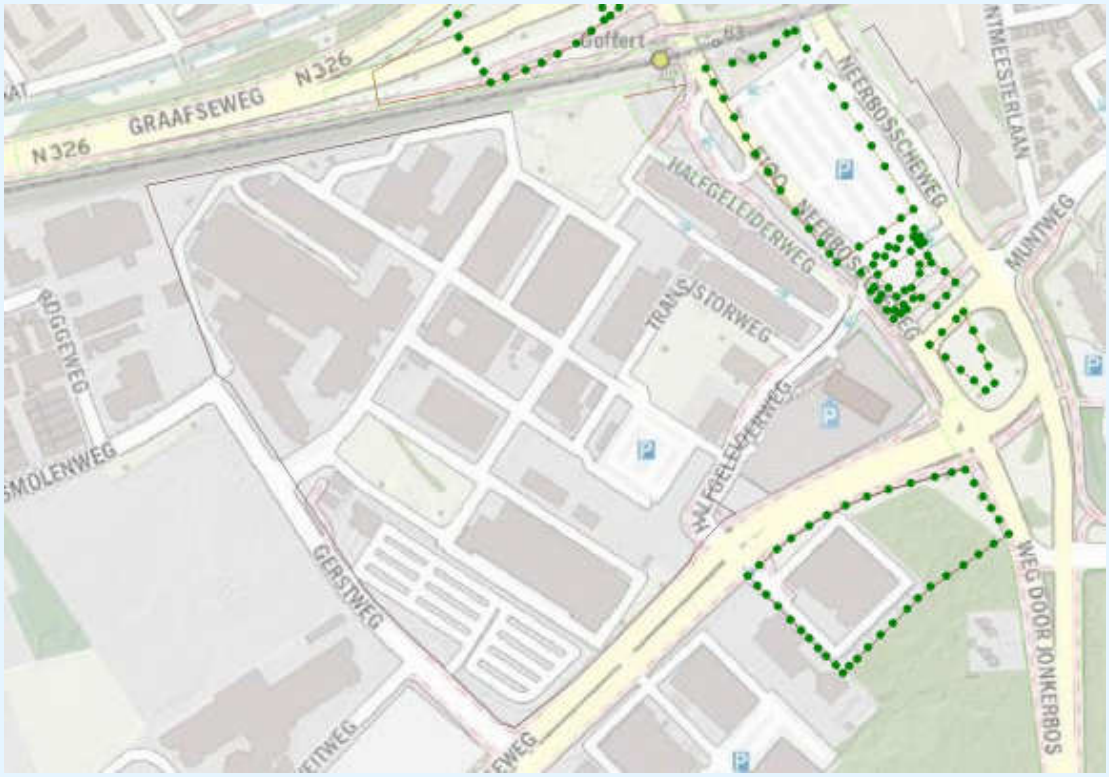
9.2 Onderstation Liander

Hieronder zijn de resultaten weergegeven voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.
Groen betekent dat is voldaan aan de 50 dB(A)-etmaalwaarde, oranje is tot 55 dB(A)-etmaalwaarde en rood daarboven. Deze figuur geldt voor alle varianten die zijn opgenomen in het akoestisch onderzoek voor Liander.



figuur 15: resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Hieronder zijn de resultaten weergegeven voor maximale geluidsniveau. Groen betekent dat is voldaan aan de 70 dB(A)-etmaalwaarde, oranje is tot 75 dB(A)-etmaalwaarde en rood daarboven. Deze figuur geldt voor alle varianten die zijn opgenomen in het akoestisch onderzoek voor Liander.

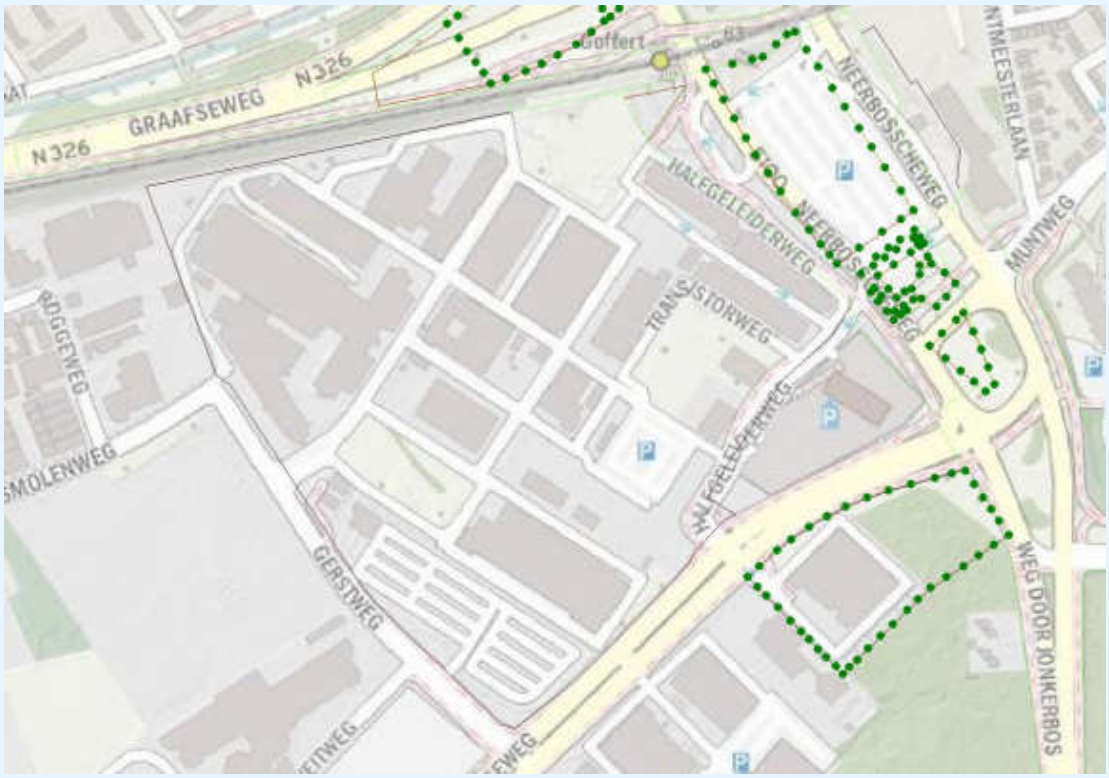


figuur 16: resultaten maximaal geluidsniveau

Hieruit blijkt dat bij de geplande woningbouw sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en dat het bedrijf niet beperkt wordt door deze ontwikkeling.

9.3 Van Leeuwe Natuursteen

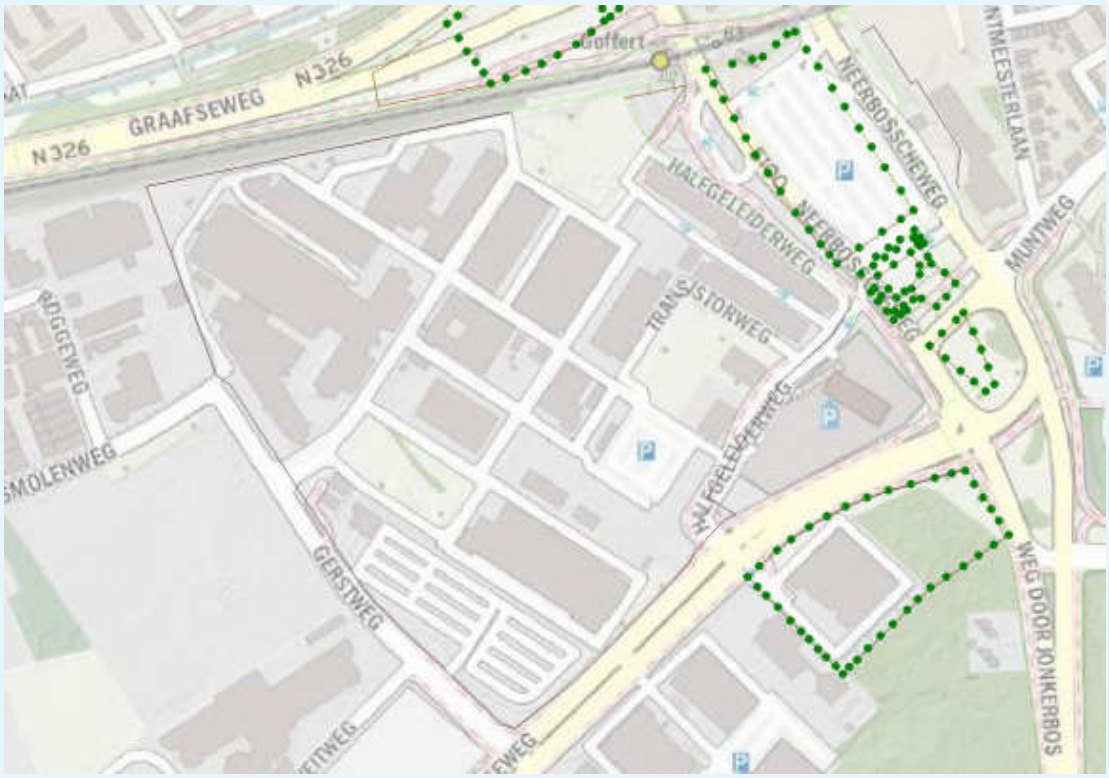
Hieronder zijn de resultaten weergegeven voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Groen betekent dat is voldaan aan de 50 dB(A)-etmaalwaarde, oranje is tot 55 dB(A)-etmaalwaarde en rood daarboven. Uit het akoestisch onderzoek voor Van Leeuwe blijkt dat situaties zonder en met maatregelen zijn beschouwd om de ontwikkeling van NDW mogelijk te maken. De berekeningen voor voorliggend bestemmingsplan zijn uitgevoerd voor de situaties zonder maatregelen. Deze blijken in alle gevallen al te voldoen aan de toetswaarden bij de woningen.



figuur 17: resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

Hieronder zijn de resultaten weergegeven voor maximale geluidsniveau. Groen betekent dat is voldaan aan de 70 dB(A)-etmaalwaarde, oranje is tot 75 dB(A)-etmaalwaarde en rood daarboven. De berekeningen zijn uitgevoerd voor de situaties zonder maatregelen. Deze blijken in alle gevallen al te voldoen aan de toetswaarden bij de woningen.



figuur 18: resultaten maximaal geluidsniveau

Hieruit blijkt dat bij de geplande woningbouw sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en dat het bedrijf geen beperkingen zal ondervinden. Hierbij speelt het geen rol welke variant voor maatregelen bij dit bedrijf wordt gekozen. Zelfs de situaties zonder maatregelen voldoen immers.

9.4 Samenvatting

In de figuur op de volgende pagina zijn de contouren waarbinnen het noodzakelijk bij de uitwerking van de gebouwen rekening te houden met een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en geen belemmeringen voor de bedrijven. Het betreft enkel het invloedsgebied van de Jan Massinkhal. Andere bedrijvigheid, behalve het gezoneerde industrieterrein (zie hoofdstuk 7) heeft geen relevante invloed op de geprojecteerde woningbouw.
Het is mogelijk een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te realiseren door bijvoorbeeld maatregelen te treffen bij de Jan Massinkhal, in bedrijfssituatie, de geluidsbronnen zelf, de

overdracht of in de gebouwschil. Aangezien het plan directe bouwtitels bevat, is het nodig dat het bestemmingsplan regelt dat dit ten tijde van de bouwaanvraag nader uitgewerkt is. Dit moet geborgd zijn in de regels van het bestemmingsplan.

figuur 19: invloedsgebied Jan Massinkhal

k:\doc\m\2021\052602\m202105260 2r002v6.docx 10-02-2023

10. Conclusie

In dit rapport is het onderzoek naar industrielawaai voor de aanpassing van de zone in en industrieterreingrens van industrieterrein Winkelsteeg en voor de realisatie van woningen in de omgeving daarvan beschreven.

Uit het onderzoek blijkt dat met de nieuwe voorgestelde industrieterreingrens sprake is van een goede ruimtelijke ordening. De bedrijven op het industrieterrein worden hierdoor niet beperkt en dit geeft geen onaanvaardbaar woon- en leefklimaat in de omgeving van het industrieterrein. Ook voor de bedrijven die door deze wijziging niet langer op het industrieterrein liggen, geldt dat zij niet beperkt worden.

Bij de geprojecteerde woningbouw is sprake van een geluidsbelasting die niet zonder meer toelaatbaar is. Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te waarborgen zijn maatregelen nodig. Dit betreft dove gevels (gevels zonder te openen delen) of bouwkundige maatregelen die de geluidsbelasting terugbrengen tot ten hoogste de grenswaarde (55 dB(A)). Hierbij kan gedacht worden aan verglaasde loggia's of dichte balkonschermen, afhankelijk van de benodigde reductie. Wanneer een bouwkundige maatregel wordt getroffen om te openen delen te kunnen realiseren, is het nodig dat hogere waarden worden afgegeven voor deze woningen. De hogere waarde op de gevel achter deze bouwkundige voorziening moet 55 dB(A) bedragen. Daarnaast moet in de regels van het bestemmingsplan worden geborgd dat ten tijde van de bouwaanvraag wordt getoetst of de concrete plannen voldoen aan de eisen uit het geluidbeleid van de gemeente Nijmegen.

Bij de geprojecteerde woningen moet daarnaast rekening gehouden worden met de Jan Massinkhal. Dit bedrijf kan niet langer aan de voor haar geldende voorschriften voor geluid voldoen, als de woningbouw wordt gerealiseerd. Daarom is het nodig binnen de in figuur 19 aangegeven contour, rekening te houden met de Jan Massinkhal door het treffen van maatregelen bij het bedrijf, in de overdracht of bij de gevels van de woningen.

Met bovengenoemde maatregelen en verplichtingen is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en worden de bedrijven in en om het gebied niet beperkt.

ing. J.D. (Jasper) Pondman
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel	Beschrijving Jan Massinkhal

Uitwerking representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden van de Jan Massinkhal

Op woensdag 17 augustus is gesproken met de heer J. Bruysten, vertegenwoordiger van de Jan Massinkhal. Tijdens dit overleg is ingegaan op de gebruiksmogelijkheden van de hal en de mogelijke uitbreidingen daarop.

De activiteiten van de Jan Massinkhal vallen uiteen in twee categorieën. Het reguliere gebruik en de evenementen.

Regulier
Het reguliere gebruik betreft de normale sportactiviteiten. Hierbij zijn zowel verschillende sportlocaties, als de brasserie in gebruik. Dit gebruik kan overdag vanaf 10.00 uur tot 's avonds 23.00 uur zijn.

Tijdens het gebruik zijn de installaties in bedrijf. Vanwege energiebesparing zijn installaties enkel in gebruik als deze nodig zijn. Worst case betreft het de complete periode van 10.00 tot 23.00 uur.

Tijdens het reguliere gebruik komen 100 personenwagens naar het terrein. Het merendeel komt in de avondperiode. Daarnaast kunnen drie vrachtwagens naar het terrein komen om te lossen of afval op te halen. Dit vindt aan de achterzijde van de hal plaats. We gaan uit van de volgende verkeersgeneratie (aangezien voertuigen in de avond of in de nacht kunnen vetrekken telt dit niet op tot 100 voertuigen).

tabel 10: verkeersgeneratie regulier

Omschrijving	Dag Aankomst	vertrek	Avond Aankomst	vertrek	Nacht Aankomst	vertrek
Personenwagens	30	30	70	70	10	10
Vrachtwagens	3	3	--	--	--	--

In de hal kan muziek worden gespeeld. Dit is ook het geval bij de dans- en de boxruimte. Het geluidsniveau in de hal bedraagt 83 dB(A) bij het gebruik van de ingebouwde installatie. In de dans- en boxruimte gaan wij uit van een geluidsniveau van 90 dB(A).

Evenementen
Evenementen beginnen vanaf 10.00 uur en kunnen duren tot 01.00 uur.

Tijdens evenementen wordt muziek gespeeld in de hal. Dit kan met de ingebouwde installatie zijn. Het geluidsniveau in de hal bedraagt dan 83 dB(A). Ook kan gebruik worden gemaakt van een eigen installatie. In dat geval bedraagt het geluidsniveau in de hal tot 100 dB(A).

Tijdens de evenementen zijn de installaties in gebruik.

Op het terrein kunnen tot 200 personenwagens parkeren. Overloop vindt plaats naar parkeerterreinen in de omgeving en wordt in het kader van deze beoordeling niet meegenomen. Daarnaast kunnen 10 vrachtwagens komen om te laden en te lossen. Dit leidt tot de volgende verkeersgeneratie, waarbij aankomst in de dag- en avondperiode mogelijk is en vertrek in de nachtperiode.

tabel 11: verkeersgeneratie evenementen

Omschrijving	Dag Aankomst	vertrek	Avond Aankomst	vertrek	Nacht Aankomst	vertrek
Personenwagens	200	200	200	200	--	200
Vrachtwagens	10	10	2	10	--	--

Rekenmodel

Voertuigen
De voertuigen zijn gemodelleerd als mobiele bron. Voor het bronvermogen is gebruikgemaakt van ons meetdatabestand. De gehanteerde gemiddelde snelheid is 5 km/h.

Laden/lossen
Voor het bronvermogen van het laden/lossen van de vrachtwagens is gebruikgemaakt van ons meetdatabestand. Hierbij is uitgegaan dat er voor 30 minuten per vrachtwagen wordt geladen/gelost. Dit is verdeeld over drie puntbronnen aan de achterzijde van de hal.

Installaties
Voor de installaties op het dak is gebruikgemaakt van metingen op locatie, technische specificaties en van ons meetdatabestand. Een overzicht van de bronnen en uitgangspunten is weergegeven in onderstaande tabel.

Nr.	Omschrijving	Bron	Bronvermogen in dB(A)
B1	Ventilatie	Meetdatabestand	62
B2	Ventilator	Meetdatabestand	62
B3	Ventilator	Meting	62
B4	AC-unit	Meetdatabestand	88
B5	Luchtbehandelingskast (LBK)	Meetdatabestand	64
B6	Aan-/afzuig LBK	Meetdatabestand	53
B7	Aan-/afzuig LBK	Meetdatabestand	63
B8	AC-unit	Meetdatabestand	70
B9	AC-unit	Meetdatabestand	70
B10	AC-unit	Meetdatabestand	70
B11	AC-unit	Meetdatabestand	70
B12	AC-unit	Meetdatabestand	70
B13	Afzuig	Meetdatabestand	73
B14	AC-unit	Meetdatabestand	70
R01	Rooster CV installatie	Meting	79

Gebouwen
Het gebouw is gemodelleerd als uitstralende daken en gevels. Voor het optredend binnenniveau tijdens het regulier gebruik van de ingebouwde muziekinstallaties is gebruikgemaakt van metingen op locatie. Het gemeten binnenniveau is 83 dB(A). Bij de dans- en boxruimtes wordt uitgegaan van een binnenniveau van 90 dB(A) op basis van het dance spectrum. Voor evenementen wordt uitgegaan van een binnenniveau van 100 dB(A) op basis van het dance spectrum. Voor de diffusiteitscorrectieterm is 5 dB gehanteerd (grote hal met weinig opslag en geen extra absorptie).

Voor de isolatiewaarden van de roldeuren en houten deuren is gebruikgemaakt van metingen op locatie. Voor de ramen en daken is gebruikgemaakt van de isolatiewaarden voor dubbele beglazing (6-12-6), houten dakbeschot met isolatie en dakleer, en geprofileerde staalplaten met steenwol en dakbedekking.

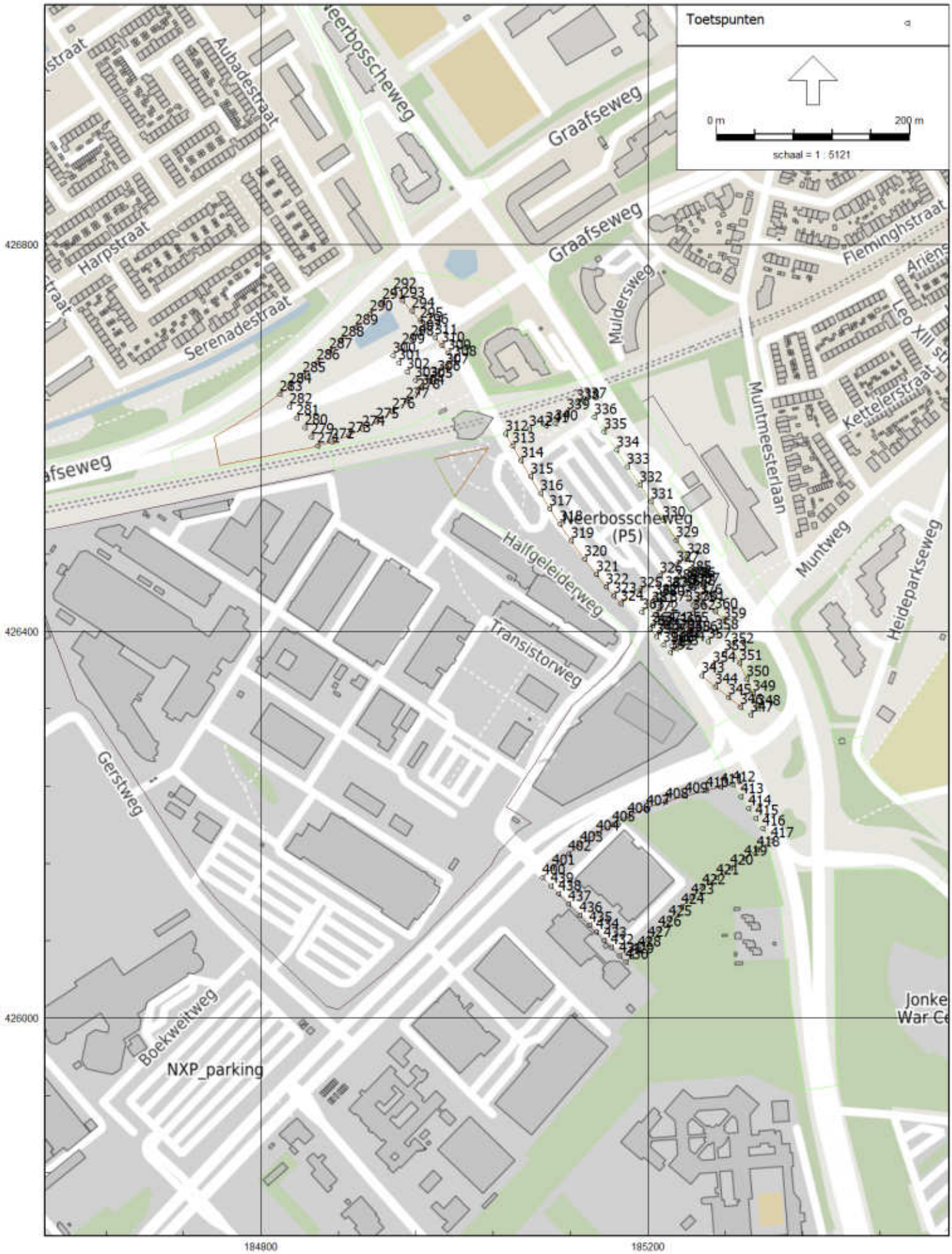
De dakluiken zijn gemodelleerd als standaard open met een diffusiteitscorrectie van 5 dB en een oppervlaktecorrectie van 7 dB (-5+7 = 2 dB correctie).

Muziekgeluid
Voor het muziekgeluid is standaard geen bedrijfsduurcorrectie toegepast. Ook is een toeslag toegepast van 10 dB.

Bijlage 2

Titel	Invoergegevens rekenmodellen

Winkelsteeg e.o



HMRI, industrie, [concept bp dec 2022 - Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: DGMR

Beoordelingspunten

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
271	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
272	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
273	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
274	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
275	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
276	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
277	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
278	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
279	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
280	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
281	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
282	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
283	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
284	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
285	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
286	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
287	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
288	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
289	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
290	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
291	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
292	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
293	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
294	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
295	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
296	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
297	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
298	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
299	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
300	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
301	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
302	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
303	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
304	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
305	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
306	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
307	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
308	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
309	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
310	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
311	max 75	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	75,00	Nee
312	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
313	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
314	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
315	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
316	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
317	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
318	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
319	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
320	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
321	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
322	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
323	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
324	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
325	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
326	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
327	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
328	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
329	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
330	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
331	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
332	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
333	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
334	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
335	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
336	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
337	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
338	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
339	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
340	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
341	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
342	max 30	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	30,00	--	--	Nee
343	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
344	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
345	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
346	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
347	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
348	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
349	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
350	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
351	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
352	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
353	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
354	max 80	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	40,00	60,00	80,00	Nee
355	max 23	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	23,00	--	--	Nee
356	max 23	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	23,00	--	--	Nee
357	max 23	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	23,00	--	--	Nee
358	max 23	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	23,00	--	--	Nee
359	max 23	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	23,00	--	--	Nee
360	max 23	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	23,00	--	--	Nee
361	max 23	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	23,00	--	--	Nee
362	max 23	0,00	Relatief	5,00	10,00	20,00	23,00	--	--	Nee
363	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
364	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
365	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
366	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
367	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
368	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
369	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
370	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
371	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
372	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
373	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
374	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
375	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
376	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
377	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
378	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
379	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
380	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
381	max 12.5	0,00	Relatief	5,00	10,00	12,50	--	--	--	Nee
382	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
383	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
384	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
385	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
386	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
387	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
388	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
389	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
390	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
391	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
392	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
393	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
394	max 8.5	0,00	Relatief	5,00	8,50	--	--	--	--	Nee
400	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
401	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
402	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
403	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
404	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
405	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
406	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
407	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
408	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
409	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
410	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
411	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
412	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
413	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
414	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
415	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
416	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
417	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
418	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
419	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
420	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
421	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
422	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
423	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
424	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
425	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
426	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
427	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
428	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
429	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
430	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
431	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
432	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
433	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
434	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
435	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
436	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
437	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
438	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee
439	deelgebied 1g	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	20,00	40,00	55,00	Nee

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
V01	personenauto 20 km/u, manoevreren	0,75	0,00	Relatief	Z	300	100	100
V02	vrachtauto zwaar 20km/u	1,00	0,00	Relatief	Z	20	4	4
V03	personenauto 20 km/u, manoevreren	0,75	0,00	Relatief	Z	100	10	10
V04	bestelauto 20 km/u, manoevreren	0,75	0,00	Relatief	Z	50	5	5

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
V01	20	25,00	0,00	89,00	86,00	84,00	84,00	83,00	81,00	75,00	67,00	0,00
V02	20	25,00	0,00	108,00	102,00	100,00	99,00	100,00	97,00	90,00	82,00	0,00
V03	20	25,00	0,00	89,00	86,00	84,00	84,00	83,00	81,00	75,00	67,00	0,00
V04	20	25,00	0,00	94,00	90,00	89,00	89,00	88,00	86,00	80,00	72,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
V01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.
TOE1	toekomst bron 1	2,00	0,00	Relatief	True	Z	0,00	0,00	0,00	10,0	10,0	Ja

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
TOE1	--	72,20	67,20	62,20	57,20	52,20	47,20	42,20	37,20	--	111,00	106,00	101,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
TOE1	96,00	91,00	86,00	81,00	76,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 8k
TOE1	7,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
if1	ventilator	4,50	0,00	Eigen waarde
pt1	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
test01	lamax vertrekkende bus	0,75	0,00	Relatief
ng1	totaal	5,50	0,00	Eigen waarde
wi1	heftruck	1,50	0,00	Eigen waarde
wi2	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
bb2	verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
bb1	verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
lg1	ventilator	4,50	0,00	Eigen waarde
lg2	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
hh1	ventilator	4,50	0,00	Eigen waarde
nus1	Gasdrukregel- en meetstation	5,00	0,00	Eigen waarde
bb5	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
bb4	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
bb3	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
dc1	schoorsteen	5,00	0,00	Eigen waarde
ab1	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
ti01	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti02	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti03	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti04	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti05	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti06	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti07	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti08	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti09	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti10	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti11	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti12	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti13	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti14	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti15	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti16	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti17	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
ti18	toekomstige invulling	5,00	0,00	Eigen waarde
am1	ventilator	4,50	0,00	Eigen waarde
hq1	ventilator	4,50	0,00	Eigen waarde
ho1	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
ho2	ventilator	3,50	0,00	Eigen waarde
test02	lamax vertrekkende vrw	1,00	0,00	Relatief
nv1	laden/lossen voorzijde	1,50	0,00	Eigen waarde
nv2	ventilatoren	4,50	0,00	Eigen waarde
el1	ventilator	5,50	0,00	Eigen waarde
el2	ventilator	6,50	0,00	Eigen waarde
mo2	ventilator	5,50	0,00	Eigen waarde
mo1	Bedrijfsdeur	1,50	0,00	Eigen waarde
ca1	bedrijfsdeur	1,50	0,00	Eigen waarde
ca2	verkeersbeweging	1,50	0,00	Eigen waarde
ca3	verkeersbeweging	1,50	0,00	Eigen waarde
co1	ventilator	4,00	0,00	Eigen waarde
gj1	Bedrijfsdeur	2,00	0,00	Eigen waarde
mx2	ventilator	6,50	0,00	Eigen waarde
mx1	ventilator	5,50	0,00	Eigen waarde
mx3	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
mx4	verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
al1	ventilator	5,50	0,00	Eigen waarde
al2	Bedrijfsdeur	2,00	0,00	Eigen waarde
gq1	ventilator	8,50	0,00	Eigen waarde
mt101	scrubber-unit fan	2,50	0,00	Eigen waarde
mt102	vrachtwagens gold-reclaim	1,50	0,00	Eigen waarde
mt103	vrachtwagens gold-reclaim	1,50	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
if1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
pt1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
test01	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
ng1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
wi1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
wi2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
bb2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
bb1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
lg1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
lg2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
hh1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
nus1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
bb5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
bb4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
bb3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
dc1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
ab1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti17	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ti18	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
am1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
hq1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ho1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ho2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
test02	Normale puntbron	0,00	360,00	98,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
nv1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
nv2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
el1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
el2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
mo2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
mo1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ca1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ca2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
ca3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
co1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
gj1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee
mx2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
mx1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
mx3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
mx4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
al1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
al2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Ja	Nee	Nee
gq1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
mt101	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
mt102	Normale puntbron	0,00	360,00	30,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
mt103	Normale puntbron	0,00	360,00	30,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
if1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	1,90	1,90	1,90
pt1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	8,20	8,20	8,20
test01	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	-10,00	-10,00	-10,00
ng1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	0,40	0,40	0,40
wi1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,30	5,30	5,30
wi2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,30	5,30	5,30
bb2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	4,90	4,90	4,90
bb1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	4,90	4,90	4,90
lg1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	7,30	7,30	7,30
lg2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	7,30	7,30	7,30
hh1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	2,20	2,20	2,20
nus1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,00	5,00	5,00
bb5	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	6,30	6,30	6,30
bb4	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	6,30	6,30	6,30
bb3	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	6,30	6,30	6,30
dc1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	9,70	9,70	9,70
ab1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	1,50	1,50	1,50
ti01	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti02	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti03	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti04	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti05	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti06	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti07	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti08	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti09	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti10	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti11	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti12	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti13	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti14	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti15	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti16	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti17	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
ti18	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,70	5,70	5,70
am1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	2,95	2,95	2,95
hq1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	5,90	5,90	5,90
ho1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	14,50	14,50	14,50
ho2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	14,50	14,50	14,50
test02	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,20	97,10	90,90	79,30	-8,00	-8,00	-8,00
nv1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	10,00	10,00	10,00
nv2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	10,00	10,00	10,00
el1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	4,80	4,80	4,80
el2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	4,80	4,80	4,80
mo2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	14,10	14,10	14,10
mo1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	14,10	14,10	14,10
ca1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	4,40	4,40	4,40
ca2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	4,40	4,40	4,40
ca3	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	4,40	4,40	4,40
co1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	7,90	7,90	7,90
gj1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	6,60	6,60	6,60
mx2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	9,40	9,40	9,40
mx1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	9,40	9,40	9,40
mx3	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	9,40	9,40	9,40
mx4	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	9,40	9,40	9,40
al1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	13,40	13,40	13,40
al2	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	13,40	13,40	13,40
gq1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	2,20	2,20	2,20
mt101	0,00	64,00	80,00	74,00	74,00	72,00	66,00	58,00	47,00	0,00	0,00	0,00
mt102	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00
mt103	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
if1	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
pt1	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
test01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
ng1	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
wi1	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
wi2	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
bb2	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
bb1	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
lg1	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
lg2	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
hh1	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
nus1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
bb5	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
bb4	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
bb3	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
dc1	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
ab1	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
ti01	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti02	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti03	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti04	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti05	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti06	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti07	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti08	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti09	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti10	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti11	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti12	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti13	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti14	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti15	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti16	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti17	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
ti18	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
am1	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
hq1	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
ho1	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
ho2	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
test02	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
nv1	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
nv2	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
el1	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
el2	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
mo2	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
mo1	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
ca1	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
ca2	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
ca3	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
co1	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90
gj1	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
mx2	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
mx1	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
mx3	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
mx4	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
al1	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
al2	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
gq1	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
mt101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
mt104	vrachtwagens gold-reclaim	1,50	0,00	Eigen waarde
mt105	vrachtwagens goods in/out	1,50	0,00	Eigen waarde
mt106	vrachtwagens goods in/out	1,50	0,00	Eigen waarde
mt107	vrachtwagens goods in/out	1,50	0,00	Eigen waarde
mt108	elektrische heftruck op terrei	0,80	0,00	Eigen waarde
mt109	elektrische heftruck op terrei	0,80	0,00	Eigen waarde
mt110	koelunit dak (prognose)	8,50	0,00	Eigen waarde
mt111	scrubber-unit schoorsteen	9,00	0,00	Eigen waarde
mt112	personenwagens op terrein	0,70	0,00	Eigen waarde
mt113	personenwagens op terrein	0,70	0,00	Eigen waarde
nug1	Stroominkoopstation	4,00	0,00	Eigen waarde
AF2+9+42	FA - (033) 3 uitblaaspijpen	46,50	0,00	Eigen waarde
AF01+03	FA - (034) FA0 0.041, 0.042, 4 pijpen	46,50	0,00	Eigen waarde
AF301	FA - (035) Scrubbed exhaust FA MOS3 + 0.008,	46,50	0,00	Eigen waarde
AF02+04	FA - (036) FA0 0.006, 2 pijpen	46,50	0,00	Eigen waarde
053	Gebouw FE, Koelwand	12,80	0,00	Eigen waarde
054	Gebouw FE, Koelwand	12,80	0,00	Eigen waarde
055	Gebouw FE, Electromotor	15,50	0,00	Eigen waarde
056	Gebouw FE, Electromotor	15,50	0,00	Eigen waarde
057	Gebouw FE, Electromotor	15,50	0,00	Eigen waarde
058	Gebouw FE, Koeltoren '09	19,00	0,00	Eigen waarde
059	Gebouw FE, Koeltoren '09	19,00	0,00	Eigen waarde
060	Gebouw FE, Koeltoren '09	19,00	0,00	Eigen waarde
062	FE, dakventilator 062 op NW deel van FE '09	9,30	0,00	Eigen waarde
063	FE, dakventilator 063 op NW deel van FE '09	9,30	0,00	Eigen waarde
065	Gebouw FE, Dakventilator	9,30	0,00	Eigen waarde
066	Gebouw FE, Dakventilator	9,30	0,00	Eigen waarde
067	FE, rooster NO-zijde laag; bron 067 '09	2,00	0,00	Eigen waarde
068	FE, rooster NO-zijde hoog; bron 068 '09	5,50	0,00	Eigen waarde
069	Gebouw FE, Rooster in gevel	1,50	0,00	Eigen waarde
070	Gebouw FE, Rooster in gevel	1,50	0,00	Eigen waarde
075	Gebouw FE, Rooster in gevel	5,10	0,00	Eigen waarde
076	Gebouw FE, Rooster in gevel	5,10	0,00	Eigen waarde
078	Gebouw FE, lossen tankwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
085	Gebouw K, aanzuig compressoren	8,50	0,00	Eigen waarde
086	Gebouw K, Uitblaaspijp	8,10	0,00	Eigen waarde
087 combi	afbl. vacuumpomp/dakvent/uitlaat	10,20	0,00	Eigen waarde
093	Gebouw K, Gevel	6,50	0,00	Eigen waarde
094	Gebouw K, Gevelemissie	5,00	0,00	Eigen waarde
095	Gebouw K, Gevel	5,00	0,00	Eigen waarde
096	Gebouw K, Gevel	5,00	0,00	Eigen waarde
098	Gebouw AP, Deuropening	2,30	0,00	Eigen waarde
AF-M01+02	AP - (102) dakventilator	6,80	0,00	Eigen waarde
AF-M03+04	AP - (103) dakventilator	6,80	0,00	Eigen waarde
AF-M05+06	AP - (104) dakventilator	6,80	0,00	Eigen waarde
AF-M07+08	AP - (105) dakventilator	6,80	0,00	Eigen waarde
125	Gebouw AW, Lossen tankwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
386	Gebouw CD, lossen tankwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
388	Gebouw FE, lossen tankwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
389	Gebouw FA, lossen heliumpakketten	1,00	0,00	Eigen waarde
390	Gebouw FA, lossen tankwagens H2SO4 en IPA	1,00	0,00	Eigen waarde
391	Gasstation, lossen argon tankwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
392	Gebouw FE, koeltoren '09	19,00	0,00	Eigen waarde
393	Gebouw FE, electromotor	15,50	0,00	Eigen waarde
439	Gebouw FA, Ventilator	27,00	0,00	Eigen waarde
442	Gebouw FA, Ventilator	27,00	0,00	Eigen waarde
445	Gebouw FA, Ventilator	27,00	0,00	Eigen waarde
446	Gebouw FA, Ventilator	27,00	0,00	Eigen waarde
453	Gebouw FA, Ventilator	27,50	0,00	Eigen waarde
484	N2-inst.bij FA; bron 484 meting juni '0	1,50	0,00	Eigen waarde
487	Gebouw FA, Colasitvent. pijp	29,00	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
mt104	Normale puntbron	0,00	360,00	30,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee
mt105	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
mt106	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
mt107	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
mt108	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
mt109	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
mt110	Normale puntbron	0,00	360,00	1,20	3,00	6,00	A	Nee	Nee	Nee
mt111	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
mt112	Normale puntbron	0,00	360,00	20,40	20,80	22,00	A	Nee	Nee	Nee
mt113	Normale puntbron	0,00	360,00	20,40	20,80	22,00	A	Nee	Nee	Nee
nug1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee
AF2+9+42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF01+03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF301	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF02+04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
053	Normale puntbron	0,00	360,00	1,30	4,60	8,20	A	Nee	Nee	Nee
054	Normale puntbron	0,00	360,00	1,30	4,60	8,20	A	Nee	Nee	Nee
055	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
056	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
057	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
058	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
059	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
060	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
062	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
063	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
065	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
066	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
067	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
068	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
069	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
070	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
075	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
076	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
078	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
085	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
086	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
087 combi	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
093	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
094	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
095	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
096	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
098	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF-M01+02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF-M03+04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF-M05+06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF-M07+08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
125	Normale puntbron	0,00	360,00	14,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
386	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
388	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
389	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
390	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
391	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
392	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
393	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
439	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
442	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
445	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
446	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
453	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
484	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
487	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
mt104	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00
mt105	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00
mt106	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00
mt107	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00
mt108	45,30	60,40	70,80	74,90	82,50	84,40	83,50	78,30	69,90	0,00	0,00	0,00
mt109	45,30	60,40	70,80	74,90	82,50	84,40	83,50	78,30	69,90	0,00	0,00	0,00
mt110	0,00	0,00	80,00	75,00	70,00	68,00	63,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt111	54,00	55,00	59,00	61,00	65,00	69,00	63,00	59,00	58,00	0,00	0,00	0,00
mt112	50,00	70,00	76,00	80,00	82,00	86,00	85,00	81,00	74,00	0,00	0,00	0,00
mt113	50,00	70,00	76,00	80,00	82,00	86,00	85,00	81,00	74,00	0,00	0,00	0,00
nug1	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	1,40	1,40	1,40
AF2+9+42	65,80	72,60	74,40	75,40	80,30	80,90	78,40	68,50	64,70	0,00	0,00	0,00
AF01+03	45,70	62,30	72,90	79,60	87,40	86,30	82,00	74,70	59,80	0,00	0,00	0,00
AF301	72,40	75,20	80,70	80,30	84,30	82,00	80,70	72,30	64,30	0,00	0,00	0,00
AF02+04	57,20	65,60	71,80	78,70	83,00	81,80	77,80	71,50	61,40	0,00	0,00	0,00
053	59,50	74,00	79,70	84,00	87,30	87,70	83,80	75,20	64,50	0,00	0,00	0,00
054	59,50	74,00	79,70	84,00	87,30	87,70	83,80	75,20	64,50	0,00	0,00	0,00
055	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30	71,30	62,80	0,00	0,00	0,00
056	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30	71,30	62,80	0,00	0,00	0,00
057	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30	71,30	62,80	0,00	0,00	0,00
058	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00	78,60	72,70	0,00	0,00	0,00
059	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00	78,60	72,70	0,00	0,00	0,00
060	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00	78,60	72,70	0,00	0,00	0,00
062	32,24	43,84	48,84	55,84	54,14	58,44	59,04	58,44	53,54	0,00	0,00	0,00
063	33,04	46,14	52,44	56,64	53,64	55,34	54,14	56,54	48,14	0,00	0,00	0,00
065	46,40	57,80	70,00	79,90	81,40	80,60	80,20	72,60	61,60	0,00	0,00	0,00
066	48,40	59,70	73,90	78,10	81,10	80,60	78,80	70,10	60,90	0,00	0,00	0,00
067	44,32	54,52	68,42	70,12	73,32	74,22	76,82	65,02	59,12	0,00	0,00	0,00
068	51,69	63,39	72,49	73,49	82,89	84,49	80,49	69,79	63,69	0,00	0,00	0,00
069	49,40	51,60	55,90	63,20	65,10	66,60	64,10	59,90	52,60	0,00	0,00	0,00
070	47,00	50,40	56,20	64,10	65,50	67,40	63,70	60,00	55,50	0,00	0,00	0,00
075	40,20	49,60	53,50	57,90	60,70	62,30	59,00	53,50	43,70	0,00	0,00	0,00
076	40,20	49,60	53,50	57,90	60,70	62,30	59,00	53,50	43,70	0,00	0,00	0,00
078	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
085	50,80	45,20	54,70	64,90	73,50	86,70	72,70	67,10	59,70	0,00	0,00	0,00
086	48,10	53,10	59,10	67,60	72,80	83,00	95,70	96,80	91,20	0,00	0,00	0,00
087 combi	49,76	63,36	73,66	78,96	83,86	81,76	82,86	80,16	71,86	0,00	0,00	0,00
093	32,70	49,90	52,40	63,00	58,60	62,50	58,70	58,40	47,00	0,00	0,00	0,00
094	35,80	53,00	55,50	66,10	61,70	65,60	61,80	61,50	50,10	0,00	0,00	0,00
095	36,00	55,00	58,40	65,00	63,50	66,50	62,80	63,30	54,40	0,00	0,00	0,00
096	53,30	52,50	57,00	67,30	66,00	66,90	64,50	63,90	56,30	0,00	0,00	0,00
098	55,50	64,30	72,20	79,80	84,80	88,20	90,10	88,90	76,50	0,00	0,00	0,00
AF-M01+02	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80	73,50	70,20	63,70	0,00	0,00	0,00
AF-M03+04	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80	73,50	70,20	63,70	0,00	0,00	0,00
AF-M05+06	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80	73,50	70,20	63,70	0,00	0,00	0,00
AF-M07+08	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80	73,50	70,20	63,70	0,00	0,00	0,00
125	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
386	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
388	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
389	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
390	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
391	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
392	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00	78,60	72,70	0,00	0,00	0,00
393	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30	71,30	62,80	0,00	0,00	0,00
439	43,50	56,50	68,60	74,10	75,50	73,80	69,00	60,10	50,20	0,00	0,00	0,00
442	44,00	57,60	70,60	77,10	78,20	76,10	70,50	61,60	50,90	0,00	0,00	0,00
445	42,80	51,00	61,60	69,80	69,70	69,70	67,00	59,30	46,80	0,00	0,00	0,00
446	42,80	51,00	61,60	69,80	69,70	69,70	67,00	59,30	46,80	0,00	0,00	0,00
453	51,70	65,40	70,90	70,70	62,10	57,30	51,90	41,40	49,10	0,00	0,00	0,00
484	51,80	68,50	75,80	81,80	83,70	88,60	94,50	92,90	85,60	15,00	15,00	15,00
487	39,60	49,70	52,20	64,70	66,20	67,90	65,10	56,20	44,90	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
mt104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mt113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nug1	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
AF2+9+42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF01+03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF02+04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
087 combi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF-M01+02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF-M03+04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF-M05+06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF-M07+08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
484	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
490	Gebouw FA, dakventilator	29,70	0,00	Eigen waarde
491	Gebouw FA, Colasitvent. aandr.	27,00	0,00	Eigen waarde
492	Gebouw FE, Rooster in gevel	3,00	0,00	Eigen waarde
494	Gebouw K, Uitblaaspijp	8,10	0,00	Eigen waarde
495	Gebouw K, Uitblaaspijp	8,10	0,00	Eigen waarde
496	Gebouw K, aanzuig compressoren	8,50	0,00	Eigen waarde
497	Deur van huisje op dak Ap	6,70	0,00	Eigen waarde
508	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt1	1,00	0,00	Eigen waarde
509	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt1	1,00	0,00	Eigen waarde
510	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt3	1,00	0,00	Eigen waarde
511	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt5	1,00	0,00	Eigen waarde
512	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt7	1,00	0,00	Eigen waarde
513	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt9	1,00	0,00	Eigen waarde
514	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt9	1,00	0,00	Eigen waarde
486	Air Liquide verdampers '01	2,50	0,00	Eigen waarde
097	lossen tankwagen Air Liquide '01	1,00	0,00	Eigen waarde
387	Gebouw K, lossen tankwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
303	FD 303 lamellenhuisje '09	23,00	0,00	Eigen waarde
AF00+01+02	FD-AF00+01+02, 4 schoorstenen '09	28,00	0,00	Eigen waarde
AF11	FD - (305) FD1ZW cleanr. 2 rechth.pijpen '09	24,00	0,00	Eigen waarde
voc mos 4*	FA - naverbrander westzijde dak FA '09	29,00	0,00	Eigen waarde
318	Gebouw FE, Electromotor '01	15,50	0,00	Eigen waarde
319	Gebouw FE, Koeltoren '09	19,00	0,00	Eigen waarde
KTKW14	AP - (320) Koeltoren 1 (progn.)	10,00	0,00	Eigen waarde
385	Gebouw AN, lossen tankwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
BF-trane*	BF - tranekoeling aan oostzijde naast opbouw	7,70	0,00	Eigen waarde
AF42*	FA - Droge afz Impl ST01A, ST02A, 2 nw pijpen	46,50	0,00	Eigen waarde
AF6+7*	FA, AF6+7; alle 4 vents in bedrijf '09	28,00	0,00	Eigen waarde
AF17+19*	FA, AF17+19* '09	28,00	0,00	Eigen waarde
VB31*	FD VB31 inlaathuisje '09	23,00	0,00	Eigen waarde
FB-dakv.*	FB-dakv*; AF25 op dakniveau 20 m '09	20,50	0,00	Eigen waarde
VOC ICN6a	O - VOC burner (progn. '06)	3,00	0,00	Eigen waarde
VOC ICN6b	O - schoorsteen VOC burner (progn. '06)	19,00	0,00	Eigen waarde
FP-AF01	FP - vents AF01.1 en 01.2	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item
FP-AF02	FP - AF02.2	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item
koel	K - afblaas koelmachine in gevel	6,00	0,00	Eigen waarde
dakv	K - dakvent prognose	7,70	0,00	Eigen waarde
LBH1	AC - koelmachine op dak; 1 vent. van 2 in bed	1,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
LBH2	AC - koelmachine op dak; 1 vent. van 2 in bed	1,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
22 FB-AF26	FB, paddestoel FB05 K01 AF26	20,50	0,00	Eigen waarde
NSA	K rooster noodstroomaggregaat '09	1,50	0,00	Eigen waarde
MK3	Motor koeltoren 3	10,00	0,00	Relatief
MK4	Motor Koeltoren 4	10,00	0,00	Relatief
MK1	Motor Koeltoren 1	10,00	0,00	Relatief
MK2	Motor koeltoren 2	10,00	0,00	Relatief
VK3	Ventilator Koeltoren 3	9,00	0,00	Relatief
VK4	Ventilator Koeltoren 4	9,00	0,00	Relatief
VK1	Ventilator Koeltoren 1	9,00	0,00	Relatief
VK2	Ventilator Koeltoren 2	9,00	0,00	Relatief
500	ZZ30 Vullen Cryogene stikstofvaten	1,00	0,00	Relatief
501	ZZ30 Vullen Cryogene stikstofvaten	1,00	0,00	Relatief
502	ZZ30 Vullen Cryogene stikstofvaten	1,00	0,00	Relatief
RK1	Rooster Koeltoren 1	8,00	0,00	Relatief
RK2	Rooster Koeltoren 2	8,00	0,00	Relatief
RK3	Rooster Koeltoren 3	8,00	0,00	Relatief
RK4	Rooster Koeltoren 4	8,00	0,00	Relatief
608	APSA S7 N2-installatie, N11 tank	8,00	0,00	Eigen waarde
22 FB AF05	22 ventilator FB05/K01/AF05	1,00	22,00	Relatief aan onderliggend item
22 FB AF08	22 ventilator FB04/K02/AF08	1,00	22,00	Relatief aan onderliggend item
22 FB AS	22 paddestoel Sodexo AS41560	0,50	22,00	Relatief aan onderliggend item
FB AF01	22 FB AF centrifugaal uitlaat 1	3,00	22,00	Relatief aan onderliggend item

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
490	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
491	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
492	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
494	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
495	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
496	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
497	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
508	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
509	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
510	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
511	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
512	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
513	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
514	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
486	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
097	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
387	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee
303	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF00+01+02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
voc mos 4*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
318	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
319	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
KTKW14	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee	Nee
385	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
BF-trane*	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee
AF42*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF6+7*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF17+19*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VB31*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
FB-dakv.*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VOC ICN6a	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VOC ICN6b	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
FP-AF01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
FP-AF02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
koel	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee
dakv	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
LBH1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	5,23	A	Nee	Nee	Nee
LBH2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	5,23	A	Nee	Nee	Nee
22 FB-AF26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
NSA	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee
MK3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
MK4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
MK1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
MK2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VK3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VK4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VK1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VK2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
500	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
501	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
502	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
RK1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
RK2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
RK3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
RK4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
608	Normale puntbron	0,00	360,00	13,47	13,47	13,47	A	Nee	Nee	Nee
22 FB AF05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
22 FB AF08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
22 FB AS	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
FB AF01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
490	42,50	53,30	56,90	59,60	64,50	64,30	60,30	53,00	44,70	0,00	0,00	0,00
491	36,70	45,40	50,00	60,10	59,10	60,80	61,90	54,60	49,90	0,00	0,00	0,00
492	38,50	52,00	59,20	70,10	72,70	76,90	77,10	74,50	66,90	0,00	0,00	0,00
494	48,10	53,10	59,10	67,60	72,80	83,00	95,70	96,80	91,20	0,00	0,00	0,00
495	48,10	53,10	59,10	67,60	72,80	83,00	95,70	96,80	91,20	0,00	0,00	0,00
496	50,80	45,20	54,70	64,90	73,50	86,70	72,70	67,10	59,70	0,00	0,00	0,00
497	51,00	57,50	63,90	72,60	78,00	82,10	81,90	79,90	64,70	0,00	0,00	0,00
508	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
509	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
510	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
511	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
512	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
513	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
514	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
486	59,28	64,18	77,28	81,08	85,18	90,58	91,28	89,78	79,48	0,00	0,00	0,00
097	57,43	60,53	75,33	86,03	88,93	90,23	99,53	96,43	86,73	0,00	0,00	0,00
387	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
303	47,02	61,42	73,12	80,22	85,92	85,82	82,32	73,72	63,62	0,00	0,00	0,00
AF00+01+02	54,94	67,14	81,04	84,54	81,54	85,94	85,84	77,54	69,24	0,00	0,00	0,00
AF11	49,30	62,60	77,60	84,40	84,70	85,50	79,90	72,40	61,00	0,00	0,00	0,00
voc mos 4*	61,20	69,60	81,00	86,50	88,00	89,50	92,50	90,10	81,80	0,00	0,00	0,00
318	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30	71,30	62,80	0,00	0,00	0,00
319	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00	78,60	72,70	0,00	0,00	0,00
KTKW14	65,00	75,00	85,00	91,00	93,00	90,00	85,00	77,00	68,00	0,00	0,00	0,00
385	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
BF-trane*	37,11	56,91	65,71	70,71	74,21	75,81	70,31	64,91	57,81	0,00	0,00	0,00
AF42*	72,40	75,20	80,70	80,30	84,30	82,00	80,70	72,30	64,30	0,00	0,00	0,00
AF6+7*	54,60	64,20	72,30	78,50	85,20	86,20	86,40	86,10	83,90	0,00	0,00	0,00
AF17+19*	46,25	59,15	72,85	80,25	88,45	90,65	87,45	83,75	72,55	0,00	0,00	0,00
VB31*	47,86	61,46	69,36	77,26	78,06	81,96	80,86	72,26	62,36	0,00	0,00	0,00
FB-dakv.*	45,40	57,80	76,40	78,20	78,50	82,90	77,20	74,90	66,10	0,00	0,00	0,00
VOC ICN6a	53,99	66,09	79,09	83,19	84,49	87,29	87,29	79,69	73,09	0,00	0,00	0,00
VOC ICN6b	50,65	62,85	70,25	77,55	78,35	81,65	78,05	69,55	55,85	0,00	0,00	0,00
FP-AF01	45,76	57,36	76,36	78,86	81,36	83,26	77,36	79,56	78,16	0,00	0,00	0,00
FP-AF02	44,78	55,08	68,38	74,58	75,08	77,18	72,78	68,08	63,88	0,00	0,00	0,00
koel	50,54	64,74	75,94	82,24	81,34	79,04	83,24	83,04	73,34	0,00	0,00	0,00
dakv	--	--	--	65,51	65,51	65,51	65,51	--	--	0,00	0,00	0,00
LBH1	45,92	59,12	71,62	77,02	81,02	81,22	79,32	74,22	64,62	0,00	0,00	0,00
LBH2	45,92	59,12	71,62	77,02	81,02	81,22	79,32	74,22	64,62	0,00	0,00	0,00
22 FB-AF26	0,00	56,30	78,30	80,00	80,90	80,90	77,40	70,50	57,40	0,00	0,00	0,00
NSA	62,77	79,87	102,67	108,77	111,27	112,27	112,37	103,67	92,67	0,00	0,00	0,00
MK3	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10	64,10	55,10	40,30	0,00	0,00	0,00
MK4	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10	64,10	55,10	40,30	0,00	0,00	0,00
MK1	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10	64,10	55,10	40,30	0,00	0,00	0,00
MK2	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10	64,10	55,10	40,30	0,00	0,00	0,00
VK3	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40	81,20	76,90	82,30	0,00	0,00	0,00
VK4	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40	81,20	76,90	82,30	0,00	0,00	0,00
VK1	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40	81,20	76,90	82,30	0,00	0,00	0,00
VK2	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40	81,20	76,90	82,30	0,00	0,00	0,00
500	44,30	54,20	62,70	68,50	74,80	78,60	86,70	94,30	95,00	0,00	0,00	0,00
501	44,30	54,20	62,70	68,50	74,80	78,60	86,70	94,30	95,00	0,00	0,00	0,00
502	44,30	54,20	62,70	68,50	74,80	78,60	86,70	94,30	95,00	0,00	0,00	0,00
RK1	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40	83,30	83,00	76,30	0,00	3,00	3,00
RK2	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40	83,30	83,00	76,30	0,00	0,00	0,00
RK3	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40	83,30	83,00	76,30	0,00	0,00	0,00
RK4	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40	83,30	83,00	76,30	0,00	0,00	0,00
608	57,00	60,00	66,00	70,00	80,00	85,00	87,00	56,00	49,00	0,00	0,00	0,00
22 FB AF05	--	61,30	73,90	79,50	83,40	82,10	79,10	72,70	61,90	0,00	0,00	0,00
22 FB AF08	--	60,40	64,90	72,60	83,70	74,50	70,30	63,70	55,70	0,00	0,00	0,00
22 FB AS	--	53,80	65,40	74,90	73,20	74,60	71,80	59,60	49,80	0,00	0,00	0,00
FB AF01	--	40,50	53,00	63,00	63,40	71,50	70,60	52,00	41,40	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF00+01+02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
voc mos 4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KTKW14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BF-trane*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF42*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF6+7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF17+19*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VB31*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FB-dakv.*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VOC ICN6a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VOC ICN6b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FP-AF01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FP-AF02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
koel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dakv	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LBH1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LBH2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 FB-AF26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VK3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VK4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VK1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VK2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RK1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
RK2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RK3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RK4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 FB AF05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 FB AF08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 FB AS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FB AF01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
FB AF02	22 FB AF centrifugaal uitlaat 2	3,00	22,00	Relatief aan onderliggend item
22 FA AF14	FA AF14 ventilator	3,00	26,00	Relatief aan onderliggend item
22 N2-01	N2 installatie nieuw	1,00	3,80	Relatief aan onderliggend item
AF03	AM - (166) Zuren 0.028, 0.S94, 0.S95, 0.S98	16,50	0,00	Eigen waarde
AF60*	AM - nieuwe RVS pijp op dak AM	18,80	0,00	Eigen waarde
AF50*	AM-AF50, zwartepijp west	17,30	0,00	Eigen waarde
AF50*	AM-AF50, zwarte pijp midden	17,30	0,00	Eigen waarde
AF50*	AM-AF50, zwarte pijp oost	17,30	0,00	Eigen waarde
174*	AM - (174) nieuwe lage uitlaat, midden op dak	9,60	0,00	Eigen waarde
AF27+AF28	AM - motoren vent. op hoek noordwest dak AM	9,60	0,00	Eigen waarde
AF16*	AM - vent. op hoek noordoost AM	10,60	0,00	Eigen waarde
AF15+29*	AM - vent. oost dak AM	10,60	0,00	Eigen waarde
AF21*	AM - nieuwe bron, uitlaat	10,10	0,00	Eigen waarde
AF25*	AM - nieuwe bron, uitlaat	10,10	0,00	Eigen waarde
AF70*	AM-AF70,, stalen uitlaat oost, 1 van 3	16,80	0,00	Eigen waarde
AF70*	AM-AF70, stalen uitlaat midden, 1 van 3	16,80	0,00	Eigen waarde
AF70*	AM-AF70. stalen uitlaat west, 1 van 3	16,80	0,00	Eigen waarde
AF45+46*	AM-AF45+46, twee zwarte pijpen zuidwest op da	18,80	0,00	Eigen waarde
AF100prog	AM-AF100 west, afgasr.inst, ICN6 (prognose)	17,30	0,00	Eigen waarde
AF100prog	AM-AF100 oost, afgasr.inst, ICN6 (prognose)	17,30	0,00	Eigen waarde
AF14	AM - AF14	1,00	8,60	Relatief aan onderliggend item
AM-AF90	AM - AF90.1 en 90.2 cluster	1,00	8,60	Relatief aan onderliggend item
AF21	AN-AF21 (001), droge afzuiging, mid van 3	17,70	0,00	Eigen waarde
AF20	AN-AF20 (002), droge afzuiging, west van 3	17,70	0,00	Eigen waarde
AF51+52	AN - (008) afzuiging ionenimplanters E-459-46	10,20	0,00	Eigen waarde
Deur 016	AN - (016) Deuropening	9,00	0,00	Eigen waarde
AF30*	AN - (018) toiletten begane grond oostzijde e	6,10	0,00	Eigen waarde
AF18+19	AN - (020) fosfor 0.031/slurry 0.033 afzuigin	13,70	0,00	Eigen waarde
AF21-24	AN - (030) zuurafzuiging 0.046,61,60,57,58,51	15,20	0,00	Eigen waarde
AF12	AN - (410) afzuiging dopegassen ruimte 0.135	9,70	0,00	Eigen waarde
AF41+42	AN - (411) afzuiging BEP 0.061; 0.166; 0.168;	10,20	0,00	Eigen waarde
AF53	AN - (415) afzuiging ionenimplanters E-459-46	10,20	0,00	Eigen waarde
AF54	AN - (416) afzuiging ionenimplanters E-459-46	10,20	0,00	Eigen waarde
VB80-421	AN - (421) Aanzuigrooster	9,00	0,00	Eigen waarde
VB80-422	AN - (422) Aanzuigrooster	9,00	0,00	Eigen waarde
VB80-423	AN - (423) Aanzuigrooster	9,00	0,00	Eigen waarde
509	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt1	1,00	0,00	Eigen waarde
513	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt9	1,00	0,00	Eigen waarde
514	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt9	1,00	0,00	Eigen waarde
AF14*	AN - (307) FSI afzuiging	7,00	0,00	Eigen waarde
VOC 311	AN - 311, VOC-burner	3,00	0,00	Eigen waarde
VOC 312	AN - (312) Schoorsteen VOC burner	19,00	0,00	Eigen waarde
385	Gebouw AN, lossen tankwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
VB100+101	AN - (321) Aanzuigrooster ZW ten O AN2 VB100	10,00	0,00	Eigen waarde
AF60-63	AN - (323) scrubber 1 t/m 4	11,20	0,00	Eigen waarde
AF55*	AN - (324) GEKA afzuiging	9,70	0,00	Eigen waarde
325*	AN - 325 afzuiging Dopegaskluis	9,70	0,00	Eigen waarde
AF70*	AN-AF70 (326), (beige kunstof pijp)	9,70	0,00	Eigen waarde
AF24-26	AN - (331) droge afzuiging	17,70	0,00	Eigen waarde
AF33*	AN - (330) GEKA afzuiging	7,70	0,00	Eigen waarde
329	AN - 329 dunne grijze pijp bij dakrand	9,70	0,00	Eigen waarde
AF36+37*	AN - ruimteafzuiging koffieruimte	8,70	0,00	Eigen waarde
AF31*	AN - ruimteafzuiging toiletten bgg+kelder wes	8,70	0,00	Eigen waarde
AF45+46*	AN - afzuiging erik	9,70	0,00	Eigen waarde
AF32*	AN - GEKA-afzuiging	7,70	0,00	Eigen waarde
AF13*	AN - afzuiging chloorgassenruimte 0.140,142,1	9,70	0,00	Eigen waarde
AF35*	AN - toiletten oost 1.022; 1.024	8,40	0,00	Eigen waarde
AF22	AN-AF22, droge afzuiging, oost van 3	17,70	0,00	Eigen waarde
AF03.1	AN-AF03.1, RVS pijp noord	10,00	0,00	Eigen waarde
AF03.2	AN-AF03.2, RVS pijp zuid	10,00	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
FB AF02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
22 FA AF14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
22 N2-01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF60*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF50*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF50*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF50*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
174*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF27+AF28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF16*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF15+29*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF21*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF25*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF70*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF70*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF70*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF45+46*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF100prog	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF100prog	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AM-AF90	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF21	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF20	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF51+52	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
Deur 016	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF30*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF18+19	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF21-24	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF41+42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF53	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF54	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VB80-421	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VB80-422	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VB80-423	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
509	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
513	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
514	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee
AF14*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VOC 311	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
VOC 312	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
385	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee	Nee
VB100+101	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF60-63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF55*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
325*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF70*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF24-26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF33*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
329	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF36+37*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF31*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF45+46*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF32*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF13*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF35*	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF22	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF03.1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
AF03.2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
FB AF02	--	52,20	62,30	65,90	70,60	72,00	63,70	56,20	46,60	0,00	0,00	0,00
22 FA AF14	--	58,40	69,70	95,50	80,70	79,50	77,60	71,20	59,50	0,00	0,00	0,00
22 N2-01	--	58,20	62,10	65,30	67,50	71,50	76,00	69,30	59,90	0,00	0,00	0,00
AF03	50,20	60,90	71,70	75,70	75,00	78,30	74,40	67,00	58,10	0,00	0,00	0,00
AF60*	43,12	61,62	74,22	86,42	79,72	76,62	70,32	66,42	52,32	0,00	0,00	0,00
AF50*	56,72	68,52	79,32	76,12	73,82	70,92	68,82	64,62	55,82	0,00	0,00	0,00
AF50*	55,62	69,02	80,42	77,82	74,02	70,82	67,62	63,82	54,92	0,00	0,00	0,00
AF50*	56,82	70,52	81,82	78,32	74,22	70,52	65,52	61,72	53,52	0,00	0,00	0,00
174*	41,00	54,40	68,20	77,70	80,90	75,70	75,00	65,80	56,00	0,00	0,00	0,00
AF27+AF28	42,21	54,51	71,11	70,21	69,71	76,11	74,81	70,21	65,51	0,00	0,00	0,00
AF16*	44,47	51,27	71,67	78,47	77,67	79,77	76,97	71,27	58,57	0,00	0,00	0,00
AF15+29*	47,53	57,83	70,33	76,03	76,93	78,63	74,13	71,03	63,63	0,00	0,00	0,00
AF21*	41,40	51,50	67,70	78,90	75,10	77,40	70,00	67,90	71,50	0,00	0,00	0,00
AF25*	40,07	49,97	65,77	76,67	77,17	79,47	72,17	65,37	60,47	0,00	0,00	0,00
AF70*	35,27	54,47	70,77	73,27	75,57	74,07	71,27	71,57	58,77	0,00	0,00	0,00
AF70*	42,22	58,72	72,62	75,02	78,22	76,52	72,52	73,12	60,22	0,00	0,00	0,00
AF70*	36,71	53,71	72,31	73,31	77,31	73,71	68,01	68,91	55,81	0,00	0,00	0,00
AF45+46*	39,89	58,79	73,19	73,29	72,99	74,29	69,39	61,09	48,89	0,00	0,00	0,00
AF100prog	45,70	59,50	71,20	73,00	74,10	75,10	68,60	61,10	50,60	0,00	0,00	0,00
AF100prog	45,70	59,50	71,20	73,00	74,10	75,10	68,60	61,10	50,60	0,00	0,00	0,00
AF14	38,11	47,51	61,31	65,01	64,81	72,41	66,91	65,51	68,11	0,00	0,00	0,00
AM-AF90	42,72	52,92	65,02	70,62	80,32	81,02	77,52	76,22	75,82	0,00	0,00	0,00
AF21	56,09	70,99	75,99	73,19	76,79	78,79	76,09	70,09	62,29	0,00	0,00	0,00
AF20	56,99	70,29	76,29	73,49	76,49	78,39	74,59	70,99	65,59	0,00	0,00	0,00
AF51+52	53,05	62,45	68,25	71,05	69,75	68,35	64,25	57,35	49,25	0,00	0,00	0,00
Deur 016	42,20	55,20	63,80	67,60	72,30	77,40	72,30	67,60	59,00	0,00	0,00	0,00
AF30*	45,07	56,37	74,37	80,17	79,67	83,37	78,47	83,17	74,67	0,00	0,00	0,00
AF18+19	45,01	62,41	79,01	80,61	81,61	86,11	80,61	72,61	61,61	0,00	0,00	0,00
AF21-24	62,18	68,38	78,78	84,78	88,28	86,28	77,78	68,88	58,58	0,00	0,00	0,00
AF12	43,46	58,66	69,46	80,26	82,06	73,16	78,06	67,16	53,36	0,00	0,00	0,00
AF41+42	53,47	64,47	80,37	88,17	84,97	84,57	83,97	73,27	62,77	0,00	0,00	0,00
AF53	51,45	61,75	68,95	73,45	70,45	70,95	64,85	59,05	50,65	0,00	0,00	0,00
AF54	52,15	61,35	70,65	73,35	69,35	67,65	63,15	57,15	50,55	0,00	0,00	0,00
VB80-421	-3,00	30,10	47,20	60,30	67,90	73,60	74,50	69,00	56,60	0,00	0,00	0,00
VB80-422	-3,00	34,10	51,20	64,30	71,90	77,60	78,50	73,00	60,60	0,00	0,00	0,00
VB80-423	-3,00	34,10	51,20	64,30	71,90	77,60	78,50	73,00	60,60	0,00	0,00	0,00
509	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
513	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
514	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00
AF14*	54,70	65,50	77,20	81,50	83,40	84,70	86,40	88,80	88,60	0,00	0,00	0,00
VOC 311	53,99	66,09	79,09	83,19	84,49	87,29	87,29	79,69	73,09	0,00	0,00	0,00
VOC 312	50,65	62,85	70,25	77,55	78,35	81,65	78,05	69,55	55,85	0,00	0,00	0,00
385	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60	86,70	79,20	0,00	0,00	0,00
VB100+101	--	--	41,00	50,00	43,00	38,00	38,00	43,00	--	0,00	0,00	0,00
AF60-63	36,17	47,67	67,17	66,67	72,37	71,27	67,27	54,97	44,87	0,00	0,00	0,00
AF55*	49,15	62,85	72,35	75,85	73,75	69,75	65,85	58,05	50,65	0,00	0,00	0,00
325*	51,76	58,26	63,86	65,76	64,46	63,16	62,56	59,26	51,56	0,00	0,00	0,00
AF70*	50,78	55,98	61,58	66,08	66,48	66,48	61,48	53,58	45,28	0,00	0,00	0,00
AF24-26	50,29	65,69	75,19	71,49	74,59	79,09	75,29	67,59	57,99	0,00	0,00	0,00
AF33*	41,48	54,68	69,78	79,58	80,08	77,48	81,58	72,78	59,98	0,00	0,00	0,00
329	42,27	53,57	74,17	74,17	76,07	71,87	66,07	57,27	47,47	0,00	0,00	0,00
AF36+37*	36,52	47,92	64,12	66,82	69,52	70,72	67,72	60,42	52,62	0,00	0,00	0,00
AF31*	43,31	55,81	71,21	78,41	77,01	77,21	74,31	69,21	63,11	0,00	0,00	0,00
AF45+46*	35,43	44,73	61,53	66,63	66,73	65,43	63,33	58,63	48,13	0,00	0,00	0,00
AF32*	40,38	54,68	69,48	80,78	80,98	75,58	79,58	70,98	59,38	0,00	0,00	0,00
AF13*	32,57	43,87	56,57	64,07	66,07	67,77	65,27	59,37	50,47	0,00	0,00	0,00
AF35*	32,47	49,67	61,27	65,87	68,47	67,67	63,67	57,17	49,27	0,00	0,00	0,00
AF22	57,69	71,69	76,09	72,79	75,19	77,59	73,49	66,19	58,29	0,00	0,00	0,00
AF03.1	47,39	59,59	69,79	78,79	75,59	79,79	75,19	69,19	64,29	0,00	0,00	0,00
AF03.2	46,69	57,59	70,49	78,19	77,99	82,19	77,59	69,89	63,59	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
FB AF02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 FA AF14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 N2-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF60*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF50*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF50*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF50*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF27+AF28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF16*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF15+29*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF21*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF25*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF70*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF70*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF70*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF45+46*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF100prog	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF100prog	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM-AF90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF51+52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deur 016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF30*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF18+19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF21-24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF41+42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VB80-421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VB80-422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VB80-423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF14*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VOC 311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VOC 312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VB100+101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF60-63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF55*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF70*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF24-26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF33*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF36+37*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF31*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF45+46*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF32*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF13*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF35*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF03.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AF03.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)
DRUPS01	DRUPS dak	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	A	True	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
DRUPS01	0,00	5,0	5,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
DRUPS01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125
DRUPS01	--	17,18	34,18	57,18	63,18	66,18	66,18	66,18	58,18	--	46,00	63,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
DRUPS01	86,00	92,00	95,00	95,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
DRUPS01	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
DRUPS02	DRUPS zuidgevel	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	A	True	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	DRUPS noordgevel	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	A	True	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	DRUPS westgevel	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	A	True	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	DRUPS oostgevel	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	A	True	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
DRUPS02	5,0	3,0	3,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
DRUPS02	5,0	3,0	3,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
DRUPS02	5,0	3,0	3,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
DRUPS02	5,0	3,0	3,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
DRUPS02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125
DRUPS02	--	17,05	34,05	57,05	63,05	66,05	66,05	66,05	58,05	--	40,00	57,00
DRUPS02	--	17,05	34,05	57,05	63,05	66,05	66,05	66,05	58,05	--	40,00	57,00
DRUPS02	--	17,01	34,01	57,01	63,01	66,01	66,01	66,01	58,01	--	37,00	54,00
DRUPS02	--	17,01	34,01	57,01	63,01	66,01	66,01	66,01	58,01	--	37,00	54,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
DRUPS02	80,00	86,00	89,00	89,00	89,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	80,00	86,00	89,00	89,00	89,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	77,00	83,00	86,00	86,00	86,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	77,00	83,00	86,00	86,00	86,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
DRUPS02	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	0,00	0,00	0,00
DRUPS02	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: 112: Plazafood
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
Plaza02	Vrachtwagen westzijde	1,00	0,00	Relatief	A	50	4	2	10
Plaza03	Vrachtwagen noordoostzijde	1,00	0,00	Relatief	A	50	8	2	10
Plaza01	Personenwagens	0,75	0,00	Relatief	A	150	75	40	15

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: 112: Plazafood
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
Plaza02	10,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00
Plaza03	10,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00
Plaza01	10,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: 112: Plazafood
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Plaza02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: 112: Plazafood
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)
Plaza01	Afzuiginstallatie ontgeuringsunit	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza03	Vriesinstallatie condensor	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza19	Luchtbehandelingskast 2	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza20	Koelmotor vrachtwagen	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77
Plaza21	Koelmotor vrachtwagen	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77
Plaza22	Koelmotor vrachtwagen	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77
Plaza23	Koelmotor vrachtwagen	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77
Plaza24	Personenauto piek noordwestzijde	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza25	Personenauto piek westzijde	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza26	Personenauto piek zuidwestzijde	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza27	Personenauto piek noordoostzijde	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza28	Personenauto piek oostzijde	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza32	Vrachtwagen piek westzijde	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza34	Vrachtwagen piek noordoostzijde	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza35	Vrachtwagen piek oostzijde	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza33	Vrachtwagen piek westzijde	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza36	Piek laden/lossen trailer	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza37	Piek laden/lossen trailer	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza38	Piek laden/lossen trailer	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza39	Piek laden/lossen trailer	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza29	Personenauto piek noordzijde	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza30	Personenauto piek zuidzijde	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza31	Personenauto piek zuidoostzijde	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
Plaza17	Luchtbehandelingskast 1	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza18	Luchtbehandelingskast kantine	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza40	Geurwasser LMI	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza02	Afzuiginstallatie ontgeuringsunit	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza05	Gaskoeler installatie 1	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza06	Gaskoeler installatie 2	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza07	Condensor vriesinstallatie	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza08	Condensor ruimtekoeling	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza09	Condensor ruimtekoeling	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza10	Condensor spiraalkoeler	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
Plaza11	Condensor spiraalkoeler	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: 112: Plazafood
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Plaza01	7,75	11,09	A	Nee	Nee	Nee	59,75	75,55	80,35	84,55	85,15	86,35
Plaza03	6,25	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	63,29	68,29	72,29	76,29	77,29
Plaza19	0,00	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	80,20	71,80	87,40	75,50	75,40
Plaza20	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11
Plaza21	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11
Plaza22	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11
Plaza23	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11
Plaza24	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70
Plaza25	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70
Plaza26	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70
Plaza27	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70
Plaza28	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70
Plaza32	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
Plaza34	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
Plaza35	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
Plaza33	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
Plaza36	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99
Plaza37	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99
Plaza38	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99
Plaza39	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99
Plaza29	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70
Plaza30	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70
Plaza31	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70
Plaza17	0,00	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	77,50	72,20	81,60	80,00	80,30
Plaza18	0,00	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	77,50	72,20	81,60	80,00	80,30
Plaza40	0,00	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	51,80	74,80	72,80	80,80	85,80
Plaza02	7,75	11,09	A	Nee	Nee	Nee	59,75	75,55	80,35	84,55	85,15	86,35
Plaza05	6,25	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	72,29	77,29	81,29	85,29	86,29
Plaza06	6,25	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	64,29	69,29	73,29	77,29	78,29
Plaza07	6,25	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	48,77	43,47	52,87	51,27	51,57
Plaza08	6,25	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	73,77	68,47	77,87	76,27	76,57
Plaza09	6,25	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	73,77	68,47	77,87	76,27	76,57
Plaza10	0,00	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	75,77	70,47	79,87	78,27	78,57
Plaza11	0,00	7,75	A	Nee	Nee	Nee	--	75,77	70,47	79,87	78,27	78,57

Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten
Groep: 112: Plazafood
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Plaza01	81,95	77,35	70,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza03	75,29	74,29	72,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza19	74,40	69,50	62,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza20	76,11	70,01	64,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza21	76,11	70,01	64,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza22	76,11	70,01	64,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza23	76,11	70,01	64,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza24	85,00	81,00	74,20	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
Plaza25	85,00	81,00	74,20	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
Plaza26	85,00	81,00	74,20	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
Plaza27	85,00	81,00	74,20	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
Plaza28	85,00	81,00	74,20	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
Plaza32	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
Plaza34	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
Plaza35	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
Plaza33	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
Plaza36	102,84	99,61	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza37	102,84	99,61	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza38	102,84	99,61	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza39	102,84	99,61	85,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza29	85,00	81,00	74,20	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
Plaza30	85,00	81,00	74,20	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
Plaza31	85,00	81,00	74,20	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
Plaza17	79,00	78,40	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza18	79,00	78,40	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza40	82,80	76,80	67,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza02	81,95	77,35	70,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza05	84,29	83,29	81,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza06	76,29	75,29	73,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza07	50,27	49,67	44,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza08	75,27	74,67	69,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza09	75,27	74,67	69,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza10	77,27	76,67	71,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plaza11	77,27	76,67	71,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
MB01	Personenwagens	0,50	0,00	Relatief	A	30	70	10	5	5,00
MB02	Vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	A	6	--	--	5	5,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
MB01	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00
MB02	69,00	78,00	83,00	92,00	100,00	98,00	91,00	84,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
MB01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
B1	Ventilatie	0,40	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B2	Ventilator	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B3	Ventilator	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B4	AC-unit Daikin	1,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B5	Luchtbehandelingskast (LBK)	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B6	Aan-/afzuig LBK	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B7	Aan-/afzuig LBK	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B8	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B9	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B10	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B11	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B12	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B13	Afzuig	2,00	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B14	AC-unit	0,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
R01	Rooster CV installatie	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
B15	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B16	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B17	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B18	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B19	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B20	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
B1	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	29,70	44,80	50,80	52,40	53,80
B2	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	29,70	44,80	50,80	52,40	53,80
B3	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	29,70	44,80	50,80	52,40	53,80
B4	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	--	86,00	80,00	76,00
B5	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	41,60	49,10	56,40	56,80
B6	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	32,60	42,10	52,40	43,80
B7	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	41,60	49,10	61,40	56,80
B8	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B9	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B10	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B11	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B12	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B13	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	45,40	58,20	58,50	61,70	67,00
B14	1,25	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
R01	1,25	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	44,50	52,30	57,70	64,60	75,00
B15	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00
B16	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00
B17	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00
B18	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00
B19	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00
B20	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
B1	56,40	55,20	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2	56,40	55,20	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B3	56,40	55,20	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B4	72,00	66,00	63,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B5	61,00	54,40	49,80	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B6	33,00	28,40	25,80	25,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B7	48,00	40,40	40,80	49,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B8	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B9	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B10	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B11	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B12	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B13	68,90	62,30	59,40	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B14	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R01	74,40	69,70	63,60	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B15	74,10	78,30	73,70	68,40	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B16	74,10	78,30	73,70	68,40	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B17	74,10	78,30	73,70	68,40	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B18	74,10	78,30	73,70	68,40	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B19	74,10	78,30	73,70	68,40	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B20	74,10	78,30	73,70	68,40	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)
G01	Dak	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	0,00	0,00
G02	Dak	0,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
G01	--	1,0	1,0	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	4,00
G02	--	0,5	0,5	--	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00	82,00	78,00	--	0,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
G01	10,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	33,00	36,00	27,80
G02	10,00	18,00	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	0,00	--

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
G01	41,40	42,60	39,50	47,00	45,10	43,30	35,70	27,40	62,19	75,79	76,99	73,89
G02	55,00	56,00	50,00	43,00	39,00	35,00	28,00	--	--	78,19	79,19	73,19

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
G01	81,39	79,49	77,69	70,09	61,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G02	66,19	62,19	58,19	51,19	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 8k
G01	0,00
G02	0,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
D08	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D01	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D02	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D03	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D04	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D05	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D06	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D07	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D07	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D08	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
D09	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,1
R01	Ramen - danszaal	4,50	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,0
R02	Ramen - bokszaal	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	3,0
D10	Roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	3,4

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
D08	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D01	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D02	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D03	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D04	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D05	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D06	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D07	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D07	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D08	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
D09	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	10,30
R01	0,5	0,5	--	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00	82,00	78,00	--	0,00
R02	0,5	0,5	--	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00	82,00	78,00	--	0,00
D10	0,5	0,5	36,80	56,40	63,60	69,50	78,00	74,10	78,30	73,70	68,40	9,10

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
D08	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D01	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D02	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D03	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D04	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D05	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D06	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D07	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D07	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D08	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
D09	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	30,00	21,50
R01	20,00	23,00	20,00	31,00	36,00	31,00	37,00	0,00	--
R02	20,00	23,00	20,00	31,00	36,00	31,00	37,00	0,00	--
D10	11,30	18,80	21,00	22,40	20,40	25,40	24,80	24,60	22,70

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
D08	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D01	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D02	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D03	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D04	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D05	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D06	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D07	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D07	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D08	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
D09	40,80	39,20	39,90	47,50	47,20	45,30	40,40	33,40	28,12	47,42	45,82	46,52
R01	45,00	51,00	57,00	49,00	43,00	46,00	36,00	--	--	58,52	64,52	70,52
R02	45,00	51,00	57,00	49,00	43,00	46,00	36,00	--	--	61,99	67,99	73,99
D10	40,10	39,80	43,50	50,60	48,70	47,90	43,90	38,80	34,10	51,50	51,20	54,90

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
D08	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D01	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D02	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D03	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D04	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D05	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D06	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D07	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D07	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D08	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D09	54,12	53,82	51,92	47,02	40,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R01	62,52	56,52	59,52	49,52	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R02	65,99	59,99	62,99	52,99	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D10	62,00	60,10	59,30	55,30	50,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 8k
D08	0,00
D01	0,00
D02	0,00
D03	0,00
D04	0,00
D05	0,00
D06	0,00
D07	0,00
D07	0,00
D08	0,00
D09	0,00
R01	0,00
R02	0,00
D10	0,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
MB01	Personenwagens	0,50	0,00	Relatief	A	200	200	100	5	5,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
MB01	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
MB01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
B1	Ventilatie	0,40	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B2	Ventilator	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B3	Ventilator	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B4	AC-unit Daikin	1,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B5	Luchtbehandelingskast (LBK)	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B6	Aan-/afzuig LBK	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B7	Aan-/afzuig LBK	0,40	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B8	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B9	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B10	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B11	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B12	AC-unit	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B13	Afzuig	2,00	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B14	AC-unit	0,50	3,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
R01	Rooster CV installatie	1,50	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00
B15	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B16	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B17	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B18	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B19	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
B20	Luik	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
B1	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	29,70	44,80	50,80	52,40	53,80
B2	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	29,70	44,80	50,80	52,40	53,80
B3	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	29,70	44,80	50,80	52,40	53,80
B4	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	--	86,00	80,00	76,00
B5	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	41,60	49,10	56,40	56,80
B6	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	32,60	42,10	52,40	43,80
B7	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	41,60	49,10	61,40	56,80
B8	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B9	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B10	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B11	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B12	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
B13	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	45,40	58,20	58,50	61,70	67,00
B14	1,25	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00
R01	1,25	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee	44,50	52,30	57,70	64,60	75,00
B15	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	89,00	92,00	95,00
B16	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	89,00	92,00	95,00
B17	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	89,00	92,00	95,00
B18	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	89,00	92,00	95,00
B19	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	89,00	92,00	95,00
B20	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	80,00	89,00	92,00	95,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
B1	56,40	55,20	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2	56,40	55,20	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B3	56,40	55,20	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B4	72,00	66,00	63,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B5	61,00	54,40	49,80	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B6	33,00	28,40	25,80	25,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B7	48,00	40,40	40,80	49,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B8	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B9	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B10	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B11	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B12	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B13	68,90	62,30	59,40	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B14	62,00	60,00	56,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R01	74,40	69,70	63,60	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B15	94,00	92,00	88,00	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
B16	94,00	92,00	88,00	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
B17	94,00	92,00	88,00	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
B18	94,00	92,00	88,00	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
B19	94,00	92,00	88,00	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
B20	94,00	92,00	88,00	--	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)
G01	Dak	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	0,00	0,00
G02	Dak	0,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	A	False	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
G01	0,00	1,0	1,0	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
G02	--	0,5	0,5	--	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00	82,00	78,00	--	0,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
G01	12,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	33,00	0,00	--
G02	10,00	18,00	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	0,00	--

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
G01	63,00	68,00	62,00	64,00	65,00	57,00	50,00	--	--	97,39	102,39	96,39	98,39
G02	55,00	56,00	50,00	43,00	39,00	35,00	28,00	--	--	78,19	79,19	73,19	66,19

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
G01	99,39	91,39	84,39	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G02	62,19	58,19	51,19	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
D08	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D01	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D02	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D03	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D04	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D05	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D06	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D07	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D07	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D08	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
D09	Deur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	2,1
R01	Ramen - danszaal	4,50	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	2,0
R02	Ramen - bokszaal	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	--	3,0
D10	Roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	A	False	0,00	0,00	0,00	3,4

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
D08	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D01	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D02	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D03	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D04	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D05	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D06	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D07	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D07	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D08	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
D09	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00
R01	0,5	0,5	--	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00	82,00	78,00	--	0,00
R02	0,5	0,5	--	70,00	79,00	82,00	85,00	84,00	82,00	78,00	--	0,00
D10	0,5	0,5	--	80,00	89,00	92,00	95,00	94,00	92,00	88,00	--	0,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
D08	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D01	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D02	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D03	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D04	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D05	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D06	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D07	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D07	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D08	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
D09	10,60	19,40	24,60	25,50	21,90	28,00	28,30	0,00	--
R01	20,00	23,00	20,00	31,00	36,00	31,00	37,00	0,00	--
R02	20,00	23,00	20,00	31,00	36,00	31,00	37,00	0,00	--
D10	11,30	18,80	21,00	22,40	20,40	25,40	24,80	0,00	--

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
D08	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D01	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D02	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D03	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D04	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D05	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D06	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D07	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D07	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D08	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
D09	64,40	64,60	62,40	64,50	67,10	59,00	54,70	--	--	71,02	71,22	69,02	71,12
R01	45,00	51,00	57,00	49,00	43,00	46,00	36,00	--	--	58,52	64,52	70,52	62,52
R02	45,00	51,00	57,00	49,00	43,00	46,00	36,00	--	--	61,99	67,99	73,99	65,99
D10	63,70	65,20	66,00	67,60	68,60	61,60	58,20	--	--	75,10	76,60	77,40	79,00

Model: Jan Massinkhal - Evenementen
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
D08	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D01	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D02	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D03	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D04	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D05	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D06	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D07	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D07	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D08	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D09	73,72	65,62	61,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R01	56,52	59,52	49,52	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R02	59,99	62,99	52,99	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D10	80,00	73,00	69,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
MB01	Personenwagens	0,50	0,00	Relatief	A	30	70	10	5	5,00
MB02	Vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	A	6	--	--	5	5,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
MB01	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
MB02	69,00	78,00	83,00	92,00	100,00	98,00	91,00	84,00	87,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00

Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
Groep: Jan Massinkhal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
MB01	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
MB02	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00

Bijlage 3

Titel	Resultaten geluidszone bij woongebieden

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
271_A	max 30	184858,55	426591,70	5,00	47,15	45,81	44,82	54,82	62,67
271_B	max 30	184858,55	426591,70	10,00	48,35	47,10	46,14	56,14	66,74
271_C	max 30	184858,55	426591,70	20,00	50,47	49,58	48,94	58,94	66,74
271_D	max 30	184858,55	426591,70	30,00	51,42	50,50	49,95	59,95	66,37
272_A	max 30	184872,73	426596,16	5,00	46,61	45,37	44,47	54,47	63,69
272_B	max 30	184872,73	426596,16	10,00	47,80	46,60	45,70	55,70	67,36
272_C	max 30	184872,73	426596,16	20,00	50,15	49,34	48,78	58,78	66,33
272_D	max 30	184872,73	426596,16	30,00	50,88	50,03	49,50	59,50	66,04
273_A	max 30	184889,94	426602,44	5,00	45,96	44,78	43,92	53,92	63,03
273_B	max 30	184889,94	426602,44	10,00	47,28	46,14	45,29	55,29	66,11
273_C	max 30	184889,94	426602,44	20,00	49,60	48,81	48,27	58,27	65,39
273_D	max 30	184889,94	426602,44	30,00	50,37	49,51	49,00	59,00	65,39
274_A	max 30	184904,53	426609,12	5,00	45,50	44,39	43,59	53,59	62,23
274_B	max 30	184904,53	426609,12	10,00	46,84	45,72	44,94	54,94	64,81
274_C	max 30	184904,53	426609,12	20,00	48,60	47,71	47,10	57,10	65,33
274_D	max 30	184904,53	426609,12	30,00	50,02	49,19	48,71	58,71	64,50
275_A	max 30	184919,31	426617,23	5,00	44,96	43,89	43,14	53,14	61,43
275_B	max 30	184919,31	426617,23	10,00	46,35	45,21	44,46	54,46	63,69
275_C	max 30	184919,31	426617,23	20,00	48,04	47,11	46,49	56,49	64,27
275_D	max 30	184919,31	426617,23	30,00	49,57	48,76	48,29	58,29	63,51
276_A	max 30	184935,72	426627,35	5,00	44,28	43,30	42,57	52,57	60,85
276_B	max 30	184935,72	426627,35	10,00	45,72	44,68	43,92	53,92	62,51
276_C	max 30	184935,72	426627,35	20,00	47,46	46,56	45,94	55,94	63,28
276_D	max 30	184935,72	426627,35	30,00	48,67	47,83	47,29	57,29	62,83
277_A	max 30	184950,21	426638,06	5,00	43,71	42,74	42,02	52,02	60,11
277_B	max 30	184950,21	426638,06	10,00	45,17	44,12	43,39	53,39	61,56
277_C	max 30	184950,21	426638,06	20,00	46,94	46,02	45,41	55,41	62,38
277_D	max 30	184950,21	426638,06	30,00	48,06	47,14	46,58	56,58	62,75
278_A	max 30	184961,51	426647,56	5,00	43,28	42,28	41,55	51,55	59,61
278_B	max 30	184961,51	426647,56	10,00	44,71	43,68	42,97	52,97	60,90
278_C	max 30	184961,51	426647,56	20,00	46,48	45,52	44,90	54,90	61,66
278_D	max 30	184961,51	426647,56	30,00	47,75	46,84	46,31	56,31	62,10
279_A	max 30	184851,86	426601,43	5,00	46,93	45,61	44,58	54,58	61,20
279_B	max 30	184851,86	426601,43	10,00	48,07	46,83	45,84	55,84	65,08
279_C	max 30	184851,86	426601,43	20,00	50,06	49,16	48,47	58,47	65,45
279_D	max 30	184851,86	426601,43	30,00	51,08	50,18	49,58	59,58	65,38
280_A	max 30	184845,18	426610,95	5,00	46,70	45,28	44,23	54,23	60,41
280_B	max 30	184845,18	426610,95	10,00	47,80	46,48	45,44	55,44	63,95
280_C	max 30	184845,18	426610,95	20,00	49,72	48,77	48,02	58,02	64,50
280_D	max 30	184845,18	426610,95	30,00	50,84	49,89	49,25	59,25	64,57
281_A	max 30	184837,08	426620,87	5,00	46,53	45,07	43,99	53,99	59,91
281_B	max 30	184837,08	426620,87	10,00	47,57	46,21	45,10	55,10	63,05
281_C	max 30	184837,08	426620,87	20,00	49,33	48,33	47,50	57,50	63,69
281_D	max 30	184837,08	426620,87	30,00	50,52	49,55	48,87	58,87	63,87
282_A	max 30	184829,38	426632,42	5,00	46,60	45,05	43,94	53,94	59,68
282_B	max 30	184829,38	426632,42	10,00	47,48	46,00	44,86	54,86	62,48
282_C	max 30	184829,38	426632,42	20,00	49,14	48,05	47,17	57,17	63,03
282_D	max 30	184829,38	426632,42	30,00	50,27	49,22	48,49	58,49	63,36
283_A	max 30	184819,27	426645,43	5,00	46,00	44,34	43,14	53,14	59,08
283_B	max 30	184819,27	426645,43	10,00	47,10	45,50	44,30	54,30	61,76
283_C	max 30	184819,27	426645,43	20,00	48,76	47,59	46,66	56,66	62,48
283_D	max 30	184819,27	426645,43	30,00	49,91	48,81	48,06	58,06	62,89
284_A	max 30	184829,13	426653,16	5,00	45,63	44,01	42,88	52,88	58,64
284_B	max 30	184829,13	426653,16	10,00	46,73	45,15	43,99	53,99	61,20
284_C	max 30	184829,13	426653,16	20,00	48,39	47,26	46,36	56,36	61,98
284_D	max 30	184829,13	426653,16	30,00	49,53	48,47	47,74	57,74	62,32
285_A	max 30	184843,64	426665,28	5,00	44,95	43,31	42,21	52,21	58,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
285_B	max 30	184843,64	426665,28	10,00	46,07	44,49	43,37	53,37	60,03
285_C	max 30	184843,64	426665,28	20,00	47,81	46,68	45,82	55,82	61,45
285_D	max 30	184843,64	426665,28	30,00	48,92	47,87	47,15	57,15	61,69
286_A	max 30	184857,82	426677,93	5,00	44,23	42,55	41,44	51,44	57,17
286_B	max 30	184857,82	426677,93	10,00	45,45	43,88	42,77	52,77	58,70
286_C	max 30	184857,82	426677,93	20,00	47,34	46,22	45,41	55,41	60,81
286_D	max 30	184857,82	426677,93	30,00	48,47	47,46	46,78	56,78	61,08
287_A	max 30	184870,62	426689,80	5,00	43,70	42,00	40,91	50,91	56,66
287_B	max 30	184870,62	426689,80	10,00	44,93	43,37	42,31	52,31	57,90
287_C	max 30	184870,62	426689,80	20,00	46,92	45,79	45,01	55,01	60,35
287_D	max 30	184870,62	426689,80	30,00	48,02	47,03	46,36	56,36	60,63
288_A	max 30	184883,37	426701,62	5,00	43,22	41,53	40,46	50,46	56,23
288_B	max 30	184883,37	426701,62	10,00	44,44	42,89	41,87	51,87	57,36
288_C	max 30	184883,37	426701,62	20,00	46,23	45,01	44,20	54,20	59,81
288_D	max 30	184883,37	426701,62	30,00	47,40	46,35	45,68	55,68	60,11
289_A	max 30	184897,23	426714,45	5,00	42,86	41,11	40,03	50,03	57,37
289_B	max 30	184897,23	426714,45	10,00	44,03	42,46	41,45	51,45	58,23
289_C	max 30	184897,23	426714,45	20,00	45,63	44,27	43,40	53,40	60,05
289_D	max 30	184897,23	426714,45	30,00	46,71	45,51	44,75	54,75	60,39
290_A	max 30	184912,43	426728,63	5,00	42,27	40,57	39,55	49,55	56,92
290_B	max 30	184912,43	426728,63	10,00	43,38	41,84	40,88	50,88	57,74
290_C	max 30	184912,43	426728,63	20,00	45,01	43,62	42,77	52,77	59,44
290_D	max 30	184912,43	426728,63	30,00	46,02	44,80	44,04	54,04	59,82
291_A	max 30	184925,39	426740,58	5,00	41,76	40,06	39,03	49,03	56,39
291_B	max 30	184925,39	426740,58	10,00	42,80	41,24	40,27	50,27	57,08
291_C	max 30	184925,39	426740,58	20,00	44,50	43,10	42,24	52,24	58,85
291_D	max 30	184925,39	426740,58	30,00	45,47	44,22	43,45	53,45	59,29
292_A	max 30	184937,54	426751,72	5,00	41,35	39,62	38,59	48,59	56,06
292_B	max 30	184937,54	426751,72	10,00	42,37	40,79	39,82	49,82	56,74
292_C	max 30	184937,54	426751,72	20,00	44,09	42,69	41,84	51,84	58,52
292_D	max 30	184937,54	426751,72	30,00	45,06	43,78	43,00	53,00	58,87
293_A	max 30	184946,05	426742,40	5,00	41,45	39,77	38,76	48,76	56,29
293_B	max 30	184946,05	426742,40	10,00	42,51	40,99	40,05	50,05	56,89
293_C	max 30	184946,05	426742,40	20,00	44,25	42,91	42,09	52,09	58,74
293_D	max 30	184946,05	426742,40	30,00	45,19	43,94	43,17	53,17	59,11
294_A	max 30	184956,10	426731,14	5,00	41,44	39,83	38,85	48,85	56,48
294_B	max 30	184956,10	426731,14	10,00	42,62	41,18	40,31	50,31	57,36
294_C	max 30	184956,10	426731,14	20,00	44,40	43,13	42,36	52,36	58,96
294_D	max 30	184956,10	426731,14	30,00	45,28	44,07	43,33	53,33	59,59
295_A	max 30	184964,48	426721,34	5,00	41,48	40,01	39,08	49,08	56,72
295_B	max 30	184964,48	426721,34	10,00	42,78	41,45	40,63	50,63	57,98
295_C	max 30	184964,48	426721,34	20,00	44,51	43,33	42,59	52,59	59,36
295_D	max 30	184964,48	426721,34	30,00	45,44	44,28	43,57	53,57	59,82
296_A	max 75	184970,18	426715,05	5,00	41,61	40,21	39,33	49,33	56,92
296_B	max 75	184970,18	426715,05	10,00	42,92	41,64	40,86	50,86	58,36
296_C	max 75	184970,18	426715,05	20,00	44,62	43,47	42,74	52,74	59,41
296_D	max 75	184970,18	426715,05	40,00	46,87	45,82	45,24	55,24	60,12
296_E	max 75	184970,18	426715,05	60,00	48,28	46,37	45,78	55,78	60,65
296_F	max 75	184970,18	426715,05	75,00	48,52	46,56	45,97	55,97	60,71
297_A	max 75	184963,27	426708,58	5,00	41,87	40,47	39,56	49,56	57,11
297_B	max 75	184963,27	426708,58	10,00	43,16	41,86	41,06	51,06	58,64
297_C	max 75	184963,27	426708,58	20,00	44,89	43,73	43,00	53,00	59,78
297_D	max 75	184963,27	426708,58	40,00	47,10	46,06	45,48	55,48	60,43
297_E	max 75	184963,27	426708,58	60,00	48,51	46,61	46,04	56,04	60,96
297_F	max 75	184963,27	426708,58	75,00	48,75	46,80	46,21	56,21	61,02
298_A	max 75	184955,16	426702,30	5,00	42,15	40,75	39,85	49,85	57,34
298_B	max 75	184955,16	426702,30	10,00	43,41	42,12	41,30	51,30	58,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
298_C	max 75	184955,16	426702,30	20,00	45,16	44,01	43,27	53,27	60,08
298_D	max 75	184955,16	426702,30	40,00	47,26	46,22	45,61	55,61	60,66
298_E	max 75	184955,16	426702,30	60,00	48,66	46,87	46,28	56,28	61,08
298_F	max 75	184955,16	426702,30	75,00	48,97	47,02	46,43	56,43	61,26
299_A	max 75	184946,05	426694,40	5,00	42,53	41,12	40,22	50,22	57,66
299_B	max 75	184946,05	426694,40	10,00	43,72	42,40	41,55	51,55	59,34
299_C	max 75	184946,05	426694,40	20,00	45,48	44,33	43,58	53,58	60,39
299_D	max 75	184946,05	426694,40	40,00	47,56	46,51	45,90	55,90	60,39
299_E	max 75	184946,05	426694,40	60,00	48,82	47,17	46,58	56,58	61,21
299_F	max 75	184946,05	426694,40	75,00	49,25	47,32	46,72	56,72	61,53
300_A	max 75	184936,53	426685,49	5,00	42,88	41,45	40,53	50,53	57,96
300_B	max 75	184936,53	426685,49	10,00	44,11	42,75	41,89	51,89	59,77
300_C	max 75	184936,53	426685,49	20,00	45,83	44,67	43,92	53,92	60,77
300_D	max 75	184936,53	426685,49	40,00	47,88	46,82	46,21	56,21	60,81
300_E	max 75	184936,53	426685,49	60,00	48,85	47,49	46,90	56,90	61,19
300_F	max 75	184936,53	426685,49	75,00	49,56	47,65	47,04	57,04	61,83
301_A	max 75	184942,00	426677,79	5,00	42,71	41,37	40,48	50,48	57,97
301_B	max 75	184942,00	426677,79	10,00	44,11	42,86	42,03	52,03	59,93
301_C	max 75	184942,00	426677,79	20,00	45,84	44,75	44,04	54,04	60,97
301_D	max 75	184942,00	426677,79	40,00	47,95	46,94	46,36	56,36	60,83
301_E	max 75	184942,00	426677,79	60,00	49,27	47,54	46,98	56,98	61,77
301_F	max 75	184942,00	426677,79	75,00	49,61	47,69	47,11	57,11	61,91
302_A	max 75	184950,71	426668,47	5,00	42,72	41,54	40,76	50,76	58,24
302_B	max 75	184950,71	426668,47	10,00	44,23	43,09	42,32	52,32	60,24
302_C	max 75	184950,71	426668,47	20,00	46,00	44,97	44,30	54,30	61,05
302_D	max 75	184950,71	426668,47	40,00	48,10	47,11	46,56	56,56	60,92
302_E	max 75	184950,71	426668,47	60,00	49,54	47,68	47,14	57,14	61,99
302_F	max 75	184950,71	426668,47	75,00	49,71	47,82	47,26	57,26	62,00
303_A	max 75	184959,42	426659,56	5,00	42,88	41,82	41,04	51,04	59,00
303_B	max 75	184959,42	426659,56	10,00	44,36	43,28	42,53	52,53	60,46
303_C	max 75	184959,42	426659,56	20,00	46,17	45,17	44,53	54,53	61,28
303_D	max 75	184959,42	426659,56	40,00	48,29	47,29	46,76	56,76	61,12
303_E	max 75	184959,42	426659,56	60,00	49,75	47,85	47,33	57,33	62,19
303_F	max 75	184959,42	426659,56	75,00	49,88	47,98	47,44	57,44	62,21
304_A	max 75	184966,49	426652,00	5,00	43,11	42,11	41,39	51,39	59,35
304_B	max 75	184966,49	426652,00	10,00	44,55	43,54	42,83	52,83	60,62
304_C	max 75	184966,49	426652,00	20,00	46,28	45,31	44,69	54,69	61,40
304_D	max 75	184966,49	426652,00	40,00	48,46	47,46	46,96	56,96	61,28
304_E	max 75	184966,49	426652,00	60,00	49,88	47,98	47,48	57,48	62,32
304_F	max 75	184966,49	426652,00	75,00	50,02	48,13	47,62	57,62	62,34
305_A	max 75	184974,62	426659,24	5,00	42,78	41,74	41,01	51,01	59,07
305_B	max 75	184974,62	426659,24	10,00	44,23	43,19	42,49	52,49	60,20
305_C	max 75	184974,62	426659,24	20,00	45,97	44,99	44,37	54,37	60,92
305_D	max 75	184974,62	426659,24	40,00	48,26	47,18	46,68	56,68	61,15
305_E	max 75	184974,62	426659,24	60,00	49,62	47,69	47,17	57,17	62,01
305_F	max 75	184974,62	426659,24	75,00	49,76	47,85	47,33	57,33	62,04
306_A	max 75	184982,78	426666,51	5,00	42,46	41,40	40,65	50,65	58,94
306_B	max 75	184982,78	426666,51	10,00	43,92	42,89	42,20	52,20	59,93
306_C	max 75	184982,78	426666,51	20,00	45,65	44,65	44,02	54,02	60,47
306_D	max 75	184982,78	426666,51	40,00	48,05	46,92	46,41	56,41	60,83
306_E	max 75	184982,78	426666,51	60,00	49,35	47,40	46,89	56,89	61,69
306_F	max 75	184982,78	426666,51	75,00	49,51	47,57	47,06	57,06	61,76
307_A	max 75	184991,11	426673,92	5,00	42,13	41,01	40,25	50,25	58,58
307_B	max 75	184991,11	426673,92	10,00	43,61	42,57	41,89	51,89	59,46
307_C	max 75	184991,11	426673,92	20,00	45,32	44,27	43,64	53,64	59,99
307_D	max 75	184991,11	426673,92	40,00	47,77	46,56	46,04	56,04	61,02
307_E	max 75	184991,11	426673,92	60,00	49,11	47,18	46,67	56,67	61,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
307_F	max 75	184991,11	426673,92	75,00	49,24	47,30	46,79	56,79	61,41
308_A	max 75	184999,56	426681,45	5,00	41,93	40,80	40,07	50,07	58,33
308_B	max 75	184999,56	426681,45	10,00	43,36	42,32	41,65	51,65	59,29
308_C	max 75	184999,56	426681,45	20,00	45,00	43,95	43,33	53,33	59,63
308_D	max 75	184999,56	426681,45	40,00	47,72	46,35	45,85	55,85	60,81
308_E	max 75	184999,56	426681,45	60,00	48,85	46,90	46,40	56,40	61,00
308_F	max 75	184999,56	426681,45	75,00	49,00	47,08	46,56	56,56	61,11
309_A	max 75	184993,47	426688,40	5,00	41,76	40,57	39,81	49,81	58,10
309_B	max 75	184993,47	426688,40	10,00	43,22	42,16	41,46	51,46	59,08
309_C	max 75	184993,47	426688,40	20,00	44,87	43,83	43,19	53,19	59,55
309_D	max 75	184993,47	426688,40	40,00	47,42	46,28	45,77	55,77	60,53
309_E	max 75	184993,47	426688,40	60,00	48,68	46,69	46,17	56,17	60,90
309_F	max 75	184993,47	426688,40	75,00	48,86	46,91	46,38	56,38	61,05
310_A	max 75	184986,93	426695,89	5,00	41,64	40,38	39,54	49,54	57,83
310_B	max 75	184986,93	426695,89	10,00	43,10	42,00	41,29	51,29	58,91
310_C	max 75	184986,93	426695,89	20,00	44,76	43,70	43,03	53,03	59,44
310_D	max 75	184986,93	426695,89	40,00	47,18	46,13	45,61	55,61	60,33
310_E	max 75	184986,93	426695,89	60,00	48,55	46,56	46,02	56,02	60,80
310_F	max 75	184986,93	426695,89	75,00	48,74	46,79	46,24	56,24	60,93
311_A	max 75	184979,98	426703,84	5,00	41,73	40,36	39,50	49,50	57,59
311_B	max 75	184979,98	426703,84	10,00	43,06	41,86	41,12	51,12	58,80
311_C	max 75	184979,98	426703,84	20,00	44,73	43,63	42,95	52,95	59,38
311_D	max 75	184979,98	426703,84	40,00	47,05	46,04	45,48	55,48	60,08
311_E	max 75	184979,98	426703,84	60,00	48,47	46,50	45,93	55,93	60,73
311_F	max 75	184979,98	426703,84	75,00	48,64	46,67	46,09	56,09	60,84
312_A	max 30	185052,67	426604,41	5,00	48,53	46,25	46,00	56,00	64,06
312_B	max 30	185052,67	426604,41	10,00	47,34	45,52	45,21	55,21	61,90
312_C	max 30	185052,67	426604,41	20,00	48,84	46,95	46,64	56,64	62,28
312_D	max 30	185052,67	426604,41	30,00	49,92	47,88	47,57	57,57	62,58
313_A	max 30	185060,14	426591,71	5,00	49,24	46,63	46,39	56,39	64,80
313_B	max 30	185060,14	426591,71	10,00	47,60	45,79	45,51	55,51	61,94
313_C	max 30	185060,14	426591,71	20,00	49,14	47,23	46,95	56,95	62,30
313_D	max 30	185060,14	426591,71	30,00	50,13	48,06	47,76	57,76	62,54
314_A	max 30	185068,87	426576,86	5,00	48,42	45,96	45,72	55,72	63,55
314_B	max 30	185068,87	426576,86	10,00	47,89	46,06	45,80	55,80	61,61
314_C	max 30	185068,87	426576,86	20,00	49,47	47,55	47,29	57,29	61,98
314_D	max 30	185068,87	426576,86	30,00	50,35	48,31	48,03	58,03	62,26
315_A	max 30	185078,57	426560,35	5,00	47,60	45,49	45,25	55,25	62,65
315_B	max 30	185078,57	426560,35	10,00	48,16	46,25	46,00	56,00	62,07
315_C	max 30	185078,57	426560,35	20,00	49,81	47,85	47,60	57,60	62,27
315_D	max 30	185078,57	426560,35	30,00	50,64	48,59	48,35	58,35	62,46
316_A	max 30	185089,06	426542,58	5,00	47,85	45,73	45,50	55,50	62,79
316_B	max 30	185089,06	426542,58	10,00	48,46	46,46	46,23	56,23	62,22
316_C	max 30	185089,06	426542,58	20,00	50,17	48,11	47,87	57,87	62,53
316_D	max 30	185089,06	426542,58	30,00	50,97	48,83	48,57	58,57	62,80
317_A	max 30	185098,59	426527,01	5,00	48,07	45,91	45,71	55,71	62,90
317_B	max 30	185098,59	426527,01	10,00	48,73	46,66	46,43	56,43	62,39
317_C	max 30	185098,59	426527,01	20,00	50,42	48,25	48,02	58,02	62,71
317_D	max 30	185098,59	426527,01	30,00	51,15	48,94	48,70	58,70	62,86
318_A	max 30	185109,16	426510,67	5,00	48,18	46,00	45,80	55,80	62,95
318_B	max 30	185109,16	426510,67	10,00	48,85	46,75	46,52	56,52	62,45
318_C	max 30	185109,16	426510,67	20,00	50,56	48,30	48,08	58,08	62,64
318_D	max 30	185109,16	426510,67	30,00	51,22	48,94	48,69	58,69	62,71
319_A	max 30	185120,73	426493,74	5,00	48,25	46,07	45,88	55,88	63,16
319_B	max 30	185120,73	426493,74	10,00	48,91	46,80	46,60	56,60	62,69
319_C	max 30	185120,73	426493,74	20,00	50,65	48,33	48,12	58,12	62,71
319_D	max 30	185120,73	426493,74	30,00	51,36	49,07	48,85	58,85	62,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
320_A	max 30	185134,57	426474,78	5,00	47,96	45,79	45,59	55,59	62,94
320_B	max 30	185134,57	426474,78	10,00	48,77	46,65	46,45	56,45	62,55
320_C	max 30	185134,57	426474,78	20,00	50,65	48,39	48,19	58,19	62,66
320_D	max 30	185134,57	426474,78	30,00	51,14	48,85	48,61	58,61	62,62
321_A	max 30	185146,95	426458,79	5,00	47,75	45,61	45,43	55,43	62,81
321_B	max 30	185146,95	426458,79	10,00	48,63	46,50	46,31	56,31	62,46
321_C	max 30	185146,95	426458,79	20,00	50,53	48,33	48,13	58,13	62,53
321_D	max 30	185146,95	426458,79	30,00	51,12	48,96	48,75	58,75	62,50
322_A	max 30	185157,10	426446,32	5,00	47,52	45,39	45,19	55,19	62,61
322_B	max 30	185157,10	426446,32	10,00	48,36	46,22	46,02	56,02	62,40
322_C	max 30	185157,10	426446,32	20,00	50,05	47,67	47,45	57,45	62,49
322_D	max 30	185157,10	426446,32	30,00	50,72	48,40	48,17	58,17	62,61
323_A	max 30	185165,19	426436,76	5,00	47,30	45,15	44,97	54,97	62,29
323_B	max 30	185165,19	426436,76	10,00	48,17	46,01	45,82	55,82	62,11
323_C	max 30	185165,19	426436,76	20,00	49,87	47,48	47,27	57,27	62,24
323_D	max 30	185165,19	426436,76	30,00	50,56	48,24	48,01	58,01	62,44
324_A	max 30	185171,97	426428,93	5,00	47,13	44,98	44,80	54,80	62,14
324_B	max 30	185171,97	426428,93	10,00	48,02	45,86	45,67	55,67	61,95
324_C	max 30	185171,97	426428,93	20,00	49,72	47,34	47,14	57,14	62,09
324_D	max 30	185171,97	426428,93	30,00	50,41	48,10	47,88	57,88	62,31
325_A	max 30	185191,78	426442,68	5,00	46,33	44,17	43,96	53,96	61,62
325_B	max 30	185191,78	426442,68	10,00	47,07	44,93	44,71	54,71	61,33
325_C	max 30	185191,78	426442,68	20,00	48,71	46,42	46,20	56,20	61,38
325_D	max 30	185191,78	426442,68	30,00	49,61	47,29	47,05	57,05	61,60
326_A	max 30	185212,71	426457,22	5,00	45,61	43,43	43,21	53,21	61,01
326_B	max 30	185212,71	426457,22	10,00	46,18	44,03	43,79	53,79	60,67
326_C	max 30	185212,71	426457,22	20,00	47,74	45,51	45,27	55,27	60,66
326_D	max 30	185212,71	426457,22	30,00	48,82	46,49	46,23	56,23	60,86
327_A	max 30	185229,92	426469,17	5,00	45,05	42,85	42,60	52,60	60,57
327_B	max 30	185229,92	426469,17	10,00	45,51	43,37	43,10	53,10	60,13
327_C	max 30	185229,92	426469,17	20,00	46,99	44,81	44,54	54,54	60,09
327_D	max 30	185229,92	426469,17	30,00	48,22	45,87	45,60	55,60	60,34
328_A	max 30	185241,13	426476,96	5,00	44,71	42,47	42,21	52,21	60,32
328_B	max 30	185241,13	426476,96	10,00	45,20	43,14	42,87	52,87	59,82
328_C	max 30	185241,13	426476,96	20,00	46,66	44,57	44,31	54,31	59,74
328_D	max 30	185241,13	426476,96	30,00	47,91	45,70	45,43	55,43	59,97
329_A	max 30	185229,34	426494,66	5,00	44,82	42,59	42,34	52,34	60,37
329_B	max 30	185229,34	426494,66	10,00	45,50	43,56	43,31	53,31	59,86
329_C	max 30	185229,34	426494,66	20,00	46,98	45,03	44,79	54,79	59,79
329_D	max 30	185229,34	426494,66	30,00	48,19	46,08	45,83	55,83	59,99
330_A	max 30	185215,44	426515,52	5,00	44,95	42,66	42,40	52,40	60,60
330_B	max 30	185215,44	426515,52	10,00	45,37	43,28	43,01	53,01	59,93
330_C	max 30	185215,44	426515,52	20,00	46,87	44,78	44,52	54,52	59,88
330_D	max 30	185215,44	426515,52	30,00	48,06	45,76	45,47	55,47	59,98
331_A	max 30	185203,16	426533,95	5,00	44,99	42,54	42,27	52,27	60,73
331_B	max 30	185203,16	426533,95	10,00	45,36	43,18	42,90	52,90	59,97
331_C	max 30	185203,16	426533,95	20,00	46,85	44,70	44,43	54,43	59,94
331_D	max 30	185203,16	426533,95	30,00	48,15	45,90	45,62	55,62	59,99
332_A	max 30	185191,59	426551,30	5,00	45,16	42,73	42,48	52,48	60,90
332_B	max 30	185191,59	426551,30	10,00	45,54	43,43	43,15	53,15	60,08
332_C	max 30	185191,59	426551,30	20,00	46,95	44,88	44,62	54,62	60,10
332_D	max 30	185191,59	426551,30	30,00	48,21	45,98	45,70	55,70	60,23
333_A	max 30	185178,73	426570,61	5,00	45,13	42,70	42,44	52,44	60,90
333_B	max 30	185178,73	426570,61	10,00	45,47	43,41	43,13	53,13	60,00
333_C	max 30	185178,73	426570,61	20,00	46,90	44,86	44,59	54,59	59,96
333_D	max 30	185178,73	426570,61	30,00	48,13	45,94	45,66	55,66	60,14
334_A	max 30	185167,45	426587,52	5,00	45,05	42,65	42,37	52,37	60,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
334_B	max 30	185167,45	426587,52	10,00	45,42	43,38	43,08	53,08	59,84
334_C	max 30	185167,45	426587,52	20,00	46,79	44,77	44,49	54,49	59,91
334_D	max 30	185167,45	426587,52	30,00	48,06	45,92	45,63	55,63	60,15
335_A	max 30	185154,82	426606,47	5,00	44,81	42,34	42,04	52,04	60,67
335_B	max 30	185154,82	426606,47	10,00	45,14	43,09	42,79	52,79	59,81
335_C	max 30	185154,82	426606,47	20,00	46,51	44,48	44,19	54,19	59,91
335_D	max 30	185154,82	426606,47	30,00	47,78	45,61	45,31	55,31	60,17
336_A	max 30	185144,53	426621,92	5,00	44,90	42,70	42,42	52,42	61,05
336_B	max 30	185144,53	426621,92	10,00	44,96	42,95	42,63	52,63	60,05
336_C	max 30	185144,53	426621,92	20,00	46,30	44,33	44,02	54,02	60,13
336_D	max 30	185144,53	426621,92	30,00	47,52	45,43	45,13	55,13	60,32
337_A	max 30	185133,49	426638,47	5,00	45,81	43,17	42,91	52,91	61,51
337_B	max 30	185133,49	426638,47	10,00	44,59	42,56	42,22	52,22	59,78
337_C	max 30	185133,49	426638,47	20,00	45,98	44,02	43,70	53,70	59,87
337_D	max 30	185133,49	426638,47	30,00	47,19	45,13	44,80	54,80	60,05
338_A	max 30	185126,53	426635,78	5,00	45,77	43,00	42,73	52,73	61,54
338_B	max 30	185126,53	426635,78	10,00	44,80	42,81	42,47	52,47	59,88
338_C	max 30	185126,53	426635,78	20,00	46,21	44,25	43,94	53,94	60,00
338_D	max 30	185126,53	426635,78	30,00	47,41	45,36	45,03	55,03	60,18
339_A	max 30	185116,65	426626,81	5,00	46,61	44,21	43,98	53,98	62,17
339_B	max 30	185116,65	426626,81	10,00	45,24	43,29	42,95	52,95	60,20
339_C	max 30	185116,65	426626,81	20,00	46,67	44,73	44,41	54,41	60,36
339_D	max 30	185116,65	426626,81	30,00	47,87	45,80	45,49	55,49	60,54
340_A	max 30	185104,43	426615,34	5,00	46,72	44,12	43,83	53,83	62,83
340_B	max 30	185104,43	426615,34	10,00	45,81	43,92	43,59	53,59	60,70
340_C	max 30	185104,43	426615,34	20,00	47,27	45,35	45,06	55,06	60,87
340_D	max 30	185104,43	426615,34	30,00	48,47	46,40	46,09	56,09	61,05
341_A	max 30	185094,65	426613,07	5,00	45,63	43,50	43,18	53,18	61,69
341_B	max 30	185094,65	426613,07	10,00	46,16	44,31	44,00	54,00	60,83
341_C	max 30	185094,65	426613,07	20,00	47,59	45,68	45,37	55,37	61,07
341_D	max 30	185094,65	426613,07	30,00	48,79	46,69	46,38	56,38	61,26
342_A	max 30	185077,31	426609,56	5,00	49,47	47,23	46,99	56,99	64,73
342_B	max 30	185077,31	426609,56	10,00	46,66	44,83	44,52	54,52	61,11
342_C	max 30	185077,31	426609,56	20,00	48,12	46,20	45,90	55,90	61,49
342_D	max 30	185077,31	426609,56	30,00	49,28	47,19	46,87	56,87	61,71
343_A	max 80	185255,93	426354,06	5,00	44,69	42,56	42,33	52,33	60,89
343_B	max 80	185255,93	426354,06	10,00	45,37	43,23	42,98	52,98	60,71
343_C	max 80	185255,93	426354,06	20,00	46,92	44,77	44,55	54,55	60,66
343_D	max 80	185255,93	426354,06	40,00	48,78	46,86	46,65	56,65	60,45
343_E	max 80	185255,93	426354,06	60,00	49,20	47,42	47,17	57,17	60,62
343_F	max 80	185255,93	426354,06	80,00	48,93	46,97	46,68	56,68	60,42
344_A	max 80	185269,99	426342,78	5,00	44,04	41,92	41,68	51,68	60,16
344_B	max 80	185269,99	426342,78	10,00	44,81	42,69	42,44	52,44	60,12
344_C	max 80	185269,99	426342,78	20,00	46,34	44,22	44,00	54,00	60,11
344_D	max 80	185269,99	426342,78	40,00	48,31	46,45	46,23	56,23	60,06
344_E	max 80	185269,99	426342,78	60,00	48,73	46,99	46,73	56,73	60,24
344_F	max 80	185269,99	426342,78	80,00	48,55	46,68	46,38	56,38	60,06
345_A	max 80	185283,75	426331,73	5,00	43,51	41,43	41,17	51,17	59,79
345_B	max 80	185283,75	426331,73	10,00	44,31	42,24	41,97	51,97	59,71
345_C	max 80	185283,75	426331,73	20,00	45,84	43,77	43,53	53,53	59,70
345_D	max 80	185283,75	426331,73	40,00	47,91	46,07	45,85	55,85	59,70
345_E	max 80	185283,75	426331,73	60,00	48,37	46,64	46,38	56,38	59,91
345_F	max 80	185283,75	426331,73	80,00	48,17	46,35	46,03	56,03	59,71
346_A	max 80	185296,04	426321,87	5,00	43,14	41,07	40,81	50,81	59,49
346_B	max 80	185296,04	426321,87	10,00	43,94	41,89	41,61	51,61	59,42
346_C	max 80	185296,04	426321,87	20,00	45,44	43,40	43,16	53,16	59,40
346_D	max 80	185296,04	426321,87	40,00	47,57	45,75	45,52	55,52	59,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
346_E	max 80	185296,04	426321,87	60,00	48,09	46,37	46,11	56,11	59,57
346_F	max 80	185296,04	426321,87	80,00	47,91	46,08	45,79	55,79	59,36
347_A	max 80	185306,43	426313,53	5,00	42,82	40,77	40,48	50,48	59,22
347_B	max 80	185306,43	426313,53	10,00	43,61	41,60	41,31	51,31	59,17
347_C	max 80	185306,43	426313,53	20,00	45,08	43,10	42,84	52,84	59,12
347_D	max 80	185306,43	426313,53	40,00	47,29	45,50	45,27	55,27	59,32
347_E	max 80	185306,43	426313,53	60,00	47,81	46,14	45,89	55,89	59,37
347_F	max 80	185306,43	426313,53	80,00	47,70	45,92	45,60	55,60	59,09
348_A	max 80	185314,10	426319,91	5,00	42,62	40,56	40,27	50,27	59,01
348_B	max 80	185314,10	426319,91	10,00	43,41	41,38	41,09	51,09	58,99
348_C	max 80	185314,10	426319,91	20,00	44,85	42,84	42,58	52,58	58,93
348_D	max 80	185314,10	426319,91	40,00	47,08	45,26	45,03	55,03	59,13
348_E	max 80	185314,10	426319,91	60,00	47,69	45,99	45,74	55,74	59,17
348_F	max 80	185314,10	426319,91	80,00	47,58	45,79	45,47	55,47	58,94
349_A	max 80	185308,55	426335,04	5,00	42,83	40,73	40,44	50,44	59,38
349_B	max 80	185308,55	426335,04	10,00	43,60	41,53	41,25	51,25	59,31
349_C	max 80	185308,55	426335,04	20,00	45,02	42,96	42,70	52,70	59,21
349_D	max 80	185308,55	426335,04	40,00	47,24	45,38	45,15	55,15	59,09
349_E	max 80	185308,55	426335,04	60,00	47,84	46,12	45,86	55,86	59,26
349_F	max 80	185308,55	426335,04	80,00	47,68	45,87	45,56	55,56	59,10
350_A	max 80	185302,14	426350,92	5,00	43,15	41,02	40,75	50,75	59,55
350_B	max 80	185302,14	426350,92	10,00	43,83	41,75	41,47	51,47	59,49
350_C	max 80	185302,14	426350,92	20,00	45,26	43,16	42,92	52,92	59,41
350_D	max 80	185302,14	426350,92	40,00	47,42	45,56	45,33	55,33	59,21
350_E	max 80	185302,14	426350,92	60,00	48,06	46,32	46,06	56,06	59,40
350_F	max 80	185302,14	426350,92	80,00	47,88	46,07	45,76	55,76	59,26
351_A	max 80	185294,87	426367,12	5,00	43,52	41,28	41,01	51,01	59,86
351_B	max 80	185294,87	426367,12	10,00	44,11	41,92	41,65	51,65	59,71
351_C	max 80	185294,87	426367,12	20,00	45,53	43,34	43,09	53,09	59,62
351_D	max 80	185294,87	426367,12	40,00	47,64	45,67	45,43	55,43	59,45
351_E	max 80	185294,87	426367,12	60,00	48,25	46,47	46,22	56,22	59,45
351_F	max 80	185294,87	426367,12	80,00	48,12	46,23	45,93	55,93	59,50
352_A	max 80	185286,36	426384,36	5,00	43,75	41,50	41,24	51,24	59,86
352_B	max 80	185286,36	426384,36	10,00	44,33	42,11	41,84	51,84	59,68
352_C	max 80	185286,36	426384,36	20,00	45,76	43,53	43,29	53,29	59,64
352_D	max 80	185286,36	426384,36	40,00	47,83	45,80	45,57	55,57	59,62
352_E	max 80	185286,36	426384,36	60,00	48,45	46,67	46,43	56,43	59,61
352_F	max 80	185286,36	426384,36	80,00	48,26	46,33	46,02	56,02	59,71
353_A	max 80	185279,34	426377,54	5,00	44,03	41,78	41,53	51,53	60,32
353_B	max 80	185279,34	426377,54	10,00	44,58	42,36	42,09	52,09	60,10
353_C	max 80	185279,34	426377,54	20,00	46,05	43,81	43,57	53,57	60,02
353_D	max 80	185279,34	426377,54	40,00	48,06	46,04	45,81	55,81	59,85
353_E	max 80	185279,34	426377,54	60,00	48,65	46,85	46,60	56,60	59,82
353_F	max 80	185279,34	426377,54	80,00	48,43	46,49	46,18	56,18	59,92
354_A	max 80	185267,20	426365,36	5,00	44,44	42,26	42,01	52,01	60,64
354_B	max 80	185267,20	426365,36	10,00	45,01	42,81	42,56	52,56	60,43
354_C	max 80	185267,20	426365,36	20,00	46,50	44,30	44,08	54,08	60,36
354_D	max 80	185267,20	426365,36	40,00	48,46	46,48	46,26	56,26	60,21
354_E	max 80	185267,20	426365,36	60,00	48,95	47,15	46,90	56,90	60,33
354_F	max 80	185267,20	426365,36	80,00	48,72	46,77	46,47	56,47	60,24
355_A	max 23	185239,08	426406,19	5,00	45,05	42,81	42,57	52,57	60,65
355_B	max 23	185239,08	426406,19	10,00	45,70	43,46	43,20	53,20	60,50
355_C	max 23	185239,08	426406,19	20,00	47,24	44,99	44,75	54,75	60,50
355_D	max 23	185239,08	426406,19	23,00	47,72	45,46	45,24	55,24	60,55
356_A	max 23	185248,60	426396,83	5,00	44,69	42,44	42,21	52,21	60,41
356_B	max 23	185248,60	426396,83	10,00	45,36	43,11	42,85	52,85	60,35
356_C	max 23	185248,60	426396,83	20,00	46,90	44,64	44,41	54,41	60,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
356_D	max 23	185248,60	426396,83	23,00	47,37	45,12	44,88	54,88	60,40
357_A	max 23	185262,27	426389,56	5,00	44,36	42,14	41,89	51,89	60,17
357_B	max 23	185262,27	426389,56	10,00	45,02	42,77	42,52	52,52	60,14
357_C	max 23	185262,27	426389,56	20,00	46,53	44,29	44,05	54,05	60,15
357_D	max 23	185262,27	426389,56	23,00	46,98	44,75	44,50	54,50	60,18
358_A	max 23	185270,73	426398,65	5,00	43,97	41,70	41,44	51,44	59,86
358_B	max 23	185270,73	426398,65	10,00	44,61	42,35	42,08	52,08	59,80
358_C	max 23	185270,73	426398,65	20,00	46,09	43,85	43,60	53,60	59,78
358_D	max 23	185270,73	426398,65	23,00	46,54	44,31	44,06	54,06	59,81
359_A	max 23	185278,58	426410,52	5,00	43,70	41,42	41,14	51,14	59,47
359_B	max 23	185278,58	426410,52	10,00	44,32	42,08	41,80	51,80	59,40
359_C	max 23	185278,58	426410,52	20,00	45,77	43,57	43,31	53,31	59,39
359_D	max 23	185278,58	426410,52	23,00	46,22	44,02	43,77	53,77	59,43
360_A	max 23	185269,60	426420,61	5,00	44,17	41,93	41,67	51,67	59,85
360_B	max 23	185269,60	426420,61	10,00	44,70	42,50	42,22	52,22	59,62
360_C	max 23	185269,60	426420,61	20,00	46,13	43,95	43,71	53,71	59,61
360_D	max 23	185269,60	426420,61	23,00	46,55	44,37	44,12	54,12	59,61
361_A	max 23	185256,91	426428,53	5,00	44,70	42,48	42,23	52,23	60,26
361_B	max 23	185256,91	426428,53	10,00	45,12	42,93	42,66	52,66	59,93
361_C	max 23	185256,91	426428,53	20,00	46,54	44,35	44,10	54,10	59,89
361_D	max 23	185256,91	426428,53	23,00	46,96	44,77	44,52	54,52	59,88
362_A	max 23	185246,59	426419,11	5,00	45,00	42,79	42,55	52,55	60,51
362_B	max 23	185246,59	426419,11	10,00	45,51	43,31	43,05	53,05	60,25
362_C	max 23	185246,59	426419,11	20,00	46,99	44,77	44,54	54,54	60,25
362_D	max 23	185246,59	426419,11	23,00	47,39	45,20	44,96	54,96	60,24
363_A	max 12.5	185193,72	426419,68	5,00	46,48	44,33	44,13	54,13	61,63
363_B	max 12.5	185193,72	426419,68	10,00	47,31	45,15	44,94	54,94	61,38
363_C	max 12.5	185193,72	426419,68	12,50	47,75	45,56	45,35	55,35	61,43
364_A	max 12.5	185205,16	426406,54	5,00	46,23	44,04	43,83	53,83	61,53
364_B	max 12.5	185205,16	426406,54	10,00	47,00	44,82	44,60	54,60	61,39
364_C	max 12.5	185205,16	426406,54	12,50	47,44	45,23	45,00	55,00	61,38
365_A	max 12.5	185211,95	426399,12	5,00	45,95	43,72	43,49	53,49	61,66
365_B	max 12.5	185211,95	426399,12	10,00	46,72	44,49	44,25	54,25	61,46
365_C	max 12.5	185211,95	426399,12	12,50	47,15	44,89	44,66	54,66	61,41
366_A	max 12.5	185224,12	426385,42	5,00	45,64	43,47	43,24	53,24	61,53
366_B	max 12.5	185224,12	426385,42	10,00	46,39	44,16	43,94	53,94	61,42
366_C	max 12.5	185224,12	426385,42	12,50	46,80	44,57	44,35	54,35	61,38
367_A	max 12.5	185232,43	426390,45	5,00	45,27	43,05	42,83	52,83	61,09
367_B	max 12.5	185232,43	426390,45	10,00	45,99	43,74	43,50	53,50	61,01
367_C	max 12.5	185232,43	426390,45	12,50	46,41	44,15	43,91	53,91	60,96
368_A	max 12.5	185241,19	426396,53	5,00	44,94	42,69	42,45	52,45	60,62
368_B	max 12.5	185241,19	426396,53	10,00	45,62	43,37	43,12	53,12	60,55
368_C	max 12.5	185241,19	426396,53	12,50	46,03	43,78	43,53	53,53	60,52
369_A	max 12.5	185233,09	426403,18	5,00	45,24	42,99	42,76	52,76	60,81
369_B	max 12.5	185233,09	426403,18	10,00	45,92	43,66	43,42	53,42	60,67
369_C	max 12.5	185233,09	426403,18	12,50	46,33	44,07	43,83	53,83	60,62
370_A	max 12.5	185225,95	426398,16	5,00	45,47	43,23	42,99	52,99	61,01
370_B	max 12.5	185225,95	426398,16	10,00	46,18	43,94	43,70	53,70	60,87
370_C	max 12.5	185225,95	426398,16	12,50	46,60	44,34	44,11	54,11	60,84
371_A	max 12.5	185218,61	426406,32	5,00	45,70	43,48	43,24	53,24	61,21
371_B	max 12.5	185218,61	426406,32	10,00	46,44	44,21	43,96	53,96	61,06
371_C	max 12.5	185218,61	426406,32	12,50	46,86	44,62	44,38	54,38	61,01
372_A	max 12.5	185208,59	426417,83	5,00	46,01	43,83	43,62	53,62	61,27
372_B	max 12.5	185208,59	426417,83	10,00	46,76	44,59	44,36	54,36	61,01
372_C	max 12.5	185208,59	426417,83	12,50	47,19	45,00	44,77	54,77	61,04
373_A	max 12.5	185223,29	426428,04	5,00	45,53	43,36	43,14	53,14	60,89
373_B	max 12.5	185223,29	426428,04	10,00	46,17	43,99	43,75	53,75	60,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
373_C	max 12.5	185223,29	426428,04	12,50	46,58	44,39	44,15	54,15	60,55
374_A	max 12.5	185238,54	426438,63	5,00	45,08	42,90	42,66	52,66	60,52
374_B	max 12.5	185238,54	426438,63	10,00	45,56	43,40	43,14	53,14	60,13
374_C	max 12.5	185238,54	426438,63	12,50	45,96	43,78	43,53	53,53	60,08
375_A	max 12.5	185247,07	426426,89	5,00	44,95	42,74	42,50	52,50	60,46
375_B	max 12.5	185247,07	426426,89	10,00	45,42	43,23	42,97	52,97	60,18
375_C	max 12.5	185247,07	426426,89	12,50	45,81	43,62	43,36	53,36	60,10
376_A	max 12.5	185253,64	426434,86	5,00	44,74	42,54	42,28	52,28	60,31
376_B	max 12.5	185253,64	426434,86	10,00	45,16	42,98	42,71	52,71	59,97
376_C	max 12.5	185253,64	426434,86	12,50	45,53	43,35	43,08	53,08	59,89
377_A	max 12.5	185244,74	426446,11	5,00	44,87	42,68	42,43	52,43	60,42
377_B	max 12.5	185244,74	426446,11	10,00	45,32	43,16	42,89	52,89	59,93
377_C	max 12.5	185244,74	426446,11	12,50	45,70	43,53	43,27	53,27	59,87
378_A	max 12.5	185240,85	426452,19	5,00	44,91	42,72	42,47	52,47	60,47
378_B	max 12.5	185240,85	426452,19	10,00	45,36	43,21	42,94	52,94	59,98
378_C	max 12.5	185240,85	426452,19	12,50	45,75	43,58	43,33	53,33	59,91
379_A	max 12.5	185225,64	426441,37	5,00	45,39	43,23	43,00	53,00	60,78
379_B	max 12.5	185225,64	426441,37	10,00	45,95	43,79	43,54	53,54	60,42
379_C	max 12.5	185225,64	426441,37	12,50	46,36	44,19	43,94	53,94	60,38
380_A	max 12.5	185214,99	426433,94	5,00	45,72	43,56	43,34	53,34	61,03
380_B	max 12.5	185214,99	426433,94	10,00	46,37	44,22	43,98	53,98	60,71
380_C	max 12.5	185214,99	426433,94	12,50	46,79	44,61	44,38	54,38	60,70
381_A	max 12.5	185204,67	426427,28	5,00	46,05	43,89	43,69	53,69	61,29
381_B	max 12.5	185204,67	426427,28	10,00	46,81	44,65	44,42	54,42	61,01
381_C	max 12.5	185204,67	426427,28	12,50	47,24	45,05	44,84	54,84	61,04
382_A	max 8.5	185207,33	426435,22	5,00	45,93	43,77	43,55	53,55	61,21
382_B	max 8.5	185207,33	426435,22	8,50	46,34	44,20	43,98	53,98	60,96
383_A	max 8.5	185218,63	426443,07	5,00	45,56	43,42	43,18	53,18	60,91
383_B	max 8.5	185218,63	426443,07	8,50	45,88	43,75	43,51	53,51	60,60
384_A	max 8.5	185228,68	426450,05	5,00	45,24	43,07	42,84	52,84	60,67
384_B	max 8.5	185228,68	426450,05	8,50	45,51	43,38	43,12	53,12	60,34
385_A	max 8.5	185242,21	426459,09	5,00	44,82	42,60	42,35	52,35	60,32
385_B	max 8.5	185242,21	426459,09	8,50	45,06	42,91	42,65	52,65	59,97
386_A	max 8.5	185246,84	426452,39	5,00	44,76	42,55	42,31	52,31	60,37
386_B	max 8.5	185246,84	426452,39	8,50	44,99	42,83	42,57	52,57	60,01
387_A	max 8.5	185250,56	426446,99	5,00	44,71	42,50	42,24	52,24	60,29
387_B	max 8.5	185250,56	426446,99	8,50	44,95	42,78	42,51	52,51	59,94
388_A	max 8.5	185246,75	426444,34	5,00	44,83	42,64	42,38	52,38	60,33
388_B	max 8.5	185246,75	426444,34	8,50	45,06	42,90	42,64	52,64	60,05
389_A	max 8.5	185202,20	426402,33	5,00	46,24	44,01	43,79	53,79	61,89
389_B	max 8.5	185202,20	426402,33	8,50	46,79	44,55	44,33	54,33	61,74
390_A	max 8.5	185208,90	426394,64	5,00	46,02	43,81	43,59	53,59	61,72
390_B	max 8.5	185208,90	426394,64	8,50	46,55	44,32	44,09	54,09	61,61
391_A	max 8.5	185216,57	426385,83	5,00	45,87	43,68	43,46	53,46	61,71
391_B	max 8.5	185216,57	426385,83	8,50	46,36	44,16	43,93	53,93	61,63
392_A	max 8.5	185223,34	426378,05	5,00	45,69	43,51	43,30	53,30	61,57
392_B	max 8.5	185223,34	426378,05	8,50	46,19	43,95	43,73	53,73	61,51
393_A	max 8.5	185229,54	426382,36	5,00	45,49	43,31	43,09	53,09	61,40
393_B	max 8.5	185229,54	426382,36	8,50	45,92	43,72	43,49	53,49	61,30
394_A	max 8.5	185235,73	426386,66	5,00	45,24	43,05	42,83	52,83	61,19
394_B	max 8.5	185235,73	426386,66	8,50	45,66	43,46	43,22	53,22	61,07
400_A	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	1,50	47,69	47,03	46,79	56,79	65,62
400_B	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	5,00	48,63	47,91	47,64	57,64	65,31
400_C	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	10,00	49,76	49,08	48,82	58,82	65,26
400_D	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	20,00	51,09	50,48	50,28	60,28	65,42
400_E	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	40,00	52,12	51,52	51,28	61,28	65,24
400_F	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	55,00	52,02	51,34	51,07	61,07	64,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
401_A	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	1,50	47,88	47,16	46,89	56,89	65,45
401_B	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	5,00	48,55	47,81	47,56	57,56	64,91
401_C	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	10,00	49,67	48,97	48,72	58,72	64,83
401_D	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	20,00	51,05	50,40	50,19	60,19	64,96
401_E	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	40,00	52,07	51,41	51,18	61,18	64,97
401_F	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	55,00	51,87	51,15	50,86	60,86	64,69
402_A	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	1,50	47,72	46,91	46,64	56,64	65,21
402_B	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	5,00	48,18	47,36	47,09	57,09	64,43
402_C	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	10,00	49,49	48,70	48,47	58,47	64,32
402_D	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	20,00	51,00	50,29	50,10	60,10	64,42
402_E	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	40,00	51,87	51,15	50,91	60,91	64,70
402_F	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	55,00	51,67	50,87	50,58	60,58	64,27
403_A	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	1,50	47,67	46,67	46,38	56,38	64,98
403_B	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	5,00	48,08	47,06	46,77	56,77	64,09
403_C	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	10,00	49,26	48,33	48,08	58,08	63,86
403_D	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	20,00	50,81	49,98	49,77	59,77	63,87
403_E	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	40,00	51,70	50,85	50,62	60,62	64,26
403_F	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	55,00	51,52	50,61	50,34	60,34	64,02
404_A	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	1,50	46,92	45,81	45,52	55,52	64,38
404_B	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	5,00	47,69	46,46	46,19	56,19	63,84
404_C	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	10,00	48,82	47,71	47,46	57,46	63,59
404_D	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	20,00	50,40	49,44	49,24	59,24	63,42
404_E	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	40,00	51,23	50,24	49,99	59,99	63,68
404_F	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	55,00	51,15	50,12	49,84	59,84	63,56
405_A	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	1,50	47,25	45,26	45,02	55,02	64,67
405_B	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	5,00	48,02	46,05	45,81	55,81	64,21
405_C	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	10,00	48,98	47,19	46,96	56,96	63,91
405_D	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	20,00	50,77	48,98	48,78	58,78	64,00
405_E	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	40,00	51,68	49,89	49,65	59,65	64,16
405_F	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	55,00	51,62	49,80	49,51	59,51	64,01
406_A	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	1,50	46,44	44,50	44,25	54,25	63,78
406_B	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	5,00	47,40	45,37	45,12	55,12	63,75
406_C	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	10,00	48,36	46,53	46,29	56,29	63,47
406_D	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	20,00	50,19	48,39	48,18	58,18	63,62
406_E	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	40,00	51,21	49,41	49,17	59,17	63,68
406_F	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	55,00	51,16	49,32	49,05	59,05	63,51
407_A	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	1,50	44,54	42,71	42,49	52,49	61,95
407_B	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	5,00	46,49	44,50	44,23	54,23	62,92
407_C	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	10,00	47,56	45,73	45,48	55,48	62,83
407_D	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	20,00	49,37	47,59	47,38	57,38	62,93
407_E	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	40,00	50,57	48,81	48,57	58,57	63,04
407_F	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	55,00	50,51	48,70	48,43	58,43	62,82
408_A	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	1,50	43,69	41,90	41,68	51,68	60,84
408_B	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	5,00	45,72	43,79	43,51	53,51	62,18
408_C	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	10,00	46,84	45,00	44,74	54,74	62,11
408_D	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	20,00	48,61	46,84	46,62	56,62	62,17
408_E	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	40,00	50,00	48,27	48,03	58,03	62,23
408_F	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	55,00	49,95	48,16	47,90	57,90	62,14
409_A	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	1,50	42,98	41,19	40,95	50,95	60,05
409_B	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	5,00	44,96	43,00	42,71	52,71	61,45
409_C	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	10,00	46,05	44,18	43,90	53,90	61,43
409_D	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	20,00	47,80	46,01	45,78	55,78	61,46
409_E	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	40,00	49,36	47,64	47,41	57,41	61,53
409_F	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	55,00	49,37	47,60	47,33	57,33	61,48
410_A	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	1,50	42,10	40,18	39,92	49,92	59,28
410_B	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	5,00	44,14	42,08	41,77	51,77	60,74
410_C	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	10,00	45,18	43,20	42,90	52,90	60,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
410_D	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	20,00	46,86	44,97	44,73	54,73	60,82
410_E	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	40,00	48,64	46,86	46,62	56,62	61,05
410_F	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	55,00	48,83	47,06	46,80	56,80	61,01
411_A	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	1,50	41,65	39,73	39,45	49,45	58,82
411_B	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	5,00	43,67	41,60	41,27	51,27	60,30
411_C	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	10,00	44,66	42,66	42,35	52,35	60,34
411_D	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	20,00	46,34	44,45	44,19	54,19	60,42
411_E	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	40,00	48,24	46,44	46,22	56,22	60,57
411_F	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	55,00	48,48	46,74	46,48	56,48	60,57
412_A	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	1,50	41,29	39,34	39,05	49,05	58,47
412_B	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	5,00	43,30	41,20	40,86	50,86	59,97
412_C	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	10,00	44,28	42,24	41,91	51,91	60,02
412_D	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	20,00	45,98	44,05	43,76	53,76	60,06
412_E	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	40,00	47,96	46,14	45,90	55,90	60,30
412_F	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	55,00	48,21	46,46	46,20	56,20	60,26
413_A	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	1,50	41,09	39,17	38,87	48,87	58,27
413_B	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	5,00	43,11	41,06	40,74	50,74	59,76
413_C	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	10,00	44,05	42,06	41,74	51,74	59,80
413_D	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	20,00	45,64	43,77	43,50	53,50	59,81
413_E	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	40,00	47,64	45,85	45,60	55,60	60,00
413_F	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	55,00	47,95	46,21	45,93	55,93	59,98
414_A	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	1,50	40,90	39,01	38,70	48,70	58,06
414_B	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	5,00	42,91	40,88	40,54	50,54	59,55
414_C	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	10,00	43,86	41,87	41,55	51,55	59,59
414_D	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	20,00	45,38	43,55	43,27	53,27	59,58
414_E	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	40,00	47,38	45,56	45,31	55,31	59,83
414_F	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	55,00	47,72	46,01	45,73	55,73	59,91
415_A	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	1,50	40,73	38,86	38,56	48,56	57,88
415_B	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	5,00	42,74	40,74	40,40	50,40	59,37
415_C	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	10,00	43,68	41,74	41,41	51,41	59,38
415_D	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	20,00	45,18	43,38	43,10	53,10	59,35
415_E	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	40,00	47,15	45,34	45,08	55,08	59,66
415_F	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	55,00	47,52	45,82	45,53	55,53	59,69
416_A	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	1,50	40,78	39,04	38,75	48,75	57,77
416_B	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	5,00	42,75	40,86	40,54	50,54	59,25
416_C	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	10,00	43,68	41,84	41,52	51,52	59,26
416_D	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	20,00	45,10	43,38	43,10	53,10	59,21
416_E	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	40,00	47,07	45,30	45,04	55,04	59,56
416_F	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	55,00	47,46	45,81	45,51	55,51	59,56
417_A	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	1,50	40,60	38,89	38,59	48,59	57,58
417_B	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	5,00	42,59	40,74	40,41	50,41	59,06
417_C	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	10,00	43,49	41,69	41,36	51,36	59,07
417_D	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	20,00	44,86	43,17	42,89	52,89	59,00
417_E	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	40,00	46,88	45,10	44,82	54,82	59,37
417_F	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	55,00	47,29	45,63	45,35	55,35	59,37
418_A	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	1,50	40,79	38,99	38,68	48,68	58,04
418_B	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	5,00	42,88	40,96	40,61	50,61	59,50
418_C	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	10,00	43,79	41,94	41,61	51,61	59,45
418_D	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	20,00	45,20	43,52	43,24	53,24	59,36
418_E	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	40,00	47,18	45,42	45,13	55,13	59,80
418_F	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	55,00	47,58	45,93	45,61	55,61	59,76
419_A	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	1,50	41,17	39,32	39,01	49,01	58,56
419_B	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	5,00	43,32	41,37	41,02	51,02	60,07
419_C	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	10,00	44,18	42,30	41,95	51,95	59,91
419_D	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	20,00	45,60	43,91	43,60	53,60	59,82
419_E	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	40,00	47,50	45,75	45,46	55,46	60,22
419_F	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	55,00	47,88	46,23	45,92	55,92	60,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
420_A	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	1,50	41,65	39,80	39,50	49,50	59,03
420_B	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	5,00	43,89	41,93	41,56	51,56	60,43
420_C	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	10,00	44,59	42,74	42,39	52,39	60,19
420_D	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	20,00	46,00	44,32	44,01	54,01	60,09
420_E	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	40,00	47,84	46,10	45,80	55,80	60,31
420_F	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	55,00	48,19	46,52	46,19	56,19	60,57
421_A	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	1,50	42,27	40,44	40,14	50,14	59,78
421_B	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	5,00	44,45	42,47	42,11	52,11	60,99
421_C	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	10,00	44,99	43,16	42,82	52,82	60,64
421_D	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	20,00	46,40	44,72	44,43	54,43	60,52
421_E	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	40,00	48,20	46,46	46,16	56,16	60,70
421_F	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	55,00	48,50	46,79	46,47	56,47	60,91
422_A	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	1,50	44,32	42,39	42,06	52,06	61,88
422_B	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	5,00	45,08	43,09	42,74	52,74	61,81
422_C	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	10,00	45,39	43,59	43,25	53,25	61,21
422_D	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	20,00	46,78	45,09	44,81	54,81	61,08
422_E	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	40,00	48,54	46,80	46,50	56,50	61,11
422_F	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	55,00	48,80	47,06	46,74	56,74	61,35
423_A	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	1,50	44,75	43,38	43,04	53,04	62,00
423_B	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	5,00	44,79	43,47	43,11	53,11	61,31
423_C	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	10,00	45,12	43,88	43,54	53,54	60,68
423_D	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	20,00	46,49	45,38	45,09	55,09	60,54
423_E	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	40,00	48,17	47,17	46,89	56,89	60,41
423_F	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	55,00	48,45	47,37	47,06	57,06	60,67
424_A	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	1,50	44,93	43,55	43,21	53,21	62,11
424_B	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	5,00	45,02	43,63	43,28	53,28	61,33
424_C	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	10,00	45,26	44,02	43,69	53,69	60,67
424_D	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	20,00	46,53	45,40	45,11	55,11	60,59
424_E	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	40,00	48,31	47,28	47,00	57,00	60,63
424_F	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	55,00	48,64	47,55	47,24	57,24	60,82
425_A	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	1,50	44,82	43,73	43,38	53,38	61,87
425_B	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	5,00	44,97	43,84	43,47	53,47	61,10
425_C	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	10,00	45,25	44,19	43,84	53,84	60,50
425_D	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	20,00	46,54	45,57	45,28	55,28	60,38
425_E	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	40,00	48,32	47,41	47,13	57,13	60,73
425_F	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	55,00	48,67	47,71	47,40	57,40	60,76
426_A	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	1,50	44,79	43,77	43,44	53,44	61,79
426_B	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	5,00	44,87	43,86	43,52	53,52	60,93
426_C	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	10,00	45,22	44,24	43,91	53,91	60,38
426_D	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	20,00	46,51	45,65	45,37	55,37	60,42
426_E	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	40,00	48,29	47,46	47,17	57,17	60,71
426_F	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	55,00	48,68	47,78	47,46	57,46	60,83
427_A	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	1,50	44,82	43,83	43,48	53,48	61,56
427_B	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	5,00	44,91	43,91	43,55	53,55	60,67
427_C	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	10,00	45,27	44,30	43,96	53,96	60,15
427_D	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	20,00	46,58	45,75	45,46	55,46	60,19
427_E	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	40,00	48,33	47,55	47,26	57,26	60,54
427_F	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	55,00	48,73	47,90	47,58	57,58	60,71
428_A	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	1,50	44,88	43,91	43,57	53,57	61,78
428_B	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	5,00	44,95	43,99	43,64	53,64	60,84
428_C	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	10,00	45,39	44,45	44,10	54,10	60,35
428_D	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	20,00	46,71	45,91	45,61	55,61	60,26
428_E	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	40,00	48,41	47,65	47,37	57,37	60,57
428_F	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	55,00	48,94	48,14	47,83	57,83	60,75
429_A	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	1,50	44,90	43,95	43,61	53,61	61,73
429_B	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	5,00	44,96	44,02	43,68	53,68	60,83
429_C	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	10,00	45,43	44,53	44,18	54,18	60,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
429_D	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	20,00	46,77	45,99	45,69	55,69	60,33
429_E	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	40,00	48,47	47,73	47,45	57,45	60,65
429_F	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	55,00	48,98	48,20	47,90	57,90	60,83
430_A	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	1,50	44,94	43,99	43,64	53,64	61,71
430_B	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	5,00	44,99	44,05	43,70	53,70	60,82
430_C	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	10,00	45,48	44,60	44,25	54,25	60,41
430_D	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	20,00	46,83	46,07	45,77	55,77	60,35
430_E	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	40,00	48,53	47,82	47,54	57,54	60,62
430_F	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	55,00	49,05	48,31	48,02	58,02	60,89
431_A	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	1,50	45,15	44,21	43,87	53,87	61,98
431_B	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	5,00	45,21	44,28	43,95	53,95	61,07
431_C	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	10,00	45,73	44,86	44,52	54,52	60,65
431_D	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	20,00	47,13	46,39	46,09	56,09	60,61
431_E	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	40,00	48,78	48,07	47,79	57,79	60,90
431_F	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	55,00	49,26	48,50	48,20	58,20	61,14
432_A	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	1,50	45,44	44,50	44,17	54,17	62,35
432_B	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	5,00	45,51	44,60	44,27	54,27	61,39
432_C	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	10,00	46,07	45,22	44,89	54,89	60,96
432_D	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	20,00	47,53	46,80	46,51	56,51	60,97
432_E	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	40,00	49,09	48,39	48,11	58,11	61,26
432_F	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	55,00	49,45	48,68	48,36	58,36	61,42
433_A	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	1,50	45,68	44,77	44,44	54,44	62,65
433_B	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	5,00	45,80	44,91	44,57	54,57	61,68
433_C	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	10,00	46,38	45,54	45,22	55,22	61,28
433_D	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	20,00	47,89	47,18	46,90	56,90	61,31
433_E	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	40,00	49,43	48,75	48,48	58,48	61,53
433_F	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	55,00	49,60	48,83	48,52	58,52	61,71
434_A	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	1,50	45,98	45,08	44,76	54,76	63,03
434_B	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	5,00	46,14	45,26	44,94	54,94	62,05
434_C	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	10,00	46,75	45,92	45,61	55,61	61,65
434_D	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	20,00	48,30	47,61	47,34	57,34	61,71
434_E	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	40,00	49,77	49,10	48,84	58,84	61,92
434_F	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	55,00	49,90	49,12	48,81	58,81	62,07
435_A	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	1,50	46,23	45,37	45,05	55,05	63,36
435_B	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	5,00	46,46	45,59	45,26	55,26	62,39
435_C	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	10,00	47,09	46,28	45,97	55,97	62,01
435_D	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	20,00	48,64	47,96	47,70	57,70	62,07
435_E	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	40,00	50,06	49,40	49,14	59,14	62,27
435_F	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	55,00	50,14	49,38	49,08	59,08	62,35
436_A	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	1,50	46,58	45,78	45,47	55,47	63,80
436_B	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	5,00	46,84	46,04	45,74	55,74	62,84
436_C	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	10,00	47,54	46,79	46,50	56,50	62,51
436_D	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	20,00	49,14	48,48	48,25	58,25	62,59
436_E	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	40,00	50,46	49,80	49,55	59,55	62,78
436_F	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	55,00	50,50	49,75	49,45	59,45	62,71
437_A	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	1,50	47,07	46,30	45,99	55,99	64,20
437_B	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	5,00	47,37	46,58	46,28	56,28	63,28
437_C	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	10,00	48,18	47,43	47,15	57,15	63,16
437_D	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	20,00	49,75	49,12	48,88	58,88	63,32
437_E	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	40,00	50,94	50,29	50,04	60,04	63,48
437_F	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	55,00	50,97	50,24	49,94	59,94	63,35
438_A	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	1,50	47,50	46,74	46,45	56,45	64,79
438_B	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	5,00	47,84	47,08	46,80	56,80	63,91
438_C	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	10,00	48,75	48,03	47,76	57,76	63,81
438_D	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	20,00	50,26	49,63	49,41	59,41	64,03
438_E	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	40,00	51,38	50,76	50,51	60,51	64,13
438_F	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	55,00	51,38	50,67	50,39	60,39	63,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
439_A	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	1,50	47,48	46,78	46,53	56,53	65,15
439_B	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	5,00	48,18	47,46	47,17	57,17	64,50
439_C	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	10,00	49,20	48,49	48,24	58,24	64,43
439_D	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	20,00	50,64	50,02	49,80	59,80	64,61
439_E	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	40,00	51,71	51,11	50,87	60,87	64,65
439_F	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	55,00	51,69	51,00	50,73	60,73	64,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Titel	Resultaten bedrijven die buiten terrein komen te liggen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
271_A	max 30	184858,55	426591,70	5,00	17,62	14,06	8,93	19,06	37,40
271_B	max 30	184858,55	426591,70	10,00	16,11	12,78	7,73	17,78	37,75
271_C	max 30	184858,55	426591,70	20,00	18,61	14,83	10,05	20,05	39,39
271_D	max 30	184858,55	426591,70	30,00	29,00	24,90	20,45	30,45	48,85
272_A	max 30	184872,73	426596,16	5,00	15,58	12,36	7,19	17,36	37,23
272_B	max 30	184872,73	426596,16	10,00	16,22	12,85	7,79	17,85	37,78
272_C	max 30	184872,73	426596,16	20,00	18,58	14,78	10,00	20,00	39,41
272_D	max 30	184872,73	426596,16	30,00	28,80	24,77	20,32	30,32	48,69
273_A	max 30	184889,94	426602,44	5,00	15,96	12,73	7,72	17,73	38,98
273_B	max 30	184889,94	426602,44	10,00	16,03	12,76	7,54	17,76	37,80
273_C	max 30	184889,94	426602,44	20,00	18,30	14,59	9,67	19,67	39,39
273_D	max 30	184889,94	426602,44	30,00	28,09	24,24	19,55	29,55	48,39
274_A	max 30	184904,53	426609,12	5,00	16,51	13,22	7,75	18,22	37,17
274_B	max 30	184904,53	426609,12	10,00	15,95	12,75	7,51	17,75	37,86
274_C	max 30	184904,53	426609,12	20,00	18,13	14,50	9,57	19,57	39,39
274_D	max 30	184904,53	426609,12	30,00	27,71	23,95	19,23	29,23	48,20
275_A	max 30	184919,31	426617,23	5,00	14,94	11,93	6,51	16,93	36,98
275_B	max 30	184919,31	426617,23	10,00	15,97	12,76	7,52	17,76	37,91
275_C	max 30	184919,31	426617,23	20,00	18,06	14,42	9,50	19,50	39,37
275_D	max 30	184919,31	426617,23	30,00	27,42	23,66	18,94	28,94	47,99
276_A	max 30	184935,72	426627,35	5,00	14,78	11,81	6,38	16,81	36,78
276_B	max 30	184935,72	426627,35	10,00	15,95	12,74	7,51	17,74	37,90
276_C	max 30	184935,72	426627,35	20,00	17,96	14,33	9,42	19,42	39,35
276_D	max 30	184935,72	426627,35	30,00	27,09	23,35	18,62	28,62	47,73
277_A	max 30	184950,21	426638,06	5,00	14,70	11,75	6,31	16,75	36,64
277_B	max 30	184950,21	426638,06	10,00	15,90	12,70	7,48	17,70	37,88
277_C	max 30	184950,21	426638,06	20,00	17,89	14,26	9,35	19,35	39,34
277_D	max 30	184950,21	426638,06	30,00	26,78	23,06	18,32	28,32	47,55
278_A	max 30	184961,51	426647,56	5,00	14,57	11,63	6,18	16,63	36,45
278_B	max 30	184961,51	426647,56	10,00	15,84	12,64	7,42	17,64	37,82
278_C	max 30	184961,51	426647,56	20,00	18,07	14,33	9,59	19,59	39,32
278_D	max 30	184961,51	426647,56	30,00	26,53	22,83	18,08	28,08	47,38
279_A	max 30	184851,86	426601,43	5,00	15,50	12,58	7,34	17,58	37,65
279_B	max 30	184851,86	426601,43	10,00	16,13	13,01	7,77	18,01	37,61
279_C	max 30	184851,86	426601,43	20,00	18,68	15,14	10,14	20,14	39,32
279_D	max 30	184851,86	426601,43	30,00	29,03	25,15	20,50	30,50	48,78
280_A	max 30	184845,18	426610,95	5,00	15,13	12,09	6,73	17,09	36,99
280_B	max 30	184845,18	426610,95	10,00	16,20	12,92	7,70	17,92	37,72
280_C	max 30	184845,18	426610,95	20,00	18,75	15,11	10,13	20,13	39,27
280_D	max 30	184845,18	426610,95	30,00	28,89	24,98	20,34	30,34	48,69
281_A	max 30	184837,08	426620,87	5,00	14,97	12,21	6,78	17,21	36,84
281_B	max 30	184837,08	426620,87	10,00	15,99	12,79	7,52	17,79	37,58
281_C	max 30	184837,08	426620,87	20,00	18,52	14,96	9,93	19,96	39,50
281_D	max 30	184837,08	426620,87	30,00	28,67	24,81	20,10	30,10	48,57
282_A	max 30	184829,38	426632,42	5,00	15,04	12,27	6,87	17,27	36,93
282_B	max 30	184829,38	426632,42	10,00	15,99	12,78	7,54	17,78	37,49
282_C	max 30	184829,38	426632,42	20,00	18,47	14,91	9,89	19,91	39,24
282_D	max 30	184829,38	426632,42	30,00	28,57	24,71	20,00	30,00	48,10
283_A	max 30	184819,27	426645,43	5,00	18,30	14,55	9,34	19,55	39,89
283_B	max 30	184819,27	426645,43	10,00	16,28	12,92	7,72	17,92	37,75
283_C	max 30	184819,27	426645,43	20,00	18,88	15,08	10,13	20,13	39,16
283_D	max 30	184819,27	426645,43	30,00	28,94	24,88	20,17	30,17	47,85
284_A	max 30	184829,13	426653,16	5,00	15,72	12,56	7,50	17,56	36,73
284_B	max 30	184829,13	426653,16	10,00	16,24	12,87	7,68	17,87	37,71
284_C	max 30	184829,13	426653,16	20,00	18,81	15,01	10,06	20,06	39,11
284_D	max 30	184829,13	426653,16	30,00	28,72	24,66	19,95	29,95	47,69
285_A	max 30	184843,64	426665,28	5,00	14,91	11,81	6,47	16,81	36,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
285_B	max 30	184843,64	426665,28	10,00	16,17	12,77	7,59	17,77	37,59
285_C	max 30	184843,64	426665,28	20,00	18,66	14,84	9,91	19,91	39,04
285_D	max 30	184843,64	426665,28	30,00	28,36	24,28	19,59	29,59	47,45
286_A	max 30	184857,82	426677,93	5,00	14,81	11,65	6,32	16,65	36,10
286_B	max 30	184857,82	426677,93	10,00	16,11	12,69	7,51	17,69	37,50
286_C	max 30	184857,82	426677,93	20,00	18,51	14,69	9,76	19,76	38,97
286_D	max 30	184857,82	426677,93	30,00	28,02	23,97	19,25	29,25	47,20
287_A	max 30	184870,62	426689,80	5,00	14,64	11,52	6,12	16,52	35,80
287_B	max 30	184870,62	426689,80	10,00	16,04	12,60	7,43	17,60	37,15
287_C	max 30	184870,62	426689,80	20,00	18,37	14,54	9,62	19,62	38,85
287_D	max 30	184870,62	426689,80	30,00	27,70	23,66	18,95	28,95	46,87
288_A	max 30	184883,37	426701,62	5,00	14,57	11,43	6,04	16,43	35,68
288_B	max 30	184883,37	426701,62	10,00	15,97	12,52	7,36	17,52	37,04
288_C	max 30	184883,37	426701,62	20,00	18,27	14,44	9,52	19,52	38,77
288_D	max 30	184883,37	426701,62	30,00	27,40	23,38	18,66	28,66	46,65
289_A	max 30	184897,23	426714,45	5,00	14,48	11,33	5,93	16,33	35,51
289_B	max 30	184897,23	426714,45	10,00	15,89	12,43	7,27	17,43	36,93
289_C	max 30	184897,23	426714,45	20,00	18,40	14,46	9,70	19,70	38,69
289_D	max 30	184897,23	426714,45	30,00	27,09	23,08	18,35	28,35	46,42
290_A	max 30	184912,43	426728,63	5,00	14,14	11,13	5,67	16,13	35,27
290_B	max 30	184912,43	426728,63	10,00	15,55	12,25	7,03	17,25	36,79
290_C	max 30	184912,43	426728,63	20,00	17,98	14,22	9,40	19,40	38,58
290_D	max 30	184912,43	426728,63	30,00	26,26	22,56	17,73	27,73	46,16
291_A	max 30	184925,39	426740,58	5,00	14,01	11,00	5,54	16,00	35,09
291_B	max 30	184925,39	426740,58	10,00	15,46	12,16	6,94	17,16	36,68
291_C	max 30	184925,39	426740,58	20,00	17,87	14,12	9,30	19,30	38,50
291_D	max 30	184925,39	426740,58	30,00	25,98	22,30	17,46	27,46	45,97
292_A	max 30	184937,54	426751,72	5,00	13,91	10,90	5,43	15,90	34,95
292_B	max 30	184937,54	426751,72	10,00	15,39	12,07	6,86	17,07	36,57
292_C	max 30	184937,54	426751,72	20,00	17,77	14,03	9,19	19,19	38,42
292_D	max 30	184937,54	426751,72	30,00	25,73	22,06	17,21	27,21	45,78
293_A	max 30	184946,05	426742,40	5,00	14,33	11,21	5,82	16,21	35,57
293_B	max 30	184946,05	426742,40	10,00	15,53	12,16	6,96	17,16	36,77
293_C	max 30	184946,05	426742,40	20,00	17,89	14,10	9,29	19,29	38,61
293_D	max 30	184946,05	426742,40	30,00	25,84	22,15	17,32	27,32	46,04
294_A	max 30	184956,10	426731,14	5,00	14,32	11,19	5,77	16,19	35,51
294_B	max 30	184956,10	426731,14	10,00	15,64	12,22	7,03	17,22	36,89
294_C	max 30	184956,10	426731,14	20,00	18,08	14,20	9,40	19,40	38,91
294_D	max 30	184956,10	426731,14	30,00	25,94	22,22	17,40	27,40	46,55
295_A	max 30	184964,48	426721,34	5,00	14,56	11,39	6,02	16,39	35,87
295_B	max 30	184964,48	426721,34	10,00	15,82	12,36	7,22	17,36	37,12
295_C	max 30	184964,48	426721,34	20,00	18,02	14,24	9,44	19,44	39,26
295_D	max 30	184964,48	426721,34	30,00	26,11	22,36	17,60	27,60	46,71
296_A	max 75	184970,18	426715,05	5,00	14,69	11,54	6,22	16,54	36,09
296_B	max 75	184970,18	426715,05	10,00	15,92	12,45	7,32	17,45	37,31
296_C	max 75	184970,18	426715,05	20,00	18,10	14,31	9,52	19,52	38,80
296_D	max 75	184970,18	426715,05	40,00	27,38	24,06	19,45	29,45	49,43
296_E	max 75	184970,18	426715,05	60,00	29,08	25,78	21,11	31,11	50,35
296_F	max 75	184970,18	426715,05	75,00	29,90	26,44	21,91	31,91	50,15
297_A	max 75	184963,27	426708,58	5,00	14,73	11,60	6,27	16,60	36,14
297_B	max 75	184963,27	426708,58	10,00	15,97	12,51	7,37	17,51	37,36
297_C	max 75	184963,27	426708,58	20,00	18,16	14,36	9,58	19,58	38,84
297_D	max 75	184963,27	426708,58	40,00	27,54	24,23	19,62	29,62	49,64
297_E	max 75	184963,27	426708,58	60,00	29,24	25,94	21,28	31,28	50,47
297_F	max 75	184963,27	426708,58	75,00	30,08	26,61	22,09	32,09	50,27
298_A	max 75	184955,16	426702,30	5,00	14,76	11,63	6,30	16,63	36,18
298_B	max 75	184955,16	426702,30	10,00	16,00	12,55	7,41	17,55	37,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
298_C	max 75	184955,16	426702,30	20,00	18,20	14,41	9,63	19,63	38,87
298_D	max 75	184955,16	426702,30	40,00	27,72	24,41	19,79	29,79	49,81
298_E	max 75	184955,16	426702,30	60,00	29,42	26,11	21,45	31,45	50,60
298_F	max 75	184955,16	426702,30	75,00	30,27	26,80	22,28	32,28	50,41
299_A	max 75	184946,05	426694,40	5,00	14,77	11,66	6,32	16,66	36,21
299_B	max 75	184946,05	426694,40	10,00	16,05	12,62	7,46	17,62	37,44
299_C	max 75	184946,05	426694,40	20,00	18,26	14,47	9,69	19,69	38,91
299_D	max 75	184946,05	426694,40	40,00	27,94	24,63	20,01	30,01	50,02
299_E	max 75	184946,05	426694,40	60,00	29,63	26,32	21,66	31,66	50,76
299_F	max 75	184946,05	426694,40	75,00	30,49	27,03	22,50	32,50	50,56
300_A	max 75	184936,53	426685,49	5,00	14,73	11,64	6,28	16,64	36,13
300_B	max 75	184936,53	426685,49	10,00	16,08	12,65	7,49	17,65	37,47
300_C	max 75	184936,53	426685,49	20,00	18,32	14,53	9,75	19,75	38,94
300_D	max 75	184936,53	426685,49	40,00	28,17	24,86	20,24	30,24	50,24
300_E	max 75	184936,53	426685,49	60,00	29,86	26,55	21,89	31,89	50,92
300_F	max 75	184936,53	426685,49	75,00	30,73	27,26	22,74	32,74	50,72
301_A	max 75	184942,00	426677,79	5,00	14,57	11,54	6,12	16,54	35,44
301_B	max 75	184942,00	426677,79	10,00	15,84	12,63	7,44	17,63	37,07
301_C	max 75	184942,00	426677,79	20,00	18,38	14,58	9,81	19,81	38,93
301_D	max 75	184942,00	426677,79	40,00	28,20	24,91	20,29	30,29	50,27
301_E	max 75	184942,00	426677,79	60,00	29,88	26,57	21,91	31,91	50,91
301_F	max 75	184942,00	426677,79	75,00	30,42	27,11	22,40	32,40	50,71
302_A	max 75	184950,71	426668,47	5,00	14,36	11,23	5,97	16,23	35,60
302_B	max 75	184950,71	426668,47	10,00	15,83	12,39	7,41	17,41	37,23
302_C	max 75	184950,71	426668,47	20,00	18,13	14,23	9,66	19,66	39,02
302_D	max 75	184950,71	426668,47	40,00	28,15	24,73	20,25	30,25	50,33
302_E	max 75	184950,71	426668,47	60,00	29,80	26,34	21,81	31,81	50,93
302_F	max 75	184950,71	426668,47	75,00	30,48	27,17	22,45	32,45	50,73
303_A	max 75	184959,42	426659,56	5,00	14,30	11,31	5,85	16,31	36,00
303_B	max 75	184959,42	426659,56	10,00	15,60	12,36	7,15	17,36	37,45
303_C	max 75	184959,42	426659,56	20,00	17,90	14,14	9,40	19,40	39,12
303_D	max 75	184959,42	426659,56	40,00	27,73	24,55	19,88	29,88	50,33
303_E	max 75	184959,42	426659,56	60,00	29,39	26,14	21,43	31,43	50,90
303_F	max 75	184959,42	426659,56	75,00	30,43	27,17	22,44	32,44	50,74
304_A	max 75	184966,49	426652,00	5,00	14,51	11,57	6,11	16,57	36,35
304_B	max 75	184966,49	426652,00	10,00	15,80	12,60	7,38	17,60	37,79
304_C	max 75	184966,49	426652,00	20,00	18,03	14,30	9,55	19,55	39,31
304_D	max 75	184966,49	426652,00	40,00	27,76	24,56	19,90	29,90	50,32
304_E	max 75	184966,49	426652,00	60,00	29,39	26,13	21,43	31,43	50,87
304_F	max 75	184966,49	426652,00	75,00	30,43	27,16	22,43	32,43	50,73
305_A	max 75	184974,62	426659,24	5,00	14,41	11,48	6,01	16,48	36,21
305_B	max 75	184974,62	426659,24	10,00	15,75	12,55	7,33	17,55	37,73
305_C	max 75	184974,62	426659,24	20,00	17,98	14,25	9,49	19,49	39,28
305_D	max 75	184974,62	426659,24	40,00	27,56	24,35	19,70	29,70	50,13
305_E	max 75	184974,62	426659,24	60,00	29,19	25,93	21,23	31,23	50,72
305_F	max 75	184974,62	426659,24	75,00	30,21	26,95	22,22	32,22	50,58
306_A	max 75	184982,78	426666,51	5,00	14,33	11,40	5,94	16,40	36,11
306_B	max 75	184982,78	426666,51	10,00	15,69	12,50	7,28	17,50	37,68
306_C	max 75	184982,78	426666,51	20,00	17,92	14,19	9,43	19,43	39,25
306_D	max 75	184982,78	426666,51	40,00	27,35	24,15	19,50	29,50	49,94
306_E	max 75	184982,78	426666,51	60,00	28,99	25,74	21,03	31,03	50,58
306_F	max 75	184982,78	426666,51	75,00	30,00	26,75	22,02	32,02	50,44
307_A	max 75	184991,11	426673,92	5,00	14,28	11,34	5,88	16,34	36,05
307_B	max 75	184991,11	426673,92	10,00	15,63	12,44	7,22	17,44	37,62
307_C	max 75	184991,11	426673,92	20,00	17,86	14,14	9,37	19,37	39,22
307_D	max 75	184991,11	426673,92	40,00	27,15	23,95	19,30	29,30	49,75
307_E	max 75	184991,11	426673,92	60,00	28,79	25,54	20,83	30,83	50,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
307_F	max 75	184991,11	426673,92	75,00	29,79	26,54	21,80	31,80	50,29
308_A	max 75	184999,56	426681,45	5,00	14,23	11,29	5,82	16,29	36,01
308_B	max 75	184999,56	426681,45	10,00	15,57	12,38	7,16	17,38	37,58
308_C	max 75	184999,56	426681,45	20,00	17,80	14,08	9,32	19,32	39,21
308_D	max 75	184999,56	426681,45	40,00	26,94	23,75	19,10	29,10	49,57
308_E	max 75	184999,56	426681,45	60,00	28,59	25,35	20,64	30,64	50,30
308_F	max 75	184999,56	426681,45	75,00	29,58	26,33	21,60	31,60	50,14
309_A	max 75	184993,47	426688,40	5,00	14,07	11,09	5,63	16,09	35,72
309_B	max 75	184993,47	426688,40	10,00	15,38	12,15	6,93	17,15	37,24
309_C	max 75	184993,47	426688,40	20,00	17,68	13,93	9,17	19,17	39,00
309_D	max 75	184993,47	426688,40	40,00	26,91	23,73	19,08	29,08	49,54
309_E	max 75	184993,47	426688,40	60,00	28,58	25,35	20,64	30,64	50,30
309_F	max 75	184993,47	426688,40	75,00	29,57	26,33	21,59	31,59	50,15
310_A	max 75	184986,93	426695,89	5,00	14,23	11,07	5,84	16,07	35,41
310_B	max 75	184986,93	426695,89	10,00	15,68	12,22	7,26	17,26	37,04
310_C	max 75	184986,93	426695,89	20,00	18,20	14,15	9,62	19,62	38,90
310_D	max 75	184986,93	426695,89	40,00	27,35	23,91	19,45	29,45	49,54
310_E	max 75	184986,93	426695,89	60,00	29,00	25,55	21,02	31,02	50,33
310_F	max 75	184986,93	426695,89	75,00	29,63	26,33	21,61	31,61	50,13
311_A	max 75	184979,98	426703,84	5,00	14,15	10,95	5,73	15,95	35,40
311_B	max 75	184979,98	426703,84	10,00	15,52	12,05	7,09	17,09	36,93
311_C	max 75	184979,98	426703,84	20,00	18,04	13,98	9,43	19,43	38,83
311_D	max 75	184979,98	426703,84	40,00	27,29	23,82	19,37	29,37	49,51
311_E	max 75	184979,98	426703,84	60,00	28,97	25,51	20,99	30,99	50,33
311_F	max 75	184979,98	426703,84	75,00	29,60	26,29	21,58	31,58	50,13
312_A	max 30	185052,67	426604,41	5,00	20,32	17,04	12,19	22,19	45,21
312_B	max 30	185052,67	426604,41	10,00	21,86	18,49	13,17	23,49	43,92
312_C	max 30	185052,67	426604,41	20,00	24,67	22,16	16,93	27,16	47,83
312_D	max 30	185052,67	426604,41	30,00	26,64	23,58	19,01	29,01	49,26
313_A	max 30	185060,14	426591,71	5,00	19,13	15,82	10,90	20,90	42,76
313_B	max 30	185060,14	426591,71	10,00	23,58	20,20	14,92	25,20	44,51
313_C	max 30	185060,14	426591,71	20,00	25,46	22,73	17,81	27,81	49,85
313_D	max 30	185060,14	426591,71	30,00	26,72	23,66	19,05	29,05	49,85
314_A	max 30	185068,87	426576,86	5,00	19,49	16,19	11,12	21,19	42,41
314_B	max 30	185068,87	426576,86	10,00	24,86	21,16	16,38	26,38	44,56
314_C	max 30	185068,87	426576,86	20,00	26,19	23,34	18,57	28,57	50,48
314_D	max 30	185068,87	426576,86	30,00	26,91	23,87	19,18	29,18	50,07
315_A	max 30	185078,57	426560,35	5,00	20,37	16,97	11,87	21,97	43,23
315_B	max 30	185078,57	426560,35	10,00	25,15	21,44	16,67	26,67	44,99
315_C	max 30	185078,57	426560,35	20,00	26,30	23,47	18,67	28,67	50,74
315_D	max 30	185078,57	426560,35	30,00	27,02	24,03	19,29	29,29	50,48
316_A	max 30	185089,06	426542,58	5,00	21,71	18,34	13,22	23,34	44,03
316_B	max 30	185089,06	426542,58	10,00	25,47	22,23	17,25	27,25	46,27
316_C	max 30	185089,06	426542,58	20,00	26,21	23,46	18,71	28,71	50,57
316_D	max 30	185089,06	426542,58	30,00	26,96	24,02	19,27	29,27	50,51
317_A	max 30	185098,59	426527,01	5,00	23,94	20,91	15,47	25,91	46,01
317_B	max 30	185098,59	426527,01	10,00	25,68	22,72	17,84	27,84	47,99
317_C	max 30	185098,59	426527,01	20,00	26,15	23,42	18,69	28,69	50,54
317_D	max 30	185098,59	426527,01	30,00	26,92	24,00	19,25	29,25	50,52
318_A	max 30	185109,16	426510,67	5,00	23,60	20,47	15,39	25,47	47,63
318_B	max 30	185109,16	426510,67	10,00	26,16	23,63	18,76	28,76	50,79
318_C	max 30	185109,16	426510,67	20,00	26,30	23,71	18,84	28,84	50,64
318_D	max 30	185109,16	426510,67	30,00	27,01	24,22	19,33	29,33	50,50
319_A	max 30	185120,73	426493,74	5,00	25,22	22,30	16,94	27,30	46,18
319_B	max 30	185120,73	426493,74	10,00	26,19	23,71	18,77	28,77	51,46
319_C	max 30	185120,73	426493,74	20,00	26,28	23,70	18,78	28,78	50,72
319_D	max 30	185120,73	426493,74	30,00	26,89	24,14	19,23	29,23	50,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
320_A	max 30	185134,57	426474,78	5,00	25,63	23,22	18,17	28,22	50,37
320_B	max 30	185134,57	426474,78	10,00	26,12	23,79	18,79	28,79	51,67
320_C	max 30	185134,57	426474,78	20,00	26,28	23,75	18,79	28,79	50,90
320_D	max 30	185134,57	426474,78	30,00	26,80	24,08	19,17	29,17	50,41
321_A	max 30	185146,95	426458,79	5,00	25,49	23,27	18,39	28,39	51,76
321_B	max 30	185146,95	426458,79	10,00	25,79	23,49	18,58	28,58	51,96
321_C	max 30	185146,95	426458,79	20,00	25,88	23,33	18,50	28,50	50,99
321_D	max 30	185146,95	426458,79	30,00	26,48	23,67	18,90	28,90	50,33
322_A	max 30	185157,10	426446,32	5,00	25,31	23,17	18,22	28,22	52,00
322_B	max 30	185157,10	426446,32	10,00	25,58	23,32	18,40	28,40	51,83
322_C	max 30	185157,10	426446,32	20,00	25,67	23,18	18,34	28,34	50,89
322_D	max 30	185157,10	426446,32	30,00	26,32	23,54	18,78	28,78	50,23
323_A	max 30	185165,19	426436,76	5,00	25,03	22,98	17,97	27,98	51,84
323_B	max 30	185165,19	426436,76	10,00	25,33	23,15	18,18	28,18	51,69
323_C	max 30	185165,19	426436,76	20,00	25,43	23,03	18,14	28,14	50,80
323_D	max 30	185165,19	426436,76	30,00	26,07	23,39	18,57	28,57	50,15
324_A	max 30	185171,97	426428,93	5,00	24,88	22,85	17,81	27,85	51,70
324_B	max 30	185171,97	426428,93	10,00	25,19	23,03	18,04	28,04	51,58
324_C	max 30	185171,97	426428,93	20,00	25,27	22,93	18,00	28,00	50,73
324_D	max 30	185171,97	426428,93	30,00	25,91	23,29	18,44	28,44	50,08
325_A	max 30	185191,78	426442,68	5,00	24,77	22,72	17,70	27,72	51,59
325_B	max 30	185191,78	426442,68	10,00	24,98	22,80	17,82	27,82	51,35
325_C	max 30	185191,78	426442,68	20,00	25,07	22,71	17,80	27,80	50,52
325_D	max 30	185191,78	426442,68	30,00	25,62	22,99	18,15	28,15	49,83
326_A	max 30	185212,71	426457,22	5,00	24,73	22,65	17,65	27,65	51,56
326_B	max 30	185212,71	426457,22	10,00	24,78	22,60	17,62	27,62	51,15
326_C	max 30	185212,71	426457,22	20,00	24,88	22,49	17,59	27,59	50,32
326_D	max 30	185212,71	426457,22	30,00	25,34	22,70	17,87	27,87	49,59
327_A	max 30	185229,92	426469,17	5,00	24,59	22,49	17,49	27,49	51,38
327_B	max 30	185229,92	426469,17	10,00	24,63	22,43	17,46	27,46	50,98
327_C	max 30	185229,92	426469,17	20,00	24,72	22,32	17,42	27,42	50,15
327_D	max 30	185229,92	426469,17	30,00	25,12	22,46	17,65	27,65	49,40
328_A	max 30	185241,13	426476,96	5,00	24,47	22,37	17,37	27,37	51,24
328_B	max 30	185241,13	426476,96	10,00	24,53	22,31	17,35	27,35	50,86
328_C	max 30	185241,13	426476,96	20,00	24,62	22,20	17,31	27,31	50,04
328_D	max 30	185241,13	426476,96	30,00	24,97	22,31	17,49	27,49	49,27
329_A	max 30	185229,34	426494,66	5,00	24,65	22,47	17,53	27,53	51,08
329_B	max 30	185229,34	426494,66	10,00	24,79	22,50	17,58	27,58	50,82
329_C	max 30	185229,34	426494,66	20,00	24,90	22,38	17,53	27,53	50,14
329_D	max 30	185229,34	426494,66	30,00	25,21	22,46	17,67	27,67	49,36
330_A	max 30	185215,44	426515,52	5,00	24,92	22,69	17,68	27,69	50,87
330_B	max 30	185215,44	426515,52	10,00	25,10	22,76	17,77	27,77	50,64
330_C	max 30	185215,44	426515,52	20,00	25,28	22,77	17,81	27,81	49,96
330_D	max 30	185215,44	426515,52	30,00	25,53	22,86	17,94	27,94	49,43
331_A	max 30	185203,16	426533,95	5,00	24,95	22,65	17,67	27,67	50,71
331_B	max 30	185203,16	426533,95	10,00	25,19	22,74	17,77	27,77	50,52
331_C	max 30	185203,16	426533,95	20,00	25,29	22,75	17,80	27,80	49,88
331_D	max 30	185203,16	426533,95	30,00	25,60	22,90	17,96	27,96	49,46
332_A	max 30	185191,59	426551,30	5,00	24,45	22,19	16,98	27,19	49,63
332_B	max 30	185191,59	426551,30	10,00	25,22	22,73	17,83	27,83	50,04
332_C	max 30	185191,59	426551,30	20,00	25,33	22,77	17,87	27,87	49,84
332_D	max 30	185191,59	426551,30	30,00	25,71	22,98	18,07	28,07	49,49
333_A	max 30	185178,73	426570,61	5,00	23,40	20,85	15,38	25,85	46,47
333_B	max 30	185178,73	426570,61	10,00	24,85	22,05	17,22	27,22	48,76
333_C	max 30	185178,73	426570,61	20,00	25,21	22,51	17,74	27,74	49,90
333_D	max 30	185178,73	426570,61	30,00	25,63	22,76	17,99	27,99	49,52
334_A	max 30	185167,45	426587,52	5,00	22,74	19,40	14,21	24,40	44,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
334_B	max 30	185167,45	426587,52	10,00	24,76	21,81	16,86	26,86	47,93
334_C	max 30	185167,45	426587,52	20,00	25,28	22,56	17,76	27,76	49,85
334_D	max 30	185167,45	426587,52	30,00	25,67	22,80	18,02	28,02	49,51
335_A	max 30	185154,82	426606,47	5,00	20,95	17,84	12,57	22,84	43,03
335_B	max 30	185154,82	426606,47	10,00	24,73	21,69	16,69	26,69	47,56
335_C	max 30	185154,82	426606,47	20,00	25,34	22,50	17,69	27,69	49,82
335_D	max 30	185154,82	426606,47	30,00	25,72	22,76	18,00	28,00	49,36
336_A	max 30	185144,53	426621,92	5,00	19,40	16,04	11,04	21,04	41,80
336_B	max 30	185144,53	426621,92	10,00	24,42	21,33	16,32	26,33	47,23
336_C	max 30	185144,53	426621,92	20,00	25,19	22,33	17,58	27,58	49,59
336_D	max 30	185144,53	426621,92	30,00	25,60	22,64	17,91	27,91	49,04
337_A	max 30	185133,49	426638,47	5,00	18,75	15,38	10,47	20,47	41,68
337_B	max 30	185133,49	426638,47	10,00	23,32	20,62	15,08	25,62	46,44
337_C	max 30	185133,49	426638,47	20,00	24,32	21,70	16,70	26,70	49,12
337_D	max 30	185133,49	426638,47	30,00	25,41	22,42	17,78	27,78	48,83
338_A	max 30	185126,53	426635,78	5,00	18,75	15,38	10,49	20,49	41,80
338_B	max 30	185126,53	426635,78	10,00	23,33	20,64	15,07	25,64	46,30
338_C	max 30	185126,53	426635,78	20,00	24,34	21,75	16,72	26,75	49,00
338_D	max 30	185126,53	426635,78	30,00	25,51	22,52	17,88	27,88	48,91
339_A	max 30	185116,65	426626,81	5,00	20,03	16,69	11,81	21,81	43,40
339_B	max 30	185116,65	426626,81	10,00	23,51	20,77	15,23	25,77	46,15
339_C	max 30	185116,65	426626,81	20,00	24,58	21,94	16,95	26,95	49,33
339_D	max 30	185116,65	426626,81	30,00	25,71	22,70	18,07	28,07	49,06
340_A	max 30	185104,43	426615,34	5,00	18,80	15,48	10,53	20,53	41,80
340_B	max 30	185104,43	426615,34	10,00	23,76	20,95	15,46	25,95	45,82
340_C	max 30	185104,43	426615,34	20,00	25,04	22,27	17,42	27,42	49,53
340_D	max 30	185104,43	426615,34	30,00	25,99	22,97	18,32	28,32	49,31
341_A	max 30	185094,65	426613,07	5,00	20,13	16,80	11,97	21,97	44,59
341_B	max 30	185094,65	426613,07	10,00	23,69	20,87	15,25	25,87	45,35
341_C	max 30	185094,65	426613,07	20,00	24,91	22,24	17,28	27,28	49,58
341_D	max 30	185094,65	426613,07	30,00	26,10	23,07	18,44	28,44	49,35
342_A	max 30	185077,31	426609,56	5,00	21,40	18,15	13,41	23,41	46,53
342_B	max 30	185077,31	426609,56	10,00	23,63	20,84	15,01	25,84	44,55
342_C	max 30	185077,31	426609,56	20,00	24,81	22,26	17,21	27,26	49,31
342_D	max 30	185077,31	426609,56	30,00	26,34	23,30	18,69	28,69	49,53
343_A	max 80	185255,93	426354,06	5,00	23,11	21,30	16,20	26,30	50,18
343_B	max 80	185255,93	426354,06	10,00	23,71	21,75	16,71	26,75	50,46
343_C	max 80	185255,93	426354,06	20,00	23,94	21,85	16,85	26,85	49,95
343_D	max 80	185255,93	426354,06	40,00	25,09	22,74	17,77	27,77	49,22
343_E	max 80	185255,93	426354,06	60,00	26,59	24,08	19,15	29,15	49,22
343_F	max 80	185255,93	426354,06	80,00	27,99	25,36	20,46	30,46	49,21
344_A	max 80	185269,99	426342,78	5,00	22,83	21,06	15,94	26,06	49,81
344_B	max 80	185269,99	426342,78	10,00	23,46	21,55	16,48	26,55	50,18
344_C	max 80	185269,99	426342,78	20,00	23,75	21,69	16,68	26,69	49,80
344_D	max 80	185269,99	426342,78	40,00	24,86	22,55	17,56	27,56	49,07
344_E	max 80	185269,99	426342,78	60,00	26,32	23,90	18,92	28,92	49,07
344_F	max 80	185269,99	426342,78	80,00	27,71	25,15	20,21	30,21	49,06
345_A	max 80	185283,75	426331,73	5,00	22,69	20,98	15,89	25,98	49,59
345_B	max 80	185283,75	426331,73	10,00	23,30	21,49	16,45	26,49	49,96
345_C	max 80	185283,75	426331,73	20,00	23,65	21,70	16,75	26,75	49,64
345_D	max 80	185283,75	426331,73	40,00	24,70	22,51	17,57	27,57	48,94
345_E	max 80	185283,75	426331,73	60,00	26,12	23,81	18,85	28,85	48,94
345_F	max 80	185283,75	426331,73	80,00	27,52	25,10	20,20	30,20	48,93
346_A	max 80	185296,04	426321,87	5,00	22,56	20,89	15,78	25,89	49,45
346_B	max 80	185296,04	426321,87	10,00	23,18	21,39	16,34	26,39	49,83
346_C	max 80	185296,04	426321,87	20,00	23,53	21,60	16,64	26,64	49,53
346_D	max 80	185296,04	426321,87	40,00	24,54	22,38	17,43	27,43	48,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
346_E	max 80	185296,04	426321,87	60,00	25,93	23,67	18,68	28,68	48,83
346_F	max 80	185296,04	426321,87	80,00	27,30	24,93	19,99	29,99	48,82
347_A	max 80	185306,43	426313,53	5,00	22,48	20,82	15,71	25,82	49,80
347_B	max 80	185306,43	426313,53	10,00	23,11	21,33	16,27	26,33	50,23
347_C	max 80	185306,43	426313,53	20,00	23,42	21,52	16,55	26,55	49,96
347_D	max 80	185306,43	426313,53	40,00	24,42	22,28	17,32	27,32	49,09
347_E	max 80	185306,43	426313,53	60,00	25,78	23,56	18,55	28,56	49,33
347_F	max 80	185306,43	426313,53	80,00	27,13	24,77	19,79	29,79	49,36
348_A	max 80	185314,10	426319,91	5,00	22,36	20,70	15,58	25,70	49,30
348_B	max 80	185314,10	426319,91	10,00	22,98	21,20	16,14	26,20	49,68
348_C	max 80	185314,10	426319,91	20,00	23,33	21,42	16,45	26,45	49,41
348_D	max 80	185314,10	426319,91	40,00	24,29	22,15	17,19	27,19	48,63
348_E	max 80	185314,10	426319,91	60,00	25,65	23,42	18,42	28,42	48,63
348_F	max 80	185314,10	426319,91	80,00	26,99	24,62	19,65	29,65	48,62
349_A	max 80	185308,55	426335,04	5,00	22,39	20,70	15,59	25,70	49,27
349_B	max 80	185308,55	426335,04	10,00	23,00	21,20	16,15	26,20	49,65
349_C	max 80	185308,55	426335,04	20,00	23,37	21,43	16,48	26,48	49,38
349_D	max 80	185308,55	426335,04	40,00	24,34	22,17	17,22	27,22	48,66
349_E	max 80	185308,55	426335,04	60,00	25,72	23,44	18,47	28,47	48,65
349_F	max 80	185308,55	426335,04	80,00	27,09	24,69	19,78	29,78	48,64
350_A	max 80	185302,14	426350,92	5,00	22,44	20,66	15,53	25,66	49,38
350_B	max 80	185302,14	426350,92	10,00	23,04	21,14	16,07	26,14	49,76
350_C	max 80	185302,14	426350,92	20,00	23,37	21,32	16,30	26,32	49,45
350_D	max 80	185302,14	426350,92	40,00	24,37	22,07	17,08	27,08	48,68
350_E	max 80	185302,14	426350,92	60,00	25,79	23,38	18,40	28,40	48,68
350_F	max 80	185302,14	426350,92	80,00	27,15	24,60	19,65	29,65	48,67
351_A	max 80	185294,87	426367,12	5,00	22,71	20,89	15,79	25,89	49,78
351_B	max 80	185294,87	426367,12	10,00	23,25	21,28	16,23	26,28	49,99
351_C	max 80	185294,87	426367,12	20,00	23,50	21,41	16,41	26,41	49,54
351_D	max 80	185294,87	426367,12	40,00	24,51	22,17	17,19	27,19	48,76
351_E	max 80	185294,87	426367,12	60,00	25,96	23,46	18,52	28,52	48,75
351_F	max 80	185294,87	426367,12	80,00	27,32	24,70	19,79	29,79	48,74
352_A	max 80	185286,36	426384,36	5,00	23,33	21,46	16,35	26,46	50,28
352_B	max 80	185286,36	426384,36	10,00	23,62	21,64	16,54	26,64	50,21
352_C	max 80	185286,36	426384,36	20,00	23,77	21,70	16,64	26,70	49,66
352_D	max 80	185286,36	426384,36	40,00	24,80	22,45	17,43	27,45	48,85
352_E	max 80	185286,36	426384,36	60,00	26,26	23,75	18,78	28,78	48,84
352_F	max 80	185286,36	426384,36	80,00	27,61	25,00	20,05	30,05	48,83
353_A	max 80	185279,34	426377,54	5,00	23,36	21,51	16,38	26,51	50,33
353_B	max 80	185279,34	426377,54	10,00	23,69	21,72	16,62	26,72	50,30
353_C	max 80	185279,34	426377,54	20,00	23,84	21,78	16,71	26,78	49,74
353_D	max 80	185279,34	426377,54	40,00	24,89	22,55	17,53	27,55	48,94
353_E	max 80	185279,34	426377,54	60,00	26,36	23,87	18,89	28,89	48,93
353_F	max 80	185279,34	426377,54	80,00	27,73	25,12	20,17	30,17	48,92
354_A	max 80	185267,20	426365,36	5,00	23,36	21,56	16,42	26,56	50,36
354_B	max 80	185267,20	426365,36	10,00	23,80	21,86	16,75	26,86	50,43
354_C	max 80	185267,20	426365,36	20,00	23,96	21,91	16,85	26,91	49,88
354_D	max 80	185267,20	426365,36	40,00	25,06	22,75	17,71	27,75	49,10
354_E	max 80	185267,20	426365,36	60,00	26,54	24,08	19,08	29,08	49,10
354_F	max 80	185267,20	426365,36	80,00	27,93	25,35	20,38	30,38	49,08
355_A	max 23	185239,08	426406,19	5,00	23,95	21,96	16,89	26,96	50,80
355_B	max 23	185239,08	426406,19	10,00	24,14	22,08	17,03	27,08	50,65
355_C	max 23	185239,08	426406,19	20,00	24,30	22,10	17,12	27,12	50,02
355_D	max 23	185239,08	426406,19	23,00	24,31	22,07	17,10	27,10	49,78
356_A	max 23	185248,60	426396,83	5,00	23,80	21,85	16,76	26,85	50,62
356_B	max 23	185248,60	426396,83	10,00	24,03	22,00	16,94	27,00	50,54
356_C	max 23	185248,60	426396,83	20,00	24,19	22,04	17,02	27,04	49,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
356_D	max 23	185248,60	426396,83	23,00	24,20	22,01	17,01	27,01	49,71
357_A	max 23	185262,27	426389,56	5,00	23,73	21,80	16,70	26,80	50,59
357_B	max 23	185262,27	426389,56	10,00	23,91	21,90	16,82	26,90	50,44
357_C	max 23	185262,27	426389,56	20,00	24,05	21,93	16,89	26,93	49,86
357_D	max 23	185262,27	426389,56	23,00	24,05	21,90	16,88	26,90	49,62
358_A	max 23	185270,73	426398,65	5,00	23,56	21,62	16,52	26,62	50,38
358_B	max 23	185270,73	426398,65	10,00	23,77	21,75	16,67	26,75	50,28
358_C	max 23	185270,73	426398,65	20,00	23,94	21,80	16,77	26,80	49,73
358_D	max 23	185270,73	426398,65	23,00	23,95	21,78	16,76	26,78	49,50
359_A	max 23	185278,58	426410,52	5,00	23,36	21,40	16,30	26,40	50,14
359_B	max 23	185278,58	426410,52	10,00	23,62	21,58	16,51	26,58	50,11
359_C	max 23	185278,58	426410,52	20,00	23,83	21,67	16,65	26,67	49,60
359_D	max 23	185278,58	426410,52	23,00	23,85	21,65	16,65	26,65	49,38
360_A	max 23	185269,60	426420,61	5,00	23,62	21,62	16,55	26,62	50,46
360_B	max 23	185269,60	426420,61	10,00	23,77	21,70	16,65	26,70	50,26
360_C	max 23	185269,60	426420,61	20,00	23,95	21,75	16,76	26,76	49,70
360_D	max 23	185269,60	426420,61	23,00	23,97	21,72	16,75	26,75	49,47
361_A	max 23	185256,91	426428,53	5,00	24,03	22,01	16,97	27,01	50,94
361_B	max 23	185256,91	426428,53	10,00	24,01	21,92	16,90	26,92	50,52
361_C	max 23	185256,91	426428,53	20,00	24,14	21,90	16,94	26,94	49,86
361_D	max 23	185256,91	426428,53	23,00	24,15	21,87	16,93	26,93	49,62
362_A	max 23	185246,59	426419,11	5,00	24,06	22,05	17,01	27,05	50,96
362_B	max 23	185246,59	426419,11	10,00	24,11	22,02	17,00	27,02	50,61
362_C	max 23	185246,59	426419,11	20,00	24,24	22,02	17,05	27,05	49,96
362_D	max 23	185246,59	426419,11	23,00	24,26	21,99	17,04	27,04	49,72
363_A	max 12.5	185193,72	426419,68	5,00	24,48	22,47	17,45	27,47	51,39
363_B	max 12.5	185193,72	426419,68	10,00	24,76	22,63	17,64	27,64	51,25
363_C	max 12.5	185193,72	426419,68	12,50	24,80	22,63	17,66	27,66	51,07
364_A	max 12.5	185205,16	426406,54	5,00	24,30	22,31	17,26	27,31	51,18
364_B	max 12.5	185205,16	426406,54	10,00	24,57	22,48	17,46	27,48	51,07
364_C	max 12.5	185205,16	426406,54	12,50	24,62	22,50	17,49	27,50	50,92
365_A	max 12.5	185211,95	426399,12	5,00	24,21	22,22	17,16	27,22	51,07
365_B	max 12.5	185211,95	426399,12	10,00	24,48	22,41	17,37	27,41	50,98
365_C	max 12.5	185211,95	426399,12	12,50	24,53	22,42	17,40	27,42	50,84
366_A	max 12.5	185224,12	426385,42	5,00	24,16	22,21	17,12	27,21	51,01
366_B	max 12.5	185224,12	426385,42	10,00	24,38	22,35	17,29	27,35	50,91
366_C	max 12.5	185224,12	426385,42	12,50	24,42	22,37	17,32	27,37	50,77
367_A	max 12.5	185232,43	426390,45	5,00	24,03	22,08	16,99	27,08	50,86
367_B	max 12.5	185232,43	426390,45	10,00	24,26	22,23	17,16	27,23	50,77
367_C	max 12.5	185232,43	426390,45	12,50	24,31	22,25	17,20	27,25	50,65
368_A	max 12.5	185241,19	426396,53	5,00	23,88	21,92	16,84	26,92	50,71
368_B	max 12.5	185241,19	426396,53	10,00	24,12	22,09	17,02	27,09	50,63
368_C	max 12.5	185241,19	426396,53	12,50	24,18	22,11	17,07	27,11	50,51
369_A	max 12.5	185233,09	426403,18	5,00	24,00	22,01	16,94	27,01	50,85
369_B	max 12.5	185233,09	426403,18	10,00	24,22	22,16	17,11	27,16	50,72
369_C	max 12.5	185233,09	426403,18	12,50	24,27	22,18	17,15	27,18	50,60
370_A	max 12.5	185225,95	426398,16	5,00	24,05	22,07	17,00	27,07	50,90
370_B	max 12.5	185225,95	426398,16	10,00	24,30	22,25	17,20	27,25	50,81
370_C	max 12.5	185225,95	426398,16	12,50	24,36	22,27	17,23	27,27	50,68
371_A	max 12.5	185218,61	426406,32	5,00	24,16	22,17	17,12	27,17	51,03
371_B	max 12.5	185218,61	426406,32	10,00	24,40	22,32	17,29	27,32	50,90
371_C	max 12.5	185218,61	426406,32	12,50	24,46	22,34	17,33	27,34	50,76
372_A	max 12.5	185208,59	426417,83	5,00	24,30	22,30	17,27	27,30	51,20
372_B	max 12.5	185208,59	426417,83	10,00	24,55	22,44	17,44	27,44	51,04
372_C	max 12.5	185208,59	426417,83	12,50	24,59	22,45	17,46	27,46	50,89
373_A	max 12.5	185223,29	426428,04	5,00	24,28	22,26	17,23	27,26	51,19
373_B	max 12.5	185223,29	426428,04	10,00	24,41	22,29	17,29	27,29	50,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
373_C	max 12.5	185223,29	426428,04	12,50	24,45	22,29	17,31	27,31	50,74
374_A	max 12.5	185238,54	426438,63	5,00	24,31	22,31	17,24	27,31	51,17
374_B	max 12.5	185238,54	426438,63	10,00	24,33	22,23	17,19	27,23	50,76
374_C	max 12.5	185238,54	426438,63	12,50	24,36	22,23	17,21	27,23	50,60
375_A	max 12.5	185247,07	426426,89	5,00	24,10	22,09	17,05	27,09	51,02
375_B	max 12.5	185247,07	426426,89	10,00	24,12	22,02	17,01	27,02	50,63
375_C	max 12.5	185247,07	426426,89	12,50	24,17	22,04	17,03	27,04	50,48
376_A	max 12.5	185253,64	426434,86	5,00	24,07	22,05	17,02	27,05	50,99
376_B	max 12.5	185253,64	426434,86	10,00	24,07	21,96	16,95	26,96	50,57
376_C	max 12.5	185253,64	426434,86	12,50	24,12	21,97	16,97	26,97	50,43
377_A	max 12.5	185244,74	426446,11	5,00	24,30	22,26	17,21	27,26	51,12
377_B	max 12.5	185244,74	426446,11	10,00	24,32	22,19	17,16	27,19	50,71
377_C	max 12.5	185244,74	426446,11	12,50	24,36	22,18	17,17	27,18	50,55
378_A	max 12.5	185240,85	426452,19	5,00	24,36	22,32	17,28	27,32	51,20
378_B	max 12.5	185240,85	426452,19	10,00	24,40	22,25	17,24	27,25	50,79
378_C	max 12.5	185240,85	426452,19	12,50	24,43	22,24	17,24	27,24	50,62
379_A	max 12.5	185225,64	426441,37	5,00	24,47	22,44	17,39	27,44	51,30
379_B	max 12.5	185225,64	426441,37	10,00	24,54	22,40	17,38	27,40	50,92
379_C	max 12.5	185225,64	426441,37	12,50	24,57	22,39	17,39	27,39	50,75
380_A	max 12.5	185214,99	426433,94	5,00	24,49	22,47	17,41	27,47	51,31
380_B	max 12.5	185214,99	426433,94	10,00	24,64	22,50	17,48	27,50	51,02
380_C	max 12.5	185214,99	426433,94	12,50	24,67	22,50	17,49	27,50	50,85
381_A	max 12.5	185204,67	426427,28	5,00	24,52	22,50	17,44	27,50	51,32
381_B	max 12.5	185204,67	426427,28	10,00	24,74	22,61	17,58	27,61	51,12
381_C	max 12.5	185204,67	426427,28	12,50	24,77	22,61	17,60	27,61	50,95
382_A	max 8.5	185207,33	426435,22	5,00	24,56	22,54	17,49	27,54	51,38
382_B	max 8.5	185207,33	426435,22	8,50	24,68	22,57	17,54	27,57	51,19
383_A	max 8.5	185218,63	426443,07	5,00	24,54	22,50	17,46	27,50	51,38
383_B	max 8.5	185218,63	426443,07	8,50	24,57	22,46	17,44	27,46	51,09
384_A	max 8.5	185228,68	426450,05	5,00	24,50	22,45	17,41	27,45	51,34
384_B	max 8.5	185228,68	426450,05	8,50	24,48	22,36	17,34	27,36	51,00
385_A	max 8.5	185242,21	426459,09	5,00	24,37	22,31	17,29	27,31	51,21
385_B	max 8.5	185242,21	426459,09	8,50	24,35	22,23	17,22	27,23	50,87
386_A	max 8.5	185246,84	426452,39	5,00	24,30	22,25	17,21	27,25	51,12
386_B	max 8.5	185246,84	426452,39	8,50	24,27	22,16	17,13	27,16	50,78
387_A	max 8.5	185250,56	426446,99	5,00	24,24	22,20	17,15	27,20	51,06
387_B	max 8.5	185250,56	426446,99	8,50	24,21	22,10	17,07	27,10	50,71
388_A	max 8.5	185246,75	426444,34	5,00	24,27	22,24	17,18	27,24	51,09
388_B	max 8.5	185246,75	426444,34	8,50	24,24	22,14	17,10	27,14	50,74
389_A	max 8.5	185202,20	426402,33	5,00	24,30	22,31	17,26	27,31	51,17
389_B	max 8.5	185202,20	426402,33	8,50	24,53	22,47	17,44	27,47	51,14
390_A	max 8.5	185208,90	426394,64	5,00	24,22	22,24	17,17	27,24	51,07
390_B	max 8.5	185208,90	426394,64	8,50	24,43	22,40	17,35	27,40	51,05
391_A	max 8.5	185216,57	426385,83	5,00	24,17	22,22	17,14	27,22	51,01
391_B	max 8.5	185216,57	426385,83	8,50	24,38	22,37	17,30	27,37	51,00
392_A	max 8.5	185223,34	426378,05	5,00	24,19	22,27	17,18	27,27	51,08
392_B	max 8.5	185223,34	426378,05	8,50	24,35	22,37	17,29	27,37	51,00
393_A	max 8.5	185229,54	426382,36	5,00	24,15	22,21	17,12	27,21	51,02
393_B	max 8.5	185229,54	426382,36	8,50	24,27	22,28	17,20	27,28	50,91
394_A	max 8.5	185235,73	426386,66	5,00	24,04	22,10	17,01	27,10	50,89
394_B	max 8.5	185235,73	426386,66	8,50	24,17	22,17	17,10	27,17	50,80
400_A	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	1,50	25,67	23,88	18,75	28,88	53,76
400_B	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	5,00	26,78	24,94	19,91	29,94	54,63
400_C	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	10,00	26,87	24,97	19,93	29,97	54,25
400_D	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	20,00	26,92	24,85	19,80	29,85	53,20
400_E	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	40,00	28,81	26,43	21,39	31,43	52,99
400_F	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	55,00	30,04	27,61	22,55	32,61	52,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
401_A	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	1,50	25,59	23,78	18,64	28,78	53,69
401_B	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	5,00	26,65	24,78	19,75	29,78	54,49
401_C	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	10,00	26,75	24,83	19,80	29,83	54,12
401_D	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	20,00	26,78	24,71	19,67	29,71	53,08
401_E	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	40,00	28,64	26,24	21,20	31,24	52,87
401_F	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	55,00	29,84	27,39	22,35	32,39	52,77
402_A	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	1,50	26,64	24,72	19,71	29,72	54,71
402_B	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	5,00	26,53	24,60	19,62	29,62	54,28
402_C	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	10,00	26,55	24,58	19,61	29,61	53,88
402_D	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	20,00	26,53	24,43	19,44	29,44	52,86
402_E	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	40,00	28,31	25,91	20,89	30,91	52,53
402_F	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	55,00	29,54	27,06	22,03	32,06	52,56
403_A	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	1,50	26,52	24,57	19,60	29,60	54,46
403_B	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	5,00	26,38	24,43	19,48	29,48	54,05
403_C	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	10,00	26,42	24,42	19,47	29,47	53,67
403_D	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	20,00	26,39	24,26	19,31	29,31	52,69
403_E	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	40,00	28,11	25,70	20,71	30,71	52,31
403_F	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	55,00	29,33	26,82	21,83	31,83	52,34
404_A	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	1,50	26,26	24,29	19,32	29,32	54,11
404_B	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	5,00	26,15	24,18	19,23	29,23	53,72
404_C	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	10,00	26,14	24,13	19,19	29,19	53,33
404_D	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	20,00	26,09	23,97	19,03	29,03	52,36
404_E	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	40,00	27,76	25,36	20,37	30,37	51,86
404_F	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	55,00	28,96	26,47	21,48	31,48	51,76
405_A	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	1,50	25,97	24,00	19,03	29,03	53,44
405_B	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	5,00	25,81	23,85	18,91	28,91	53,06
405_C	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	10,00	25,83	23,83	18,89	28,89	52,74
405_D	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	20,00	25,81	23,69	18,77	28,77	51,91
405_E	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	40,00	27,42	25,03	20,05	30,05	51,40
405_F	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	55,00	28,60	26,13	21,14	31,14	51,45
406_A	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	1,50	25,22	23,28	18,28	28,28	52,56
406_B	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	5,00	25,40	23,45	18,49	28,49	52,51
406_C	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	10,00	25,55	23,54	18,59	28,59	52,33
406_D	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	20,00	25,57	23,44	18,52	28,52	51,59
406_E	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	40,00	27,12	24,73	19,75	29,75	51,07
406_F	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	55,00	28,26	25,79	20,81	30,81	51,08
407_A	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	1,50	23,09	21,27	16,13	26,27	50,04
407_B	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	5,00	24,79	22,87	17,89	27,89	51,83
407_C	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	10,00	25,18	23,17	18,23	28,23	51,95
407_D	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	20,00	25,26	23,14	18,22	28,22	51,26
407_E	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	40,00	26,74	24,35	19,38	29,38	50,76
407_F	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	55,00	27,86	25,41	20,42	30,42	50,76
408_A	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	1,50	21,99	20,20	14,93	25,20	48,73
408_B	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	5,00	24,35	22,40	17,38	27,40	51,38
408_C	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	10,00	24,85	22,82	17,84	27,84	51,64
408_D	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	20,00	25,00	22,87	17,95	27,95	51,02
408_E	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	40,00	26,39	24,01	19,04	29,04	50,49
408_F	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	55,00	27,50	25,05	20,07	30,07	50,50
409_A	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	1,50	21,28	19,81	14,47	24,81	48,40
409_B	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	5,00	23,54	21,96	16,88	26,96	51,03
409_C	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	10,00	24,07	22,40	17,36	27,40	51,34
409_D	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	20,00	24,28	22,49	17,52	27,52	50,79
409_E	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	40,00	25,60	23,54	18,52	28,54	50,22
409_F	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	55,00	26,67	24,57	19,53	29,57	50,23
410_A	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	1,50	20,99	19,52	14,18	24,52	48,05
410_B	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	5,00	23,17	21,58	16,50	26,58	50,62
410_C	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	10,00	23,77	22,09	17,05	27,09	51,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
410_D	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	20,00	24,01	22,22	17,25	27,25	50,53
410_E	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	40,00	25,24	23,19	18,17	28,19	49,91
410_F	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	55,00	26,29	24,20	19,16	29,20	49,92
411_A	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	1,50	20,80	19,33	13,98	24,33	47,82
411_B	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	5,00	22,95	21,36	16,27	26,36	50,36
411_C	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	10,00	23,57	21,89	16,85	26,89	50,81
411_D	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	20,00	23,83	22,04	17,06	27,06	50,36
411_E	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	40,00	25,01	22,96	17,94	27,96	49,73
411_F	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	55,00	26,05	23,96	18,92	28,96	49,73
412_A	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	1,50	20,65	19,18	13,82	24,18	47,64
412_B	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	5,00	22,79	21,20	16,10	26,20	50,18
412_C	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	10,00	23,42	21,73	16,69	26,73	50,65
412_D	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	20,00	23,69	21,90	16,92	26,92	50,23
412_E	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	40,00	24,83	22,78	17,77	27,78	49,56
412_F	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	55,00	25,86	23,77	18,73	28,77	49,57
413_A	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	1,50	21,10	19,31	14,05	24,31	47,69
413_B	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	5,00	23,33	21,41	16,39	26,41	50,27
413_C	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	10,00	23,93	21,91	16,94	26,94	50,68
413_D	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	20,00	24,13	22,00	17,07	27,07	50,27
413_E	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	40,00	25,24	22,86	17,90	27,90	49,56
413_F	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	55,00	26,27	23,84	18,85	28,85	49,57
414_A	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	1,50	21,09	19,30	14,05	24,30	47,81
414_B	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	5,00	23,37	21,44	16,43	26,44	50,44
414_C	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	10,00	23,97	21,95	16,98	26,98	50,84
414_D	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	20,00	24,12	22,00	17,06	27,06	50,38
414_E	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	40,00	25,19	22,82	17,84	27,84	49,69
414_F	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	55,00	26,22	23,77	18,79	28,79	49,65
415_A	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	1,50	21,10	19,30	14,05	24,30	48,01
415_B	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	5,00	23,41	21,47	16,47	26,47	50,64
415_C	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	10,00	24,03	21,99	17,02	27,02	51,03
415_D	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	20,00	24,14	22,01	17,07	27,07	50,45
415_E	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	40,00	25,14	22,77	17,79	27,79	49,71
415_F	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	55,00	26,18	23,73	18,74	28,74	49,67
416_A	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	1,50	21,08	19,28	14,03	24,28	48,08
416_B	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	5,00	23,41	21,48	16,48	26,48	50,73
416_C	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	10,00	24,03	22,00	17,03	27,03	51,12
416_D	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	20,00	24,14	22,02	17,06	27,06	50,55
416_E	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	40,00	25,09	22,72	17,74	27,74	49,84
416_F	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	55,00	26,14	23,68	18,69	28,69	49,83
417_A	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	1,50	20,98	19,22	13,94	24,22	48,08
417_B	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	5,00	23,32	21,43	16,41	26,43	50,72
417_C	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	10,00	23,93	21,95	16,94	26,95	51,09
417_D	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	20,00	24,03	21,96	16,96	26,96	50,50
417_E	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	40,00	24,95	22,62	17,61	27,62	49,79
417_F	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	55,00	26,01	23,58	18,55	28,58	49,78
418_A	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	1,50	21,16	19,45	14,17	24,45	48,52
418_B	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	5,00	23,62	21,77	16,74	26,77	51,24
418_C	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	10,00	24,11	22,18	17,16	27,18	51,45
418_D	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	20,00	24,19	22,16	17,15	27,16	50,81
418_E	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	40,00	25,15	22,84	17,83	27,84	50,10
418_F	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	55,00	26,23	23,82	18,79	28,82	50,10
419_A	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	1,50	21,35	19,66	14,38	24,66	48,78
419_B	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	5,00	23,93	22,08	17,05	27,08	51,60
419_C	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	10,00	24,30	22,38	17,36	27,38	51,67
419_D	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	20,00	24,35	22,32	17,31	27,32	50,98
419_E	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	40,00	25,36	23,05	18,03	28,05	50,27
419_F	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	55,00	26,44	24,04	19,00	29,04	50,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
420_A	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	1,50	21,55	19,86	14,59	24,86	49,08
420_B	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	5,00	24,25	22,40	17,37	27,40	52,00
420_C	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	10,00	24,50	22,58	17,56	27,58	51,92
420_D	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	20,00	24,51	22,49	17,47	27,49	51,17
420_E	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	40,00	25,58	23,27	18,24	28,27	50,46
420_F	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	55,00	26,66	24,26	19,22	29,26	50,45
421_A	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	1,50	22,63	20,87	15,70	25,87	50,40
421_B	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	5,00	24,62	22,75	17,73	27,75	52,44
421_C	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	10,00	24,72	22,80	17,78	27,80	52,17
421_D	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	20,00	24,69	22,66	17,65	27,66	51,37
421_E	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	40,00	25,81	23,49	18,47	28,49	50,66
421_F	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	55,00	26,89	24,50	19,46	29,50	50,64
422_A	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	1,50	24,67	22,80	17,75	27,80	52,78
422_B	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	5,00	25,04	23,14	18,11	28,14	52,93
422_C	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	10,00	24,99	23,05	18,01	28,05	52,49
422_D	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	20,00	24,92	22,88	17,84	27,88	51,62
422_E	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	40,00	26,07	23,74	18,71	28,74	50,92
422_F	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	55,00	27,17	24,77	19,72	29,77	50,89
423_A	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	1,50	25,23	23,34	18,31	28,34	53,51
423_B	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	5,00	25,17	23,25	18,22	28,25	53,18
423_C	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	10,00	25,09	23,14	18,10	28,14	52,69
423_D	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	20,00	25,02	22,97	17,93	27,97	51,80
423_E	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	40,00	26,19	23,87	18,83	28,87	51,05
423_F	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	55,00	27,31	24,91	19,86	29,91	51,10
424_A	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	1,50	25,31	23,44	18,42	28,44	53,58
424_B	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	5,00	25,25	23,35	18,33	28,35	53,24
424_C	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	10,00	25,19	23,24	18,21	28,24	52,75
424_D	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	20,00	25,15	23,09	18,07	28,09	51,85
424_E	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	40,00	26,34	24,04	19,03	29,04	51,09
424_F	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	55,00	27,47	25,12	20,13	30,13	51,12
425_A	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	1,50	25,44	23,58	18,60	28,60	53,66
425_B	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	5,00	25,38	23,49	18,51	28,51	53,30
425_C	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	10,00	25,34	23,41	18,44	28,44	52,82
425_D	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	20,00	25,30	23,30	18,35	28,35	51,95
425_E	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	40,00	26,54	24,29	19,33	29,33	51,24
425_F	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	55,00	27,67	25,38	20,43	30,43	51,26
426_A	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	1,50	25,53	23,64	18,66	28,66	53,71
426_B	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	5,00	25,37	23,45	18,47	28,47	53,24
426_C	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	10,00	25,43	23,47	18,49	28,49	52,86
426_D	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	20,00	25,37	23,36	18,39	28,39	52,01
426_E	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	40,00	26,62	24,35	19,35	29,35	51,31
426_F	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	55,00	27,78	25,48	20,53	30,53	51,34
427_A	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	1,50	25,55	23,55	18,51	28,55	53,84
427_B	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	5,00	25,26	23,25	18,20	28,25	53,22
427_C	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	10,00	25,42	23,38	18,35	28,38	52,99
427_D	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	20,00	25,38	23,28	18,25	28,28	52,19
427_E	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	40,00	26,69	24,35	19,30	29,35	51,65
427_F	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	55,00	27,88	25,51	20,50	30,51	51,69
428_A	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	1,50	25,69	23,70	18,72	28,72	54,10
428_B	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	5,00	25,30	23,28	18,30	28,30	53,37
428_C	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	10,00	25,55	23,48	18,49	28,49	53,29
428_D	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	20,00	25,51	23,38	18,39	28,39	52,40
428_E	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	40,00	26,87	24,50	19,48	29,50	51,99
428_F	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	55,00	28,06	25,66	20,69	30,69	52,04
429_A	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	1,50	25,82	23,91	18,85	28,91	54,02
429_B	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	5,00	25,36	23,43	18,35	28,43	53,19
429_C	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	10,00	25,68	23,69	18,62	28,69	53,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
429_D	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	20,00	25,65	23,60	18,52	28,60	52,32
429_E	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	40,00	27,04	24,75	19,64	29,75	51,95
429_F	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	55,00	28,23	25,91	20,85	30,91	51,99
430_A	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	1,50	25,83	23,94	18,87	28,94	53,93
430_B	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	5,00	25,30	23,39	18,31	28,39	53,03
430_C	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	10,00	25,69	23,71	18,64	28,71	53,11
430_D	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	20,00	25,68	23,64	18,56	28,64	52,25
430_E	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	40,00	27,09	24,82	19,71	29,82	51,95
430_F	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	55,00	28,30	25,98	20,93	30,98	52,06
431_A	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	1,50	25,96	24,06	18,99	29,06	54,16
431_B	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	5,00	25,44	23,52	18,44	28,52	53,26
431_C	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	10,00	25,82	23,84	18,77	28,84	53,33
431_D	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	20,00	25,79	23,75	18,67	28,75	52,44
431_E	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	40,00	27,24	24,95	19,85	29,95	52,10
431_F	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	55,00	28,44	26,13	21,07	31,13	52,14
432_A	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	1,50	26,00	24,02	19,04	29,04	54,41
432_B	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	5,00	25,48	23,48	18,49	28,49	53,52
432_C	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	10,00	25,87	23,80	18,81	28,81	53,59
432_D	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	20,00	25,83	23,69	18,70	28,70	52,77
432_E	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	40,00	27,32	24,94	19,92	29,94	52,33
432_F	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	55,00	28,55	26,14	21,17	31,17	52,37
433_A	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	1,50	26,03	24,05	19,01	29,05	54,34
433_B	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	5,00	25,54	23,55	18,50	28,55	53,46
433_C	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	10,00	25,92	23,88	18,85	28,88	53,47
433_D	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	20,00	25,88	23,78	18,75	28,78	52,62
433_E	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	40,00	27,42	25,07	20,01	30,07	52,19
433_F	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	55,00	28,65	26,27	21,27	31,27	52,24
434_A	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	1,50	26,18	24,21	19,16	29,21	54,42
434_B	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	5,00	25,72	23,74	18,67	28,74	53,58
434_C	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	10,00	26,08	24,04	19,01	29,04	53,53
434_D	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	20,00	26,04	23,94	18,90	28,94	52,60
434_E	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	40,00	27,62	25,29	20,26	30,29	52,09
434_F	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	55,00	28,85	26,47	21,46	31,47	52,11
435_A	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	1,50	26,34	24,47	19,50	29,50	54,56
435_B	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	5,00	25,89	24,03	19,04	29,04	53,76
435_C	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	10,00	26,26	24,31	19,35	29,35	53,66
435_D	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	20,00	26,21	24,20	19,24	29,24	52,71
435_E	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	40,00	27,84	25,57	20,61	30,61	52,23
435_F	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	55,00	29,07	26,74	21,78	31,78	52,25
436_A	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	1,50	26,48	24,65	19,67	29,67	54,76
436_B	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	5,00	26,08	24,26	19,26	29,26	54,02
436_C	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	10,00	26,38	24,48	19,50	29,50	53,84
436_D	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	20,00	26,38	24,38	19,41	29,41	52,84
436_E	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	40,00	28,05	25,79	20,83	30,83	52,38
436_F	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	55,00	29,29	26,98	22,02	32,02	52,32
437_A	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	1,50	26,64	24,79	19,77	29,79	55,00
437_B	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	5,00	26,35	24,49	19,45	29,49	54,38
437_C	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	10,00	26,51	24,58	19,54	29,58	54,06
437_D	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	20,00	26,52	24,44	19,38	29,44	53,02
437_E	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	40,00	28,24	25,90	20,85	30,90	52,63
437_F	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	55,00	29,48	27,08	22,02	32,08	52,59
438_A	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	1,50	26,82	24,98	19,96	29,98	55,07
438_B	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	5,00	26,59	24,74	19,71	29,74	54,51
438_C	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	10,00	26,66	24,75	19,72	29,75	54,12
438_D	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	20,00	26,68	24,61	19,57	29,61	53,06
438_E	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	40,00	28,47	26,12	21,08	31,12	52,76
438_F	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	55,00	29,70	27,29	22,24	32,29	52,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van nieuwste versie plazafood, nxp input vewerkt, polder buiten it, met punten LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 112: Plazafood
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
439_A	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	1,50	26,88	25,02	19,99	30,02	55,06
439_B	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	5,00	26,69	24,84	19,81	29,84	54,58
439_C	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	10,00	26,76	24,86	19,82	29,86	54,19
439_D	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	20,00	26,79	24,73	19,68	29,73	53,13
439_E	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	40,00	28,63	26,28	21,23	31,28	52,87
439_F	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	55,00	29,86	27,45	22,40	32,45	52,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Titel	Resultaten bedrijven buiten industrieterrein

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
271_A	max 30	184858,55	426591,70	5,00	27,30	28,59	1,57	33,59	38,50
271_B	max 30	184858,55	426591,70	10,00	30,48	31,31	2,58	36,31	38,96
271_C	max 30	184858,55	426591,70	20,00	36,47	37,70	10,76	42,70	46,78
271_D	max 30	184858,55	426591,70	30,00	38,13	39,70	13,57	44,70	47,82
272_A	max 30	184872,73	426596,16	5,00	28,10	29,81	3,91	34,81	39,80
272_B	max 30	184872,73	426596,16	10,00	30,59	31,76	4,43	36,76	40,02
272_C	max 30	184872,73	426596,16	20,00	36,46	37,81	11,16	42,81	46,51
272_D	max 30	184872,73	426596,16	30,00	38,18	39,74	13,56	44,74	47,42
273_A	max 30	184889,94	426602,44	5,00	31,01	32,97	7,45	37,97	42,18
273_B	max 30	184889,94	426602,44	10,00	32,61	34,37	8,48	39,37	42,67
273_C	max 30	184889,94	426602,44	20,00	36,69	38,12	11,55	43,12	46,59
273_D	max 30	184889,94	426602,44	30,00	38,17	39,79	13,72	44,79	47,42
274_A	max 30	184904,53	426609,12	5,00	32,65	34,54	8,79	39,54	43,29
274_B	max 30	184904,53	426609,12	10,00	34,37	36,03	9,83	41,03	43,79
274_C	max 30	184904,53	426609,12	20,00	36,71	38,15	11,58	43,15	46,23
274_D	max 30	184904,53	426609,12	30,00	38,00	39,68	13,74	44,68	47,35
275_A	max 30	184919,31	426617,23	5,00	33,62	35,59	10,06	40,59	44,45
275_B	max 30	184919,31	426617,23	10,00	34,91	36,72	10,91	41,72	44,76
275_C	max 30	184919,31	426617,23	20,00	36,53	38,11	11,84	43,11	45,12
275_D	max 30	184919,31	426617,23	30,00	37,81	39,56	13,78	44,56	47,27
276_A	max 30	184935,72	426627,35	5,00	31,32	33,54	8,68	38,54	44,10
276_B	max 30	184935,72	426627,35	10,00	32,27	34,40	9,40	39,40	44,21
276_C	max 30	184935,72	426627,35	20,00	36,37	38,28	12,79	43,28	47,06
276_D	max 30	184935,72	426627,35	30,00	37,70	39,53	13,89	44,53	47,25
277_A	max 30	184950,21	426638,06	5,00	26,72	29,28	5,13	34,28	44,05
277_B	max 30	184950,21	426638,06	10,00	29,16	31,18	6,16	36,18	44,03
277_C	max 30	184950,21	426638,06	20,00	35,98	37,81	12,15	42,81	46,62
277_D	max 30	184950,21	426638,06	30,00	37,47	39,35	13,80	44,35	47,10
278_A	max 30	184961,51	426647,56	5,00	25,24	26,86	0,73	31,86	37,79
278_B	max 30	184961,51	426647,56	10,00	28,65	29,89	2,68	34,89	38,76
278_C	max 30	184961,51	426647,56	20,00	35,69	37,39	11,44	42,39	46,14
278_D	max 30	184961,51	426647,56	30,00	37,26	39,15	13,60	44,15	46,92
279_A	max 30	184851,86	426601,43	5,00	27,26	28,53	1,46	33,53	38,36
279_B	max 30	184851,86	426601,43	10,00	31,70	32,33	2,48	37,33	38,90
279_C	max 30	184851,86	426601,43	20,00	36,18	37,40	10,44	42,40	46,53
279_D	max 30	184851,86	426601,43	30,00	37,84	39,39	13,21	44,39	47,56
280_A	max 30	184845,18	426610,95	5,00	27,29	28,52	1,38	33,52	38,24
280_B	max 30	184845,18	426610,95	10,00	32,18	32,74	2,42	37,74	38,85
280_C	max 30	184845,18	426610,95	20,00	35,91	37,13	10,15	42,13	46,30
280_D	max 30	184845,18	426610,95	30,00	37,57	39,11	12,91	44,11	47,34
281_A	max 30	184837,08	426620,87	5,00	27,23	28,43	1,21	33,43	38,07
281_B	max 30	184837,08	426620,87	10,00	32,41	32,93	2,30	37,93	38,76
281_C	max 30	184837,08	426620,87	20,00	35,63	36,84	9,85	41,84	46,07
281_D	max 30	184837,08	426620,87	30,00	37,27	38,81	12,60	43,81	47,10
282_A	max 30	184829,38	426632,42	5,00	27,28	28,47	1,22	33,47	38,02
282_B	max 30	184829,38	426632,42	10,00	32,40	32,93	2,29	37,93	38,71
282_C	max 30	184829,38	426632,42	20,00	35,34	36,56	9,56	41,56	45,83
282_D	max 30	184829,38	426632,42	30,00	36,98	38,51	12,28	43,51	46,86
283_A	max 30	184819,27	426645,43	5,00	27,25	28,40	1,03	33,40	37,82
283_B	max 30	184819,27	426645,43	10,00	32,24	32,78	2,17	37,78	38,59
283_C	max 30	184819,27	426645,43	20,00	35,01	36,22	9,20	41,22	45,55
283_D	max 30	184819,27	426645,43	30,00	36,62	38,15	11,90	43,15	46,57
284_A	max 30	184829,13	426653,16	5,00	27,71	29,49	3,78	34,49	39,30
284_B	max 30	184829,13	426653,16	10,00	31,47	32,46	4,44	37,46	39,73
284_C	max 30	184829,13	426653,16	20,00	34,92	36,27	9,63	41,27	45,63
284_D	max 30	184829,13	426653,16	30,00	36,55	38,07	11,82	43,07	46,43
285_A	max 30	184843,64	426665,28	5,00	29,57	31,66	6,35	36,66	41,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
285_B	max 30	184843,64	426665,28	10,00	31,78	33,31	6,89	38,31	41,38
285_C	max 30	184843,64	426665,28	20,00	34,92	36,38	9,91	41,38	45,28
285_D	max 30	184843,64	426665,28	30,00	36,36	37,96	11,84	42,96	45,99
286_A	max 30	184857,82	426677,93	5,00	31,50	33,28	7,38	38,28	41,96
286_B	max 30	184857,82	426677,93	10,00	32,86	34,39	7,87	39,39	42,12
286_C	max 30	184857,82	426677,93	20,00	34,85	36,36	9,99	41,36	45,11
286_D	max 30	184857,82	426677,93	30,00	36,08	37,75	11,78	42,75	45,85
287_A	max 30	184870,62	426689,80	5,00	31,92	33,84	8,28	38,84	42,71
287_B	max 30	184870,62	426689,80	10,00	33,24	34,90	8,73	39,90	42,84
287_C	max 30	184870,62	426689,80	20,00	34,61	36,20	9,99	41,20	44,70
287_D	max 30	184870,62	426689,80	30,00	35,83	37,55	11,70	42,55	45,70
288_A	max 30	184883,37	426701,62	5,00	31,70	33,44	7,58	38,44	42,23
288_B	max 30	184883,37	426701,62	10,00	32,98	34,53	8,16	39,53	42,44
288_C	max 30	184883,37	426701,62	20,00	34,47	36,15	10,15	41,15	43,79
288_D	max 30	184883,37	426701,62	30,00	35,67	37,45	11,73	42,45	45,62
289_A	max 30	184897,23	426714,45	5,00	28,92	31,06	6,06	36,06	41,63
289_B	max 30	184897,23	426714,45	10,00	31,93	33,47	7,03	38,47	42,12
289_C	max 30	184897,23	426714,45	20,00	34,28	36,14	10,52	41,14	44,54
289_D	max 30	184897,23	426714,45	30,00	35,49	37,31	11,64	42,31	45,49
290_A	max 30	184912,43	426728,63	5,00	26,96	29,21	4,60	34,21	42,89
290_B	max 30	184912,43	426728,63	10,00	29,55	31,38	5,92	36,38	43,15
290_C	max 30	184912,43	426728,63	20,00	33,95	35,85	10,33	40,85	45,04
290_D	max 30	184912,43	426728,63	30,00	35,27	37,13	11,54	42,13	45,34
291_A	max 30	184925,39	426740,58	5,00	25,74	27,20	0,70	32,20	37,85
291_B	max 30	184925,39	426740,58	10,00	29,19	30,36	3,01	35,36	39,28
291_C	max 30	184925,39	426740,58	20,00	33,77	35,63	10,01	40,63	44,79
291_D	max 30	184925,39	426740,58	30,00	35,08	36,94	11,34	41,94	45,15
292_A	max 30	184937,54	426751,72	5,00	25,79	27,11	0,22	32,11	37,11
292_B	max 30	184937,54	426751,72	10,00	30,15	31,23	2,89	36,23	39,00
292_C	max 30	184937,54	426751,72	20,00	33,50	35,38	9,82	40,38	44,74
292_D	max 30	184937,54	426751,72	30,00	34,82	36,74	11,23	41,74	45,02
293_A	max 30	184946,05	426742,40	5,00	25,57	26,93	0,13	31,93	36,95
293_B	max 30	184946,05	426742,40	10,00	30,43	31,45	2,83	36,45	38,86
293_C	max 30	184946,05	426742,40	20,00	33,67	35,51	9,84	40,51	44,74
293_D	max 30	184946,05	426742,40	30,00	35,02	36,96	11,48	41,96	45,20
294_A	max 30	184956,10	426731,14	5,00	25,40	26,77	0,02	31,77	36,84
294_B	max 30	184956,10	426731,14	10,00	29,96	30,91	2,59	35,91	38,51
294_C	max 30	184956,10	426731,14	20,00	33,91	35,65	9,76	40,65	44,71
294_D	max 30	184956,10	426731,14	30,00	35,33	37,25	11,74	42,25	45,40
295_A	max 30	184964,48	426721,34	5,00	25,39	26,75	-0,05	31,75	36,80
295_B	max 30	184964,48	426721,34	10,00	30,08	31,00	2,49	36,00	38,46
295_C	max 30	184964,48	426721,34	20,00	34,11	35,75	9,66	40,75	44,69
295_D	max 30	184964,48	426721,34	30,00	35,62	37,53	12,00	42,53	45,60
296_A	max 75	184970,18	426715,05	5,00	25,40	26,76	-0,06	31,76	36,75
296_B	max 75	184970,18	426715,05	10,00	29,99	30,92	2,46	35,92	38,48
296_C	max 75	184970,18	426715,05	20,00	34,25	35,82	9,57	40,82	44,71
296_D	max 75	184970,18	426715,05	40,00	36,85	38,71	13,07	43,71	45,82
296_E	max 75	184970,18	426715,05	60,00	38,27	40,17	14,59	45,17	45,96
296_F	max 75	184970,18	426715,05	75,00	38,46	40,35	14,73	45,35	46,17
297_A	max 75	184963,27	426708,58	5,00	25,33	26,71	-0,06	31,71	36,71
297_B	max 75	184963,27	426708,58	10,00	30,38	31,24	2,50	36,24	38,31
297_C	max 75	184963,27	426708,58	20,00	34,37	36,11	10,23	41,11	45,03
297_D	max 75	184963,27	426708,58	40,00	36,96	38,81	13,17	43,81	45,91
297_E	max 75	184963,27	426708,58	60,00	38,37	40,27	14,68	45,27	46,07
297_F	max 75	184963,27	426708,58	75,00	38,58	40,47	14,87	45,47	46,35
298_A	max 75	184955,16	426702,30	5,00	25,27	26,70	0,09	31,70	36,86
298_B	max 75	184955,16	426702,30	10,00	30,22	31,13	2,68	36,13	38,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
298_C	max 75	184955,16	426702,30	20,00	34,51	36,37	10,72	41,37	45,37
298_D	max 75	184955,16	426702,30	40,00	37,07	38,92	13,28	43,92	46,01
298_E	max 75	184955,16	426702,30	60,00	38,47	40,37	14,79	45,37	46,20
298_F	max 75	184955,16	426702,30	75,00	38,71	40,59	15,00	45,59	46,54
299_A	max 75	184946,05	426694,40	5,00	25,31	26,83	0,49	31,83	37,46
299_B	max 75	184946,05	426694,40	10,00	29,44	30,53	2,84	35,53	38,84
299_C	max 75	184946,05	426694,40	20,00	34,71	36,51	10,75	41,51	45,46
299_D	max 75	184946,05	426694,40	40,00	37,14	38,98	13,33	43,98	46,10
299_E	max 75	184946,05	426694,40	60,00	38,54	40,42	14,84	45,42	46,32
299_F	max 75	184946,05	426694,40	75,00	38,82	40,68	15,05	45,68	46,72
300_A	max 75	184936,53	426685,49	5,00	25,81	27,80	2,61	32,80	40,20
300_B	max 75	184936,53	426685,49	10,00	28,67	30,30	4,26	35,30	40,83
300_C	max 75	184936,53	426685,49	20,00	34,83	36,66	10,98	41,66	45,65
300_D	max 75	184936,53	426685,49	40,00	37,31	39,13	13,46	44,13	46,23
300_E	max 75	184936,53	426685,49	60,00	38,71	40,59	15,00	45,59	46,56
300_F	max 75	184936,53	426685,49	75,00	39,00	40,82	15,15	45,82	46,90
301_A	max 75	184942,00	426677,79	5,00	25,56	27,35	1,74	32,35	39,36
301_B	max 75	184942,00	426677,79	10,00	28,57	30,04	3,58	35,04	40,14
301_C	max 75	184942,00	426677,79	20,00	34,99	36,79	11,06	41,79	45,73
301_D	max 75	184942,00	426677,79	40,00	37,52	39,34	13,67	44,34	46,37
301_E	max 75	184942,00	426677,79	60,00	38,87	40,75	15,18	45,75	46,70
301_F	max 75	184942,00	426677,79	75,00	39,15	40,98	15,31	45,98	47,06
302_A	max 75	184950,71	426668,47	5,00	25,33	26,97	0,95	31,97	38,11
302_B	max 75	184950,71	426668,47	10,00	28,62	29,92	2,95	34,92	39,12
302_C	max 75	184950,71	426668,47	20,00	35,22	36,98	11,15	41,98	45,84
302_D	max 75	184950,71	426668,47	40,00	37,80	39,64	13,98	44,64	46,59
302_E	max 75	184950,71	426668,47	60,00	39,07	40,96	15,41	45,96	46,88
302_F	max 75	184950,71	426668,47	75,00	39,34	41,18	15,54	46,18	47,26
303_A	max 75	184959,42	426659,56	5,00	25,20	26,77	0,51	31,77	37,52
303_B	max 75	184959,42	426659,56	10,00	28,71	29,91	2,58	34,91	38,62
303_C	max 75	184959,42	426659,56	20,00	35,47	37,18	11,25	42,18	45,96
303_D	max 75	184959,42	426659,56	40,00	38,08	39,92	14,28	44,92	46,79
303_E	max 75	184959,42	426659,56	60,00	39,26	41,16	15,62	46,16	47,06
303_F	max 75	184959,42	426659,56	75,00	39,54	41,38	15,76	46,38	47,50
304_A	max 75	184966,49	426652,00	5,00	25,16	26,69	0,32	31,69	37,32
304_B	max 75	184966,49	426652,00	10,00	28,32	29,59	2,43	34,59	38,42
304_C	max 75	184966,49	426652,00	20,00	35,71	37,40	11,41	42,40	46,06
304_D	max 75	184966,49	426652,00	40,00	38,33	40,18	14,53	45,18	46,96
304_E	max 75	184966,49	426652,00	60,00	39,43	41,34	15,81	46,34	47,22
304_F	max 75	184966,49	426652,00	75,00	39,70	41,56	15,95	46,56	47,65
305_A	max 75	184974,62	426659,24	5,00	25,19	26,67	0,15	31,67	37,04
305_B	max 75	184974,62	426659,24	10,00	28,94	30,11	2,62	35,11	38,49
305_C	max 75	184974,62	426659,24	20,00	35,48	37,29	11,54	42,29	46,04
305_D	max 75	184974,62	426659,24	40,00	38,25	40,11	14,48	45,11	46,88
305_E	max 75	184974,62	426659,24	60,00	39,35	41,27	15,73	46,27	47,08
305_F	max 75	184974,62	426659,24	75,00	39,61	41,49	15,91	46,49	47,44
306_A	max 75	184982,78	426666,51	5,00	25,25	26,70	0,10	31,70	37,00
306_B	max 75	184982,78	426666,51	10,00	29,56	30,57	2,49	35,57	38,43
306_C	max 75	184982,78	426666,51	20,00	35,34	37,02	10,98	42,02	45,59
306_D	max 75	184982,78	426666,51	40,00	38,12	39,97	14,34	44,97	46,74
306_E	max 75	184982,78	426666,51	60,00	39,22	41,14	15,59	46,14	46,92
306_F	max 75	184982,78	426666,51	75,00	39,43	41,33	15,76	46,33	47,22
307_A	max 75	184991,11	426673,92	5,00	25,34	26,77	0,09	31,77	36,92
307_B	max 75	184991,11	426673,92	10,00	29,70	30,69	2,49	35,69	38,35
307_C	max 75	184991,11	426673,92	20,00	35,09	36,58	10,11	41,58	45,15
307_D	max 75	184991,11	426673,92	40,00	37,97	39,84	14,22	44,84	46,64
307_E	max 75	184991,11	426673,92	60,00	39,10	41,03	15,49	46,03	46,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
307_F	max 75	184991,11	426673,92	75,00	39,28	41,19	15,64	46,19	47,03
308_A	max 75	184999,56	426681,45	5,00	25,53	27,01	0,50	32,01	37,21
308_B	max 75	184999,56	426681,45	10,00	28,51	29,75	2,38	34,75	38,25
308_C	max 75	184999,56	426681,45	20,00	34,77	36,10	9,13	41,10	44,65
308_D	max 75	184999,56	426681,45	40,00	37,83	39,70	14,08	44,70	46,53
308_E	max 75	184999,56	426681,45	60,00	38,98	40,92	15,38	45,92	46,67
308_F	max 75	184999,56	426681,45	75,00	39,14	41,04	15,44	46,04	46,83
309_A	max 75	184993,47	426688,40	5,00	25,48	26,85	0,01	31,85	36,79
309_B	max 75	184993,47	426688,40	10,00	28,75	29,91	2,31	34,91	38,21
309_C	max 75	184993,47	426688,40	20,00	34,63	36,03	9,30	41,03	44,66
309_D	max 75	184993,47	426688,40	40,00	37,61	39,49	13,87	44,49	46,37
309_E	max 75	184993,47	426688,40	60,00	38,83	40,76	15,22	45,76	46,51
309_F	max 75	184993,47	426688,40	75,00	38,99	40,89	15,29	45,89	46,68
310_A	max 75	184986,93	426695,89	5,00	25,46	26,81	-0,06	31,81	36,70
310_B	max 75	184986,93	426695,89	10,00	29,32	30,35	2,25	35,35	38,19
310_C	max 75	184986,93	426695,89	20,00	34,49	35,95	9,36	40,95	44,61
310_D	max 75	184986,93	426695,89	40,00	37,38	39,26	13,64	44,26	46,21
310_E	max 75	184986,93	426695,89	60,00	38,67	40,59	15,04	45,59	46,35
310_F	max 75	184986,93	426695,89	75,00	38,84	40,73	15,13	45,73	46,52
311_A	max 75	184979,98	426703,84	5,00	25,42	26,76	-0,13	31,76	36,62
311_B	max 75	184979,98	426703,84	10,00	29,56	30,56	2,31	35,56	38,23
311_C	max 75	184979,98	426703,84	20,00	34,39	35,90	9,46	40,90	44,60
311_D	max 75	184979,98	426703,84	40,00	37,15	39,02	13,39	44,02	46,04
311_E	max 75	184979,98	426703,84	60,00	38,50	40,41	14,85	45,41	46,20
311_F	max 75	184979,98	426703,84	75,00	38,68	40,56	14,96	45,56	46,37
312_A	max 30	185052,67	426604,41	5,00	29,91	31,17	4,06	36,17	41,55
312_B	max 30	185052,67	426604,41	10,00	28,71	30,07	3,07	35,07	38,94
312_C	max 30	185052,67	426604,41	20,00	36,14	36,97	7,57	41,97	42,60
312_D	max 30	185052,67	426604,41	30,00	38,75	40,84	15,59	45,84	48,26
313_A	max 30	185060,14	426591,71	5,00	28,70	30,02	3,05	35,02	40,32
313_B	max 30	185060,14	426591,71	10,00	28,81	30,17	3,17	35,17	38,97
313_C	max 30	185060,14	426591,71	20,00	36,14	36,91	7,67	41,91	42,52
313_D	max 30	185060,14	426591,71	30,00	39,15	41,25	16,01	46,25	48,57
314_A	max 30	185068,87	426576,86	5,00	28,70	30,03	3,05	35,03	40,31
314_B	max 30	185068,87	426576,86	10,00	29,06	30,38	3,25	35,38	39,08
314_C	max 30	185068,87	426576,86	20,00	36,71	37,40	7,72	42,40	42,43
314_D	max 30	185068,87	426576,86	30,00	39,65	41,76	16,52	46,76	48,92
315_A	max 30	185078,57	426560,35	5,00	26,35	27,93	1,49	32,93	38,42
315_B	max 30	185078,57	426560,35	10,00	29,55	30,76	3,31	35,76	39,06
315_C	max 30	185078,57	426560,35	20,00	37,20	37,84	7,74	42,84	42,09
315_D	max 30	185078,57	426560,35	30,00	40,30	42,38	17,10	47,38	49,33
316_A	max 30	185089,06	426542,58	5,00	26,31	27,89	1,44	32,89	38,16
316_B	max 30	185089,06	426542,58	10,00	29,49	30,70	3,19	35,70	38,77
316_C	max 30	185089,06	426542,58	20,00	37,49	38,14	8,06	43,14	42,23
316_D	max 30	185089,06	426542,58	30,00	40,83	42,95	17,74	47,95	49,76
317_A	max 30	185098,59	426527,01	5,00	26,18	27,81	1,39	32,81	36,84
317_B	max 30	185098,59	426527,01	10,00	29,55	30,74	3,10	35,74	37,79
317_C	max 30	185098,59	426527,01	20,00	37,72	38,39	8,42	43,39	42,47
317_D	max 30	185098,59	426527,01	30,00	41,25	43,46	18,37	48,46	50,18
318_A	max 30	185109,16	426510,67	5,00	26,32	28,13	2,15	33,13	37,60
318_B	max 30	185109,16	426510,67	10,00	29,41	30,78	3,75	35,78	38,61
318_C	max 30	185109,16	426510,67	20,00	38,04	38,74	8,85	43,74	42,40
318_D	max 30	185109,16	426510,67	30,00	41,72	44,04	19,08	49,04	50,30
319_A	max 30	185120,73	426493,74	5,00	26,85	28,60	2,35	33,60	36,60
319_B	max 30	185120,73	426493,74	10,00	29,43	30,83	3,80	35,83	38,28
319_C	max 30	185120,73	426493,74	20,00	38,30	38,98	8,91	43,98	42,12
319_D	max 30	185120,73	426493,74	30,00	42,42	44,77	19,76	49,77	50,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
320_A	max 30	185134,57	426474,78	5,00	29,13	30,59	3,76	35,59	38,16
320_B	max 30	185134,57	426474,78	10,00	32,56	33,53	5,00	38,53	38,63
320_C	max 30	185134,57	426474,78	20,00	38,35	39,24	10,35	44,24	42,67
320_D	max 30	185134,57	426474,78	30,00	43,06	45,47	20,55	50,47	51,29
321_A	max 30	185146,95	426458,79	5,00	27,27	29,14	3,20	34,14	37,23
321_B	max 30	185146,95	426458,79	10,00	30,02	31,37	4,06	36,37	37,51
321_C	max 30	185146,95	426458,79	20,00	38,39	39,29	10,31	44,29	42,69
321_D	max 30	185146,95	426458,79	30,00	43,65	46,05	21,15	51,05	51,77
322_A	max 30	185157,10	426446,32	5,00	29,50	31,32	5,40	36,32	39,63
322_B	max 30	185157,10	426446,32	10,00	32,91	34,16	6,69	39,16	40,27
322_C	max 30	185157,10	426446,32	20,00	38,95	40,35	13,35	45,35	45,50
322_D	max 30	185157,10	426446,32	30,00	44,22	46,63	21,77	51,63	52,27
323_A	max 30	185165,19	426436,76	5,00	32,26	35,22	11,11	40,22	45,44
323_B	max 30	185165,19	426436,76	10,00	35,11	37,21	11,88	42,21	45,38
323_C	max 30	185165,19	426436,76	20,00	41,15	42,94	16,84	47,94	48,37
323_D	max 30	185165,19	426436,76	30,00	44,60	47,04	22,23	52,04	52,65
324_A	max 30	185171,97	426428,93	5,00	37,29	39,95	15,32	44,95	49,69
324_B	max 30	185171,97	426428,93	10,00	39,36	41,54	16,07	46,54	49,54
324_C	max 30	185171,97	426428,93	20,00	43,60	45,61	19,99	50,61	51,33
324_D	max 30	185171,97	426428,93	30,00	44,83	47,31	22,58	52,31	53,16
325_A	max 30	185191,78	426442,68	5,00	38,97	42,21	18,52	47,21	52,98
325_B	max 30	185191,78	426442,68	10,00	40,59	43,30	19,05	48,30	52,60
325_C	max 30	185191,78	426442,68	20,00	43,10	45,49	20,81	50,49	52,59
325_D	max 30	185191,78	426442,68	30,00	43,73	46,39	22,06	51,39	52,61
326_A	max 30	185212,71	426457,22	5,00	38,48	41,75	18,08	46,75	52,60
326_B	max 30	185212,71	426457,22	10,00	39,94	42,68	18,44	47,68	52,10
326_C	max 30	185212,71	426457,22	20,00	42,39	44,78	20,11	49,78	52,07
326_D	max 30	185212,71	426457,22	30,00	43,07	45,78	21,50	50,78	52,08
327_A	max 30	185229,92	426469,17	5,00	37,92	41,33	17,78	46,33	52,33
327_B	max 30	185229,92	426469,17	10,00	39,12	42,04	18,02	47,04	51,75
327_C	max 30	185229,92	426469,17	20,00	41,72	44,17	19,60	49,17	51,70
327_D	max 30	185229,92	426469,17	30,00	42,55	45,30	21,07	50,30	51,71
328_A	max 30	185241,13	426476,96	5,00	37,50	40,95	17,48	45,95	52,07
328_B	max 30	185241,13	426476,96	10,00	38,56	41,56	17,68	46,56	51,46
328_C	max 30	185241,13	426476,96	20,00	41,14	43,65	19,19	48,65	51,41
328_D	max 30	185241,13	426476,96	30,00	42,04	44,82	20,69	49,82	51,42
329_A	max 30	185229,34	426494,66	5,00	37,33	40,69	17,10	45,69	51,73
329_B	max 30	185229,34	426494,66	10,00	38,23	41,19	17,22	46,19	51,10
329_C	max 30	185229,34	426494,66	20,00	40,70	43,17	18,61	48,17	51,00
329_D	max 30	185229,34	426494,66	30,00	41,76	44,43	20,10	49,43	51,01
330_A	max 30	185215,44	426515,52	5,00	36,77	40,13	16,54	45,13	51,26
330_B	max 30	185215,44	426515,52	10,00	37,68	40,61	16,60	45,61	50,62
330_C	max 30	185215,44	426515,52	20,00	40,03	42,45	17,82	47,45	50,44
330_D	max 30	185215,44	426515,52	30,00	41,21	43,74	19,24	48,74	50,46
331_A	max 30	185203,16	426533,95	5,00	36,39	39,72	16,10	44,72	50,91
331_B	max 30	185203,16	426533,95	10,00	37,21	40,11	16,07	45,11	50,22
331_C	max 30	185203,16	426533,95	20,00	39,48	41,86	17,18	46,86	49,99
331_D	max 30	185203,16	426533,95	30,00	40,75	43,17	18,53	48,17	50,01
332_A	max 30	185191,59	426551,30	5,00	35,83	38,80	14,78	43,80	49,23
332_B	max 30	185191,59	426551,30	10,00	36,63	39,19	14,71	44,19	48,54
332_C	max 30	185191,59	426551,30	20,00	38,87	41,06	16,07	46,06	48,61
332_D	max 30	185191,59	426551,30	30,00	40,28	42,64	17,92	47,64	49,61
333_A	max 30	185178,73	426570,61	5,00	35,57	37,97	13,01	42,97	47,74
333_B	max 30	185178,73	426570,61	10,00	36,37	38,42	12,89	43,42	47,03
333_C	max 30	185178,73	426570,61	20,00	38,63	40,38	14,25	45,38	47,14
333_D	max 30	185178,73	426570,61	30,00	40,13	42,32	17,16	47,32	49,13
334_A	max 30	185167,45	426587,52	5,00	34,75	37,11	11,74	42,11	46,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
334_B	max 30	185167,45	426587,52	10,00	35,51	37,57	11,63	42,57	46,18
334_C	max 30	185167,45	426587,52	20,00	38,26	39,85	12,81	44,85	46,14
334_D	max 30	185167,45	426587,52	30,00	39,99	42,12	16,58	47,12	48,76
335_A	max 30	185154,82	426606,47	5,00	32,72	35,39	10,87	40,39	46,68
335_B	max 30	185154,82	426606,47	10,00	32,79	35,23	10,32	40,23	45,14
335_C	max 30	185154,82	426606,47	20,00	36,42	38,05	11,49	43,05	45,24
335_D	max 30	185154,82	426606,47	30,00	38,74	40,92	15,69	45,92	48,18
336_A	max 30	185144,53	426621,92	5,00	31,40	34,07	9,59	39,07	45,32
336_B	max 30	185144,53	426621,92	10,00	31,31	33,92	9,31	38,92	44,32
336_C	max 30	185144,53	426621,92	20,00	35,48	37,09	10,67	42,09	44,55
336_D	max 30	185144,53	426621,92	30,00	38,18	40,28	14,91	45,28	47,67
337_A	max 30	185133,49	426638,47	5,00	29,64	32,38	8,05	37,38	44,07
337_B	max 30	185133,49	426638,47	10,00	31,24	33,50	8,50	38,50	43,91
337_C	max 30	185133,49	426638,47	20,00	36,41	37,57	10,01	42,57	44,20
337_D	max 30	185133,49	426638,47	30,00	37,63	39,69	14,22	44,69	47,21
338_A	max 30	185126,53	426635,78	5,00	29,80	32,87	8,97	37,87	44,57
338_B	max 30	185126,53	426635,78	10,00	29,89	32,33	7,62	37,33	42,54
338_C	max 30	185126,53	426635,78	20,00	35,52	36,69	9,21	41,69	43,06
338_D	max 30	185126,53	426635,78	30,00	37,70	39,78	14,34	44,78	47,05
339_A	max 30	185116,65	426626,81	5,00	26,91	29,57	5,10	34,57	40,51
339_B	max 30	185116,65	426626,81	10,00	28,85	31,04	5,88	36,04	41,12
339_C	max 30	185116,65	426626,81	20,00	35,03	36,13	8,30	41,13	42,51
339_D	max 30	185116,65	426626,81	30,00	38,01	40,18	14,90	45,18	47,45
340_A	max 30	185104,43	426615,34	5,00	29,60	31,12	4,68	36,12	41,28
340_B	max 30	185104,43	426615,34	10,00	30,66	31,98	4,85	36,98	40,50
340_C	max 30	185104,43	426615,34	20,00	36,87	37,55	7,62	42,55	42,03
340_D	max 30	185104,43	426615,34	30,00	38,62	40,74	15,40	45,74	47,79
341_A	max 30	185094,65	426613,07	5,00	28,82	30,32	3,80	35,32	40,68
341_B	max 30	185094,65	426613,07	10,00	29,23	30,65	3,77	35,65	39,47
341_C	max 30	185094,65	426613,07	20,00	35,81	36,51	6,59	41,51	41,15
341_D	max 30	185094,65	426613,07	30,00	38,79	40,85	15,43	45,85	48,14
342_A	max 30	185077,31	426609,56	5,00	26,16	27,71	1,27	32,71	38,12
342_B	max 30	185077,31	426609,56	10,00	28,77	30,04	2,73	35,04	38,68
342_C	max 30	185077,31	426609,56	20,00	35,47	36,14	6,14	41,14	40,86
342_D	max 30	185077,31	426609,56	30,00	38,59	40,69	15,43	45,69	48,12
343_A	max 80	185255,93	426354,06	5,00	41,78	45,18	21,66	50,18	56,19
343_B	max 80	185255,93	426354,06	10,00	44,05	46,89	22,86	51,89	56,15
343_C	max 80	185255,93	426354,06	20,00	45,81	48,81	24,91	53,81	55,72
343_D	max 80	185255,93	426354,06	40,00	46,31	49,09	24,92	54,09	55,61
343_E	max 80	185255,93	426354,06	60,00	46,68	49,32	24,98	54,32	55,69
343_F	max 80	185255,93	426354,06	80,00	46,90	49,38	24,84	54,38	55,76
344_A	max 80	185269,99	426342,78	5,00	42,20	45,56	22,04	50,56	57,09
344_B	max 80	185269,99	426342,78	10,00	44,48	47,26	23,16	52,26	56,96
344_C	max 80	185269,99	426342,78	20,00	46,08	49,11	25,27	54,11	56,67
344_D	max 80	185269,99	426342,78	40,00	46,57	49,37	25,20	54,37	56,12
344_E	max 80	185269,99	426342,78	60,00	46,94	49,57	25,19	54,57	56,10
344_F	max 80	185269,99	426342,78	80,00	47,11	49,50	24,81	54,50	56,02
345_A	max 80	185283,75	426331,73	5,00	42,35	45,60	21,94	50,60	56,76
345_B	max 80	185283,75	426331,73	10,00	45,05	47,65	23,27	52,65	56,79
345_C	max 80	185283,75	426331,73	20,00	46,38	49,27	25,25	54,27	56,75
345_D	max 80	185283,75	426331,73	40,00	46,80	49,57	25,31	54,57	56,26
345_E	max 80	185283,75	426331,73	60,00	47,08	49,45	24,66	54,45	55,92
345_F	max 80	185283,75	426331,73	80,00	47,27	49,47	24,42	54,47	55,96
346_A	max 80	185296,04	426321,87	5,00	42,93	45,95	21,94	50,95	56,87
346_B	max 80	185296,04	426321,87	10,00	45,72	48,14	23,31	53,14	56,93
346_C	max 80	185296,04	426321,87	20,00	47,25	49,84	25,18	54,84	56,36
346_D	max 80	185296,04	426321,87	40,00	47,05	49,63	25,02	54,63	55,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
346_E	max 80	185296,04	426321,87	60,00	47,33	49,67	24,75	54,67	55,96
346_F	max 80	185296,04	426321,87	80,00	47,45	49,63	24,49	54,63	56,18
347_A	max 80	185306,43	426313,53	5,00	42,61	45,72	21,83	50,72	56,98
347_B	max 80	185306,43	426313,53	10,00	45,42	47,92	23,22	52,92	57,07
347_C	max 80	185306,43	426313,53	20,00	47,11	49,75	25,19	54,75	56,57
347_D	max 80	185306,43	426313,53	40,00	47,01	49,63	25,08	54,63	56,38
347_E	max 80	185306,43	426313,53	60,00	47,30	49,65	24,76	54,65	56,44
347_F	max 80	185306,43	426313,53	80,00	47,48	49,61	24,51	54,61	57,81
348_A	max 80	185314,10	426319,91	5,00	42,18	45,32	21,45	50,32	56,84
348_B	max 80	185314,10	426319,91	10,00	44,88	47,41	22,75	52,41	56,91
348_C	max 80	185314,10	426319,91	20,00	46,73	49,36	24,77	54,36	56,32
348_D	max 80	185314,10	426319,91	40,00	46,52	49,17	24,66	54,17	55,92
348_E	max 80	185314,10	426319,91	60,00	46,83	49,19	24,33	54,19	56,11
348_F	max 80	185314,10	426319,91	80,00	47,01	49,16	24,10	54,16	57,43
349_A	max 80	185308,55	426335,04	5,00	42,27	45,17	20,98	50,17	55,77
349_B	max 80	185308,55	426335,04	10,00	44,87	47,22	22,22	52,22	55,83
349_C	max 80	185308,55	426335,04	20,00	46,57	49,07	24,28	54,07	55,73
349_D	max 80	185308,55	426335,04	40,00	46,19	48,79	24,23	53,79	55,49
349_E	max 80	185308,55	426335,04	60,00	46,49	48,86	23,98	53,86	55,46
349_F	max 80	185308,55	426335,04	80,00	46,61	48,82	23,75	53,82	55,63
350_A	max 80	185302,14	426350,92	5,00	41,24	44,48	20,83	49,48	56,14
350_B	max 80	185302,14	426350,92	10,00	43,60	46,26	21,95	51,26	56,14
350_C	max 80	185302,14	426350,92	20,00	45,13	48,08	24,12	53,08	56,02
350_D	max 80	185302,14	426350,92	40,00	45,57	48,37	24,16	53,37	55,23
350_E	max 80	185302,14	426350,92	60,00	45,91	48,31	23,57	53,31	54,94
350_F	max 80	185302,14	426350,92	80,00	46,06	48,31	23,35	53,31	54,95
351_A	max 80	185294,87	426367,12	5,00	40,71	44,08	20,55	49,08	55,67
351_B	max 80	185294,87	426367,12	10,00	42,24	45,21	21,31	50,21	55,39
351_C	max 80	185294,87	426367,12	20,00	44,43	47,31	23,28	52,31	54,77
351_D	max 80	185294,87	426367,12	40,00	44,90	47,76	23,70	52,76	54,71
351_E	max 80	185294,87	426367,12	60,00	45,49	48,12	23,72	53,12	54,78
351_F	max 80	185294,87	426367,12	80,00	45,61	48,02	23,33	53,02	54,62
352_A	max 80	185286,36	426384,36	5,00	39,44	43,00	19,66	48,00	54,82
352_B	max 80	185286,36	426384,36	10,00	41,47	44,35	20,34	49,35	54,14
352_C	max 80	185286,36	426384,36	20,00	43,88	46,61	22,42	51,61	54,17
352_D	max 80	185286,36	426384,36	40,00	44,40	47,23	23,15	52,23	54,17
352_E	max 80	185286,36	426384,36	60,00	44,96	47,62	23,30	52,62	54,32
352_F	max 80	185286,36	426384,36	80,00	45,14	47,67	23,18	52,67	54,29
353_A	max 80	185279,34	426377,54	5,00	39,93	43,44	20,06	48,44	55,11
353_B	max 80	185279,34	426377,54	10,00	42,00	44,88	20,88	49,88	54,54
353_C	max 80	185279,34	426377,54	20,00	44,31	47,13	23,03	52,13	54,56
353_D	max 80	185279,34	426377,54	40,00	44,80	47,65	23,59	52,65	54,56
353_E	max 80	185279,34	426377,54	60,00	45,33	48,00	23,69	53,00	54,67
353_F	max 80	185279,34	426377,54	80,00	45,51	48,04	23,56	53,04	54,65
354_A	max 80	185267,20	426365,36	5,00	40,81	44,30	20,85	49,30	55,50
354_B	max 80	185267,20	426365,36	10,00	43,02	45,93	21,97	50,93	55,43
354_C	max 80	185267,20	426365,36	20,00	45,07	48,01	24,04	53,01	55,08
354_D	max 80	185267,20	426365,36	40,00	45,59	48,39	24,25	53,39	55,01
354_E	max 80	185267,20	426365,36	60,00	46,01	48,68	24,37	53,68	55,15
354_F	max 80	185267,20	426365,36	80,00	46,20	48,71	24,21	53,71	55,14
355_A	max 23	185239,08	426406,19	5,00	39,77	43,33	19,94	48,33	54,15
355_B	max 23	185239,08	426406,19	10,00	41,81	44,75	20,79	49,75	53,97
355_C	max 23	185239,08	426406,19	20,00	43,99	46,81	22,68	51,81	53,79
355_D	max 23	185239,08	426406,19	23,00	44,07	46,97	22,97	51,97	53,62
356_A	max 23	185248,60	426396,83	5,00	39,53	43,18	19,88	48,18	54,01
356_B	max 23	185248,60	426396,83	10,00	41,74	44,73	20,83	49,73	53,92
356_C	max 23	185248,60	426396,83	20,00	44,10	46,93	22,85	51,93	53,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
356_D	max 23	185248,60	426396,83	23,00	44,27	47,21	23,22	52,21	53,81
357_A	max 23	185262,27	426389,56	5,00	39,55	43,18	19,85	48,18	54,10
357_B	max 23	185262,27	426389,56	10,00	41,79	44,69	20,68	49,69	53,86
357_C	max 23	185262,27	426389,56	20,00	44,14	46,93	22,79	51,93	53,89
357_D	max 23	185262,27	426389,56	23,00	44,32	47,24	23,24	52,24	53,89
358_A	max 23	185270,73	426398,65	5,00	39,04	42,65	19,32	47,65	53,62
358_B	max 23	185270,73	426398,65	10,00	41,20	44,17	20,24	49,17	53,55
358_C	max 23	185270,73	426398,65	20,00	43,65	46,38	22,18	51,38	53,51
358_D	max 23	185270,73	426398,65	23,00	43,86	46,74	22,72	51,74	53,52
359_A	max 23	185278,58	426410,52	5,00	38,61	42,25	18,94	47,25	53,37
359_B	max 23	185278,58	426410,52	10,00	40,53	43,60	19,78	48,60	53,24
359_C	max 23	185278,58	426410,52	20,00	43,08	45,79	21,57	50,79	53,12
359_D	max 23	185278,58	426410,52	23,00	43,31	46,18	22,14	51,18	53,12
360_A	max 23	185269,60	426420,61	5,00	38,85	42,18	18,58	47,18	52,98
360_B	max 23	185269,60	426420,61	10,00	40,76	43,54	19,38	48,54	52,86
360_C	max 23	185269,60	426420,61	20,00	42,91	45,55	21,24	50,55	52,85
360_D	max 23	185269,60	426420,61	23,00	43,14	45,94	21,79	50,94	52,85
361_A	max 23	185256,91	426428,53	5,00	39,63	42,62	18,73	47,62	53,07
361_B	max 23	185256,91	426428,53	10,00	41,48	43,97	19,47	48,97	52,89
361_C	max 23	185256,91	426428,53	20,00	42,85	45,54	21,31	50,54	52,86
361_D	max 23	185256,91	426428,53	23,00	43,09	45,93	21,86	50,93	52,86
362_A	max 23	185246,59	426419,11	5,00	40,28	43,22	19,24	48,22	53,51
362_B	max 23	185246,59	426419,11	10,00	42,21	44,63	20,02	49,63	53,33
362_C	max 23	185246,59	426419,11	20,00	43,45	46,17	21,95	51,17	53,28
362_D	max 23	185246,59	426419,11	23,00	43,57	46,49	22,49	51,49	53,27
363_A	max 12.5	185193,72	426419,68	5,00	39,69	42,95	19,28	47,95	53,64
363_B	max 12.5	185193,72	426419,68	10,00	41,55	44,26	19,99	49,26	53,35
363_C	max 12.5	185193,72	426419,68	12,50	42,67	45,10	20,49	50,10	53,37
364_A	max 12.5	185205,16	426406,54	5,00	41,99	44,86	20,79	49,86	55,21
364_B	max 12.5	185205,16	426406,54	10,00	44,01	46,27	21,37	51,27	54,46
364_C	max 12.5	185205,16	426406,54	12,50	45,23	47,22	21,91	52,22	54,49
365_A	max 12.5	185211,95	426399,12	5,00	41,61	44,67	20,79	49,67	54,94
365_B	max 12.5	185211,95	426399,12	10,00	42,92	45,69	21,48	50,69	54,56
365_C	max 12.5	185211,95	426399,12	12,50	44,14	46,60	22,02	51,60	54,57
366_A	max 12.5	185224,12	426385,42	5,00	40,55	44,03	20,58	49,03	54,66
366_B	max 12.5	185224,12	426385,42	10,00	42,87	45,65	21,52	50,65	54,46
366_C	max 12.5	185224,12	426385,42	12,50	44,18	46,63	22,09	51,63	54,47
367_A	max 12.5	185232,43	426390,45	5,00	40,11	43,61	20,18	48,61	54,31
367_B	max 12.5	185232,43	426390,45	10,00	42,39	45,22	21,14	50,22	54,16
367_C	max 12.5	185232,43	426390,45	12,50	43,70	46,18	21,69	51,18	54,18
368_A	max 12.5	185241,19	426396,53	5,00	39,70	43,34	20,03	48,34	54,22
368_B	max 12.5	185241,19	426396,53	10,00	41,91	44,88	20,96	49,88	54,08
368_C	max 12.5	185241,19	426396,53	12,50	43,14	45,74	21,40	50,74	53,96
369_A	max 12.5	185233,09	426403,18	5,00	39,98	43,51	20,08	48,51	54,28
369_B	max 12.5	185233,09	426403,18	10,00	42,04	44,95	20,93	49,95	54,09
369_C	max 12.5	185233,09	426403,18	12,50	43,24	45,82	21,45	50,82	54,10
370_A	max 12.5	185225,95	426398,16	5,00	40,12	43,70	20,34	48,70	54,50
370_B	max 12.5	185225,95	426398,16	10,00	42,26	45,18	21,21	50,18	54,30
370_C	max 12.5	185225,95	426398,16	12,50	43,51	46,10	21,74	51,10	54,32
371_A	max 12.5	185218,61	426406,32	5,00	41,46	44,35	20,29	49,35	54,51
371_B	max 12.5	185218,61	426406,32	10,00	43,50	45,84	21,09	50,84	54,27
371_C	max 12.5	185218,61	426406,32	12,50	44,70	46,77	21,62	51,77	54,29
372_A	max 12.5	185208,59	426417,83	5,00	39,78	43,27	19,82	48,27	54,39
372_B	max 12.5	185208,59	426417,83	10,00	41,67	44,55	20,49	49,55	54,06
372_C	max 12.5	185208,59	426417,83	12,50	42,82	45,39	20,99	50,39	54,08
373_A	max 12.5	185223,29	426428,04	5,00	39,23	42,77	19,35	47,77	53,98
373_B	max 12.5	185223,29	426428,04	10,00	40,92	43,88	19,92	48,88	53,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
373_C	max 12.5	185223,29	426428,04	12,50	41,98	44,66	20,38	49,66	53,59
374_A	max 12.5	185238,54	426438,63	5,00	38,38	41,90	18,49	46,90	52,90
374_B	max 12.5	185238,54	426438,63	10,00	40,02	42,96	19,01	47,96	52,50
374_C	max 12.5	185238,54	426438,63	12,50	41,04	43,71	19,45	48,71	52,51
375_A	max 12.5	185247,07	426426,89	5,00	39,86	42,92	19,09	47,92	53,39
375_B	max 12.5	185247,07	426426,89	10,00	41,71	44,23	19,77	49,23	53,14
375_C	max 12.5	185247,07	426426,89	12,50	41,57	44,35	20,24	49,35	53,08
376_A	max 12.5	185253,64	426434,86	5,00	38,48	41,95	18,49	46,95	52,87
376_B	max 12.5	185253,64	426434,86	10,00	40,24	43,14	19,14	48,14	52,61
376_C	max 12.5	185253,64	426434,86	12,50	40,98	43,74	19,58	48,74	52,60
377_A	max 12.5	185244,74	426446,11	5,00	38,12	41,61	18,18	46,61	52,64
377_B	max 12.5	185244,74	426446,11	10,00	39,61	42,58	18,66	47,58	52,22
377_C	max 12.5	185244,74	426446,11	12,50	40,59	43,30	19,09	48,30	52,22
378_A	max 12.5	185240,85	426452,19	5,00	38,15	41,59	18,10	46,59	52,59
378_B	max 12.5	185240,85	426452,19	10,00	39,45	42,43	18,51	47,43	52,10
378_C	max 12.5	185240,85	426452,19	12,50	40,41	43,12	18,92	48,12	52,10
379_A	max 12.5	185225,64	426441,37	5,00	38,76	42,15	18,58	47,15	52,99
379_B	max 12.5	185225,64	426441,37	10,00	40,28	43,15	19,07	48,15	52,57
379_C	max 12.5	185225,64	426441,37	12,50	41,25	43,87	19,50	48,87	52,55
380_A	max 12.5	185214,99	426433,94	5,00	39,02	42,37	18,76	47,37	53,15
380_B	max 12.5	185214,99	426433,94	10,00	40,69	43,48	19,33	48,48	52,77
380_C	max 12.5	185214,99	426433,94	12,50	41,72	44,25	19,77	49,25	52,77
381_A	max 12.5	185204,67	426427,28	5,00	39,30	42,61	18,98	47,61	53,33
381_B	max 12.5	185204,67	426427,28	10,00	41,08	43,84	19,63	48,84	53,01
381_C	max 12.5	185204,67	426427,28	12,50	42,15	44,64	20,10	49,64	53,02
382_A	max 8.5	185207,33	426435,22	5,00	39,03	42,36	18,73	47,36	53,12
382_B	max 8.5	185207,33	426435,22	8,50	40,14	43,07	19,06	48,07	52,81
383_A	max 8.5	185218,63	426443,07	5,00	38,83	42,16	18,54	47,16	52,97
383_B	max 8.5	185218,63	426443,07	8,50	39,84	42,80	18,82	47,80	52,63
384_A	max 8.5	185228,68	426450,05	5,00	38,59	41,92	18,30	46,92	52,76
384_B	max 8.5	185228,68	426450,05	8,50	39,54	42,51	18,55	47,51	52,42
385_A	max 8.5	185242,21	426459,09	5,00	37,96	41,39	17,91	46,39	52,43
385_B	max 8.5	185242,21	426459,09	8,50	38,91	41,97	18,14	46,97	52,09
386_A	max 8.5	185246,84	426452,39	5,00	38,00	41,45	17,99	46,45	52,49
386_B	max 8.5	185246,84	426452,39	8,50	38,97	42,07	18,28	47,07	52,19
387_A	max 8.5	185250,56	426446,99	5,00	37,96	41,50	18,10	46,50	52,56
387_B	max 8.5	185250,56	426446,99	8,50	38,98	42,16	18,46	47,16	52,32
388_A	max 8.5	185246,75	426444,34	5,00	38,05	41,58	18,18	46,58	52,64
388_B	max 8.5	185246,75	426444,34	8,50	39,13	42,28	18,53	47,28	52,38
389_A	max 8.5	185202,20	426402,33	5,00	42,24	45,19	21,20	50,19	55,61
389_B	max 8.5	185202,20	426402,33	8,50	43,60	46,00	21,34	51,00	54,75
390_A	max 8.5	185208,90	426394,64	5,00	42,03	44,95	20,95	49,95	55,08
390_B	max 8.5	185208,90	426394,64	8,50	42,16	45,12	21,16	50,12	54,54
391_A	max 8.5	185216,57	426385,83	5,00	40,85	44,29	20,77	49,29	54,86
391_B	max 8.5	185216,57	426385,83	8,50	42,36	45,26	21,22	50,26	54,49
392_A	max 8.5	185223,34	426378,05	5,00	40,86	44,32	20,86	49,32	54,88
392_B	max 8.5	185223,34	426378,05	8,50	42,52	45,49	21,57	50,49	54,76
393_A	max 8.5	185229,54	426382,36	5,00	40,57	44,10	20,71	49,10	54,75
393_B	max 8.5	185229,54	426382,36	8,50	42,16	45,15	21,25	50,15	54,50
394_A	max 8.5	185235,73	426386,66	5,00	40,21	43,78	20,41	48,78	54,48
394_B	max 8.5	185235,73	426386,66	8,50	41,79	44,83	20,99	49,83	54,29
400_A	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	1,50	52,41	57,03	35,13	62,03	74,25
400_B	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	5,00	54,54	59,17	37,21	64,17	74,08
400_C	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	10,00	56,17	59,93	37,40	64,93	73,97
400_D	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	20,00	56,56	59,95	37,04	64,95	73,56
400_E	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	40,00	56,43	58,97	35,20	63,97	71,50
400_F	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	55,00	55,81	57,82	33,31	62,82	70,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
401_A	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	1,50	53,93	59,13	37,36	64,13	75,04
401_B	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	5,00	55,82	60,85	38,94	65,85	74,92
401_C	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	10,00	57,36	61,40	38,92	66,40	74,76
401_D	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	20,00	57,64	60,93	37,83	65,93	73,90
401_E	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	40,00	57,29	59,77	35,73	64,77	71,15
401_F	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	55,00	56,37	58,43	33,81	63,43	69,70
402_A	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	1,50	54,47	61,12	39,35	66,12	71,78
402_B	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	5,00	56,36	62,22	40,18	67,22	71,71
402_C	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	10,00	58,73	62,80	39,88	67,80	71,60
402_D	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	20,00	59,52	62,63	38,91	67,63	71,69
402_E	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	40,00	58,28	60,87	36,73	65,87	70,42
402_F	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	55,00	57,53	59,38	34,20	64,38	69,27
403_A	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	1,50	55,65	62,20	40,31	67,20	70,98
403_B	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	5,00	57,48	63,15	40,95	68,15	70,88
403_C	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	10,00	60,44	63,96	40,54	68,96	70,67
403_D	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	20,00	60,66	63,54	39,42	68,54	70,48
403_E	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	40,00	59,36	61,65	37,01	66,65	69,79
403_F	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	55,00	58,44	60,17	34,60	65,17	68,52
404_A	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	1,50	58,36	63,89	41,65	68,89	71,57
404_B	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	5,00	59,70	64,55	41,98	69,55	71,40
404_C	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	10,00	62,82	65,59	41,40	70,59	70,96
404_D	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	20,00	62,76	64,97	39,91	69,97	69,89
404_E	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	40,00	60,62	62,67	37,54	67,67	69,15
404_F	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	55,00	59,12	60,74	34,81	65,74	68,02
405_A	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	1,50	61,07	65,80	43,22	70,80	72,91
405_B	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	5,00	61,82	66,09	43,22	71,09	72,58
405_C	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	10,00	64,84	67,13	42,35	72,13	71,83
405_D	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	20,00	63,89	65,87	40,42	70,87	70,11
405_E	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	40,00	60,92	62,47	36,25	67,47	67,95
405_F	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	55,00	59,37	60,95	34,85	65,95	67,36
406_A	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	1,50	58,16	63,47	41,12	68,47	71,20
406_B	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	5,00	59,80	64,39	41,64	69,39	71,07
406_C	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	10,00	62,97	65,57	41,11	70,57	70,55
406_D	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	20,00	62,68	64,63	39,02	69,63	68,68
406_E	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	40,00	60,16	61,67	35,21	66,67	66,59
406_F	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	55,00	58,93	60,39	33,78	65,39	66,24
407_A	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	1,50	52,40	57,21	34,53	62,21	66,08
407_B	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	5,00	55,60	59,76	36,68	64,76	66,37
407_C	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	10,00	58,42	61,15	36,82	66,15	66,34
407_D	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	20,00	58,56	60,89	35,99	65,89	65,63
407_E	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	40,00	58,63	60,19	33,67	65,19	63,99
407_F	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	55,00	57,76	59,27	32,61	64,27	64,63
408_A	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	1,50	49,26	53,46	30,24	58,46	62,90
408_B	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	5,00	53,34	57,07	33,41	62,07	63,51
408_C	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	10,00	55,99	58,60	33,84	63,60	63,63
408_D	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	20,00	56,14	58,63	33,71	63,63	63,54
408_E	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	40,00	56,68	58,71	33,17	63,71	63,22
408_F	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	55,00	56,37	58,02	31,77	63,02	63,28
409_A	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	1,50	47,71	51,24	27,55	56,24	60,93
409_B	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	5,00	50,74	54,28	30,52	59,28	61,56
409_C	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	10,00	53,72	56,37	31,66	61,37	61,72
409_D	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	20,00	53,94	56,45	31,56	61,45	61,65
409_E	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	40,00	54,43	56,68	31,50	61,68	61,73
409_F	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	55,00	54,75	56,72	31,16	61,72	62,04
410_A	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	1,50	46,63	49,69	25,47	54,69	59,70
410_B	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	5,00	49,17	52,18	27,85	57,18	60,43
410_C	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	10,00	52,40	54,90	29,79	59,90	60,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
410_D	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	20,00	52,69	55,10	29,88	60,10	60,63
410_E	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	40,00	52,60	54,78	29,53	59,78	60,63
410_F	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	55,00	52,93	54,88	29,35	59,88	61,80
411_A	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	1,50	45,40	48,51	24,37	53,51	59,21
411_B	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	5,00	47,93	50,84	26,46	55,84	60,06
411_C	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	10,00	51,16	53,70	28,70	58,70	60,23
411_D	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	20,00	51,56	54,04	29,01	59,04	60,31
411_E	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	40,00	51,98	54,11	28,60	59,11	60,55
411_F	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	55,00	51,75	53,69	28,25	58,69	62,24
412_A	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	1,50	44,46	47,65	23,63	52,65	59,02
412_B	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	5,00	46,99	49,89	25,54	54,89	59,99
412_C	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	10,00	50,09	52,68	27,84	57,68	60,15
412_D	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	20,00	50,76	53,27	28,32	58,27	60,24
412_E	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	40,00	51,24	53,35	27,92	58,35	61,59
412_F	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	55,00	50,94	52,92	27,59	57,92	61,92
413_A	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	1,50	44,40	47,65	23,79	52,65	60,47
413_B	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	5,00	46,98	49,90	25,72	54,90	61,82
413_C	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	10,00	50,10	52,69	27,98	57,69	61,96
413_D	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	20,00	50,83	53,27	28,40	58,27	62,27
413_E	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	40,00	51,31	53,40	28,04	58,40	62,51
413_F	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	55,00	51,43	53,34	27,67	58,34	62,29
414_A	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	1,50	44,35	47,59	23,81	52,59	61,25
414_B	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	5,00	46,92	49,81	25,72	54,81	62,91
414_C	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	10,00	50,06	52,61	27,94	57,61	63,01
414_D	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	20,00	50,92	53,30	28,39	58,30	62,96
414_E	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	40,00	51,36	53,42	28,00	58,42	62,71
414_F	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	55,00	51,43	53,30	27,61	58,30	62,43
415_A	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	1,50	44,29	47,60	23,96	52,60	61,92
415_B	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	5,00	46,85	49,79	25,87	54,79	63,62
415_C	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	10,00	50,00	52,59	28,07	57,59	63,72
415_D	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	20,00	50,94	53,34	28,55	58,34	63,67
415_E	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	40,00	51,34	53,43	28,11	58,43	62,86
415_F	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	55,00	51,38	53,28	27,70	58,28	62,58
416_A	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	1,50	44,17	47,46	23,92	52,46	62,68
416_B	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	5,00	46,73	49,61	25,81	54,61	64,51
416_C	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	10,00	49,86	52,39	27,97	57,39	64,60
416_D	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	20,00	50,87	53,20	28,49	58,20	64,53
416_E	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	40,00	51,12	53,24	28,06	58,24	63,11
416_F	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	55,00	51,28	53,19	27,67	58,19	62,84
417_A	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	1,50	43,54	47,10	23,95	52,10	62,89
417_B	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	5,00	46,09	49,16	25,77	54,16	64,73
417_C	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	10,00	49,09	51,80	27,88	56,80	64,82
417_D	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	20,00	50,40	52,88	28,59	57,88	64,75
417_E	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	40,00	50,83	52,88	27,93	57,88	64,45
417_F	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	55,00	51,09	52,90	27,54	57,90	64,19
418_A	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	1,50	44,73	48,39	25,33	53,39	64,14
418_B	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	5,00	47,44	50,64	27,39	55,64	65,95
418_C	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	10,00	50,52	53,27	29,42	58,27	66,02
418_D	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	20,00	51,44	53,96	29,77	58,96	65,93
418_E	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	40,00	51,97	53,98	29,01	58,98	65,55
418_F	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	55,00	52,42	54,22	28,60	59,22	63,83
419_A	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	1,50	45,69	49,69	26,98	54,69	65,67
419_B	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	5,00	48,63	52,22	29,38	57,22	67,45
419_C	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	10,00	51,50	54,48	31,05	59,48	67,49
419_D	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	20,00	52,34	55,01	31,16	60,01	67,37
419_E	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	40,00	53,17	55,14	30,22	60,14	66,87
419_F	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	55,00	53,75	55,50	29,83	60,50	65,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
420_A	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	1,50	47,21	51,73	29,34	56,73	67,61
420_B	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	5,00	50,40	54,58	32,13	59,58	69,20
420_C	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	10,00	53,03	56,30	33,15	61,30	69,22
420_D	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	20,00	53,65	56,56	33,02	61,56	69,03
420_E	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	40,00	55,05	56,88	31,75	61,88	68,34
420_F	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	55,00	55,18	56,64	30,42	61,64	66,51
421_A	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	1,50	49,98	55,07	33,03	60,07	70,83
421_B	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	5,00	52,88	57,56	35,42	62,56	71,70
421_C	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	10,00	54,88	58,61	35,86	63,61	71,66
421_D	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	20,00	55,66	58,51	34,99	63,51	71,24
421_E	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	40,00	57,10	58,58	32,79	63,58	70,16
421_F	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	55,00	56,73	58,12	31,66	63,12	68,05
422_A	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	1,50	55,39	61,92	40,28	66,92	75,33
422_B	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	5,00	56,83	62,59	40,77	67,59	75,36
422_C	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	10,00	57,91	62,47	40,16	67,47	75,04
422_D	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	20,00	58,75	61,61	38,09	66,61	74,11
422_E	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	40,00	58,86	60,50	34,89	65,50	70,96
422_F	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	55,00	58,14	59,59	33,39	64,59	69,88
423_A	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	1,50	60,33	67,49	45,97	72,49	79,34
423_B	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	5,00	60,28	66,65	45,00	71,65	78,84
423_C	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	10,00	61,30	65,51	43,04	70,51	78,01
423_D	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	20,00	61,40	63,73	39,75	68,73	76,42
423_E	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	40,00	60,07	61,74	36,36	66,74	72,65
423_F	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	55,00	59,26	60,72	34,63	65,72	71,09
424_A	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	1,50	60,78	67,50	45,99	72,50	80,37
424_B	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	5,00	60,74	66,68	45,03	71,68	79,96
424_C	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	10,00	62,44	65,90	43,09	70,90	79,17
424_D	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	20,00	61,84	63,95	39,92	68,95	77,52
424_E	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	40,00	60,75	62,24	36,64	67,24	73,53
424_F	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	55,00	59,62	60,99	34,89	65,99	71,81
425_A	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	1,50	61,02	67,46	45,94	72,46	80,87
425_B	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	5,00	61,16	66,72	45,02	71,72	80,50
425_C	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	10,00	62,16	65,67	43,05	70,67	79,79
425_D	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	20,00	62,43	64,18	39,80	69,18	78,28
425_E	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	40,00	61,11	62,47	36,63	67,47	74,20
425_F	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	55,00	59,78	61,10	34,95	66,10	72,37
426_A	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	1,50	60,97	67,46	45,95	72,46	80,90
426_B	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	5,00	60,97	66,68	45,05	71,68	80,56
426_C	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	10,00	62,42	65,81	43,11	70,81	79,95
426_D	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	20,00	61,90	63,89	39,95	68,89	78,41
426_E	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	40,00	60,37	61,81	36,41	66,81	74,41
426_F	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	55,00	59,47	60,80	34,84	65,80	72,61
427_A	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	1,50	60,78	67,48	45,98	72,48	80,81
427_B	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	5,00	60,67	66,62	45,04	71,62	80,41
427_C	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	10,00	60,60	65,06	43,07	70,06	79,70
427_D	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	20,00	60,97	63,36	39,90	68,36	78,00
427_E	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	40,00	59,41	61,08	36,27	66,08	74,33
427_F	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	55,00	58,60	60,01	34,39	65,01	72,52
428_A	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	1,50	59,91	66,92	45,43	71,92	79,85
428_B	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	5,00	59,74	66,03	44,50	71,03	79,47
428_C	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	10,00	59,22	64,33	42,55	69,33	78,67
428_D	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	20,00	58,71	62,04	39,45	67,04	77,07
428_E	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	40,00	58,64	60,47	35,91	65,47	73,85
428_F	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	55,00	57,60	59,21	34,07	64,21	72,19
429_A	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	1,50	56,67	62,82	41,30	67,82	78,00
429_B	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	5,00	57,54	63,11	41,53	68,11	77,87
429_C	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	10,00	57,74	62,50	40,67	67,50	77,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
429_D	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	20,00	57,71	61,02	38,48	66,02	76,36
429_E	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	40,00	58,05	59,94	35,43	64,94	73,37
429_F	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	55,00	57,12	58,78	33,72	63,78	71,89
430_A	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	1,50	54,16	59,57	38,00	64,57	76,61
430_B	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	5,00	55,74	60,64	39,01	65,64	76,49
430_C	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	10,00	56,59	60,87	38,96	65,87	76,39
430_D	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	20,00	56,79	60,07	37,52	65,07	75,52
430_E	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	40,00	57,22	59,19	34,85	64,19	72,87
430_F	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	55,00	56,67	58,34	33,31	63,34	71,50
431_A	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	1,50	55,55	60,85	39,30	65,85	77,64
431_B	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	5,00	56,75	61,62	40,01	66,62	77,54
431_C	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	10,00	57,39	61,68	39,79	66,68	77,32
431_D	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	20,00	57,46	60,74	38,22	65,74	76,29
431_E	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	40,00	57,67	59,60	35,25	64,60	73,43
431_F	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	55,00	57,09	58,71	33,61	63,71	71,92
432_A	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	1,50	56,59	61,45	39,91	66,45	78,48
432_B	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	5,00	57,52	62,17	40,56	67,17	78,39
432_C	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	10,00	58,10	62,17	40,26	67,17	78,16
432_D	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	20,00	58,08	61,28	38,73	66,28	76,94
432_E	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	40,00	58,27	60,11	35,58	65,11	73,97
432_F	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	55,00	57,54	59,10	33,86	64,10	72,32
433_A	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	1,50	57,02	61,52	39,98	66,52	78,98
433_B	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	5,00	57,91	62,31	40,69	67,31	78,90
433_C	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	10,00	58,47	62,34	40,41	67,34	78,65
433_D	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	20,00	58,47	61,51	38,88	66,51	77,39
433_E	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	40,00	58,56	60,31	35,64	65,31	74,28
433_F	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	55,00	57,80	59,28	33,90	64,28	72,54
434_A	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	1,50	57,23	61,54	40,00	66,54	79,13
434_B	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	5,00	58,12	62,40	40,76	67,40	79,07
434_C	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	10,00	58,74	62,40	40,37	67,40	78,82
434_D	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	20,00	58,82	61,77	38,99	66,77	77,48
434_E	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	40,00	58,78	60,47	35,69	65,47	74,44
434_F	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	55,00	58,00	59,44	33,91	64,44	72,66
435_A	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	1,50	57,27	61,45	39,89	66,45	79,19
435_B	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	5,00	58,17	62,33	40,66	67,33	79,12
435_C	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	10,00	58,94	62,42	40,26	67,42	78,88
435_D	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	20,00	59,08	61,87	38,93	66,87	77,62
435_E	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	40,00	58,82	60,51	35,63	65,51	74,29
435_F	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	55,00	57,80	59,19	33,82	64,19	72,75
436_A	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	1,50	57,25	61,37	39,82	66,37	79,21
436_B	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	5,00	58,16	62,24	40,56	67,24	79,14
436_C	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	10,00	58,91	62,37	40,21	67,37	78,89
436_D	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	20,00	59,09	61,87	38,88	66,87	77,58
436_E	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	40,00	58,43	60,20	35,56	65,20	74,00
436_F	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	55,00	57,65	59,12	33,75	64,12	72,26
437_A	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	1,50	57,16	61,17	39,60	66,17	78,98
437_B	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	5,00	57,95	61,94	40,23	66,94	78,89
437_C	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	10,00	59,00	62,31	39,95	67,31	78,57
437_D	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	20,00	58,56	61,39	38,57	66,39	77,32
437_E	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	40,00	58,19	60,32	36,14	65,32	73,82
437_F	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	55,00	57,36	59,17	34,30	64,17	71,85
438_A	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	1,50	56,11	60,57	38,95	65,57	77,75
438_B	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	5,00	57,15	61,58	39,82	66,58	77,64
438_C	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	10,00	58,17	61,91	39,64	66,91	77,33
438_D	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	20,00	57,75	61,05	38,45	66,05	76,19
438_E	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	40,00	57,53	59,77	35,72	64,77	72,99
438_F	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	55,00	57,01	58,83	33,90	63,83	71,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
439_A	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	1,50	54,56	59,21	37,51	64,21	76,33
439_B	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	5,00	56,09	60,79	38,99	65,79	76,21
439_C	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	10,00	57,37	61,29	38,98	66,29	76,00
439_D	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	20,00	57,53	60,97	38,21	65,97	75,20
439_E	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	40,00	57,00	59,21	35,15	64,21	72,42
439_F	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	55,00	56,35	58,21	33,53	63,21	70,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
271_A	max 30	184858,55	426591,70	5,00	34,61	34,67	34,57	44,57	40,28
271_B	max 30	184858,55	426591,70	10,00	38,49	38,53	38,47	48,47	43,03
271_C	max 30	184858,55	426591,70	20,00	43,69	43,75	43,66	53,66	48,03
271_D	max 30	184858,55	426591,70	30,00	45,04	45,12	45,00	55,00	48,96
272_A	max 30	184872,73	426596,16	5,00	35,03	35,12	34,97	44,97	41,36
272_B	max 30	184872,73	426596,16	10,00	37,88	37,93	37,83	47,83	42,95
272_C	max 30	184872,73	426596,16	20,00	43,74	43,81	43,71	53,71	48,18
272_D	max 30	184872,73	426596,16	30,00	45,02	45,11	44,98	54,98	48,92
273_A	max 30	184889,94	426602,44	5,00	37,63	37,75	37,58	47,58	44,40
273_B	max 30	184889,94	426602,44	10,00	39,51	39,60	39,46	49,46	45,44
273_C	max 30	184889,94	426602,44	20,00	43,61	43,69	43,57	53,57	48,19
273_D	max 30	184889,94	426602,44	30,00	44,94	45,03	44,90	54,90	48,90
274_A	max 30	184904,53	426609,12	5,00	39,46	39,57	39,42	49,42	46,02
274_B	max 30	184904,53	426609,12	10,00	40,58	40,68	40,52	50,52	46,61
274_C	max 30	184904,53	426609,12	20,00	43,33	43,41	43,28	53,28	48,00
274_D	max 30	184904,53	426609,12	30,00	44,69	44,79	44,64	54,64	48,74
275_A	max 30	184919,31	426617,23	5,00	40,60	40,71	40,57	50,57	47,22
275_B	max 30	184919,31	426617,23	10,00	41,34	41,44	41,28	51,28	47,51
275_C	max 30	184919,31	426617,23	20,00	43,07	43,16	43,02	53,02	47,93
275_D	max 30	184919,31	426617,23	30,00	44,41	44,51	44,36	54,36	48,57
276_A	max 30	184935,72	426627,35	5,00	38,21	38,33	38,16	48,16	45,27
276_B	max 30	184935,72	426627,35	10,00	39,24	39,36	39,19	49,19	45,66
276_C	max 30	184935,72	426627,35	20,00	42,87	42,99	42,82	52,82	48,22
276_D	max 30	184935,72	426627,35	30,00	44,20	44,31	44,15	54,15	48,51
277_A	max 30	184950,21	426638,06	5,00	32,53	32,74	32,45	42,45	40,73
277_B	max 30	184950,21	426638,06	10,00	35,52	35,66	35,45	45,45	42,14
277_C	max 30	184950,21	426638,06	20,00	42,62	42,72	42,57	52,57	47,81
277_D	max 30	184950,21	426638,06	30,00	43,94	44,05	43,88	53,88	48,34
278_A	max 30	184961,51	426647,56	5,00	31,49	31,59	31,42	41,42	37,93
278_B	max 30	184961,51	426647,56	10,00	34,91	34,98	34,84	44,84	40,31
278_C	max 30	184961,51	426647,56	20,00	42,38	42,48	42,33	52,33	47,39
278_D	max 30	184961,51	426647,56	30,00	43,70	43,82	43,65	53,65	48,14
279_A	max 30	184851,86	426601,43	5,00	34,57	34,63	34,53	44,53	40,24
279_B	max 30	184851,86	426601,43	10,00	39,97	39,99	39,95	49,95	44,34
279_C	max 30	184851,86	426601,43	20,00	43,40	43,46	43,36	53,36	47,77
279_D	max 30	184851,86	426601,43	30,00	44,75	44,83	44,71	54,71	48,71
280_A	max 30	184845,18	426610,95	5,00	34,61	34,67	34,57	44,57	40,27
280_B	max 30	184845,18	426610,95	10,00	40,31	40,33	40,29	50,29	44,67
280_C	max 30	184845,18	426610,95	20,00	43,16	43,22	43,12	53,12	47,56
280_D	max 30	184845,18	426610,95	30,00	44,50	44,58	44,46	54,46	48,50
281_A	max 30	184837,08	426620,87	5,00	34,57	34,62	34,53	44,53	40,21
281_B	max 30	184837,08	426620,87	10,00	40,49	40,51	40,48	50,48	44,85
281_C	max 30	184837,08	426620,87	20,00	42,88	42,93	42,84	52,84	47,32
281_D	max 30	184837,08	426620,87	30,00	44,21	44,30	44,17	54,17	48,27
282_A	max 30	184829,38	426632,42	5,00	34,65	34,71	34,61	44,61	40,28
282_B	max 30	184829,38	426632,42	10,00	40,42	40,44	40,40	50,40	44,81
282_C	max 30	184829,38	426632,42	20,00	42,60	42,66	42,57	52,57	47,09
282_D	max 30	184829,38	426632,42	30,00	43,92	44,00	43,87	53,87	48,03
283_A	max 30	184819,27	426645,43	5,00	34,65	34,71	34,61	44,61	40,25
283_B	max 30	184819,27	426645,43	10,00	40,23	40,25	40,21	50,21	44,65
283_C	max 30	184819,27	426645,43	20,00	42,28	42,33	42,24	52,24	46,82
283_D	max 30	184819,27	426645,43	30,00	43,57	43,65	43,53	53,53	47,74
284_A	max 30	184829,13	426653,16	5,00	34,76	34,85	34,71	44,71	41,24
284_B	max 30	184829,13	426653,16	10,00	39,24	39,28	39,21	49,21	44,17
284_C	max 30	184829,13	426653,16	20,00	42,16	42,22	42,12	52,12	46,87
284_D	max 30	184829,13	426653,16	30,00	43,44	43,52	43,39	53,39	47,63
285_A	max 30	184843,64	426665,28	5,00	35,86	35,99	35,79	45,79	43,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
285_B	max 30	184843,64	426665,28	10,00	38,87	38,95	38,83	48,83	44,58
285_C	max 30	184843,64	426665,28	20,00	41,89	41,97	41,85	51,85	46,79
285_D	max 30	184843,64	426665,28	30,00	43,22	43,30	43,17	53,17	47,50
286_A	max 30	184857,82	426677,93	5,00	37,89	38,00	37,84	47,84	44,61
286_B	max 30	184857,82	426677,93	10,00	39,39	39,47	39,33	49,33	45,28
286_C	max 30	184857,82	426677,93	20,00	41,52	41,60	41,47	51,47	46,57
286_D	max 30	184857,82	426677,93	30,00	42,85	42,94	42,80	52,80	47,26
287_A	max 30	184870,62	426689,80	5,00	38,59	38,70	38,54	48,54	45,39
287_B	max 30	184870,62	426689,80	10,00	39,84	39,94	39,79	49,79	45,90
287_C	max 30	184870,62	426689,80	20,00	41,21	41,30	41,15	51,15	46,38
287_D	max 30	184870,62	426689,80	30,00	42,51	42,61	42,46	52,46	47,04
288_A	max 30	184883,37	426701,62	5,00	38,38	38,48	38,34	48,34	44,98
288_B	max 30	184883,37	426701,62	10,00	39,65	39,74	39,60	49,60	45,56
288_C	max 30	184883,37	426701,62	20,00	41,02	41,12	40,97	50,97	46,35
288_D	max 30	184883,37	426701,62	30,00	42,30	42,40	42,25	52,25	46,94
289_A	max 30	184897,23	426714,45	5,00	35,46	35,59	35,41	45,41	42,67
289_B	max 30	184897,23	426714,45	10,00	38,96	39,04	38,93	48,93	44,72
289_C	max 30	184897,23	426714,45	20,00	40,78	40,89	40,72	50,72	46,38
289_D	max 30	184897,23	426714,45	30,00	42,04	42,14	41,98	51,98	46,77
290_A	max 30	184912,43	426728,63	5,00	32,93	33,10	32,86	42,86	40,68
290_B	max 30	184912,43	426728,63	10,00	36,22	36,33	36,17	46,17	42,61
290_C	max 30	184912,43	426728,63	20,00	40,51	40,62	40,45	50,45	46,16
290_D	max 30	184912,43	426728,63	30,00	41,77	41,88	41,72	51,72	46,60
291_A	max 30	184925,39	426740,58	5,00	32,44	32,52	32,38	42,38	38,60
291_B	max 30	184925,39	426740,58	10,00	36,04	36,10	35,99	45,99	41,41
291_C	max 30	184925,39	426740,58	20,00	40,25	40,37	40,20	50,20	45,89
291_D	max 30	184925,39	426740,58	30,00	41,52	41,63	41,46	51,46	46,39
292_A	max 30	184937,54	426751,72	5,00	32,73	32,80	32,68	42,68	38,62
292_B	max 30	184937,54	426751,72	10,00	37,13	37,18	37,09	47,09	42,19
292_C	max 30	184937,54	426751,72	20,00	40,12	40,23	40,07	50,07	45,75
292_D	max 30	184937,54	426751,72	30,00	41,32	41,44	41,27	51,27	46,26
293_A	max 30	184946,05	426742,40	5,00	32,34	32,42	32,29	42,29	38,33
293_B	max 30	184946,05	426742,40	10,00	37,56	37,60	37,52	47,52	42,51
293_C	max 30	184946,05	426742,40	20,00	40,30	40,40	40,25	50,25	45,82
293_D	max 30	184946,05	426742,40	30,00	41,52	41,63	41,46	51,46	46,43
294_A	max 30	184956,10	426731,14	5,00	32,08	32,15	32,02	42,02	38,11
294_B	max 30	184956,10	426731,14	10,00	37,69	37,72	37,65	47,65	42,53
294_C	max 30	184956,10	426731,14	20,00	40,50	40,60	40,44	50,44	45,85
294_D	max 30	184956,10	426731,14	30,00	41,76	41,88	41,70	51,70	46,62
295_A	max 30	184964,48	426721,34	5,00	32,05	32,13	32,00	42,00	38,06
295_B	max 30	184964,48	426721,34	10,00	37,62	37,66	37,58	47,58	42,43
295_C	max 30	184964,48	426721,34	20,00	40,68	40,78	40,63	50,63	45,88
295_D	max 30	184964,48	426721,34	30,00	41,97	42,09	41,91	51,91	46,80
296_A	max 75	184970,18	426715,05	5,00	32,07	32,15	32,02	42,02	38,05
296_B	max 75	184970,18	426715,05	10,00	37,26	37,30	37,22	47,22	42,12
296_C	max 75	184970,18	426715,05	20,00	40,81	40,90	40,75	50,75	45,89
296_D	max 75	184970,18	426715,05	40,00	43,19	43,31	43,13	53,13	47,08
296_E	max 75	184970,18	426715,05	60,00	44,82	44,93	44,77	54,77	47,31
296_F	max 75	184970,18	426715,05	75,00	45,15	45,26	45,10	55,10	47,52
297_A	max 75	184963,27	426708,58	5,00	31,88	31,96	31,83	41,83	37,94
297_B	max 75	184963,27	426708,58	10,00	38,29	38,32	38,26	48,26	42,97
297_C	max 75	184963,27	426708,58	20,00	40,99	41,09	40,94	50,94	46,26
297_D	max 75	184963,27	426708,58	40,00	43,35	43,46	43,29	53,29	47,20
297_E	max 75	184963,27	426708,58	60,00	44,97	45,08	44,92	54,92	47,43
297_F	max 75	184963,27	426708,58	75,00	45,31	45,42	45,26	55,26	47,67
298_A	max 75	184955,16	426702,30	5,00	31,71	31,79	31,65	41,65	37,88
298_B	max 75	184955,16	426702,30	10,00	38,07	38,11	38,05	48,05	42,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
298_C	max 75	184955,16	426702,30	20,00	41,14	41,25	41,09	51,09	46,55
298_D	max 75	184955,16	426702,30	40,00	43,50	43,61	43,44	53,44	47,31
298_E	max 75	184955,16	426702,30	60,00	45,12	45,23	45,07	55,07	47,56
298_F	max 75	184955,16	426702,30	75,00	45,47	45,58	45,43	55,43	47,81
299_A	max 75	184946,05	426694,40	5,00	31,73	31,82	31,67	41,67	38,04
299_B	max 75	184946,05	426694,40	10,00	36,23	36,28	36,18	46,18	41,41
299_C	max 75	184946,05	426694,40	20,00	41,21	41,31	41,15	51,15	46,60
299_D	max 75	184946,05	426694,40	40,00	43,61	43,72	43,56	53,56	47,38
299_E	max 75	184946,05	426694,40	60,00	45,24	45,34	45,19	55,19	47,64
299_F	max 75	184946,05	426694,40	75,00	45,61	45,72	45,57	55,57	47,92
300_A	max 75	184936,53	426685,49	5,00	32,06	32,20	31,99	41,99	39,17
300_B	max 75	184936,53	426685,49	10,00	35,03	35,13	34,96	44,96	41,08
300_C	max 75	184936,53	426685,49	20,00	41,43	41,54	41,38	51,38	46,81
300_D	max 75	184936,53	426685,49	40,00	43,83	43,94	43,77	53,77	47,53
300_E	max 75	184936,53	426685,49	60,00	45,46	45,57	45,41	55,41	47,84
300_F	max 75	184936,53	426685,49	75,00	45,85	45,95	45,80	55,80	48,10
301_A	max 75	184942,00	426677,79	5,00	31,79	31,91	31,73	41,73	38,60
301_B	max 75	184942,00	426677,79	10,00	34,96	35,04	34,89	44,89	40,73
301_C	max 75	184942,00	426677,79	20,00	41,60	41,70	41,55	51,55	46,91
301_D	max 75	184942,00	426677,79	40,00	44,02	44,13	43,97	53,97	47,67
301_E	max 75	184942,00	426677,79	60,00	45,61	45,72	45,56	55,56	47,98
301_F	max 75	184942,00	426677,79	75,00	45,99	46,09	45,94	55,94	48,25
302_A	max 75	184950,71	426668,47	5,00	31,60	31,70	31,53	41,53	38,12
302_B	max 75	184950,71	426668,47	10,00	35,03	35,10	34,96	44,96	40,52
302_C	max 75	184950,71	426668,47	20,00	41,84	41,94	41,79	51,79	47,04
302_D	max 75	184950,71	426668,47	40,00	44,28	44,39	44,23	54,23	47,87
302_E	max 75	184950,71	426668,47	60,00	45,79	45,90	45,74	55,74	48,18
302_F	max 75	184950,71	426668,47	75,00	46,16	46,27	46,12	56,12	48,44
303_A	max 75	184959,42	426659,56	5,00	31,47	31,57	31,40	41,40	37,85
303_B	max 75	184959,42	426659,56	10,00	35,22	35,29	35,16	45,16	40,52
303_C	max 75	184959,42	426659,56	20,00	42,05	42,15	42,00	52,00	47,16
303_D	max 75	184959,42	426659,56	40,00	44,54	44,65	44,48	54,48	48,07
303_E	max 75	184959,42	426659,56	60,00	45,96	46,07	45,91	55,91	48,36
303_F	max 75	184959,42	426659,56	75,00	46,34	46,44	46,29	56,29	48,63
304_A	max 75	184966,49	426652,00	5,00	31,43	31,52	31,36	41,36	37,73
304_B	max 75	184966,49	426652,00	10,00	35,15	35,22	35,10	45,10	40,39
304_C	max 75	184966,49	426652,00	20,00	42,26	42,36	42,21	52,21	47,31
304_D	max 75	184966,49	426652,00	40,00	44,77	44,88	44,71	54,71	48,24
304_E	max 75	184966,49	426652,00	60,00	46,11	46,22	46,06	56,06	48,52
304_F	max 75	184966,49	426652,00	75,00	46,48	46,59	46,44	56,44	48,80
305_A	max 75	184974,62	426659,24	5,00	31,52	31,61	31,45	41,45	37,73
305_B	max 75	184974,62	426659,24	10,00	36,43	36,48	36,40	46,40	41,40
305_C	max 75	184974,62	426659,24	20,00	42,18	42,28	42,13	52,13	47,33
305_D	max 75	184974,62	426659,24	40,00	44,65	44,77	44,59	54,59	48,18
305_E	max 75	184974,62	426659,24	60,00	46,00	46,11	45,95	55,95	48,43
305_F	max 75	184974,62	426659,24	75,00	46,35	46,46	46,30	56,30	48,70
306_A	max 75	184982,78	426666,51	5,00	31,57	31,66	31,51	41,51	37,75
306_B	max 75	184982,78	426666,51	10,00	37,55	37,59	37,52	47,52	42,24
306_C	max 75	184982,78	426666,51	20,00	41,97	42,07	41,92	51,92	46,98
306_D	max 75	184982,78	426666,51	40,00	44,46	44,57	44,40	54,40	48,03
306_E	max 75	184982,78	426666,51	60,00	45,81	45,93	45,76	55,76	48,26
306_F	max 75	184982,78	426666,51	75,00	46,14	46,24	46,09	56,09	48,52
307_A	max 75	184991,11	426673,92	5,00	31,75	31,83	31,69	41,69	37,85
307_B	max 75	184991,11	426673,92	10,00	36,69	36,74	36,64	46,64	41,59
307_C	max 75	184991,11	426673,92	20,00	41,74	41,82	41,69	51,69	46,51
307_D	max 75	184991,11	426673,92	40,00	44,26	44,38	44,20	54,20	47,89
307_E	max 75	184991,11	426673,92	60,00	45,63	45,75	45,58	55,58	48,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
307_F	max 75	184991,11	426673,92	75,00	45,94	46,05	45,89	55,89	48,35
308_A	max 75	184999,56	426681,45	5,00	32,17	32,25	32,11	42,11	38,26
308_B	max 75	184999,56	426681,45	10,00	34,74	34,81	34,67	44,67	40,12
308_C	max 75	184999,56	426681,45	20,00	41,50	41,57	41,45	51,45	46,02
308_D	max 75	184999,56	426681,45	40,00	44,07	44,19	44,01	54,01	47,75
308_E	max 75	184999,56	426681,45	60,00	45,46	45,57	45,40	55,40	47,97
308_F	max 75	184999,56	426681,45	75,00	45,75	45,86	45,70	55,70	48,16
309_A	max 75	184993,47	426688,40	5,00	32,24	32,31	32,18	42,18	38,15
309_B	max 75	184993,47	426688,40	10,00	35,11	35,18	35,05	45,05	40,38
309_C	max 75	184993,47	426688,40	20,00	41,35	41,42	41,30	51,30	46,01
309_D	max 75	184993,47	426688,40	40,00	43,88	43,99	43,81	53,81	47,61
309_E	max 75	184993,47	426688,40	60,00	45,33	45,44	45,27	55,27	47,83
309_F	max 75	184993,47	426688,40	75,00	45,62	45,73	45,57	55,57	48,02
310_A	max 75	184986,93	426695,89	5,00	32,21	32,28	32,16	42,16	38,11
310_B	max 75	184986,93	426695,89	10,00	36,16	36,21	36,11	46,11	41,18
310_C	max 75	184986,93	426695,89	20,00	41,19	41,27	41,14	51,14	45,96
310_D	max 75	184986,93	426695,89	40,00	43,67	43,79	43,61	53,61	47,45
310_E	max 75	184986,93	426695,89	60,00	45,19	45,30	45,13	55,13	47,68
310_F	max 75	184986,93	426695,89	75,00	45,48	45,59	45,43	55,43	47,87
311_A	max 75	184979,98	426703,84	5,00	32,19	32,26	32,13	42,13	38,09
311_B	max 75	184979,98	426703,84	10,00	36,51	36,56	36,47	46,47	41,48
311_C	max 75	184979,98	426703,84	20,00	41,02	41,10	40,97	50,97	45,93
311_D	max 75	184979,98	426703,84	40,00	43,46	43,58	43,40	53,40	47,29
311_E	max 75	184979,98	426703,84	60,00	45,03	45,15	44,98	54,98	47,52
311_F	max 75	184979,98	426703,84	75,00	45,34	45,45	45,29	55,29	47,72
312_A	max 30	185052,67	426604,41	5,00	36,03	36,11	35,96	45,96	41,86
312_B	max 30	185052,67	426604,41	10,00	34,79	34,87	34,71	44,71	40,16
312_C	max 30	185052,67	426604,41	20,00	43,52	43,55	43,48	53,48	46,70
312_D	max 30	185052,67	426604,41	30,00	44,95	45,08	44,88	54,88	49,25
313_A	max 30	185060,14	426591,71	5,00	34,74	34,82	34,67	44,67	40,65
313_B	max 30	185060,14	426591,71	10,00	34,86	34,95	34,79	44,79	40,19
313_C	max 30	185060,14	426591,71	20,00	43,83	43,86	43,80	53,80	46,89
313_D	max 30	185060,14	426591,71	30,00	45,33	45,47	45,27	55,27	49,54
314_A	max 30	185068,87	426576,86	5,00	34,71	34,79	34,63	44,63	40,60
314_B	max 30	185068,87	426576,86	10,00	35,04	35,12	34,96	44,96	40,28
314_C	max 30	185068,87	426576,86	20,00	44,21	44,23	44,17	54,17	47,11
314_D	max 30	185068,87	426576,86	30,00	45,80	45,93	45,73	55,73	49,89
315_A	max 30	185078,57	426560,35	5,00	32,48	32,58	32,41	42,41	38,63
315_B	max 30	185078,57	426560,35	10,00	35,40	35,48	35,32	45,32	40,48
315_C	max 30	185078,57	426560,35	20,00	44,64	44,67	44,60	54,60	47,35
315_D	max 30	185078,57	426560,35	30,00	46,29	46,43	46,22	56,22	50,25
316_A	max 30	185089,06	426542,58	5,00	32,30	32,40	32,23	42,23	38,45
316_B	max 30	185089,06	426542,58	10,00	35,29	35,36	35,21	45,21	40,25
316_C	max 30	185089,06	426542,58	20,00	45,10	45,12	45,07	55,07	47,65
316_D	max 30	185089,06	426542,58	30,00	46,87	47,01	46,80	56,80	50,67
317_A	max 30	185098,59	426527,01	5,00	32,15	32,25	32,07	42,07	38,28
317_B	max 30	185098,59	426527,01	10,00	35,25	35,33	35,17	45,17	40,11
317_C	max 30	185098,59	426527,01	20,00	45,50	45,53	45,47	55,47	47,91
317_D	max 30	185098,59	426527,01	30,00	47,37	47,52	47,30	57,30	51,06
318_A	max 30	185109,16	426510,67	5,00	32,44	32,56	32,37	42,37	38,71
318_B	max 30	185109,16	426510,67	10,00	35,58	35,66	35,51	45,51	40,47
318_C	max 30	185109,16	426510,67	20,00	45,94	45,96	45,91	55,91	48,18
318_D	max 30	185109,16	426510,67	30,00	47,84	48,00	47,78	57,78	51,49
319_A	max 30	185120,73	426493,74	5,00	32,71	32,82	32,63	42,63	38,85
319_B	max 30	185120,73	426493,74	10,00	35,38	35,46	35,30	45,30	40,25
319_C	max 30	185120,73	426493,74	20,00	46,23	46,25	46,20	56,20	48,25
319_D	max 30	185120,73	426493,74	30,00	48,29	48,46	48,22	58,22	51,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
320_A	max 30	185134,57	426474,78	5,00	35,07	35,16	34,99	44,99	40,70
320_B	max 30	185134,57	426474,78	10,00	38,56	38,61	38,48	48,48	42,57
320_C	max 30	185134,57	426474,78	20,00	46,06	46,09	46,02	56,02	48,06
320_D	max 30	185134,57	426474,78	30,00	48,79	48,97	48,72	58,72	52,38
321_A	max 30	185146,95	426458,79	5,00	32,91	33,04	32,83	42,83	39,20
321_B	max 30	185146,95	426458,79	10,00	35,83	35,91	35,75	45,75	40,32
321_C	max 30	185146,95	426458,79	20,00	45,37	45,41	45,32	55,32	47,26
321_D	max 30	185146,95	426458,79	30,00	49,23	49,41	49,15	59,15	52,82
322_A	max 30	185157,10	426446,32	5,00	34,72	34,86	34,62	44,62	41,14
322_B	max 30	185157,10	426446,32	10,00	38,20	38,29	38,10	48,10	42,67
322_C	max 30	185157,10	426446,32	20,00	45,26	45,34	45,19	55,19	47,95
322_D	max 30	185157,10	426446,32	30,00	49,56	49,76	49,47	59,47	53,26
323_A	max 30	185165,19	426436,76	5,00	37,70	37,96	37,60	47,60	45,80
323_B	max 30	185165,19	426436,76	10,00	40,55	40,71	40,45	50,45	46,41
323_C	max 30	185165,19	426436,76	20,00	47,13	47,25	47,06	57,06	50,40
323_D	max 30	185165,19	426436,76	30,00	49,78	49,99	49,69	59,69	53,60
324_A	max 30	185171,97	426428,93	5,00	42,94	43,15	42,87	52,87	50,36
324_B	max 30	185171,97	426428,93	10,00	45,03	45,19	44,96	54,96	50,68
324_C	max 30	185171,97	426428,93	20,00	49,13	49,28	49,05	59,05	52,83
324_D	max 30	185171,97	426428,93	30,00	49,94	50,16	49,84	59,84	53,86
325_A	max 30	185191,78	426442,68	5,00	43,60	43,96	43,48	53,48	52,81
325_B	max 30	185191,78	426442,68	10,00	45,47	45,73	45,36	55,36	52,79
325_C	max 30	185191,78	426442,68	20,00	48,40	48,60	48,31	58,31	53,18
325_D	max 30	185191,78	426442,68	30,00	49,20	49,42	49,11	59,11	53,27
326_A	max 30	185212,71	426457,22	5,00	43,13	43,48	43,00	53,00	52,41
326_B	max 30	185212,71	426457,22	10,00	44,71	44,98	44,59	54,59	52,24
326_C	max 30	185212,71	426457,22	20,00	47,65	47,85	47,55	57,55	52,63
326_D	max 30	185212,71	426457,22	30,00	48,49	48,72	48,39	58,39	52,70
327_A	max 30	185229,92	426469,17	5,00	42,56	42,93	42,43	52,43	52,09
327_B	max 30	185229,92	426469,17	10,00	43,93	44,22	43,81	53,81	51,80
327_C	max 30	185229,92	426469,17	20,00	46,94	47,15	46,84	56,84	52,21
327_D	max 30	185229,92	426469,17	30,00	47,87	48,11	47,77	57,77	52,27
328_A	max 30	185241,13	426476,96	5,00	42,19	42,57	42,06	52,06	51,80
328_B	max 30	185241,13	426476,96	10,00	43,48	43,78	43,37	53,37	51,49
328_C	max 30	185241,13	426476,96	20,00	46,45	46,67	46,35	56,35	51,88
328_D	max 30	185241,13	426476,96	30,00	47,44	47,68	47,34	57,34	51,93
329_A	max 30	185229,34	426494,66	5,00	42,07	42,43	41,94	51,94	51,54
329_B	max 30	185229,34	426494,66	10,00	43,16	43,45	43,05	53,05	51,16
329_C	max 30	185229,34	426494,66	20,00	46,02	46,23	45,92	55,92	51,52
329_D	max 30	185229,34	426494,66	30,00	47,15	47,38	47,05	57,05	51,57
330_A	max 30	185215,44	426515,52	5,00	41,62	41,97	41,50	51,50	51,07
330_B	max 30	185215,44	426515,52	10,00	42,74	43,02	42,63	52,63	50,70
330_C	max 30	185215,44	426515,52	20,00	45,46	45,66	45,37	55,37	51,01
330_D	max 30	185215,44	426515,52	30,00	46,74	46,94	46,64	56,64	51,07
331_A	max 30	185203,16	426533,95	5,00	41,30	41,64	41,19	51,19	50,71
331_B	max 30	185203,16	426533,95	10,00	42,34	42,61	42,24	52,24	50,30
331_C	max 30	185203,16	426533,95	20,00	44,96	45,15	44,86	54,86	50,57
331_D	max 30	185203,16	426533,95	30,00	46,33	46,52	46,24	56,24	50,64
332_A	max 30	185191,59	426551,30	5,00	40,95	41,23	40,85	50,85	49,71
332_B	max 30	185191,59	426551,30	10,00	41,97	42,18	41,87	51,87	49,34
332_C	max 30	185191,59	426551,30	20,00	44,46	44,63	44,37	54,37	49,83
332_D	max 30	185191,59	426551,30	30,00	45,85	46,04	45,76	55,76	50,25
333_A	max 30	185178,73	426570,61	5,00	40,51	40,72	40,40	50,40	48,45
333_B	max 30	185178,73	426570,61	10,00	41,52	41,68	41,42	51,42	48,16
333_C	max 30	185178,73	426570,61	20,00	43,96	44,09	43,87	53,87	48,78
333_D	max 30	185178,73	426570,61	30,00	45,32	45,50	45,23	55,23	49,78
334_A	max 30	185167,45	426587,52	5,00	39,66	39,86	39,56	49,56	47,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
334_B	max 30	185167,45	426587,52	10,00	40,59	40,76	40,51	50,51	47,13
334_C	max 30	185167,45	426587,52	20,00	43,70	43,81	43,63	53,63	48,12
334_D	max 30	185167,45	426587,52	30,00	44,87	45,05	44,77	54,77	49,42
335_A	max 30	185154,82	426606,47	5,00	38,34	38,56	38,26	48,26	46,34
335_B	max 30	185154,82	426606,47	10,00	38,47	38,65	38,39	48,39	45,50
335_C	max 30	185154,82	426606,47	20,00	43,06	43,15	43,00	53,00	47,32
335_D	max 30	185154,82	426606,47	30,00	44,35	44,51	44,27	54,27	48,87
336_A	max 30	185144,53	426621,92	5,00	37,05	37,26	36,96	46,96	45,08
336_B	max 30	185144,53	426621,92	10,00	37,26	37,45	37,18	47,18	44,45
336_C	max 30	185144,53	426621,92	20,00	42,81	42,88	42,76	52,76	46,96
336_D	max 30	185144,53	426621,92	30,00	43,95	44,10	43,87	53,87	48,40
337_A	max 30	185133,49	426638,47	5,00	36,03	36,22	35,96	45,96	43,79
337_B	max 30	185133,49	426638,47	10,00	37,31	37,46	37,23	47,23	44,06
337_C	max 30	185133,49	426638,47	20,00	43,92	43,97	43,88	53,88	47,61
337_D	max 30	185133,49	426638,47	30,00	43,52	43,66	43,45	53,45	47,96
338_A	max 30	185126,53	426635,78	5,00	35,49	35,75	35,40	45,40	44,16
338_B	max 30	185126,53	426635,78	10,00	35,95	36,13	35,88	45,88	42,96
338_C	max 30	185126,53	426635,78	20,00	43,34	43,39	43,31	53,31	46,98
338_D	max 30	185126,53	426635,78	30,00	43,63	43,77	43,56	53,56	48,06
339_A	max 30	185116,65	426626,81	5,00	32,55	32,76	32,46	42,46	40,62
339_B	max 30	185116,65	426626,81	10,00	34,79	34,94	34,71	44,71	41,46
339_C	max 30	185116,65	426626,81	20,00	42,81	42,85	42,77	52,77	46,31
339_D	max 30	185116,65	426626,81	30,00	43,94	44,09	43,87	53,87	48,45
340_A	max 30	185104,43	426615,34	5,00	35,91	36,00	35,84	45,84	42,02
340_B	max 30	185104,43	426615,34	10,00	36,97	37,04	36,90	46,90	42,17
340_C	max 30	185104,43	426615,34	20,00	44,55	44,57	44,51	54,51	47,51
340_D	max 30	185104,43	426615,34	30,00	44,51	44,66	44,44	54,44	48,91
341_A	max 30	185094,65	426613,07	5,00	34,72	34,82	34,65	44,65	40,96
341_B	max 30	185094,65	426613,07	10,00	35,87	35,94	35,81	45,81	41,09
341_C	max 30	185094,65	426613,07	20,00	43,87	43,89	43,84	53,84	46,80
341_D	max 30	185094,65	426613,07	30,00	44,69	44,83	44,62	54,62	49,01
342_A	max 30	185077,31	426609,56	5,00	32,22	32,31	32,15	42,15	38,46
342_B	max 30	185077,31	426609,56	10,00	34,39	34,47	34,30	44,30	39,76
342_C	max 30	185077,31	426609,56	20,00	43,19	43,21	43,16	53,16	46,17
342_D	max 30	185077,31	426609,56	30,00	44,62	44,77	44,55	54,55	48,99
343_A	max 80	185255,93	426354,06	5,00	45,72	46,16	45,57	55,57	55,25
343_B	max 80	185255,93	426354,06	10,00	48,43	48,74	48,29	58,29	55,54
343_C	max 80	185255,93	426354,06	20,00	50,71	51,01	50,59	60,59	55,79
343_D	max 80	185255,93	426354,06	40,00	51,61	51,85	51,51	61,51	55,93
343_E	max 80	185255,93	426354,06	60,00	52,40	52,61	52,32	62,32	56,28
343_F	max 80	185255,93	426354,06	80,00	52,97	53,15	52,90	62,90	56,44
344_A	max 80	185269,99	426342,78	5,00	46,14	46,58	45,99	55,99	55,61
344_B	max 80	185269,99	426342,78	10,00	49,17	49,46	49,05	59,05	55,87
344_C	max 80	185269,99	426342,78	20,00	50,96	51,27	50,84	60,84	56,10
344_D	max 80	185269,99	426342,78	40,00	51,74	51,99	51,64	61,64	56,16
344_E	max 80	185269,99	426342,78	60,00	52,55	52,77	52,47	62,47	56,46
344_F	max 80	185269,99	426342,78	80,00	53,12	53,29	53,05	63,05	56,49
345_A	max 80	185283,75	426331,73	5,00	46,40	46,80	46,25	56,25	55,53
345_B	max 80	185283,75	426331,73	10,00	49,48	49,76	49,35	59,35	55,96
345_C	max 80	185283,75	426331,73	20,00	51,51	51,79	51,41	61,41	56,25
345_D	max 80	185283,75	426331,73	40,00	51,83	52,09	51,73	61,73	56,27
345_E	max 80	185283,75	426331,73	60,00	52,65	52,84	52,58	62,58	56,20
345_F	max 80	185283,75	426331,73	80,00	53,22	53,38	53,16	63,16	56,34
346_A	max 80	185296,04	426321,87	5,00	46,02	46,47	45,84	55,84	55,44
346_B	max 80	185296,04	426321,87	10,00	49,19	49,49	49,03	59,03	55,88
346_C	max 80	185296,04	426321,87	20,00	51,37	51,65	51,23	61,23	56,12
346_D	max 80	185296,04	426321,87	40,00	51,88	52,13	51,78	61,78	56,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
346_E	max 80	185296,04	426321,87	60,00	52,73	52,91	52,64	62,64	56,28
346_F	max 80	185296,04	426321,87	80,00	53,29	53,45	53,22	63,22	56,41
347_A	max 80	185306,43	426313,53	5,00	46,14	46,56	45,98	55,98	55,36
347_B	max 80	185306,43	426313,53	10,00	49,34	49,63	49,20	59,20	55,83
347_C	max 80	185306,43	426313,53	20,00	51,16	51,45	51,02	61,02	56,06
347_D	max 80	185306,43	426313,53	40,00	51,90	52,15	51,80	61,80	56,15
347_E	max 80	185306,43	426313,53	60,00	52,75	52,94	52,67	62,67	56,30
347_F	max 80	185306,43	426313,53	80,00	53,32	53,47	53,25	63,25	56,43
348_A	max 80	185314,10	426319,91	5,00	45,64	46,08	45,48	55,48	55,04
348_B	max 80	185314,10	426319,91	10,00	48,76	49,05	48,61	58,61	55,48
348_C	max 80	185314,10	426319,91	20,00	50,71	51,01	50,57	60,57	55,69
348_D	max 80	185314,10	426319,91	40,00	51,40	51,65	51,29	61,29	55,69
348_E	max 80	185314,10	426319,91	60,00	52,26	52,45	52,18	62,18	55,85
348_F	max 80	185314,10	426319,91	80,00	52,80	52,96	52,74	62,74	55,97
349_A	max 80	185308,55	426335,04	5,00	45,40	45,82	45,22	55,22	54,69
349_B	max 80	185308,55	426335,04	10,00	48,37	48,66	48,21	58,21	55,11
349_C	max 80	185308,55	426335,04	20,00	50,88	51,14	50,75	60,75	55,47
349_D	max 80	185308,55	426335,04	40,00	50,98	51,23	50,87	60,87	55,27
349_E	max 80	185308,55	426335,04	60,00	51,84	52,03	51,75	61,75	55,46
349_F	max 80	185308,55	426335,04	80,00	52,37	52,54	52,30	62,30	55,58
350_A	max 80	185302,14	426350,92	5,00	45,39	45,79	45,25	55,25	54,65
350_B	max 80	185302,14	426350,92	10,00	48,19	48,46	48,06	58,06	55,03
350_C	max 80	185302,14	426350,92	20,00	50,18	50,47	50,08	60,08	55,25
350_D	max 80	185302,14	426350,92	40,00	50,55	50,82	50,45	60,45	55,07
350_E	max 80	185302,14	426350,92	60,00	51,40	51,59	51,32	61,32	55,04
350_F	max 80	185302,14	426350,92	80,00	51,92	52,09	51,85	61,85	55,16
351_A	max 80	185294,87	426367,12	5,00	44,59	45,03	44,43	54,43	54,33
351_B	max 80	185294,87	426367,12	10,00	46,90	47,21	46,77	56,77	54,34
351_C	max 80	185294,87	426367,12	20,00	49,40	49,68	49,29	59,29	54,53
351_D	max 80	185294,87	426367,12	40,00	50,13	50,39	50,03	60,03	54,62
351_E	max 80	185294,87	426367,12	60,00	50,99	51,21	50,90	60,90	54,96
351_F	max 80	185294,87	426367,12	80,00	51,49	51,67	51,42	61,42	54,95
352_A	max 80	185286,36	426384,36	5,00	43,86	44,29	43,73	53,73	53,55
352_B	max 80	185286,36	426384,36	10,00	46,03	46,34	45,90	55,90	53,51
352_C	max 80	185286,36	426384,36	20,00	48,95	49,20	48,84	58,84	53,96
352_D	max 80	185286,36	426384,36	40,00	49,70	49,95	49,60	59,60	54,11
352_E	max 80	185286,36	426384,36	60,00	50,55	50,77	50,47	60,47	54,53
352_F	max 80	185286,36	426384,36	80,00	51,05	51,23	50,97	60,97	54,66
353_A	max 80	185279,34	426377,54	5,00	44,37	44,79	44,24	54,24	53,91
353_B	max 80	185279,34	426377,54	10,00	46,51	46,82	46,38	56,38	53,94
353_C	max 80	185279,34	426377,54	20,00	49,33	49,59	49,21	59,21	54,37
353_D	max 80	185279,34	426377,54	40,00	50,10	50,35	50,00	60,00	54,54
353_E	max 80	185279,34	426377,54	60,00	50,94	51,16	50,86	60,86	54,92
353_F	max 80	185279,34	426377,54	80,00	51,45	51,64	51,38	61,38	55,06
354_A	max 80	185267,20	426365,36	5,00	45,12	45,54	44,98	54,98	54,59
354_B	max 80	185267,20	426365,36	10,00	47,42	47,74	47,28	57,28	54,80
354_C	max 80	185267,20	426365,36	20,00	50,01	50,30	49,90	59,90	55,09
354_D	max 80	185267,20	426365,36	40,00	50,85	51,10	50,75	60,75	55,23
354_E	max 80	185267,20	426365,36	60,00	51,68	51,89	51,60	61,60	55,62
354_F	max 80	185267,20	426365,36	80,00	52,21	52,40	52,14	62,14	55,76
355_A	max 23	185239,08	426406,19	5,00	44,50	44,89	44,38	54,38	53,93
355_B	max 23	185239,08	426406,19	10,00	46,91	47,19	46,80	56,80	54,13
355_C	max 23	185239,08	426406,19	20,00	49,04	49,31	48,93	58,93	54,21
355_D	max 23	185239,08	426406,19	23,00	49,20	49,47	49,09	59,09	54,07
356_A	max 23	185248,60	426396,83	5,00	43,66	44,13	43,52	53,52	53,67
356_B	max 23	185248,60	426396,83	10,00	46,30	46,62	46,17	56,17	53,94
356_C	max 23	185248,60	426396,83	20,00	49,19	49,46	49,08	59,08	54,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
356_D	max 23	185248,60	426396,83	23,00	49,36	49,64	49,26	59,26	54,24
357_A	max 23	185262,27	426389,56	5,00	43,69	44,15	43,54	53,54	53,64
357_B	max 23	185262,27	426389,56	10,00	46,37	46,68	46,25	56,25	53,81
357_C	max 23	185262,27	426389,56	20,00	49,23	49,49	49,12	59,12	54,24
357_D	max 23	185262,27	426389,56	23,00	49,41	49,69	49,30	59,30	54,26
358_A	max 23	185270,73	426398,65	5,00	43,23	43,68	43,08	53,08	53,18
358_B	max 23	185270,73	426398,65	10,00	45,81	46,12	45,68	55,68	53,46
358_C	max 23	185270,73	426398,65	20,00	48,77	49,02	48,67	58,67	53,83
358_D	max 23	185270,73	426398,65	23,00	48,95	49,22	48,84	58,84	53,85
359_A	max 23	185278,58	426410,52	5,00	43,08	43,51	42,94	52,94	52,92
359_B	max 23	185278,58	426410,52	10,00	45,17	45,50	45,04	55,04	53,08
359_C	max 23	185278,58	426410,52	20,00	48,24	48,48	48,13	58,13	53,41
359_D	max 23	185278,58	426410,52	23,00	48,43	48,70	48,33	58,33	53,43
360_A	max 23	185269,60	426420,61	5,00	44,01	44,33	43,90	53,90	52,89
360_B	max 23	185269,60	426420,61	10,00	46,20	46,44	46,10	56,10	53,15
360_C	max 23	185269,60	426420,61	20,00	48,00	48,25	47,90	57,90	53,18
360_D	max 23	185269,60	426420,61	23,00	48,22	48,48	48,12	58,12	53,20
361_A	max 23	185256,91	426428,53	5,00	43,44	43,82	43,28	53,28	52,88
361_B	max 23	185256,91	426428,53	10,00	45,64	45,91	45,49	55,49	53,06
361_C	max 23	185256,91	426428,53	20,00	47,92	48,17	47,81	57,81	53,23
361_D	max 23	185256,91	426428,53	23,00	48,16	48,43	48,05	58,05	53,25
362_A	max 23	185246,59	426419,11	5,00	44,57	44,91	44,44	54,44	53,48
362_B	max 23	185246,59	426419,11	10,00	46,77	47,02	46,65	56,65	53,69
362_C	max 23	185246,59	426419,11	20,00	48,44	48,70	48,33	58,33	53,69
362_D	max 23	185246,59	426419,11	23,00	48,64	48,92	48,53	58,53	53,69
363_A	max 12.5	185193,72	426419,68	5,00	44,16	44,52	44,03	54,03	53,41
363_B	max 12.5	185193,72	426419,68	10,00	46,26	46,53	46,14	56,14	53,48
363_C	max 12.5	185193,72	426419,68	12,50	47,49	47,72	47,38	57,38	53,72
364_A	max 12.5	185205,16	426406,54	5,00	46,24	46,56	46,10	56,10	54,98
364_B	max 12.5	185205,16	426406,54	10,00	48,47	48,70	48,34	58,34	54,98
364_C	max 12.5	185205,16	426406,54	12,50	49,77	49,96	49,64	59,64	55,26
365_A	max 12.5	185211,95	426399,12	5,00	46,27	46,60	46,15	56,15	54,96
365_B	max 12.5	185211,95	426399,12	10,00	48,20	48,44	48,09	58,09	54,91
365_C	max 12.5	185211,95	426399,12	12,50	49,53	49,73	49,43	59,43	55,17
366_A	max 12.5	185224,12	426385,42	5,00	44,75	45,18	44,61	54,61	54,36
366_B	max 12.5	185224,12	426385,42	10,00	47,39	47,68	47,26	57,26	54,55
366_C	max 12.5	185224,12	426385,42	12,50	48,87	49,11	48,75	58,75	54,82
367_A	max 12.5	185232,43	426390,45	5,00	44,28	44,72	44,14	54,14	53,99
367_B	max 12.5	185232,43	426390,45	10,00	46,93	47,22	46,80	56,80	54,23
367_C	max 12.5	185232,43	426390,45	12,50	48,38	48,63	48,26	58,26	54,49
368_A	max 12.5	185241,19	426396,53	5,00	43,83	44,29	43,68	53,68	53,82
368_B	max 12.5	185241,19	426396,53	10,00	46,44	46,76	46,31	56,31	54,06
368_C	max 12.5	185241,19	426396,53	12,50	47,86	48,12	47,74	57,74	54,23
369_A	max 12.5	185233,09	426403,18	5,00	44,65	45,04	44,52	54,52	54,06
369_B	max 12.5	185233,09	426403,18	10,00	47,06	47,33	46,94	56,94	54,25
369_C	max 12.5	185233,09	426403,18	12,50	48,39	48,62	48,28	58,28	54,49
370_A	max 12.5	185225,95	426398,16	5,00	44,62	45,04	44,49	54,49	54,22
370_B	max 12.5	185225,95	426398,16	10,00	47,07	47,36	46,95	56,95	54,39
370_C	max 12.5	185225,95	426398,16	12,50	48,45	48,70	48,34	58,34	54,64
371_A	max 12.5	185218,61	426406,32	5,00	46,04	46,34	45,91	55,91	54,55
371_B	max 12.5	185218,61	426406,32	10,00	48,29	48,51	48,17	58,17	54,74
371_C	max 12.5	185218,61	426406,32	12,50	49,58	49,77	49,47	59,47	55,02
372_A	max 12.5	185208,59	426417,83	5,00	44,13	44,54	43,99	53,99	53,81
372_B	max 12.5	185208,59	426417,83	10,00	46,29	46,59	46,17	56,17	53,85
372_C	max 12.5	185208,59	426417,83	12,50	47,58	47,83	47,47	57,47	54,08
373_A	max 12.5	185223,29	426428,04	5,00	43,54	43,96	43,40	53,40	53,37
373_B	max 12.5	185223,29	426428,04	10,00	45,53	45,84	45,40	55,40	53,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
373_C	max 12.5	185223,29	426428,04	12,50	46,76	47,03	46,65	56,65	53,53
374_A	max 12.5	185238,54	426438,63	5,00	42,85	43,26	42,71	52,71	52,59
374_B	max 12.5	185238,54	426438,63	10,00	44,79	45,09	44,66	54,66	52,55
374_C	max 12.5	185238,54	426438,63	12,50	45,98	46,24	45,87	55,87	52,76
375_A	max 12.5	185247,07	426426,89	5,00	43,49	43,90	43,32	53,32	53,14
375_B	max 12.5	185247,07	426426,89	10,00	45,70	45,99	45,55	55,55	53,26
375_C	max 12.5	185247,07	426426,89	12,50	46,30	46,58	46,18	56,18	53,29
376_A	max 12.5	185253,64	426434,86	5,00	42,72	43,14	42,57	52,57	52,56
376_B	max 12.5	185253,64	426434,86	10,00	44,87	45,17	44,74	54,74	52,66
376_C	max 12.5	185253,64	426434,86	12,50	45,83	46,10	45,71	55,71	52,79
377_A	max 12.5	185244,74	426446,11	5,00	42,62	43,02	42,49	52,49	52,33
377_B	max 12.5	185244,74	426446,11	10,00	44,39	44,70	44,27	54,27	52,25
377_C	max 12.5	185244,74	426446,11	12,50	45,56	45,82	45,45	55,45	52,45
378_A	max 12.5	185240,85	426452,19	5,00	42,71	43,10	42,58	52,58	52,32
378_B	max 12.5	185240,85	426452,19	10,00	44,27	44,57	44,15	54,15	52,14
378_C	max 12.5	185240,85	426452,19	12,50	45,40	45,66	45,29	55,29	52,34
379_A	max 12.5	185225,64	426441,37	5,00	43,26	43,64	43,13	53,13	52,76
379_B	max 12.5	185225,64	426441,37	10,00	44,97	45,26	44,85	54,85	52,65
379_C	max 12.5	185225,64	426441,37	12,50	46,14	46,39	46,02	56,02	52,85
380_A	max 12.5	185214,99	426433,94	5,00	43,55	43,92	43,42	53,42	52,93
380_B	max 12.5	185214,99	426433,94	10,00	45,43	45,71	45,31	55,31	52,90
380_C	max 12.5	185214,99	426433,94	12,50	46,62	46,86	46,51	56,51	53,11
381_A	max 12.5	185204,67	426427,28	5,00	43,81	44,18	43,68	53,68	53,14
381_B	max 12.5	185204,67	426427,28	10,00	45,82	46,10	45,70	55,70	53,17
381_C	max 12.5	185204,67	426427,28	12,50	47,03	47,27	46,92	56,92	53,39
382_A	max 8.5	185207,33	426435,22	5,00	43,62	43,99	43,49	53,49	52,93
382_B	max 8.5	185207,33	426435,22	8,50	44,88	45,18	44,76	54,76	52,85
383_A	max 8.5	185218,63	426443,07	5,00	43,41	43,77	43,28	53,28	52,77
383_B	max 8.5	185218,63	426443,07	8,50	44,52	44,82	44,40	54,40	52,63
384_A	max 8.5	185228,68	426450,05	5,00	43,13	43,50	43,00	53,00	52,56
384_B	max 8.5	185228,68	426450,05	8,50	44,20	44,51	44,08	54,08	52,40
385_A	max 8.5	185242,21	426459,09	5,00	42,53	42,92	42,40	52,40	52,16
385_B	max 8.5	185242,21	426459,09	8,50	43,60	43,92	43,48	53,48	52,00
386_A	max 8.5	185246,84	426452,39	5,00	42,52	42,91	42,38	52,38	52,19
386_B	max 8.5	185246,84	426452,39	8,50	43,69	44,01	43,56	53,56	52,10
387_A	max 8.5	185250,56	426446,99	5,00	42,44	42,85	42,31	52,31	52,24
387_B	max 8.5	185250,56	426446,99	8,50	43,66	44,00	43,54	53,54	52,19
388_A	max 8.5	185246,75	426444,34	5,00	42,52	42,93	42,38	52,38	52,30
388_B	max 8.5	185246,75	426444,34	8,50	43,81	44,15	43,69	53,69	52,26
389_A	max 8.5	185202,20	426402,33	5,00	46,73	47,05	46,60	56,60	55,39
389_B	max 8.5	185202,20	426402,33	8,50	48,26	48,49	48,14	58,14	55,17
390_A	max 8.5	185208,90	426394,64	5,00	46,19	46,53	46,05	56,05	55,02
390_B	max 8.5	185208,90	426394,64	8,50	46,87	47,18	46,75	56,75	54,58
391_A	max 8.5	185216,57	426385,83	5,00	45,00	45,42	44,86	54,86	54,56
391_B	max 8.5	185216,57	426385,83	8,50	46,69	47,01	46,56	56,56	54,48
392_A	max 8.5	185223,34	426378,05	5,00	45,00	45,43	44,86	54,86	54,58
392_B	max 8.5	185223,34	426378,05	8,50	46,89	47,22	46,76	56,76	54,73
393_A	max 8.5	185229,54	426382,36	5,00	44,70	45,14	44,55	54,55	54,44
393_B	max 8.5	185229,54	426382,36	8,50	46,55	46,88	46,41	56,41	54,46
394_A	max 8.5	185235,73	426386,66	5,00	44,33	44,78	44,18	54,18	54,16
394_B	max 8.5	185235,73	426386,66	8,50	46,18	46,52	46,04	56,04	54,22
400_A	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	1,50	51,50	53,59	51,04	61,04	67,12
400_B	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	5,00	55,30	56,81	55,00	65,00	67,00
400_C	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	10,00	59,21	59,91	59,04	69,04	67,19
400_D	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	20,00	60,56	61,05	60,44	70,44	67,13
400_E	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	40,00	62,09	62,32	62,03	72,03	66,28
400_F	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	55,00	61,95	62,11	61,90	71,90	65,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
401_A	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	1,50	51,76	54,70	51,05	61,05	68,50
401_B	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	5,00	56,47	58,15	56,13	66,13	68,50
401_C	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	10,00	60,42	61,18	60,25	70,25	68,65
401_D	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	20,00	61,94	62,38	61,84	71,84	68,06
401_E	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	40,00	63,24	63,44	63,19	73,19	67,06
401_F	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	55,00	62,54	62,69	62,49	72,49	65,69
402_A	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	1,50	53,10	56,38	52,28	62,28	69,49
402_B	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	5,00	57,77	59,44	57,42	67,42	69,57
402_C	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	10,00	62,88	63,43	62,74	72,74	69,87
402_D	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	20,00	64,59	64,90	64,50	74,50	69,57
402_E	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	40,00	64,17	64,38	64,11	74,11	68,04
402_F	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	55,00	63,77	63,90	63,72	73,72	66,51
403_A	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	1,50	53,88	57,26	52,92	62,92	70,25
403_B	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	5,00	58,08	59,90	57,62	67,62	70,27
403_C	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	10,00	64,41	64,86	64,27	74,27	70,71
403_D	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	20,00	65,43	65,72	65,34	75,34	70,20
403_E	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	40,00	65,14	65,32	65,08	75,08	68,61
403_F	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	55,00	64,62	64,74	64,58	74,58	67,16
404_A	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	1,50	55,13	58,56	53,81	63,81	71,34
404_B	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	5,00	58,94	60,82	58,32	68,32	71,29
404_C	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	10,00	65,47	65,91	65,27	75,27	71,62
404_D	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	20,00	66,73	66,98	66,61	76,61	70,97
404_E	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	40,00	65,98	66,15	65,91	75,91	69,29
404_F	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	55,00	65,07	65,18	65,01	75,01	67,50
405_A	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	1,50	56,35	59,97	54,44	64,97	72,74
405_B	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	5,00	58,69	61,14	57,53	67,53	72,45
405_C	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	10,00	65,33	65,88	64,95	74,95	72,33
405_D	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	20,00	66,32	66,61	66,11	76,11	71,16
405_E	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	40,00	65,80	65,93	65,72	75,72	68,55
405_F	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	55,00	65,10	65,21	65,04	75,04	67,53
406_A	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	1,50	55,34	58,38	54,20	64,20	71,08
406_B	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	5,00	59,08	60,80	58,48	68,48	71,07
406_C	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	10,00	63,72	64,32	63,36	73,36	71,02
406_D	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	20,00	65,43	65,70	65,25	75,25	69,93
406_E	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	40,00	64,98	65,11	64,90	74,90	67,63
406_F	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	55,00	64,40	64,50	64,34	74,34	66,68
407_A	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	1,50	52,23	53,88	51,71	61,71	66,07
407_B	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	5,00	56,03	57,22	55,61	65,61	66,44
407_C	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	10,00	60,53	61,01	60,27	70,27	66,96
407_D	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	20,00	62,00	62,29	61,84	71,84	66,76
407_E	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	40,00	63,82	63,94	63,75	73,75	66,30
407_F	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	55,00	63,32	63,42	63,26	73,26	65,57
408_A	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	1,50	50,46	51,48	50,14	60,14	62,88
408_B	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	5,00	53,93	54,89	53,57	63,57	63,46
408_C	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	10,00	58,72	59,10	58,52	68,52	64,28
408_D	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	20,00	59,77	60,06	59,62	69,62	64,51
408_E	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	40,00	61,90	62,06	61,83	71,83	65,06
408_F	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	55,00	62,24	62,35	62,19	72,19	64,58
409_A	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	1,50	49,55	50,25	49,28	59,28	60,77
409_B	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	5,00	52,33	53,06	52,05	62,05	61,36
409_C	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	10,00	56,93	57,28	56,76	66,76	62,24
409_D	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	20,00	58,03	58,30	57,90	67,90	62,50
409_E	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	40,00	59,86	60,04	59,78	69,78	63,21
409_F	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	55,00	60,57	60,70	60,51	70,51	63,39
410_A	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	1,50	49,08	49,59	48,87	58,87	59,06
410_B	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	5,00	51,40	51,91	51,18	61,18	59,66
410_C	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	10,00	55,26	55,60	55,08	65,08	60,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
410_D	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	20,00	56,59	56,85	56,45	66,45	60,91
410_E	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	40,00	58,10	58,26	58,02	68,02	61,34
410_F	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	55,00	58,89	59,02	58,83	68,83	61,65
411_A	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	1,50	48,13	48,61	47,93	57,93	58,15
411_B	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	5,00	50,50	50,96	50,30	60,30	58,73
411_C	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	10,00	54,08	54,43	53,90	63,90	59,52
411_D	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	20,00	55,54	55,81	55,41	65,41	59,97
411_E	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	40,00	56,97	57,15	56,88	66,88	60,32
411_F	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	55,00	57,66	57,80	57,60	67,60	60,48
412_A	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	1,50	47,37	47,85	47,18	57,18	57,52
412_B	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	5,00	49,82	50,25	49,63	59,63	58,09
412_C	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	10,00	53,23	53,57	53,06	63,06	58,83
412_D	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	20,00	54,81	55,08	54,69	64,69	59,27
412_E	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	40,00	56,16	56,34	56,07	66,07	59,58
412_F	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	55,00	56,81	56,95	56,75	66,75	59,72
413_A	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	1,50	47,56	48,04	47,38	57,38	57,67
413_B	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	5,00	49,99	50,43	49,82	59,82	58,25
413_C	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	10,00	53,44	53,78	53,29	63,29	58,99
413_D	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	20,00	54,99	55,26	54,87	64,87	59,39
413_E	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	40,00	56,37	56,55	56,29	66,29	59,73
413_F	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	55,00	57,04	57,18	56,97	66,97	59,88
414_A	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	1,50	47,81	48,26	47,65	57,65	57,73
414_B	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	5,00	50,19	50,60	50,03	60,03	58,30
414_C	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	10,00	53,64	53,96	53,50	63,50	59,06
414_D	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	20,00	55,16	55,42	55,05	65,05	59,44
414_E	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	40,00	56,53	56,71	56,46	66,46	59,80
414_F	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	55,00	57,21	57,34	57,15	67,15	59,94
415_A	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	1,50	47,99	48,44	47,84	57,84	57,91
415_B	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	5,00	50,36	50,77	50,21	60,21	58,48
415_C	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	10,00	53,79	54,11	53,66	63,66	59,22
415_D	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	20,00	55,25	55,51	55,14	65,14	59,57
415_E	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	40,00	56,60	56,78	56,53	66,53	59,88
415_F	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	55,00	57,27	57,40	57,21	67,21	60,01
416_A	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	1,50	48,00	48,45	47,86	57,86	57,91
416_B	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	5,00	50,36	50,77	50,23	60,23	58,47
416_C	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	10,00	53,76	54,07	53,64	63,64	59,20
416_D	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	20,00	55,21	55,47	55,11	65,11	59,52
416_E	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	40,00	56,57	56,74	56,50	66,50	59,84
416_F	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	55,00	57,25	57,38	57,19	67,19	59,99
417_A	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	1,50	47,87	48,33	47,75	57,75	57,95
417_B	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	5,00	50,27	50,67	50,15	60,15	58,51
417_C	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	10,00	53,63	53,94	53,52	63,52	59,20
417_D	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	20,00	55,10	55,36	55,00	65,00	59,54
417_E	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	40,00	56,46	56,63	56,40	66,40	59,72
417_F	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	55,00	57,15	57,29	57,10	67,10	59,88
418_A	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	1,50	49,17	49,63	49,05	59,05	59,15
418_B	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	5,00	51,46	51,90	51,34	61,34	59,69
418_C	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	10,00	55,10	55,41	55,00	65,00	60,46
418_D	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	20,00	56,37	56,63	56,28	66,28	60,75
418_E	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	40,00	57,87	58,02	57,81	67,81	60,96
418_F	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	55,00	58,69	58,81	58,65	68,65	61,20
419_A	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	1,50	50,13	50,66	50,00	60,00	60,56
419_B	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	5,00	52,55	53,08	52,42	62,42	61,08
419_C	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	10,00	56,61	56,92	56,52	66,52	61,88
419_D	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	20,00	57,71	57,96	57,63	67,63	62,12
419_E	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	40,00	59,42	59,56	59,37	69,37	62,34
419_F	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	55,00	60,11	60,22	60,07	70,07	62,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
420_A	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	1,50	50,84	51,59	50,67	60,67	62,49
420_B	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	5,00	53,81	54,54	53,65	63,65	62,97
420_C	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	10,00	58,35	58,69	58,27	68,27	63,76
420_D	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	20,00	59,35	59,62	59,28	69,28	63,90
420_E	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	40,00	61,41	61,54	61,38	71,38	64,11
420_F	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	55,00	61,81	61,90	61,78	71,78	63,79
421_A	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	1,50	52,80	53,88	52,60	62,60	65,32
421_B	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	5,00	55,95	56,88	55,78	65,78	65,57
421_C	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	10,00	60,34	60,74	60,26	70,26	66,20
421_D	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	20,00	61,75	62,00	61,70	71,70	66,03
421_E	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	40,00	63,64	63,74	63,61	73,61	65,83
421_F	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	55,00	63,39	63,48	63,36	73,36	65,26
422_A	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	1,50	56,34	58,54	55,94	65,94	70,46
422_B	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	5,00	59,38	60,74	59,14	69,14	70,33
422_C	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	10,00	63,29	63,82	63,20	73,20	70,17
422_D	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	20,00	65,09	65,32	65,04	75,04	69,22
422_E	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	40,00	65,76	65,86	65,73	75,73	67,94
422_F	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	55,00	64,86	64,95	64,83	74,83	66,82
423_A	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	1,50	60,03	63,14	59,41	69,41	75,40
423_B	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	5,00	62,31	64,06	62,02	72,02	74,34
423_C	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	10,00	66,92	67,37	66,85	76,85	73,21
423_D	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	20,00	68,19	68,36	68,16	78,16	71,50
423_E	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	40,00	67,11	67,21	67,08	77,08	69,34
423_F	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	55,00	66,15	66,23	66,12	76,12	68,08
424_A	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	1,50	60,61	63,44	60,08	70,08	75,42
424_B	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	5,00	63,12	64,63	62,89	72,89	74,40
424_C	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	10,00	68,58	68,90	68,53	78,53	73,70
424_D	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	20,00	68,94	69,08	68,92	78,92	71,94
424_E	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	40,00	68,03	68,11	68,01	78,01	70,01
424_F	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	55,00	66,74	66,81	66,71	76,71	68,56
425_A	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	1,50	61,08	63,67	60,61	70,61	75,40
425_B	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	5,00	64,13	65,36	63,94	73,94	74,46
425_C	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	10,00	68,43	68,76	68,39	78,39	73,62
425_D	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	20,00	69,51	69,63	69,49	79,49	72,18
425_E	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	40,00	68,33	68,41	68,32	78,32	70,20
425_F	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	55,00	66,92	66,99	66,90	76,90	68,70
426_A	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	1,50	60,57	63,40	60,04	70,04	75,40
426_B	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	5,00	63,08	64,60	62,85	72,85	74,40
426_C	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	10,00	68,33	68,66	68,28	78,28	73,64
426_D	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	20,00	68,74	68,89	68,71	78,71	71,86
426_E	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	40,00	67,61	67,70	67,60	77,60	69,66
426_F	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	55,00	66,55	66,63	66,53	76,53	68,42
427_A	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	1,50	59,62	62,95	58,94	68,94	75,40
427_B	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	5,00	61,70	63,67	61,37	71,37	74,34
427_C	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	10,00	65,48	66,10	65,40	75,40	72,94
427_D	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	20,00	67,28	67,49	67,25	77,25	71,18
427_E	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	40,00	66,42	66,53	66,39	76,39	68,90
427_F	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	55,00	65,52	65,62	65,50	75,50	67,60
428_A	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	1,50	58,62	62,20	57,87	67,87	74,90
428_B	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	5,00	59,92	62,39	59,48	69,48	73,77
428_C	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	10,00	63,01	63,94	62,87	72,87	72,13
428_D	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	20,00	64,24	64,61	64,18	74,18	69,85
428_E	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	40,00	65,37	65,50	65,34	75,34	68,16
428_F	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	55,00	64,32	64,43	64,29	74,29	66,76
429_A	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	1,50	55,96	58,78	55,43	65,43	71,30
429_B	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	5,00	58,02	60,06	57,68	67,68	70,93
429_C	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	10,00	61,59	62,44	61,46	71,46	70,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
429_D	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	20,00	62,82	63,23	62,75	72,75	68,76
429_E	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	40,00	64,43	64,58	64,40	74,40	67,45
429_F	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	55,00	63,65	63,77	63,62	73,62	66,23
430_A	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	1,50	54,29	56,41	53,93	63,93	68,86
430_B	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	5,00	56,62	58,27	56,35	66,35	68,62
430_C	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	10,00	60,56	61,30	60,45	70,45	68,69
430_D	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	20,00	61,72	62,14	61,65	71,65	67,77
430_E	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	40,00	63,36	63,52	63,32	73,32	66,62
430_F	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	55,00	63,17	63,29	63,13	73,13	65,78
431_A	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	1,50	54,79	57,23	54,35	64,35	69,73
431_B	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	5,00	57,09	58,92	56,79	66,79	69,50
431_C	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	10,00	61,03	61,83	60,91	70,91	69,47
431_D	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	20,00	62,20	62,65	62,12	72,12	68,42
431_E	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	40,00	63,78	63,95	63,75	73,75	67,04
431_F	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	55,00	63,54	63,66	63,51	73,51	66,12
432_A	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	1,50	55,12	57,68	54,65	64,65	70,15
432_B	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	5,00	57,48	59,36	57,17	67,17	69,96
432_C	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	10,00	61,55	62,34	61,43	71,43	69,95
432_D	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	20,00	62,79	63,22	62,71	72,71	68,94
432_E	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	40,00	64,28	64,44	64,24	74,24	67,45
432_F	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	55,00	63,97	64,09	63,94	73,94	66,47
433_A	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	1,50	54,84	57,56	54,33	64,33	70,20
433_B	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	5,00	57,40	59,36	57,06	67,06	70,05
433_C	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	10,00	61,61	62,41	61,48	71,48	70,08
433_D	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	20,00	62,91	63,35	62,82	72,82	69,08
433_E	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	40,00	64,49	64,65	64,45	74,45	67,59
433_F	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	55,00	64,18	64,29	64,14	74,14	66,60
434_A	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	1,50	54,93	57,61	54,42	64,42	70,17
434_B	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	5,00	57,55	59,48	57,22	67,22	70,08
434_C	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	10,00	61,81	62,57	61,68	71,68	70,08
434_D	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	20,00	63,11	63,54	63,02	73,02	69,22
434_E	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	40,00	64,66	64,81	64,62	74,62	67,69
434_F	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	55,00	64,32	64,43	64,28	74,28	66,69
435_A	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	1,50	55,11	57,67	54,64	64,64	70,07
435_B	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	5,00	57,53	59,43	57,20	67,20	69,97
435_C	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	10,00	61,81	62,55	61,67	71,67	69,98
435_D	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	20,00	63,11	63,54	63,02	73,02	69,17
435_E	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	40,00	64,64	64,79	64,60	74,60	67,65
435_F	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	55,00	64,30	64,40	64,27	74,27	66,64
436_A	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	1,50	54,34	57,22	53,78	63,78	69,95
436_B	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	5,00	57,14	59,15	56,78	66,78	69,87
436_C	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	10,00	61,49	62,28	61,35	71,35	69,89
436_D	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	20,00	62,83	63,29	62,73	72,73	69,07
436_E	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	40,00	64,38	64,53	64,34	74,34	67,49
436_F	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	55,00	64,07	64,18	64,04	74,04	66,48
437_A	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	1,50	53,87	56,87	53,26	63,26	69,68
437_B	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	5,00	56,54	58,65	56,14	66,14	69,57
437_C	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	10,00	60,96	61,80	60,79	70,79	69,60
437_D	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	20,00	62,26	62,73	62,15	72,15	68,70
437_E	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	40,00	63,81	64,01	63,76	73,76	67,54
437_F	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	55,00	63,56	63,69	63,52	73,52	66,45
438_A	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	1,50	53,04	56,13	52,35	62,35	69,40
438_B	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	5,00	55,79	58,03	55,33	65,33	69,25
438_C	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	10,00	60,22	61,14	60,03	70,03	69,24
438_D	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	20,00	61,53	62,07	61,41	71,41	68,45
438_E	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	40,00	63,11	63,32	63,06	73,06	67,01
438_F	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	55,00	62,94	63,08	62,89	72,89	65,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
439_A	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	1,50	52,20	55,00	51,58	61,58	68,65
439_B	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	5,00	55,54	57,56	55,13	65,13	68,52
439_C	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	10,00	59,79	60,66	59,60	69,60	68,60
439_D	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	20,00	61,09	61,66	60,96	70,96	68,17
439_E	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	40,00	62,61	62,82	62,56	72,56	66,47
439_F	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	55,00	62,47	62,62	62,43	72,43	65,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
271_A	max 30	184858,55	426591,70	5,00	27,92	21,26	21,26
271_B	max 30	184858,55	426591,70	10,00	29,62	22,23	22,23
271_C	max 30	184858,55	426591,70	20,00	41,98	32,66	32,66
271_D	max 30	184858,55	426591,70	30,00	43,13	34,33	34,33
272_A	max 30	184872,73	426596,16	5,00	30,13	25,66	25,66
272_B	max 30	184872,73	426596,16	10,00	31,94	26,16	26,16
272_C	max 30	184872,73	426596,16	20,00	42,04	32,77	32,77
272_D	max 30	184872,73	426596,16	30,00	43,19	34,44	34,44
273_A	max 30	184889,94	426602,44	5,00	30,21	30,21	30,21
273_B	max 30	184889,94	426602,44	10,00	31,49	31,49	31,49
273_C	max 30	184889,94	426602,44	20,00	42,12	33,29	33,29
273_D	max 30	184889,94	426602,44	30,00	43,20	34,58	34,58
274_A	max 30	184904,53	426609,12	5,00	31,98	31,98	31,98
274_B	max 30	184904,53	426609,12	10,00	33,10	33,10	33,10
274_C	max 30	184904,53	426609,12	20,00	42,17	33,65	33,65
274_D	max 30	184904,53	426609,12	30,00	43,18	34,65	34,65
275_A	max 30	184919,31	426617,23	5,00	32,19	32,19	32,19
275_B	max 30	184919,31	426617,23	10,00	33,10	33,10	33,10
275_C	max 30	184919,31	426617,23	20,00	35,81	33,65	33,65
275_D	max 30	184919,31	426617,23	30,00	43,13	34,66	34,66
276_A	max 30	184935,72	426627,35	5,00	35,56	32,23	32,23
276_B	max 30	184935,72	426627,35	10,00	35,91	32,94	32,94
276_C	max 30	184935,72	426627,35	20,00	42,04	33,55	33,55
276_D	max 30	184935,72	426627,35	30,00	43,01	34,63	34,63
277_A	max 30	184950,21	426638,06	5,00	41,28	31,99	31,99
277_B	max 30	184950,21	426638,06	10,00	41,47	32,66	32,66
277_C	max 30	184950,21	426638,06	20,00	41,94	33,21	33,21
277_D	max 30	184950,21	426638,06	30,00	42,88	34,53	34,53
278_A	max 30	184961,51	426647,56	5,00	30,43	22,21	22,21
278_B	max 30	184961,51	426647,56	10,00	32,19	23,81	23,81
278_C	max 30	184961,51	426647,56	20,00	41,78	32,79	32,79
278_D	max 30	184961,51	426647,56	30,00	42,73	34,43	34,43
279_A	max 30	184851,86	426601,43	5,00	27,77	21,14	21,14
279_B	max 30	184851,86	426601,43	10,00	29,49	22,13	22,13
279_C	max 30	184851,86	426601,43	20,00	41,69	32,33	32,33
279_D	max 30	184851,86	426601,43	30,00	42,84	34,01	34,01
280_A	max 30	184845,18	426610,95	5,00	27,62	21,01	21,01
280_B	max 30	184845,18	426610,95	10,00	29,37	22,03	22,03
280_C	max 30	184845,18	426610,95	20,00	41,42	31,99	31,99
280_D	max 30	184845,18	426610,95	30,00	42,55	33,70	33,70
281_A	max 30	184837,08	426620,87	5,00	27,48	20,79	20,79
281_B	max 30	184837,08	426620,87	10,00	29,26	21,86	21,86
281_C	max 30	184837,08	426620,87	20,00	41,13	31,64	31,64
281_D	max 30	184837,08	426620,87	30,00	42,25	33,37	33,37
282_A	max 30	184829,38	426632,42	5,00	27,38	20,73	20,73
282_B	max 30	184829,38	426632,42	10,00	29,17	21,79	21,79
282_C	max 30	184829,38	426632,42	20,00	40,85	31,30	31,30
282_D	max 30	184829,38	426632,42	30,00	41,94	33,04	33,04
283_A	max 30	184819,27	426645,43	5,00	27,19	20,48	20,48
283_B	max 30	184819,27	426645,43	10,00	29,03	21,62	21,62
283_C	max 30	184819,27	426645,43	20,00	40,49	30,88	30,88
283_D	max 30	184819,27	426645,43	30,00	41,58	32,63	32,63
284_A	max 30	184829,13	426653,16	5,00	27,45	27,45	27,45
284_B	max 30	184829,13	426653,16	10,00	28,97	28,01	28,01
284_C	max 30	184829,13	426653,16	20,00	40,45	30,89	30,89
284_D	max 30	184829,13	426653,16	30,00	41,52	32,60	32,60
285_A	max 30	184843,64	426665,28	5,00	29,55	29,55	29,55
285_B	max 30	184843,64	426665,28	10,00	29,96	29,96	29,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
285_C	max 30	184843,64	426665,28	20,00	40,37	31,26	31,26
285_D	max 30	184843,64	426665,28	30,00	41,40	32,62	32,62
286_A	max 30	184857,82	426677,93	5,00	30,94	30,94	30,94
286_B	max 30	184857,82	426677,93	10,00	31,30	31,30	31,30
286_C	max 30	184857,82	426677,93	20,00	40,30	31,71	31,71
286_D	max 30	184857,82	426677,93	30,00	41,27	32,57	32,57
287_A	max 30	184870,62	426689,80	5,00	30,84	30,84	30,84
287_B	max 30	184870,62	426689,80	10,00	31,20	31,20	31,20
287_C	max 30	184870,62	426689,80	20,00	40,24	31,63	31,63
287_D	max 30	184870,62	426689,80	30,00	41,14	32,48	32,48
288_A	max 30	184883,37	426701,62	5,00	30,71	30,71	30,71
288_B	max 30	184883,37	426701,62	10,00	31,10	31,10	31,10
288_C	max 30	184883,37	426701,62	20,00	34,14	31,54	31,54
288_D	max 30	184883,37	426701,62	30,00	41,00	32,38	32,38
289_A	max 30	184897,23	426714,45	5,00	32,38	30,55	30,55
289_B	max 30	184897,23	426714,45	10,00	33,19	30,96	30,96
289_C	max 30	184897,23	426714,45	20,00	36,61	31,35	31,35
289_D	max 30	184897,23	426714,45	30,00	40,85	32,28	32,28
290_A	max 30	184912,43	426728,63	5,00	39,51	30,35	30,35
290_B	max 30	184912,43	426728,63	10,00	39,71	30,74	30,74
290_C	max 30	184912,43	426728,63	20,00	39,87	31,05	31,05
290_D	max 30	184912,43	426728,63	30,00	40,70	32,19	32,19
291_A	max 30	184925,39	426740,58	5,00	32,41	23,02	23,02
291_B	max 30	184925,39	426740,58	10,00	34,23	24,82	24,82
291_C	max 30	184925,39	426740,58	20,00	39,73	30,82	30,82
291_D	max 30	184925,39	426740,58	30,00	40,55	32,09	32,09
292_A	max 30	184937,54	426751,72	5,00	29,67	21,06	21,06
292_B	max 30	184937,54	426751,72	10,00	32,84	23,71	23,71
292_C	max 30	184937,54	426751,72	20,00	40,04	30,83	30,83
292_D	max 30	184937,54	426751,72	30,00	40,36	31,86	31,86
293_A	max 30	184946,05	426742,40	5,00	29,03	20,60	20,60
293_B	max 30	184946,05	426742,40	10,00	32,49	23,76	23,76
293_C	max 30	184946,05	426742,40	20,00	40,02	31,07	31,07
293_D	max 30	184946,05	426742,40	30,00	40,60	32,11	32,11
294_A	max 30	184956,10	426731,14	5,00	28,56	20,25	20,25
294_B	max 30	184956,10	426731,14	10,00	31,35	23,61	23,61
294_C	max 30	184956,10	426731,14	20,00	40,13	31,35	31,35
294_D	max 30	184956,10	426731,14	30,00	40,87	32,48	32,48
295_A	max 30	184964,48	426721,34	5,00	28,29	20,30	20,30
295_B	max 30	184964,48	426721,34	10,00	31,25	23,60	23,60
295_C	max 30	184964,48	426721,34	20,00	40,30	31,61	31,61
295_D	max 30	184964,48	426721,34	30,00	41,13	32,81	32,81
296_A	max 75	184970,18	426715,05	5,00	28,86	20,38	20,38
296_B	max 75	184970,18	426715,05	10,00	31,97	23,53	23,53
296_C	max 75	184970,18	426715,05	20,00	40,82	31,75	31,75
296_D	max 75	184970,18	426715,05	40,00	42,13	33,90	33,90
296_E	max 75	184970,18	426715,05	60,00	43,65	35,24	35,24
296_F	max 75	184970,18	426715,05	75,00	43,61	35,21	35,21
297_A	max 75	184963,27	426708,58	5,00	27,42	19,60	19,60
297_B	max 75	184963,27	426708,58	10,00	30,47	23,04	23,04
297_C	max 75	184963,27	426708,58	20,00	40,37	31,89	31,89
297_D	max 75	184963,27	426708,58	40,00	42,22	33,98	33,98
297_E	max 75	184963,27	426708,58	60,00	43,72	35,30	35,30
297_F	max 75	184963,27	426708,58	75,00	43,69	35,27	35,27
298_A	max 75	184955,16	426702,30	5,00	28,22	20,30	20,30
298_B	max 75	184955,16	426702,30	10,00	31,24	23,25	23,25
298_C	max 75	184955,16	426702,30	20,00	40,52	31,98	31,98
298_D	max 75	184955,16	426702,30	40,00	42,32	34,05	34,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
298_E	max 75	184955,16	426702,30	60,00	43,79	35,35	35,35
298_F	max 75	184955,16	426702,30	75,00	43,76	35,32	35,32
299_A	max 75	184946,05	426694,40	5,00	30,52	22,02	22,02
299_B	max 75	184946,05	426694,40	10,00	32,55	23,87	23,87
299_C	max 75	184946,05	426694,40	20,00	40,72	31,71	31,71
299_D	max 75	184946,05	426694,40	40,00	42,44	34,13	34,13
299_E	max 75	184946,05	426694,40	60,00	43,88	35,41	35,41
299_F	max 75	184946,05	426694,40	75,00	43,85	35,38	35,38
300_A	max 75	184936,53	426685,49	5,00	36,15	28,63	28,63
300_B	max 75	184936,53	426685,49	10,00	36,82	28,96	28,96
300_C	max 75	184936,53	426685,49	20,00	40,85	31,96	31,96
300_D	max 75	184936,53	426685,49	40,00	42,58	34,23	34,23
300_E	max 75	184936,53	426685,49	60,00	43,98	35,48	35,48
300_F	max 75	184936,53	426685,49	75,00	43,95	35,44	35,44
301_A	max 75	184942,00	426677,79	5,00	35,15	25,29	25,29
301_B	max 75	184942,00	426677,79	10,00	35,96	26,34	26,34
301_C	max 75	184942,00	426677,79	20,00	41,02	32,10	32,10
301_D	max 75	184942,00	426677,79	40,00	42,78	34,46	34,46
301_E	max 75	184942,00	426677,79	60,00	44,12	35,64	35,64
301_F	max 75	184942,00	426677,79	75,00	44,09	35,61	35,61
302_A	max 75	184950,71	426668,47	5,00	32,03	23,16	23,16
302_B	max 75	184950,71	426668,47	10,00	33,44	24,60	24,60
302_C	max 75	184950,71	426668,47	20,00	41,26	32,33	32,33
302_D	max 75	184950,71	426668,47	40,00	43,06	34,79	34,79
302_E	max 75	184950,71	426668,47	60,00	44,33	35,89	35,89
302_F	max 75	184950,71	426668,47	75,00	44,30	35,85	35,85
303_A	max 75	184959,42	426659,56	5,00	29,86	21,74	21,74
303_B	max 75	184959,42	426659,56	10,00	31,88	23,52	23,52
303_C	max 75	184959,42	426659,56	20,00	41,50	32,43	32,43
303_D	max 75	184959,42	426659,56	40,00	43,35	35,13	35,13
303_E	max 75	184959,42	426659,56	60,00	44,54	36,13	36,13
303_F	max 75	184959,42	426659,56	75,00	44,50	36,09	36,09
304_A	max 75	184966,49	426652,00	5,00	28,74	20,94	20,94
304_B	max 75	184966,49	426652,00	10,00	31,12	22,94	22,94
304_C	max 75	184966,49	426652,00	20,00	41,62	32,35	32,35
304_D	max 75	184966,49	426652,00	40,00	43,58	35,42	35,42
304_E	max 75	184966,49	426652,00	60,00	44,71	36,33	36,33
304_F	max 75	184966,49	426652,00	75,00	44,68	36,30	36,30
305_A	max 75	184974,62	426659,24	5,00	27,42	19,82	19,82
305_B	max 75	184974,62	426659,24	10,00	30,92	23,07	23,07
305_C	max 75	184974,62	426659,24	20,00	41,33	33,08	33,08
305_D	max 75	184974,62	426659,24	40,00	43,46	35,32	35,32
305_E	max 75	184974,62	426659,24	60,00	44,62	36,27	36,27
305_F	max 75	184974,62	426659,24	75,00	44,58	36,23	36,23
306_A	max 75	184982,78	426666,51	5,00	27,04	19,60	19,60
306_B	max 75	184982,78	426666,51	10,00	30,93	22,17	22,17
306_C	max 75	184982,78	426666,51	20,00	40,96	32,95	32,95
306_D	max 75	184982,78	426666,51	40,00	43,33	35,22	35,22
306_E	max 75	184982,78	426666,51	60,00	44,53	36,20	36,20
306_F	max 75	184982,78	426666,51	75,00	44,49	36,16	36,16
307_A	max 75	184991,11	426673,92	5,00	26,92	19,58	19,58
307_B	max 75	184991,11	426673,92	10,00	30,33	22,45	22,45
307_C	max 75	184991,11	426673,92	20,00	41,26	32,70	32,70
307_D	max 75	184991,11	426673,92	40,00	43,20	35,12	35,12
307_E	max 75	184991,11	426673,92	60,00	44,43	36,13	36,13
307_F	max 75	184991,11	426673,92	75,00	44,40	36,09	36,09
308_A	max 75	184999,56	426681,45	5,00	26,89	20,18	20,18
308_B	max 75	184999,56	426681,45	10,00	30,38	22,00	22,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
308_C	max 75	184999,56	426681,45	20,00	41,31	32,44	32,44
308_D	max 75	184999,56	426681,45	40,00	43,12	35,01	35,01
308_E	max 75	184999,56	426681,45	60,00	44,39	36,05	36,05
308_F	max 75	184999,56	426681,45	75,00	44,36	36,01	36,01
309_A	max 75	184993,47	426688,40	5,00	26,89	19,45	19,45
309_B	max 75	184993,47	426688,40	10,00	30,44	21,98	21,98
309_C	max 75	184993,47	426688,40	20,00	41,08	32,30	32,30
309_D	max 75	184993,47	426688,40	40,00	42,86	34,77	34,77
309_E	max 75	184993,47	426688,40	60,00	44,20	35,87	35,87
309_F	max 75	184993,47	426688,40	75,00	44,17	35,83	35,83
310_A	max 75	184986,93	426695,89	5,00	26,92	19,35	19,35
310_B	max 75	184986,93	426695,89	10,00	30,51	22,02	22,02
310_C	max 75	184986,93	426695,89	20,00	40,81	32,13	32,13
310_D	max 75	184986,93	426695,89	40,00	42,64	34,51	34,51
310_E	max 75	184986,93	426695,89	60,00	44,02	35,69	35,69
310_F	max 75	184986,93	426695,89	75,00	43,99	35,65	35,65
311_A	max 75	184979,98	426703,84	5,00	26,98	19,27	19,27
311_B	max 75	184979,98	426703,84	10,00	30,62	22,18	22,18
311_C	max 75	184979,98	426703,84	20,00	40,57	32,00	32,00
311_D	max 75	184979,98	426703,84	40,00	42,42	34,24	34,24
311_E	max 75	184979,98	426703,84	60,00	43,86	35,49	35,49
311_F	max 75	184979,98	426703,84	75,00	43,83	35,46	35,46
312_A	max 30	185052,67	426604,41	5,00	31,24	23,28	23,28
312_B	max 30	185052,67	426604,41	10,00	30,72	23,19	23,19
312_C	max 30	185052,67	426604,41	20,00	38,18	28,66	28,66
312_D	max 30	185052,67	426604,41	30,00	44,45	36,55	36,55
313_A	max 30	185060,14	426591,71	5,00	29,70	22,27	22,27
313_B	max 30	185060,14	426591,71	10,00	30,06	23,22	23,22
313_C	max 30	185060,14	426591,71	20,00	38,29	29,11	29,11
313_D	max 30	185060,14	426591,71	30,00	44,84	37,02	37,02
314_A	max 30	185068,87	426576,86	5,00	29,62	22,25	22,25
314_B	max 30	185068,87	426576,86	10,00	30,01	23,27	23,27
314_C	max 30	185068,87	426576,86	20,00	38,59	29,12	29,12
314_D	max 30	185068,87	426576,86	30,00	45,30	37,65	37,65
315_A	max 30	185078,57	426560,35	5,00	26,79	21,06	21,06
315_B	max 30	185078,57	426560,35	10,00	29,95	23,58	23,58
315_C	max 30	185078,57	426560,35	20,00	37,30	28,20	28,20
315_D	max 30	185078,57	426560,35	30,00	45,84	38,30	38,30
316_A	max 30	185089,06	426542,58	5,00	27,07	21,19	21,19
316_B	max 30	185089,06	426542,58	10,00	29,65	23,25	23,25
316_C	max 30	185089,06	426542,58	20,00	37,19	29,05	29,05
316_D	max 30	185089,06	426542,58	30,00	46,42	39,01	39,01
317_A	max 30	185098,59	426527,01	5,00	27,02	21,31	21,31
317_B	max 30	185098,59	426527,01	10,00	29,57	23,29	23,29
317_C	max 30	185098,59	426527,01	20,00	37,44	29,50	29,50
317_D	max 30	185098,59	426527,01	30,00	46,96	39,74	39,74
318_A	max 30	185109,16	426510,67	5,00	29,09	22,38	22,38
318_B	max 30	185109,16	426510,67	10,00	32,20	24,51	24,51
318_C	max 30	185109,16	426510,67	20,00	38,07	29,81	29,81
318_D	max 30	185109,16	426510,67	30,00	47,57	40,36	40,36
319_A	max 30	185120,73	426493,74	5,00	26,91	22,14	22,14
319_B	max 30	185120,73	426493,74	10,00	29,93	23,12	23,12
319_C	max 30	185120,73	426493,74	20,00	38,11	29,25	29,25
319_D	max 30	185120,73	426493,74	30,00	48,24	41,17	41,17
320_A	max 30	185134,57	426474,78	5,00	29,37	24,16	24,16
320_B	max 30	185134,57	426474,78	10,00	28,71	25,81	25,81
320_C	max 30	185134,57	426474,78	20,00	38,18	31,80	31,80
320_D	max 30	185134,57	426474,78	30,00	49,00	41,85	41,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
321_A	max 30	185146,95	426458,79	5,00	27,19	23,68	23,68
321_B	max 30	185146,95	426458,79	10,00	28,63	24,40	24,40
321_C	max 30	185146,95	426458,79	20,00	38,60	30,62	30,62
321_D	max 30	185146,95	426458,79	30,00	49,66	42,40	42,40
322_A	max 30	185157,10	426446,32	5,00	31,19	26,58	26,58
322_B	max 30	185157,10	426446,32	10,00	33,39	27,17	27,17
322_C	max 30	185157,10	426446,32	20,00	41,57	35,94	35,94
322_D	max 30	185157,10	426446,32	30,00	50,14	42,93	42,93
323_A	max 30	185165,19	426436,76	5,00	41,13	34,50	34,50
323_B	max 30	185165,19	426436,76	10,00	41,79	35,06	35,06
323_C	max 30	185165,19	426436,76	20,00	43,57	39,38	39,38
323_D	max 30	185165,19	426436,76	30,00	50,41	43,31	43,31
324_A	max 30	185171,97	426428,93	5,00	45,34	37,94	37,94
324_B	max 30	185171,97	426428,93	10,00	46,06	38,74	38,74
324_C	max 30	185171,97	426428,93	20,00	47,74	42,74	42,74
324_D	max 30	185171,97	426428,93	30,00	50,63	43,65	43,65
325_A	max 30	185191,78	426442,68	5,00	46,63	39,38	39,38
325_B	max 30	185191,78	426442,68	10,00	46,87	40,20	40,20
325_C	max 30	185191,78	426442,68	20,00	48,49	42,12	42,12
325_D	max 30	185191,78	426442,68	30,00	50,07	43,02	43,02
326_A	max 30	185212,71	426457,22	5,00	45,99	38,93	38,93
326_B	max 30	185212,71	426457,22	10,00	46,12	39,53	39,53
326_C	max 30	185212,71	426457,22	20,00	47,68	41,32	41,32
326_D	max 30	185212,71	426457,22	30,00	49,18	42,49	42,49
327_A	max 30	185229,92	426469,17	5,00	45,70	38,49	38,49
327_B	max 30	185229,92	426469,17	10,00	45,76	38,90	38,90
327_C	max 30	185229,92	426469,17	20,00	47,12	40,65	40,65
327_D	max 30	185229,92	426469,17	30,00	48,55	42,02	42,02
328_A	max 30	185241,13	426476,96	5,00	45,49	38,26	38,26
328_B	max 30	185241,13	426476,96	10,00	45,52	38,53	38,53
328_C	max 30	185241,13	426476,96	20,00	46,76	40,22	40,22
328_D	max 30	185241,13	426476,96	30,00	48,14	41,71	41,71
329_A	max 30	185229,34	426494,66	5,00	45,07	37,82	37,82
329_B	max 30	185229,34	426494,66	10,00	45,17	37,96	37,96
329_C	max 30	185229,34	426494,66	20,00	46,28	39,57	39,57
329_D	max 30	185229,34	426494,66	30,00	47,62	41,17	41,17
330_A	max 30	185215,44	426515,52	5,00	44,80	37,25	37,25
330_B	max 30	185215,44	426515,52	10,00	44,78	37,36	37,36
330_C	max 30	185215,44	426515,52	20,00	45,76	38,83	38,83
330_D	max 30	185215,44	426515,52	30,00	47,05	40,33	40,33
331_A	max 30	185203,16	426533,95	5,00	44,58	36,78	36,78
331_B	max 30	185203,16	426533,95	10,00	44,46	36,82	36,82
331_C	max 30	185203,16	426533,95	20,00	45,39	38,19	38,19
331_D	max 30	185203,16	426533,95	30,00	46,62	39,62	39,62
332_A	max 30	185191,59	426551,30	5,00	42,24	36,38	36,38
332_B	max 30	185191,59	426551,30	10,00	42,10	36,35	36,35
332_C	max 30	185191,59	426551,30	20,00	43,13	37,61	37,61
332_D	max 30	185191,59	426551,30	30,00	46,12	38,98	38,98
333_A	max 30	185178,73	426570,61	5,00	41,98	36,03	36,03
333_B	max 30	185178,73	426570,61	10,00	41,79	35,87	35,87
333_C	max 30	185178,73	426570,61	20,00	42,71	37,01	37,01
333_D	max 30	185178,73	426570,61	30,00	45,57	38,31	38,31
334_A	max 30	185167,45	426587,52	5,00	41,73	33,74	33,74
334_B	max 30	185167,45	426587,52	10,00	41,48	33,58	33,58
334_C	max 30	185167,45	426587,52	20,00	42,34	34,52	34,52
334_D	max 30	185167,45	426587,52	30,00	45,10	37,36	37,36
335_A	max 30	185154,82	426606,47	5,00	43,35	33,62	33,62
335_B	max 30	185154,82	426606,47	10,00	41,18	32,78	32,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
335_C	max 30	185154,82	426606,47	20,00	41,93	33,53	33,53
335_D	max 30	185154,82	426606,47	30,00	44,59	36,32	36,32
336_A	max 30	185144,53	426621,92	5,00	41,28	32,46	32,46
336_B	max 30	185144,53	426621,92	10,00	40,99	32,34	32,34
336_C	max 30	185144,53	426621,92	20,00	41,66	33,00	33,00
336_D	max 30	185144,53	426621,92	30,00	44,18	35,78	35,78
337_A	max 30	185133,49	426638,47	5,00	40,94	31,77	31,77
337_B	max 30	185133,49	426638,47	10,00	40,70	31,84	31,84
337_C	max 30	185133,49	426638,47	20,00	41,36	32,68	32,68
337_D	max 30	185133,49	426638,47	30,00	43,72	35,22	35,22
338_A	max 30	185126,53	426635,78	5,00	39,43	32,79	32,79
338_B	max 30	185126,53	426635,78	10,00	36,97	31,75	31,75
338_C	max 30	185126,53	426635,78	20,00	37,60	32,38	32,38
338_D	max 30	185126,53	426635,78	30,00	43,87	35,35	35,35
339_A	max 30	185116,65	426626,81	5,00	30,21	30,21	30,21
339_B	max 30	185116,65	426626,81	10,00	33,03	30,14	30,14
339_C	max 30	185116,65	426626,81	20,00	37,69	30,76	30,76
339_D	max 30	185116,65	426626,81	30,00	44,14	35,77	35,77
340_A	max 30	185104,43	426615,34	5,00	30,22	25,18	25,18
340_B	max 30	185104,43	426615,34	10,00	30,57	24,75	24,75
340_C	max 30	185104,43	426615,34	20,00	35,36	28,52	28,52
340_D	max 30	185104,43	426615,34	30,00	44,31	36,24	36,24
341_A	max 30	185094,65	426613,07	5,00	30,02	23,55	23,55
341_B	max 30	185094,65	426613,07	10,00	29,59	23,54	23,54
341_C	max 30	185094,65	426613,07	20,00	35,22	26,99	26,99
341_D	max 30	185094,65	426613,07	30,00	44,29	36,35	36,35
342_A	max 30	185077,31	426609,56	5,00	27,32	20,56	20,56
342_B	max 30	185077,31	426609,56	10,00	30,21	22,79	22,79
342_C	max 30	185077,31	426609,56	20,00	35,84	27,03	27,03
342_D	max 30	185077,31	426609,56	30,00	44,34	36,41	36,41
343_A	max 80	185255,93	426354,06	5,00	50,83	41,99	41,99
343_B	max 80	185255,93	426354,06	10,00	51,54	43,44	43,44
343_C	max 80	185255,93	426354,06	20,00	53,51	45,62	45,62
343_D	max 80	185255,93	426354,06	40,00	54,23	45,47	45,47
343_E	max 80	185255,93	426354,06	60,00	54,08	45,23	45,23
343_F	max 80	185255,93	426354,06	80,00	53,90	44,91	44,91
344_A	max 80	185269,99	426342,78	5,00	51,59	42,19	42,19
344_B	max 80	185269,99	426342,78	10,00	51,97	43,30	43,30
344_C	max 80	185269,99	426342,78	20,00	53,89	45,52	45,52
344_D	max 80	185269,99	426342,78	40,00	54,27	45,37	45,37
344_E	max 80	185269,99	426342,78	60,00	54,13	45,14	45,14
344_F	max 80	185269,99	426342,78	80,00	53,94	44,83	44,83
345_A	max 80	185283,75	426331,73	5,00	51,36	41,85	41,85
345_B	max 80	185283,75	426331,73	10,00	52,13	43,22	43,22
345_C	max 80	185283,75	426331,73	20,00	53,87	45,09	45,09
345_D	max 80	185283,75	426331,73	40,00	54,27	44,79	44,79
345_E	max 80	185283,75	426331,73	60,00	54,13	44,37	44,37
345_F	max 80	185283,75	426331,73	80,00	53,94	43,99	43,99
346_A	max 80	185296,04	426321,87	5,00	48,82	41,76	41,76
346_B	max 80	185296,04	426321,87	10,00	50,18	43,41	43,41
346_C	max 80	185296,04	426321,87	20,00	52,45	45,24	45,24
346_D	max 80	185296,04	426321,87	40,00	51,72	44,64	44,64
346_E	max 80	185296,04	426321,87	60,00	51,55	44,36	44,36
346_F	max 80	185296,04	426321,87	80,00	51,36	43,99	43,99
347_A	max 80	185306,43	426313,53	5,00	49,74	41,50	41,50
347_B	max 80	185306,43	426313,53	10,00	51,10	43,22	43,22
347_C	max 80	185306,43	426313,53	20,00	53,39	45,05	45,05
347_D	max 80	185306,43	426313,53	40,00	52,65	44,61	44,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
347_E	max 80	185306,43	426313,53	60,00	52,44	44,33	44,33
347_F	max 80	185306,43	426313,53	80,00	52,45	43,97	43,97
348_A	max 80	185314,10	426319,91	5,00	49,36	40,95	40,95
348_B	max 80	185314,10	426319,91	10,00	50,67	42,55	42,55
348_C	max 80	185314,10	426319,91	20,00	53,00	44,57	44,57
348_D	max 80	185314,10	426319,91	40,00	52,22	44,12	44,12
348_E	max 80	185314,10	426319,91	60,00	52,13	43,86	43,86
348_F	max 80	185314,10	426319,91	80,00	52,14	43,53	43,53
349_A	max 80	185308,55	426335,04	5,00	48,51	40,84	40,84
349_B	max 80	185308,55	426335,04	10,00	49,36	42,29	42,29
349_C	max 80	185308,55	426335,04	20,00	51,58	44,44	44,44
349_D	max 80	185308,55	426335,04	40,00	51,81	43,73	43,73
349_E	max 80	185308,55	426335,04	60,00	51,62	43,49	43,49
349_F	max 80	185308,55	426335,04	80,00	51,46	43,18	43,18
350_A	max 80	185302,14	426350,92	5,00	50,32	40,12	40,12
350_B	max 80	185302,14	426350,92	10,00	50,98	41,51	41,51
350_C	max 80	185302,14	426350,92	20,00	52,19	43,80	43,80
350_D	max 80	185302,14	426350,92	40,00	53,32	43,64	43,64
350_E	max 80	185302,14	426350,92	60,00	53,20	43,12	43,12
350_F	max 80	185302,14	426350,92	80,00	53,04	42,83	42,83
351_A	max 80	185294,87	426367,12	5,00	50,00	40,45	40,45
351_B	max 80	185294,87	426367,12	10,00	50,06	41,08	41,08
351_C	max 80	185294,87	426367,12	20,00	51,81	43,20	43,20
351_D	max 80	185294,87	426367,12	40,00	53,05	43,67	43,67
351_E	max 80	185294,87	426367,12	60,00	52,94	43,50	43,50
351_F	max 80	185294,87	426367,12	80,00	52,79	43,27	43,27
352_A	max 80	185286,36	426384,36	5,00	49,12	39,68	39,68
352_B	max 80	185286,36	426384,36	10,00	49,74	40,80	40,80
352_C	max 80	185286,36	426384,36	20,00	51,43	42,89	42,89
352_D	max 80	185286,36	426384,36	40,00	52,76	43,45	43,45
352_E	max 80	185286,36	426384,36	60,00	52,65	43,29	43,29
352_F	max 80	185286,36	426384,36	80,00	52,51	43,07	43,07
353_A	max 80	185279,34	426377,54	5,00	49,48	40,28	40,28
353_B	max 80	185279,34	426377,54	10,00	50,11	41,52	41,52
353_C	max 80	185279,34	426377,54	20,00	51,86	43,75	43,75
353_D	max 80	185279,34	426377,54	40,00	53,07	44,02	44,02
353_E	max 80	185279,34	426377,54	60,00	52,96	43,83	43,83
353_F	max 80	185279,34	426377,54	80,00	52,81	43,59	43,59
354_A	max 80	185267,20	426365,36	5,00	50,15	41,15	41,15
354_B	max 80	185267,20	426365,36	10,00	50,82	42,49	42,49
354_C	max 80	185267,20	426365,36	20,00	52,67	44,88	44,88
354_D	max 80	185267,20	426365,36	40,00	53,65	44,75	44,75
354_E	max 80	185267,20	426365,36	60,00	53,53	44,53	44,53
354_F	max 80	185267,20	426365,36	80,00	53,36	44,25	44,25
355_A	max 23	185239,08	426406,19	5,00	47,16	40,25	40,25
355_B	max 23	185239,08	426406,19	10,00	47,55	41,37	41,37
355_C	max 23	185239,08	426406,19	20,00	49,26	43,56	43,56
355_D	max 23	185239,08	426406,19	23,00	49,77	44,02	44,02
356_A	max 23	185248,60	426396,83	5,00	47,14	40,39	40,39
356_B	max 23	185248,60	426396,83	10,00	47,65	41,61	41,61
356_C	max 23	185248,60	426396,83	20,00	49,38	43,85	43,85
356_D	max 23	185248,60	426396,83	23,00	49,90	44,20	44,20
357_A	max 23	185262,27	426389,56	5,00	47,07	40,22	40,22
357_B	max 23	185262,27	426389,56	10,00	47,61	41,41	41,41
357_C	max 23	185262,27	426389,56	20,00	49,35	43,62	43,62
357_D	max 23	185262,27	426389,56	23,00	49,87	44,04	44,04
358_A	max 23	185270,73	426398,65	5,00	46,56	39,69	39,69
358_B	max 23	185270,73	426398,65	10,00	47,11	40,79	40,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
358_C	max 23	185270,73	426398,65	20,00	48,77	42,90	42,90
358_D	max 23	185270,73	426398,65	23,00	49,28	43,53	43,53
359_A	max 23	185278,58	426410,52	5,00	46,04	39,10	39,10
359_B	max 23	185278,58	426410,52	10,00	46,54	40,12	40,12
359_C	max 23	185278,58	426410,52	20,00	48,15	42,11	42,11
359_D	max 23	185278,58	426410,52	23,00	48,63	42,70	42,70
360_A	max 23	185269,60	426420,61	5,00	45,97	38,91	38,91
360_B	max 23	185269,60	426420,61	10,00	46,40	39,89	39,89
360_C	max 23	185269,60	426420,61	20,00	48,00	41,91	41,91
360_D	max 23	185269,60	426420,61	23,00	48,47	42,52	42,52
361_A	max 23	185256,91	426428,53	5,00	46,12	40,42	40,42
361_B	max 23	185256,91	426428,53	10,00	46,43	41,27	41,27
361_C	max 23	185256,91	426428,53	20,00	48,03	43,23	43,23
361_D	max 23	185256,91	426428,53	23,00	48,49	43,82	43,82
362_A	max 23	185246,59	426419,11	5,00	46,62	40,96	40,96
362_B	max 23	185246,59	426419,11	10,00	46,96	41,87	41,87
362_C	max 23	185246,59	426419,11	20,00	48,59	43,93	43,93
362_D	max 23	185246,59	426419,11	23,00	49,08	44,55	44,55
363_A	max 12.5	185193,72	426419,68	5,00	47,36	40,23	40,23
363_B	max 12.5	185193,72	426419,68	10,00	47,78	41,24	41,24
363_C	max 12.5	185193,72	426419,68	12,50	48,26	41,79	41,79
364_A	max 12.5	185205,16	426406,54	5,00	49,86	42,25	42,25
364_B	max 12.5	185205,16	426406,54	10,00	48,01	43,31	43,31
364_C	max 12.5	185205,16	426406,54	12,50	48,45	43,90	43,90
365_A	max 12.5	185211,95	426399,12	5,00	47,81	42,36	42,36
365_B	max 12.5	185211,95	426399,12	10,00	48,25	42,20	42,20
365_C	max 12.5	185211,95	426399,12	12,50	48,69	42,79	42,79
366_A	max 12.5	185224,12	426385,42	5,00	48,15	41,54	41,54
366_B	max 12.5	185224,12	426385,42	10,00	48,62	42,81	42,81
366_C	max 12.5	185224,12	426385,42	12,50	49,09	43,43	43,43
367_A	max 12.5	185232,43	426390,45	5,00	47,82	41,09	41,09
367_B	max 12.5	185232,43	426390,45	10,00	48,27	42,33	42,33
367_C	max 12.5	185232,43	426390,45	12,50	48,73	42,93	42,93
368_A	max 12.5	185241,19	426396,53	5,00	47,38	40,59	40,59
368_B	max 12.5	185241,19	426396,53	10,00	47,83	41,80	41,80
368_C	max 12.5	185241,19	426396,53	12,50	48,28	42,37	42,37
369_A	max 12.5	185233,09	426403,18	5,00	47,37	40,52	40,52
369_B	max 12.5	185233,09	426403,18	10,00	47,75	41,65	41,65
369_C	max 12.5	185233,09	426403,18	12,50	48,19	42,21	42,21
370_A	max 12.5	185225,95	426398,16	5,00	47,66	40,92	40,92
370_B	max 12.5	185225,95	426398,16	10,00	48,08	42,06	42,06
370_C	max 12.5	185225,95	426398,16	12,50	48,53	42,65	42,65
371_A	max 12.5	185218,61	426406,32	5,00	47,48	40,85	40,85
371_B	max 12.5	185218,61	426406,32	10,00	47,87	41,91	41,91
371_C	max 12.5	185218,61	426406,32	12,50	48,31	42,49	42,49
372_A	max 12.5	185208,59	426417,83	5,00	49,61	41,08	41,08
372_B	max 12.5	185208,59	426417,83	10,00	49,94	41,65	41,65
372_C	max 12.5	185208,59	426417,83	12,50	50,36	42,14	42,14
373_A	max 12.5	185223,29	426428,04	5,00	49,21	40,39	40,39
373_B	max 12.5	185223,29	426428,04	10,00	49,39	40,71	40,71
373_C	max 12.5	185223,29	426428,04	12,50	49,81	41,18	41,18
374_A	max 12.5	185238,54	426438,63	5,00	46,47	39,27	39,27
374_B	max 12.5	185238,54	426438,63	10,00	46,53	40,02	40,02
374_C	max 12.5	185238,54	426438,63	12,50	46,93	40,50	40,50
375_A	max 12.5	185247,07	426426,89	5,00	46,47	40,75	40,75
375_B	max 12.5	185247,07	426426,89	10,00	46,71	41,58	41,58
375_C	max 12.5	185247,07	426426,89	12,50	47,14	42,09	42,09
376_A	max 12.5	185253,64	426434,86	5,00	46,15	40,37	40,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
376_B	max 12.5	185253,64	426434,86	10,00	46,35	41,14	41,14
376_C	max 12.5	185253,64	426434,86	12,50	46,76	41,63	41,63
377_A	max 12.5	185244,74	426446,11	5,00	46,18	38,90	38,90
377_B	max 12.5	185244,74	426446,11	10,00	46,19	39,60	39,60
377_C	max 12.5	185244,74	426446,11	12,50	46,61	40,07	40,07
378_A	max 12.5	185240,85	426452,19	5,00	46,09	38,91	38,91
378_B	max 12.5	185240,85	426452,19	10,00	46,08	39,50	39,50
378_C	max 12.5	185240,85	426452,19	12,50	46,47	39,98	39,98
379_A	max 12.5	185225,64	426441,37	5,00	46,46	39,35	39,35
379_B	max 12.5	185225,64	426441,37	10,00	46,57	40,07	40,07
379_C	max 12.5	185225,64	426441,37	12,50	46,98	40,55	40,55
380_A	max 12.5	185214,99	426433,94	5,00	46,67	39,63	39,63
380_B	max 12.5	185214,99	426433,94	10,00	46,91	40,46	40,46
380_C	max 12.5	185214,99	426433,94	12,50	47,32	40,97	40,97
381_A	max 12.5	185204,67	426427,28	5,00	46,87	39,89	39,89
381_B	max 12.5	185204,67	426427,28	10,00	47,22	40,82	40,82
381_C	max 12.5	185204,67	426427,28	12,50	47,64	41,34	41,34
382_A	max 8.5	185207,33	426435,22	5,00	46,62	39,60	39,60
382_B	max 8.5	185207,33	426435,22	8,50	46,79	40,12	40,12
383_A	max 8.5	185218,63	426443,07	5,00	46,40	39,32	39,32
383_B	max 8.5	185218,63	426443,07	8,50	46,55	39,72	39,72
384_A	max 8.5	185228,68	426450,05	5,00	46,21	39,10	39,10
384_B	max 8.5	185228,68	426450,05	8,50	46,33	39,40	39,40
385_A	max 8.5	185242,21	426459,09	5,00	45,91	38,71	38,71
385_B	max 8.5	185242,21	426459,09	8,50	46,03	38,95	38,95
386_A	max 8.5	185246,84	426452,39	5,00	46,02	38,74	38,74
386_B	max 8.5	185246,84	426452,39	8,50	46,13	39,08	39,08
387_A	max 8.5	185250,56	426446,99	5,00	46,04	38,72	38,72
387_B	max 8.5	185250,56	426446,99	8,50	46,18	39,13	39,13
388_A	max 8.5	185246,75	426444,34	5,00	46,18	38,90	38,90
388_B	max 8.5	185246,75	426444,34	8,50	46,30	39,30	39,30
389_A	max 8.5	185202,20	426402,33	5,00	49,99	42,39	42,39
389_B	max 8.5	185202,20	426402,33	8,50	47,88	43,12	43,12
390_A	max 8.5	185208,90	426394,64	5,00	47,99	42,56	42,56
390_B	max 8.5	185208,90	426394,64	8,50	48,14	42,09	42,09
391_A	max 8.5	185216,57	426385,83	5,00	48,22	41,61	41,61
391_B	max 8.5	185216,57	426385,83	8,50	48,41	42,50	42,50
392_A	max 8.5	185223,34	426378,05	5,00	48,41	41,88	41,88
392_B	max 8.5	185223,34	426378,05	8,50	48,62	42,83	42,83
393_A	max 8.5	185229,54	426382,36	5,00	48,17	41,55	41,55
393_B	max 8.5	185229,54	426382,36	8,50	48,34	42,46	42,46
394_A	max 8.5	185235,73	426386,66	5,00	47,84	41,17	41,17
394_B	max 8.5	185235,73	426386,66	8,50	48,02	42,07	42,07
400_A	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	1,50	71,04	59,87	59,87
400_B	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	5,00	72,38	61,25	61,25
400_C	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	10,00	72,17	61,03	61,03
400_D	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	20,00	71,34	60,22	60,22
400_E	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	40,00	68,97	57,93	57,93
400_F	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	55,00	67,18	54,32	54,32
401_A	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	1,50	73,13	63,22	63,22
401_B	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	5,00	73,02	63,80	63,80
401_C	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	10,00	72,71	63,41	63,41
401_D	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	20,00	71,79	62,09	62,09
401_E	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	40,00	67,63	58,94	58,94
401_F	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	55,00	65,40	54,71	54,71
402_A	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	1,50	71,28	65,66	65,66
402_B	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	5,00	71,80	65,51	65,51
402_C	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	10,00	71,47	64,93	64,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
402_D	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	20,00	70,27	63,15	63,15
402_E	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	40,00	67,23	59,43	59,43
402_F	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	55,00	65,16	54,79	54,79
403_A	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	1,50	67,42	66,48	66,48
403_B	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	5,00	69,14	66,27	66,27
403_C	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	10,00	68,98	65,58	65,58
403_D	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	20,00	68,24	63,57	63,57
403_E	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	40,00	66,09	59,62	59,62
403_F	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	55,00	64,40	54,88	54,88
404_A	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	1,50	68,19	68,19	68,19
404_B	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	5,00	67,87	67,87	67,87
404_C	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	10,00	66,91	66,91	66,91
404_D	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	20,00	65,57	64,36	64,36
404_E	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	40,00	64,27	59,93	59,93
404_F	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	55,00	63,08	55,04	55,04
405_A	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	1,50	70,92	70,92	70,92
405_B	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	5,00	70,33	70,33	70,33
405_C	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	10,00	68,72	68,72	68,72
405_D	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	20,00	65,95	65,29	65,29
405_E	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	40,00	65,10	57,92	57,92
405_F	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	55,00	64,25	55,20	55,20
406_A	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	1,50	68,00	68,00	68,00
406_B	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	5,00	67,75	67,75	67,75
406_C	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	10,00	66,72	66,72	66,72
406_D	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	20,00	64,13	63,96	63,96
406_E	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	40,00	63,54	59,28	59,28
406_F	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	55,00	62,92	54,56	54,56
407_A	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	1,50	60,21	60,21	60,21
407_B	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	5,00	61,16	61,16	61,16
407_C	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	10,00	60,84	60,84	60,84
407_D	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	20,00	59,72	59,57	59,57
407_E	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	40,00	59,30	56,79	56,79
407_F	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	55,00	58,85	54,85	54,85
408_A	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	1,50	53,99	53,60	53,60
408_B	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	5,00	58,16	56,62	56,62
408_C	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	10,00	59,85	56,58	56,58
408_D	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	20,00	59,72	56,06	56,06
408_E	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	40,00	59,10	54,49	54,49
408_F	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	55,00	58,52	53,16	53,16
409_A	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	1,50	52,74	49,72	49,72
409_B	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	5,00	56,54	53,04	53,04
409_C	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	10,00	58,43	53,60	53,60
409_D	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	20,00	58,32	53,34	53,34
409_E	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	40,00	57,76	52,37	52,37
409_F	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	55,00	57,16	51,47	51,47
410_A	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	1,50	51,61	47,09	47,09
410_B	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	5,00	55,33	49,70	49,70
410_C	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	10,00	57,64	51,36	51,36
410_D	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	20,00	57,56	51,21	51,21
410_E	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	40,00	57,21	50,57	50,57
410_F	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	55,00	56,95	49,91	49,91
411_A	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	1,50	50,92	45,60	45,60
411_B	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	5,00	54,73	47,88	47,88
411_C	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	10,00	56,82	50,05	50,05
411_D	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	20,00	57,31	49,93	49,93
411_E	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	40,00	57,16	49,44	49,44
411_F	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	55,00	57,02	48,91	48,91
412_A	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	1,50	50,43	44,60	44,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
412_B	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	5,00	54,39	46,68	46,68
412_C	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	10,00	56,29	49,16	49,16
412_D	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	20,00	57,16	49,07	49,07
412_E	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	40,00	56,89	48,65	48,65
412_F	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	55,00	56,59	48,20	48,20
413_A	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	1,50	50,87	44,89	44,89
413_B	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	5,00	54,88	47,03	47,03
413_C	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	10,00	56,86	49,44	49,44
413_D	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	20,00	57,54	49,34	49,34
413_E	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	40,00	57,25	48,90	48,90
413_F	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	55,00	56,92	48,44	48,44
414_A	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	1,50	51,16	45,17	45,17
414_B	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	5,00	55,19	47,34	47,34
414_C	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	10,00	57,23	49,69	49,69
414_D	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	20,00	57,78	49,60	49,60
414_E	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	40,00	57,47	49,14	49,14
414_F	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	55,00	57,12	48,64	48,64
415_A	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	1,50	51,78	45,26	45,26
415_B	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	5,00	55,43	47,46	47,46
415_C	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	10,00	57,50	49,78	49,78
415_D	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	20,00	58,28	49,68	49,68
415_E	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	40,00	57,65	49,24	49,24
415_F	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	55,00	57,29	48,72	48,72
416_A	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	1,50	53,39	45,19	45,19
416_B	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	5,00	57,24	47,38	47,38
416_C	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	10,00	59,18	49,71	49,71
416_D	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	20,00	59,95	49,61	49,61
416_E	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	40,00	57,75	49,18	49,18
416_F	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	55,00	57,38	48,70	48,70
417_A	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	1,50	53,88	44,94	44,94
417_B	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	5,00	57,95	47,07	47,07
417_C	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	10,00	60,01	49,49	49,49
417_D	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	20,00	60,47	49,38	49,38
417_E	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	40,00	60,16	48,95	48,95
417_F	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	55,00	59,80	48,49	48,49
418_A	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	1,50	55,41	46,65	46,65
418_B	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	5,00	59,66	49,14	49,14
418_C	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	10,00	61,88	51,02	51,02
418_D	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	20,00	61,77	50,87	50,87
418_E	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	40,00	61,36	50,30	50,30
418_F	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	55,00	58,47	49,70	49,70
419_A	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	1,50	57,24	48,26	48,26
419_B	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	5,00	61,67	51,11	51,11
419_C	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	10,00	63,34	52,42	52,42
419_D	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	20,00	63,20	52,23	52,23
419_E	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	40,00	62,65	51,49	51,49
419_F	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	55,00	59,65	50,72	50,72
420_A	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	1,50	59,83	51,23	51,23
420_B	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	5,00	64,63	54,45	54,45
420_C	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	10,00	65,27	54,45	54,45
420_D	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	20,00	65,03	54,15	54,15
420_E	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	40,00	64,19	53,10	53,10
420_F	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	55,00	61,02	52,07	52,07
421_A	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	1,50	64,71	57,45	57,45
421_B	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	5,00	68,08	58,96	58,96
421_C	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	10,00	68,01	58,66	58,66
421_D	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	20,00	67,61	57,37	57,37
421_E	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	40,00	66,27	54,84	54,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
421_F	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	55,00	62,59	53,09	53,09
422_A	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	1,50	71,32	68,66	68,66
422_B	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	5,00	72,40	68,05	68,05
422_C	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	10,00	72,16	66,17	66,17
422_D	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	20,00	71,22	62,22	62,22
422_E	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	40,00	67,00	57,07	57,07
422_F	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	55,00	64,59	54,62	54,62
423_A	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	1,50	76,87	75,59	75,59
423_B	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	5,00	76,70	73,42	73,42
423_C	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	10,00	76,06	69,55	69,55
423_D	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	20,00	74,12	64,14	64,14
423_E	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	40,00	68,38	58,15	58,15
423_F	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	55,00	65,77	55,32	55,32
424_A	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	1,50	77,02	75,94	75,94
424_B	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	5,00	76,83	73,68	73,68
424_C	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	10,00	76,17	69,82	69,82
424_D	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	20,00	74,18	64,16	64,16
424_E	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	40,00	68,27	58,15	58,15
424_F	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	55,00	65,78	55,32	55,32
425_A	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	1,50	76,87	75,85	75,85
425_B	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	5,00	76,70	73,63	73,63
425_C	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	10,00	76,06	69,80	69,80
425_D	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	20,00	74,12	64,16	64,16
425_E	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	40,00	68,46	58,15	58,15
425_F	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	55,00	65,77	55,32	55,32
426_A	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	1,50	76,80	75,96	75,96
426_B	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	5,00	76,63	73,69	73,69
426_C	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	10,00	76,00	69,82	69,82
426_D	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	20,00	74,08	64,16	64,16
426_E	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	40,00	68,37	58,15	58,15
426_F	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	55,00	65,76	55,32	55,32
427_A	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	1,50	76,58	75,98	75,98
427_B	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	5,00	76,41	73,70	73,70
427_C	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	10,00	75,79	69,64	69,64
427_D	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	20,00	73,54	64,17	64,17
427_E	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	40,00	68,21	58,15	58,15
427_F	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	55,00	65,75	55,32	55,32
428_A	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	1,50	75,95	75,95	75,95
428_B	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	5,00	75,07	73,64	73,64
428_C	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	10,00	74,40	69,64	69,64
428_D	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	20,00	72,30	64,17	64,17
428_E	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	40,00	68,14	58,15	58,15
428_F	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	55,00	65,71	55,32	55,32
429_A	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	1,50	73,48	69,60	69,60
429_B	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	5,00	73,36	68,94	68,94
429_C	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	10,00	72,90	67,13	67,13
429_D	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	20,00	71,31	63,29	63,29
429_E	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	40,00	67,72	57,91	57,91
429_F	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	55,00	65,46	55,19	55,19
430_A	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	1,50	70,64	65,04	65,04
430_B	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	5,00	71,38	64,80	64,80
430_C	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	10,00	71,08	64,00	64,00
430_D	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	20,00	69,96	61,70	61,70
430_E	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	40,00	67,08	57,37	57,37
430_F	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	55,00	65,06	54,89	54,89
431_A	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	1,50	73,04	66,00	66,00
431_B	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	5,00	72,93	65,70	65,70
431_C	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	10,00	72,50	64,74	64,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jan Massinkhal - Regulier Lamax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan Massinkhal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
431_D	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	20,00	71,03	62,12	62,12
431_E	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	40,00	67,60	57,53	57,53
431_F	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	55,00	65,38	54,97	54,97
432_A	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	1,50	74,60	65,74	65,74
432_B	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	5,00	74,48	65,45	65,45
432_C	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	10,00	74,02	64,54	64,54
432_D	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	20,00	72,47	62,32	62,32
432_E	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	40,00	67,95	57,49	57,49
432_F	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	55,00	65,59	54,95	54,95
433_A	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	1,50	75,24	66,10	66,10
433_B	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	5,00	75,13	65,85	65,85
433_C	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	10,00	74,71	65,13	65,13
433_D	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	20,00	72,60	62,52	62,52
433_E	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	40,00	67,95	57,47	57,47
433_F	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	55,00	65,59	54,94	54,94
434_A	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	1,50	74,89	65,80	65,80
434_B	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	5,00	74,79	65,54	65,54
434_C	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	10,00	74,42	64,80	64,80
434_D	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	20,00	72,61	62,49	62,49
434_E	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	40,00	67,95	57,45	57,45
434_F	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	55,00	65,86	54,93	54,93
435_A	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	1,50	75,22	65,87	65,87
435_B	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	5,00	75,10	65,65	65,65
435_C	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	10,00	74,69	64,95	64,95
435_D	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	20,00	72,57	62,41	62,41
435_E	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	40,00	68,58	57,43	57,43
435_F	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	55,00	66,91	54,92	54,92
436_A	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	1,50	75,40	65,83	65,83
436_B	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	5,00	75,27	65,60	65,60
436_C	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	10,00	74,80	64,89	64,89
436_D	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	20,00	73,24	62,85	62,85
436_E	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	40,00	69,72	58,74	58,74
436_F	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	55,00	67,66	54,90	54,90
437_A	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	1,50	76,37	66,09	66,09
437_B	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	5,00	76,24	65,89	65,89
437_C	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	10,00	75,73	65,24	65,24
437_D	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	20,00	74,04	63,32	63,32
437_E	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	40,00	70,34	59,49	59,49
437_F	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	55,00	68,05	54,87	54,87
438_A	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	1,50	76,27	65,70	65,70
438_B	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	5,00	76,14	65,52	65,52
438_C	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	10,00	75,64	64,93	64,93
438_D	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	20,00	73,98	63,13	63,13
438_E	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	40,00	70,32	59,42	59,42
438_F	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	55,00	68,03	54,89	54,89
439_A	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	1,50	74,61	64,14	64,14
439_B	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	5,00	74,71	63,97	63,97
439_C	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	10,00	74,35	63,30	63,30
439_D	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	20,00	73,05	61,95	61,95
439_E	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	40,00	69,90	58,87	58,87
439_F	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	55,00	67,78	54,79	54,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
271_A	max 30	184858,55	426591,70	5,00	13,40	13,40	9,51	19,51	14,34
271_B	max 30	184858,55	426591,70	10,00	18,23	18,23	12,63	23,23	18,40
271_C	max 30	184858,55	426591,70	20,00	18,19	18,19	12,59	23,19	17,69
271_D	max 30	184858,55	426591,70	30,00	18,81	18,81	13,22	23,81	17,65
272_A	max 30	184872,73	426596,16	5,00	11,51	11,51	7,73	17,73	12,49
272_B	max 30	184872,73	426596,16	10,00	18,07	18,07	12,41	23,07	18,23
272_C	max 30	184872,73	426596,16	20,00	18,04	18,04	12,38	23,04	17,53
272_D	max 30	184872,73	426596,16	30,00	18,65	18,65	12,99	23,65	17,49
273_A	max 30	184889,94	426602,44	5,00	14,58	14,58	10,15	20,15	15,37
273_B	max 30	184889,94	426602,44	10,00	17,88	17,88	12,15	22,88	18,03
273_C	max 30	184889,94	426602,44	20,00	17,85	17,85	12,12	22,85	17,35
273_D	max 30	184889,94	426602,44	30,00	18,45	18,45	12,72	23,45	17,29
274_A	max 30	184904,53	426609,12	5,00	16,76	16,76	9,33	21,76	16,92
274_B	max 30	184904,53	426609,12	10,00	17,70	17,70	11,92	22,70	17,85
274_C	max 30	184904,53	426609,12	20,00	17,68	17,68	11,90	22,68	17,18
274_D	max 30	184904,53	426609,12	30,00	18,26	18,26	12,49	23,26	17,11
275_A	max 30	184919,31	426617,23	5,00	16,29	16,29	7,77	21,29	16,32
275_B	max 30	184919,31	426617,23	10,00	17,51	17,51	11,68	22,51	17,65
275_C	max 30	184919,31	426617,23	20,00	17,49	17,49	11,67	22,49	17,00
275_D	max 30	184919,31	426617,23	30,00	18,05	18,05	12,24	23,05	16,92
276_A	max 30	184935,72	426627,35	5,00	16,08	16,08	7,52	21,08	16,10
276_B	max 30	184935,72	426627,35	10,00	17,28	17,28	11,41	22,28	17,43
276_C	max 30	184935,72	426627,35	20,00	17,28	17,28	11,42	22,28	16,80
276_D	max 30	184935,72	426627,35	30,00	17,82	17,82	11,96	22,82	16,71
277_A	max 30	184950,21	426638,06	5,00	15,85	15,85	7,26	20,85	15,88
277_B	max 30	184950,21	426638,06	10,00	17,07	17,07	11,16	22,07	17,22
277_C	max 30	184950,21	426638,06	20,00	17,08	17,08	11,19	22,08	16,62
277_D	max 30	184950,21	426638,06	30,00	17,60	17,60	11,71	22,60	16,51
278_A	max 30	184961,51	426647,56	5,00	16,20	16,20	8,86	21,20	16,41
278_B	max 30	184961,51	426647,56	10,00	16,89	16,89	10,95	21,89	17,05
278_C	max 30	184961,51	426647,56	20,00	16,91	16,91	11,00	21,91	16,46
278_D	max 30	184961,51	426647,56	30,00	17,41	17,41	11,50	22,41	16,35
279_A	max 30	184851,86	426601,43	5,00	16,64	16,64	8,15	21,64	16,66
279_B	max 30	184851,86	426601,43	10,00	18,12	18,12	12,57	23,12	18,31
279_C	max 30	184851,86	426601,43	20,00	18,10	18,10	12,55	23,10	17,63
279_D	max 30	184851,86	426601,43	30,00	18,68	18,68	13,14	23,68	17,56
280_A	max 30	184845,18	426610,95	5,00	17,68	17,68	11,81	22,68	18,13
280_B	max 30	184845,18	426610,95	10,00	18,01	18,01	12,50	23,01	18,22
280_C	max 30	184845,18	426610,95	20,00	18,00	18,00	12,50	23,00	17,56
280_D	max 30	184845,18	426610,95	30,00	18,56	18,56	13,06	23,56	17,48
281_A	max 30	184837,08	426620,87	5,00	17,32	17,32	11,31	22,32	17,75
281_B	max 30	184837,08	426620,87	10,00	17,86	17,86	12,40	22,86	18,09
281_C	max 30	184837,08	426620,87	20,00	17,89	17,89	12,44	22,89	17,48
281_D	max 30	184837,08	426620,87	30,00	18,43	18,43	12,99	23,43	17,39
282_A	max 30	184829,38	426632,42	5,00	16,58	16,58	9,84	21,58	16,87
282_B	max 30	184829,38	426632,42	10,00	17,74	17,74	12,33	22,74	17,99
282_C	max 30	184829,38	426632,42	20,00	17,78	17,78	12,38	22,78	17,40
282_D	max 30	184829,38	426632,42	30,00	18,29	18,29	12,90	23,29	17,29
283_A	max 30	184819,27	426645,43	5,00	15,56	15,56	6,72	20,56	15,57
283_B	max 30	184819,27	426645,43	10,00	17,60	17,60	12,26	22,60	17,89
283_C	max 30	184819,27	426645,43	20,00	17,67	17,67	12,34	22,67	17,34
283_D	max 30	184819,27	426645,43	30,00	18,16	18,16	12,83	23,16	17,20
284_A	max 30	184829,13	426653,16	5,00	16,12	16,12	9,27	21,12	16,41
284_B	max 30	184829,13	426653,16	10,00	17,42	17,42	12,04	22,42	17,70
284_C	max 30	184829,13	426653,16	20,00	17,50	17,50	12,13	22,50	17,17
284_D	max 30	184829,13	426653,16	30,00	17,96	17,96	12,59	22,96	17,02
285_A	max 30	184843,64	426665,28	5,00	16,55	16,55	10,44	21,55	16,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
285_B	max 30	184843,64	426665,28	10,00	17,23	17,23	11,78	22,23	17,51
285_C	max 30	184843,64	426665,28	20,00	17,28	17,28	11,85	22,28	16,96
285_D	max 30	184843,64	426665,28	30,00	17,71	17,71	12,27	22,71	16,78
286_A	max 30	184857,82	426677,93	5,00	16,22	16,22	9,99	21,22	16,64
286_B	max 30	184857,82	426677,93	10,00	16,96	16,96	11,46	21,96	17,24
286_C	max 30	184857,82	426677,93	20,00	17,03	17,03	11,55	22,03	16,72
286_D	max 30	184857,82	426677,93	30,00	17,43	17,43	11,94	22,43	16,52
287_A	max 30	184870,62	426689,80	5,00	15,88	15,88	9,51	20,88	16,28
287_B	max 30	184870,62	426689,80	10,00	16,71	16,71	11,17	21,71	16,99
287_C	max 30	184870,62	426689,80	20,00	16,81	16,81	11,28	21,81	16,50
287_D	max 30	184870,62	426689,80	30,00	17,18	17,18	11,65	22,18	16,29
288_A	max 30	184883,37	426701,62	5,00	15,97	15,97	9,71	20,97	16,40
288_B	max 30	184883,37	426701,62	10,00	16,89	16,89	11,47	21,89	17,21
288_C	max 30	184883,37	426701,62	20,00	16,59	16,59	11,03	21,59	16,30
288_D	max 30	184883,37	426701,62	30,00	16,94	16,94	11,38	21,94	16,07
289_A	max 30	184897,23	426714,45	5,00	16,34	16,34	10,05	21,34	16,77
289_B	max 30	184897,23	426714,45	10,00	17,33	17,33	11,95	22,33	17,67
289_C	max 30	184897,23	426714,45	20,00	16,37	16,37	10,77	21,37	16,08
289_D	max 30	184897,23	426714,45	30,00	16,69	16,69	11,09	21,69	15,84
290_A	max 30	184912,43	426728,63	5,00	15,40	15,40	9,09	20,40	15,83
290_B	max 30	184912,43	426728,63	10,00	16,36	16,36	10,94	21,36	16,70
290_C	max 30	184912,43	426728,63	20,00	16,14	16,14	10,51	21,14	15,87
290_D	max 30	184912,43	426728,63	30,00	16,43	16,43	10,80	21,43	15,60
291_A	max 30	184925,39	426740,58	5,00	15,21	15,21	8,89	20,21	15,65
291_B	max 30	184925,39	426740,58	10,00	16,14	16,14	10,68	21,14	16,48
291_C	max 30	184925,39	426740,58	20,00	15,95	15,95	10,29	20,95	15,69
291_D	max 30	184925,39	426740,58	30,00	16,21	16,21	10,56	21,21	15,40
292_A	max 30	184937,54	426751,72	5,00	14,74	14,74	8,15	19,74	15,13
292_B	max 30	184937,54	426751,72	10,00	15,59	15,59	9,90	20,59	15,89
292_C	max 30	184937,54	426751,72	20,00	15,75	15,75	10,08	20,75	15,51
292_D	max 30	184937,54	426751,72	30,00	16,00	16,00	10,33	21,00	15,21
293_A	max 30	184946,05	426742,40	5,00	14,68	14,68	7,94	19,68	15,05
293_B	max 30	184946,05	426742,40	10,00	15,64	15,64	9,90	20,64	15,93
293_C	max 30	184946,05	426742,40	20,00	15,81	15,81	10,09	20,81	15,55
293_D	max 30	184946,05	426742,40	30,00	16,08	16,08	10,37	21,08	15,27
294_A	max 30	184956,10	426731,14	5,00	15,01	15,01	8,41	20,01	15,40
294_B	max 30	184956,10	426731,14	10,00	16,05	16,05	10,47	21,05	16,36
294_C	max 30	184956,10	426731,14	20,00	16,95	16,95	11,77	21,95	16,80
294_D	max 30	184956,10	426731,14	30,00	16,21	16,21	10,45	21,21	15,37
295_A	max 30	184964,48	426721,34	5,00	15,19	15,19	8,60	20,19	15,57
295_B	max 30	184964,48	426721,34	10,00	16,21	16,21	10,63	21,21	16,51
295_C	max 30	184964,48	426721,34	20,00	16,45	16,45	11,05	21,45	16,23
295_D	max 30	184964,48	426721,34	30,00	16,32	16,32	10,52	21,32	15,45
296_A	max 75	184970,18	426715,05	5,00	15,32	15,32	8,75	20,32	15,70
296_B	max 75	184970,18	426715,05	10,00	16,24	16,24	10,63	21,24	16,53
296_C	max 75	184970,18	426715,05	20,00	16,13	16,13	10,39	21,13	15,83
296_D	max 75	184970,18	426715,05	40,00	16,95	16,95	11,14	21,95	15,51
296_E	max 75	184970,18	426715,05	60,00	18,08	18,08	12,28	23,08	15,51
296_F	max 75	184970,18	426715,05	75,00	18,91	18,91	13,13	23,91	15,51
297_A	max 75	184963,27	426708,58	5,00	17,64	17,64	11,05	22,64	18,01
297_B	max 75	184963,27	426708,58	10,00	18,46	18,46	12,74	23,46	18,72
297_C	max 75	184963,27	426708,58	20,00	18,56	18,56	12,83	23,56	18,25
297_D	max 75	184963,27	426708,58	40,00	17,07	17,07	11,27	22,07	15,61
297_E	max 75	184963,27	426708,58	60,00	18,21	18,21	12,42	23,21	15,61
297_F	max 75	184963,27	426708,58	75,00	19,05	19,05	13,28	24,05	15,61
298_A	max 75	184955,16	426702,30	5,00	17,41	17,41	10,28	22,41	17,69
298_B	max 75	184955,16	426702,30	10,00	18,44	18,44	12,68	23,44	18,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
298_C	max 75	184955,16	426702,30	20,00	18,44	18,44	12,59	23,44	18,09
298_D	max 75	184955,16	426702,30	40,00	17,20	17,20	11,40	22,20	15,72
298_E	max 75	184955,16	426702,30	60,00	18,34	18,34	12,56	23,34	15,72
298_F	max 75	184955,16	426702,30	75,00	19,19	19,19	13,43	24,19	15,72
299_A	max 75	184946,05	426694,40	5,00	17,55	17,55	10,53	22,55	17,85
299_B	max 75	184946,05	426694,40	10,00	18,51	18,51	12,84	23,51	18,77
299_C	max 75	184946,05	426694,40	20,00	18,74	18,74	13,05	23,74	18,41
299_D	max 75	184946,05	426694,40	40,00	17,35	17,35	11,57	22,35	15,85
299_E	max 75	184946,05	426694,40	60,00	18,50	18,50	12,74	23,50	15,85
299_F	max 75	184946,05	426694,40	75,00	19,36	19,36	13,62	24,36	15,85
300_A	max 75	184936,53	426685,49	5,00	15,75	15,75	9,20	20,75	16,12
300_B	max 75	184936,53	426685,49	10,00	16,46	16,46	10,67	21,46	16,69
300_C	max 75	184936,53	426685,49	20,00	16,54	16,54	10,77	21,54	16,18
300_D	max 75	184936,53	426685,49	40,00	17,52	17,52	11,76	22,52	15,99
300_E	max 75	184936,53	426685,49	60,00	18,68	18,68	12,94	23,68	15,99
300_F	max 75	184936,53	426685,49	75,00	19,55	19,55	13,83	24,55	15,99
301_A	max 75	184942,00	426677,79	5,00	15,79	15,79	9,18	20,79	16,14
301_B	max 75	184942,00	426677,79	10,00	16,52	16,52	10,69	21,52	16,73
301_C	max 75	184942,00	426677,79	20,00	16,60	16,60	10,80	21,60	16,22
301_D	max 75	184942,00	426677,79	40,00	17,60	17,60	11,81	22,60	16,05
301_E	max 75	184942,00	426677,79	60,00	18,78	18,78	13,01	23,78	16,05
301_F	max 75	184942,00	426677,79	75,00	19,65	19,65	13,90	24,65	16,05
302_A	max 75	184950,71	426668,47	5,00	15,98	15,98	9,39	20,98	16,33
302_B	max 75	184950,71	426668,47	10,00	16,62	16,62	10,75	21,62	16,81
302_C	max 75	184950,71	426668,47	20,00	16,69	16,69	10,84	21,69	16,28
302_D	max 75	184950,71	426668,47	40,00	17,72	17,72	11,89	22,72	16,13
302_E	max 75	184950,71	426668,47	60,00	18,90	18,90	13,09	23,90	16,13
302_F	max 75	184950,71	426668,47	75,00	19,79	19,79	13,99	24,79	16,13
303_A	max 75	184959,42	426659,56	5,00	16,16	16,16	9,61	21,16	16,51
303_B	max 75	184959,42	426659,56	10,00	16,72	16,72	10,81	21,72	16,90
303_C	max 75	184959,42	426659,56	20,00	16,77	16,77	10,88	21,77	16,34
303_D	max 75	184959,42	426659,56	40,00	17,83	17,83	11,95	22,83	16,21
303_E	max 75	184959,42	426659,56	60,00	19,03	19,03	13,17	24,03	16,21
303_F	max 75	184959,42	426659,56	75,00	19,92	19,92	14,08	24,92	16,21
304_A	max 75	184966,49	426652,00	5,00	16,31	16,31	9,79	21,31	16,67
304_B	max 75	184966,49	426652,00	10,00	16,81	16,81	10,86	21,81	16,97
304_C	max 75	184966,49	426652,00	20,00	16,84	16,84	10,91	21,84	16,39
304_D	max 75	184966,49	426652,00	40,00	17,92	17,92	12,02	22,92	16,27
304_E	max 75	184966,49	426652,00	60,00	19,13	19,13	13,24	24,13	16,28
304_F	max 75	184966,49	426652,00	75,00	20,03	20,03	14,16	25,03	16,28
305_A	max 75	184974,62	426659,24	5,00	16,13	16,13	9,55	21,13	16,48
305_B	max 75	184974,62	426659,24	10,00	16,67	16,67	10,71	21,67	16,84
305_C	max 75	184974,62	426659,24	20,00	16,71	16,71	10,77	21,71	16,28
305_D	max 75	184974,62	426659,24	40,00	17,78	17,78	11,86	22,78	16,15
305_E	max 75	184974,62	426659,24	60,00	18,97	18,97	13,07	23,97	16,15
305_F	max 75	184974,62	426659,24	75,00	19,87	19,87	13,98	24,87	16,15
306_A	max 75	184982,78	426666,51	5,00	15,95	15,95	9,30	20,95	16,29
306_B	max 75	184982,78	426666,51	10,00	16,53	16,53	10,56	21,53	16,70
306_C	max 75	184982,78	426666,51	20,00	16,58	16,58	10,64	21,58	16,16
306_D	max 75	184982,78	426666,51	40,00	17,63	17,63	11,70	22,63	16,03
306_E	max 75	184982,78	426666,51	60,00	18,82	18,82	12,91	23,82	16,03
306_F	max 75	184982,78	426666,51	75,00	19,70	19,70	13,81	24,70	16,03
307_A	max 75	184991,11	426673,92	5,00	16,53	16,53	10,19	21,53	16,94
307_B	max 75	184991,11	426673,92	10,00	17,23	17,23	11,59	22,23	17,48
307_C	max 75	184991,11	426673,92	20,00	17,41	17,41	11,86	22,41	17,09
307_D	max 75	184991,11	426673,92	40,00	17,48	17,48	11,54	22,48	15,90
307_E	max 75	184991,11	426673,92	60,00	18,65	18,65	12,74	23,65	15,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
307_F	max 75	184991,11	426673,92	75,00	19,53	19,53	13,63	24,53	15,91
308_A	max 75	184999,56	426681,45	5,00	17,57	17,57	9,76	22,57	17,74
308_B	max 75	184999,56	426681,45	10,00	18,43	18,43	12,12	23,43	18,55
308_C	max 75	184999,56	426681,45	20,00	18,83	18,83	12,95	23,83	18,45
308_D	max 75	184999,56	426681,45	40,00	17,33	17,33	11,39	22,33	15,78
308_E	max 75	184999,56	426681,45	60,00	18,49	18,49	12,56	23,49	15,78
308_F	max 75	184999,56	426681,45	75,00	19,36	19,36	13,45	24,36	15,78
309_A	max 75	184993,47	426688,40	5,00	15,64	15,64	9,04	20,64	16,01
309_B	max 75	184993,47	426688,40	10,00	16,46	16,46	10,72	21,46	16,70
309_C	max 75	184993,47	426688,40	20,00	16,50	16,50	10,75	21,50	16,16
309_D	max 75	184993,47	426688,40	40,00	17,25	17,25	11,33	22,25	15,72
309_E	max 75	184993,47	426688,40	60,00	18,40	18,40	12,50	23,40	15,72
309_F	max 75	184993,47	426688,40	75,00	19,26	19,26	13,38	24,26	15,72
310_A	max 75	184986,93	426695,89	5,00	17,43	17,43	10,17	22,43	17,69
310_B	max 75	184986,93	426695,89	10,00	18,40	18,40	12,61	23,40	18,64
310_C	max 75	184986,93	426695,89	20,00	18,53	18,53	12,60	23,53	18,16
310_D	max 75	184986,93	426695,89	40,00	17,16	17,16	11,27	22,16	15,66
310_E	max 75	184986,93	426695,89	60,00	18,31	18,31	12,43	23,31	15,66
310_F	max 75	184986,93	426695,89	75,00	19,16	19,16	13,30	24,16	15,66
311_A	max 75	184979,98	426703,84	5,00	17,44	17,44	10,36	22,44	17,73
311_B	max 75	184979,98	426703,84	10,00	18,48	18,48	12,69	23,48	18,72
311_C	max 75	184979,98	426703,84	20,00	18,59	18,59	12,79	23,59	18,26
311_D	max 75	184979,98	426703,84	40,00	17,07	17,07	11,21	22,07	15,59
311_E	max 75	184979,98	426703,84	60,00	18,21	18,21	12,37	23,21	15,60
311_F	max 75	184979,98	426703,84	75,00	19,06	19,06	13,23	24,06	15,59
312_A	max 30	185052,67	426604,41	5,00	8,33	8,33	4,83	14,83	9,41
312_B	max 30	185052,67	426604,41	10,00	9,10	9,10	5,34	15,34	9,78
312_C	max 30	185052,67	426604,41	20,00	17,05	17,05	10,88	22,05	16,50
312_D	max 30	185052,67	426604,41	30,00	17,70	17,70	11,55	22,70	16,53
313_A	max 30	185060,14	426591,71	5,00	9,93	9,93	6,36	16,36	10,98
313_B	max 30	185060,14	426591,71	10,00	8,54	8,54	4,83	14,83	9,23
313_C	max 30	185060,14	426591,71	20,00	17,12	17,12	10,93	22,12	16,55
313_D	max 30	185060,14	426591,71	30,00	17,82	17,82	11,64	22,82	16,61
314_A	max 30	185068,87	426576,86	5,00	4,31	4,31	0,87	10,87	5,39
314_B	max 30	185068,87	426576,86	10,00	8,01	8,01	4,35	14,35	8,70
314_C	max 30	185068,87	426576,86	20,00	17,24	17,24	11,03	22,24	16,64
314_D	max 30	185068,87	426576,86	30,00	17,98	17,98	11,77	22,98	16,73
315_A	max 30	185078,57	426560,35	5,00	3,79	3,79	0,36	10,36	4,86
315_B	max 30	185078,57	426560,35	10,00	7,46	7,46	3,85	13,85	8,15
315_C	max 30	185078,57	426560,35	20,00	17,39	17,39	11,14	22,39	16,75
315_D	max 30	185078,57	426560,35	30,00	18,16	18,16	11,93	23,16	16,87
316_A	max 30	185089,06	426542,58	5,00	3,01	3,01	-0,50	9,50	4,05
316_B	max 30	185089,06	426542,58	10,00	6,88	6,88	3,32	13,32	7,57
316_C	max 30	185089,06	426542,58	20,00	17,58	17,58	11,30	22,58	16,91
316_D	max 30	185089,06	426542,58	30,00	18,38	18,38	12,12	23,38	17,05
317_A	max 30	185098,59	426527,01	5,00	2,50	2,50	-1,08	8,92	3,51
317_B	max 30	185098,59	426527,01	10,00	6,46	6,46	2,94	12,94	7,15
317_C	max 30	185098,59	426527,01	20,00	17,81	17,81	11,51	22,81	17,11
317_D	max 30	185098,59	426527,01	30,00	18,63	18,63	12,34	23,63	17,25
318_A	max 30	185109,16	426510,67	5,00	2,65	2,65	-0,96	9,04	3,64
318_B	max 30	185109,16	426510,67	10,00	6,72	6,72	3,21	13,21	7,40
318_C	max 30	185109,16	426510,67	20,00	18,06	18,06	11,74	23,06	17,33
318_D	max 30	185109,16	426510,67	30,00	18,89	18,89	12,58	23,89	17,47
319_A	max 30	185120,73	426493,74	5,00	2,10	2,10	-1,58	8,42	3,06
319_B	max 30	185120,73	426493,74	10,00	6,23	6,23	2,77	12,77	6,90
319_C	max 30	185120,73	426493,74	20,00	18,32	18,32	11,98	23,32	17,56
319_D	max 30	185120,73	426493,74	30,00	19,15	19,15	12,83	24,15	17,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
320_A	max 30	185134,57	426474,78	5,00	1,57	1,57	-2,25	7,75	2,48
320_B	max 30	185134,57	426474,78	10,00	5,68	5,68	2,25	12,25	6,35
320_C	max 30	185134,57	426474,78	20,00	18,64	18,64	12,30	23,64	17,85
320_D	max 30	185134,57	426474,78	30,00	19,48	19,48	13,15	24,48	17,97
321_A	max 30	185146,95	426458,79	5,00	2,86	2,86	-0,86	9,14	3,79
321_B	max 30	185146,95	426458,79	10,00	7,04	7,04	3,76	13,76	7,74
321_C	max 30	185146,95	426458,79	20,00	18,90	18,90	12,56	23,90	18,08
321_D	max 30	185146,95	426458,79	30,00	19,75	19,75	13,42	24,75	18,21
322_A	max 30	185157,10	426446,32	5,00	1,59	1,59	-2,30	7,70	2,46
322_B	max 30	185157,10	426446,32	10,00	5,62	5,62	2,21	12,21	6,27
322_C	max 30	185157,10	426446,32	20,00	19,11	19,11	12,77	24,11	18,28
322_D	max 30	185157,10	426446,32	30,00	19,96	19,96	13,63	24,96	18,39
323_A	max 30	185165,19	426436,76	5,00	2,28	2,28	-1,50	8,50	3,18
323_B	max 30	185165,19	426436,76	10,00	5,66	5,66	2,27	12,27	6,31
323_C	max 30	185165,19	426436,76	20,00	19,37	19,37	13,04	24,37	18,53
323_D	max 30	185165,19	426436,76	30,00	20,20	20,20	13,88	25,20	18,62
324_A	max 30	185171,97	426428,93	5,00	2,83	2,83	-0,79	9,21	3,77
324_B	max 30	185171,97	426428,93	10,00	5,64	5,64	2,28	12,28	6,29
324_C	max 30	185171,97	426428,93	20,00	19,40	19,40	13,07	24,40	18,54
324_D	max 30	185171,97	426428,93	30,00	20,24	20,24	13,92	25,24	18,64
325_A	max 30	185191,78	426442,68	5,00	8,94	8,94	5,16	15,16	9,85
325_B	max 30	185191,78	426442,68	10,00	10,73	10,73	7,06	17,06	11,32
325_C	max 30	185191,78	426442,68	20,00	18,94	18,94	12,65	23,94	18,14
325_D	max 30	185191,78	426442,68	30,00	19,80	19,80	13,53	24,80	18,29
326_A	max 30	185212,71	426457,22	5,00	17,67	17,67	11,19	22,67	17,95
326_B	max 30	185212,71	426457,22	10,00	17,88	17,88	11,59	22,88	17,85
326_C	max 30	185212,71	426457,22	20,00	18,62	18,62	12,38	23,62	17,89
326_D	max 30	185212,71	426457,22	30,00	19,46	19,46	13,24	24,46	18,04
327_A	max 30	185229,92	426469,17	5,00	17,59	17,59	11,27	22,59	17,92
327_B	max 30	185229,92	426469,17	10,00	17,68	17,68	11,42	22,68	17,67
327_C	max 30	185229,92	426469,17	20,00	18,38	18,38	12,17	23,38	17,70
327_D	max 30	185229,92	426469,17	30,00	19,21	19,21	13,01	24,21	17,85
328_A	max 30	185241,13	426476,96	5,00	17,49	17,49	11,17	22,49	17,82
328_B	max 30	185241,13	426476,96	10,00	17,55	17,55	11,30	22,55	17,57
328_C	max 30	185241,13	426476,96	20,00	18,25	18,25	12,04	23,25	17,59
328_D	max 30	185241,13	426476,96	30,00	19,05	19,05	12,86	24,05	17,73
329_A	max 30	185229,34	426494,66	5,00	17,31	17,31	10,99	22,31	17,65
329_B	max 30	185229,34	426494,66	10,00	17,37	17,37	11,13	22,37	17,40
329_C	max 30	185229,34	426494,66	20,00	18,02	18,02	11,82	23,02	17,39
329_D	max 30	185229,34	426494,66	30,00	18,79	18,79	12,62	23,79	17,51
330_A	max 30	185215,44	426515,52	5,00	6,83	6,83	3,47	13,47	7,93
330_B	max 30	185215,44	426515,52	10,00	8,42	8,42	5,00	15,00	9,17
330_C	max 30	185215,44	426515,52	20,00	17,90	17,90	11,69	22,90	17,29
330_D	max 30	185215,44	426515,52	30,00	18,63	18,63	12,43	23,63	17,37
331_A	max 30	185203,16	426533,95	5,00	5,44	5,44	2,07	12,07	6,55
331_B	max 30	185203,16	426533,95	10,00	7,60	7,60	4,15	14,15	8,36
331_C	max 30	185203,16	426533,95	20,00	17,63	17,63	11,42	22,63	17,04
331_D	max 30	185203,16	426533,95	30,00	18,36	18,36	12,17	23,36	17,13
332_A	max 30	185191,59	426551,30	5,00	6,11	6,11	2,71	12,71	7,21
332_B	max 30	185191,59	426551,30	10,00	8,01	8,01	4,55	14,55	8,78
332_C	max 30	185191,59	426551,30	20,00	17,34	17,34	11,13	22,34	16,78
332_D	max 30	185191,59	426551,30	30,00	18,08	18,08	11,89	23,08	16,89
333_A	max 30	185178,73	426570,61	5,00	6,43	6,43	2,89	12,89	7,50
333_B	max 30	185178,73	426570,61	10,00	11,59	11,59	7,79	17,79	12,27
333_C	max 30	185178,73	426570,61	20,00	17,07	17,07	10,87	22,07	16,53
333_D	max 30	185178,73	426570,61	30,00	17,80	17,80	11,62	22,80	16,64
334_A	max 30	185167,45	426587,52	5,00	6,54	6,54	2,96	12,96	7,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
334_B	max 30	185167,45	426587,52	10,00	8,78	8,78	5,31	15,31	9,57
334_C	max 30	185167,45	426587,52	20,00	16,84	16,84	10,64	21,84	16,32
334_D	max 30	185167,45	426587,52	30,00	17,55	17,55	11,37	22,55	16,42
335_A	max 30	185154,82	426606,47	5,00	8,18	8,18	4,51	14,51	9,23
335_B	max 30	185154,82	426606,47	10,00	15,11	15,11	8,21	20,11	15,09
335_C	max 30	185154,82	426606,47	20,00	16,94	16,94	11,04	21,94	16,50
335_D	max 30	185154,82	426606,47	30,00	17,68	17,68	11,84	22,68	16,65
336_A	max 30	185144,53	426621,92	5,00	14,27	14,27	7,35	19,27	14,57
336_B	max 30	185144,53	426621,92	10,00	15,51	15,51	7,96	20,51	15,41
336_C	max 30	185144,53	426621,92	20,00	16,61	16,61	10,63	21,61	16,18
336_D	max 30	185144,53	426621,92	30,00	17,29	17,29	11,35	22,29	16,27
337_A	max 30	185133,49	426638,47	5,00	10,17	10,17	5,59	15,59	10,96
337_B	max 30	185133,49	426638,47	10,00	13,89	13,89	9,17	19,17	14,37
337_C	max 30	185133,49	426638,47	20,00	17,73	17,73	12,06	22,73	17,38
337_D	max 30	185133,49	426638,47	30,00	16,81	16,81	10,68	21,81	15,77
338_A	max 30	185126,53	426635,78	5,00	8,39	8,39	4,58	14,58	9,41
338_B	max 30	185126,53	426635,78	10,00	9,58	9,58	6,06	16,06	10,39
338_C	max 30	185126,53	426635,78	20,00	16,19	16,19	10,04	21,19	15,73
338_D	max 30	185126,53	426635,78	30,00	16,85	16,85	10,71	21,85	15,80
339_A	max 30	185116,65	426626,81	5,00	8,07	8,07	4,30	14,30	9,09
339_B	max 30	185116,65	426626,81	10,00	9,66	9,66	6,15	16,15	10,46
339_C	max 30	185116,65	426626,81	20,00	16,31	16,31	10,15	21,31	15,84
339_D	max 30	185116,65	426626,81	30,00	16,99	16,99	10,85	21,99	15,92
340_A	max 30	185104,43	426615,34	5,00	7,75	7,75	4,01	14,01	8,77
340_B	max 30	185104,43	426615,34	10,00	11,25	11,25	7,27	17,27	11,89
340_C	max 30	185104,43	426615,34	20,00	16,49	16,49	10,32	21,49	15,99
340_D	max 30	185104,43	426615,34	30,00	17,19	17,19	11,03	22,19	16,08
341_A	max 30	185094,65	426613,07	5,00	7,62	7,62	3,91	13,91	8,65
341_B	max 30	185094,65	426613,07	10,00	9,83	9,83	5,77	15,77	10,45
341_C	max 30	185094,65	426613,07	20,00	16,57	16,57	10,40	21,57	16,06
341_D	max 30	185094,65	426613,07	30,00	17,26	17,26	11,10	22,26	16,14
342_A	max 30	185077,31	426609,56	5,00	7,70	7,70	4,08	14,08	8,75
342_B	max 30	185077,31	426609,56	10,00	9,41	9,41	5,50	15,50	10,06
342_C	max 30	185077,31	426609,56	20,00	16,75	16,75	10,58	21,75	16,22
342_D	max 30	185077,31	426609,56	30,00	17,43	17,43	11,27	22,43	16,28
343_A	max 80	185255,93	426354,06	5,00	19,44	19,44	12,25	24,44	19,54
343_B	max 80	185255,93	426354,06	10,00	19,31	19,31	13,08	24,31	19,19
343_C	max 80	185255,93	426354,06	20,00	20,36	20,36	14,13	25,36	19,47
343_D	max 80	185255,93	426354,06	40,00	21,98	21,98	15,76	26,98	19,56
343_E	max 80	185255,93	426354,06	60,00	23,52	23,52	17,27	28,52	19,57
343_F	max 80	185255,93	426354,06	80,00	23,65	23,65	17,40	28,65	19,57
344_A	max 80	185269,99	426342,78	5,00	19,79	19,79	12,52	24,79	19,87
344_B	max 80	185269,99	426342,78	10,00	19,38	19,38	13,14	24,38	19,26
344_C	max 80	185269,99	426342,78	20,00	20,45	20,45	14,20	25,45	19,55
344_D	max 80	185269,99	426342,78	40,00	22,07	22,07	15,83	27,07	19,65
344_E	max 80	185269,99	426342,78	60,00	23,60	23,60	17,39	28,60	19,66
344_F	max 80	185269,99	426342,78	80,00	23,73	23,73	17,54	28,73	19,67
345_A	max 80	185283,75	426331,73	5,00	20,77	20,77	13,56	25,77	20,86
345_B	max 80	185283,75	426331,73	10,00	21,80	21,80	15,69	26,80	21,70
345_C	max 80	185283,75	426331,73	20,00	21,71	21,71	15,56	26,71	20,83
345_D	max 80	185283,75	426331,73	40,00	22,15	22,15	15,90	27,15	19,73
345_E	max 80	185283,75	426331,73	60,00	23,69	23,69	17,46	28,69	19,74
345_F	max 80	185283,75	426331,73	80,00	23,82	23,82	17,61	28,82	19,75
346_A	max 80	185296,04	426321,87	5,00	20,02	20,02	12,71	25,02	20,10
346_B	max 80	185296,04	426321,87	10,00	21,02	21,02	14,82	26,02	20,91
346_C	max 80	185296,04	426321,87	20,00	22,07	22,07	15,86	27,07	21,18
346_D	max 80	185296,04	426321,87	40,00	22,23	22,23	15,97	27,23	19,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
346_E	max 80	185296,04	426321,87	60,00	23,77	23,77	17,52	28,77	19,82
346_F	max 80	185296,04	426321,87	80,00	23,90	23,90	17,67	28,90	19,83
347_A	max 80	185306,43	426313,53	5,00	19,50	19,50	12,30	24,50	19,60
347_B	max 80	185306,43	426313,53	10,00	20,53	20,53	14,46	25,53	20,44
347_C	max 80	185306,43	426313,53	20,00	20,68	20,68	14,39	25,68	19,78
347_D	max 80	185306,43	426313,53	40,00	22,30	22,30	16,02	27,30	19,87
347_E	max 80	185306,43	426313,53	60,00	23,83	23,83	17,57	28,83	19,88
347_F	max 80	185306,43	426313,53	80,00	23,96	23,96	17,73	28,96	19,89
348_A	max 80	185314,10	426319,91	5,00	18,44	18,44	11,07	23,44	18,52
348_B	max 80	185314,10	426319,91	10,00	19,42	19,42	13,16	24,42	19,31
348_C	max 80	185314,10	426319,91	20,00	20,48	20,48	14,20	25,48	19,60
348_D	max 80	185314,10	426319,91	40,00	22,10	22,10	15,83	27,10	19,73
348_E	max 80	185314,10	426319,91	60,00	23,61	23,61	17,36	28,61	19,74
348_F	max 80	185314,10	426319,91	80,00	23,82	23,82	17,59	28,82	19,75
349_A	max 80	185308,55	426335,04	5,00	19,87	19,87	12,62	24,87	19,97
349_B	max 80	185308,55	426335,04	10,00	20,90	20,90	14,79	25,90	20,83
349_C	max 80	185308,55	426335,04	20,00	21,85	21,85	15,65	26,85	21,01
349_D	max 80	185308,55	426335,04	40,00	21,86	21,86	15,62	26,86	19,53
349_E	max 80	185308,55	426335,04	60,00	23,36	23,36	17,13	28,36	19,54
349_F	max 80	185308,55	426335,04	80,00	23,62	23,62	17,41	28,62	19,55
350_A	max 80	185302,14	426350,92	5,00	19,66	19,66	12,39	24,66	19,77
350_B	max 80	185302,14	426350,92	10,00	20,68	20,68	14,51	25,68	20,61
350_C	max 80	185302,14	426350,92	20,00	20,00	20,00	13,76	25,00	19,17
350_D	max 80	185302,14	426350,92	40,00	21,62	21,62	15,40	26,62	19,33
350_E	max 80	185302,14	426350,92	60,00	23,10	23,10	16,90	28,10	19,35
350_F	max 80	185302,14	426350,92	80,00	23,42	23,42	17,24	28,42	19,36
351_A	max 80	185294,87	426367,12	5,00	19,47	19,47	12,24	24,47	19,60
351_B	max 80	185294,87	426367,12	10,00	18,84	18,84	12,64	23,84	18,78
351_C	max 80	185294,87	426367,12	20,00	19,76	19,76	13,55	24,76	18,96
351_D	max 80	185294,87	426367,12	40,00	21,39	21,39	15,19	26,39	19,14
351_E	max 80	185294,87	426367,12	60,00	22,85	22,85	16,67	27,85	19,16
351_F	max 80	185294,87	426367,12	80,00	23,22	23,22	17,06	28,22	19,16
352_A	max 80	185286,36	426384,36	5,00	17,67	17,67	10,40	22,67	17,80
352_B	max 80	185286,36	426384,36	10,00	18,65	18,65	12,47	23,65	18,60
352_C	max 80	185286,36	426384,36	20,00	19,53	19,53	13,35	24,53	18,76
352_D	max 80	185286,36	426384,36	40,00	21,15	21,15	14,97	26,15	18,95
352_E	max 80	185286,36	426384,36	60,00	22,59	22,59	16,44	27,59	18,96
352_F	max 80	185286,36	426384,36	80,00	23,02	23,02	16,89	28,02	18,97
353_A	max 80	185279,34	426377,54	5,00	17,82	17,82	10,54	22,82	17,93
353_B	max 80	185279,34	426377,54	10,00	18,79	18,79	12,60	23,79	18,73
353_C	max 80	185279,34	426377,54	20,00	19,70	19,70	13,50	24,70	18,90
353_D	max 80	185279,34	426377,54	40,00	21,33	21,33	15,15	26,33	19,08
353_E	max 80	185279,34	426377,54	60,00	22,80	22,80	16,63	27,80	19,10
353_F	max 80	185279,34	426377,54	80,00	23,16	23,16	16,97	28,16	19,10
354_A	max 80	185267,20	426365,36	5,00	18,10	18,10	10,80	23,10	18,20
354_B	max 80	185267,20	426365,36	10,00	19,06	19,06	12,85	24,06	18,97
354_C	max 80	185267,20	426365,36	20,00	20,04	20,04	13,82	25,04	19,19
354_D	max 80	185267,20	426365,36	40,00	21,66	21,66	15,46	26,66	19,33
354_E	max 80	185267,20	426365,36	60,00	23,16	23,16	16,98	28,16	19,34
354_F	max 80	185267,20	426365,36	80,00	23,41	23,41	17,19	28,41	19,34
355_A	max 23	185239,08	426406,19	5,00	17,92	17,92	10,75	22,92	18,06
355_B	max 23	185239,08	426406,19	10,00	18,67	18,67	12,34	23,67	18,59
355_C	max 23	185239,08	426406,19	20,00	19,51	19,51	13,19	24,51	18,69
355_D	max 23	185239,08	426406,19	23,00	19,88	19,88	13,56	24,88	18,84
356_A	max 23	185248,60	426396,83	5,00	18,16	18,16	11,15	23,16	18,32
356_B	max 23	185248,60	426396,83	10,00	18,81	18,81	12,51	23,81	18,73
356_C	max 23	185248,60	426396,83	20,00	19,65	19,65	13,36	24,65	18,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
356_D	max 23	185248,60	426396,83	23,00	20,02	20,02	13,72	25,02	18,98
357_A	max 23	185262,27	426389,56	5,00	18,03	18,03	11,00	23,03	18,19
357_B	max 23	185262,27	426389,56	10,00	18,78	18,78	12,55	23,78	18,71
357_C	max 23	185262,27	426389,56	20,00	19,65	19,65	13,41	24,65	18,84
357_D	max 23	185262,27	426389,56	23,00	20,02	20,02	13,78	25,02	19,00
358_A	max 23	185270,73	426398,65	5,00	17,86	17,86	10,91	22,86	18,04
358_B	max 23	185270,73	426398,65	10,00	18,61	18,61	12,45	23,61	18,58
358_C	max 23	185270,73	426398,65	20,00	19,45	19,45	13,23	24,45	18,68
358_D	max 23	185270,73	426398,65	23,00	19,81	19,81	13,59	24,81	18,83
359_A	max 23	185278,58	426410,52	5,00	17,62	17,62	10,68	22,62	17,82
359_B	max 23	185278,58	426410,52	10,00	18,38	18,38	12,19	23,38	18,36
359_C	max 23	185278,58	426410,52	20,00	19,19	19,19	12,99	24,19	18,46
359_D	max 23	185278,58	426410,52	23,00	19,55	19,55	13,34	24,55	18,60
360_A	max 23	185269,60	426420,61	5,00	17,51	17,51	10,41	22,51	17,68
360_B	max 23	185269,60	426420,61	10,00	18,31	18,31	12,06	23,31	18,28
360_C	max 23	185269,60	426420,61	20,00	19,10	19,10	12,86	24,10	18,37
360_D	max 23	185269,60	426420,61	23,00	19,45	19,45	13,20	24,45	18,51
361_A	max 23	185256,91	426428,53	5,00	17,57	17,57	10,51	22,57	17,75
361_B	max 23	185256,91	426428,53	10,00	18,28	18,28	11,99	23,28	18,24
361_C	max 23	185256,91	426428,53	20,00	19,05	19,05	12,77	24,05	18,31
361_D	max 23	185256,91	426428,53	23,00	19,39	19,39	13,12	24,39	18,44
362_A	max 23	185246,59	426419,11	5,00	17,72	17,72	10,60	22,72	17,88
362_B	max 23	185246,59	426419,11	10,00	18,45	18,45	12,13	23,45	18,39
362_C	max 23	185246,59	426419,11	20,00	19,25	19,25	12,95	24,25	18,47
362_D	max 23	185246,59	426419,11	23,00	19,61	19,61	13,31	24,61	18,62
363_A	max 12.5	185193,72	426419,68	5,00	17,95	17,95	11,11	22,95	18,13
363_B	max 12.5	185193,72	426419,68	10,00	18,44	18,44	12,10	23,44	18,34
363_C	max 12.5	185193,72	426419,68	12,50	18,62	18,62	12,31	23,62	18,34
364_A	max 12.5	185205,16	426406,54	5,00	18,01	18,01	11,08	23,01	18,17
364_B	max 12.5	185205,16	426406,54	10,00	18,57	18,57	12,22	23,57	18,46
364_C	max 12.5	185205,16	426406,54	12,50	18,77	18,77	12,45	23,77	18,47
365_A	max 12.5	185211,95	426399,12	5,00	17,82	17,82	10,60	22,82	17,93
365_B	max 12.5	185211,95	426399,12	10,00	18,62	18,62	12,26	23,62	18,50
365_C	max 12.5	185211,95	426399,12	12,50	18,83	18,83	12,51	23,83	18,53
366_A	max 12.5	185224,12	426385,42	5,00	18,34	18,34	11,11	23,34	18,44
366_B	max 12.5	185224,12	426385,42	10,00	19,07	19,07	12,70	24,07	18,94
366_C	max 12.5	185224,12	426385,42	12,50	19,25	19,25	12,90	24,25	18,94
367_A	max 12.5	185232,43	426390,45	5,00	18,24	18,24	11,05	23,24	18,36
367_B	max 12.5	185232,43	426390,45	10,00	18,97	18,97	12,63	23,97	18,86
367_C	max 12.5	185232,43	426390,45	12,50	19,14	19,14	12,81	24,14	18,84
368_A	max 12.5	185241,19	426396,53	5,00	18,10	18,10	10,95	23,10	18,24
368_B	max 12.5	185241,19	426396,53	10,00	18,84	18,84	12,53	23,84	18,75
368_C	max 12.5	185241,19	426396,53	12,50	18,99	18,99	12,70	23,99	18,72
369_A	max 12.5	185233,09	426403,18	5,00	17,97	17,97	10,78	22,97	18,10
369_B	max 12.5	185233,09	426403,18	10,00	18,72	18,72	12,37	23,72	18,63
369_C	max 12.5	185233,09	426403,18	12,50	18,88	18,88	12,55	23,88	18,61
370_A	max 12.5	185225,95	426398,16	5,00	18,05	18,05	10,83	23,05	18,17
370_B	max 12.5	185225,95	426398,16	10,00	18,81	18,81	12,43	23,81	18,69
370_C	max 12.5	185225,95	426398,16	12,50	18,96	18,96	12,63	23,96	18,67
371_A	max 12.5	185218,61	426406,32	5,00	17,74	17,74	10,57	22,74	17,87
371_B	max 12.5	185218,61	426406,32	10,00	18,51	18,51	12,16	23,51	18,41
371_C	max 12.5	185218,61	426406,32	12,50	18,71	18,71	12,39	23,71	18,43
372_A	max 12.5	185208,59	426417,83	5,00	17,91	17,91	11,09	22,91	18,10
372_B	max 12.5	185208,59	426417,83	10,00	18,40	18,40	12,06	23,40	18,30
372_C	max 12.5	185208,59	426417,83	12,50	18,58	18,58	12,28	23,58	18,31
373_A	max 12.5	185223,29	426428,04	5,00	17,47	17,47	10,47	22,47	17,64
373_B	max 12.5	185223,29	426428,04	10,00	18,12	18,12	11,80	23,12	18,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
373_C	max 12.5	185223,29	426428,04	12,50	18,32	18,32	12,03	23,32	18,07
374_A	max 12.5	185238,54	426438,63	5,00	17,53	17,53	10,72	22,53	17,75
374_B	max 12.5	185238,54	426438,63	10,00	18,04	18,04	11,74	23,04	18,00
374_C	max 12.5	185238,54	426438,63	12,50	18,20	18,20	11,93	23,20	17,98
375_A	max 12.5	185247,07	426426,89	5,00	17,74	17,74	10,76	22,74	17,93
375_B	max 12.5	185247,07	426426,89	10,00	18,35	18,35	12,03	23,35	18,30
375_C	max 12.5	185247,07	426426,89	12,50	18,47	18,47	12,17	23,47	18,25
376_A	max 12.5	185253,64	426434,86	5,00	17,67	17,67	10,76	22,67	17,87
376_B	max 12.5	185253,64	426434,86	10,00	18,23	18,23	11,93	23,23	18,20
376_C	max 12.5	185253,64	426434,86	12,50	18,34	18,34	12,06	23,34	18,14
377_A	max 12.5	185244,74	426446,11	5,00	17,52	17,52	10,80	22,52	17,76
377_B	max 12.5	185244,74	426446,11	10,00	17,95	17,95	11,66	22,95	17,92
377_C	max 12.5	185244,74	426446,11	12,50	18,09	18,09	11,84	23,09	17,90
378_A	max 12.5	185240,85	426452,19	5,00	17,37	17,37	10,66	22,37	17,62
378_B	max 12.5	185240,85	426452,19	10,00	17,79	17,79	11,52	22,79	17,78
378_C	max 12.5	185240,85	426452,19	12,50	17,96	17,96	11,72	22,96	17,78
379_A	max 12.5	185225,64	426441,37	5,00	17,70	17,70	11,08	22,70	17,95
379_B	max 12.5	185225,64	426441,37	10,00	18,03	18,03	11,73	23,03	17,99
379_C	max 12.5	185225,64	426441,37	12,50	18,20	18,20	11,93	23,20	17,98
380_A	max 12.5	185214,99	426433,94	5,00	17,81	17,81	11,15	22,81	18,05
380_B	max 12.5	185214,99	426433,94	10,00	18,17	18,17	11,85	23,17	18,11
380_C	max 12.5	185214,99	426433,94	12,50	18,34	18,34	12,06	23,34	18,10
381_A	max 12.5	185204,67	426427,28	5,00	17,86	17,86	11,09	22,86	18,06
381_B	max 12.5	185204,67	426427,28	10,00	18,29	18,29	11,97	23,29	18,21
381_C	max 12.5	185204,67	426427,28	12,50	18,47	18,47	12,18	23,47	18,21
382_A	max 8.5	185207,33	426435,22	5,00	17,80	17,80	11,11	22,80	18,03
382_B	max 8.5	185207,33	426435,22	8,50	18,04	18,04	11,62	23,04	18,06
383_A	max 8.5	185218,63	426443,07	5,00	17,75	17,75	11,18	22,75	18,01
383_B	max 8.5	185218,63	426443,07	8,50	17,90	17,90	11,50	22,90	17,94
384_A	max 8.5	185228,68	426450,05	5,00	17,74	17,74	11,28	22,74	18,03
384_B	max 8.5	185228,68	426450,05	8,50	17,80	17,80	11,43	22,80	17,86
385_A	max 8.5	185242,21	426459,09	5,00	17,30	17,30	10,65	22,30	17,56
385_B	max 8.5	185242,21	426459,09	8,50	17,53	17,53	11,15	22,53	17,60
386_A	max 8.5	185246,84	426452,39	5,00	17,46	17,46	10,79	22,46	17,72
386_B	max 8.5	185246,84	426452,39	8,50	17,70	17,70	11,32	22,70	17,77
387_A	max 8.5	185250,56	426446,99	5,00	17,61	17,61	10,93	22,61	17,86
387_B	max 8.5	185250,56	426446,99	8,50	17,86	17,86	11,47	22,86	17,92
388_A	max 8.5	185246,75	426444,34	5,00	17,58	17,58	10,86	22,58	17,83
388_B	max 8.5	185246,75	426444,34	8,50	17,86	17,86	11,46	22,86	17,92
389_A	max 8.5	185202,20	426402,33	5,00	18,09	18,09	11,16	23,09	18,24
389_B	max 8.5	185202,20	426402,33	8,50	18,50	18,50	12,02	23,50	18,47
390_A	max 8.5	185208,90	426394,64	5,00	17,85	17,85	10,58	22,85	17,95
390_B	max 8.5	185208,90	426394,64	8,50	18,51	18,51	12,01	23,51	18,47
391_A	max 8.5	185216,57	426385,83	5,00	18,19	18,19	10,91	23,19	18,28
391_B	max 8.5	185216,57	426385,83	8,50	18,84	18,84	12,36	23,84	18,80
392_A	max 8.5	185223,34	426378,05	5,00	18,45	18,45	11,23	23,45	18,55
392_B	max 8.5	185223,34	426378,05	8,50	19,09	19,09	12,64	24,09	19,05
393_A	max 8.5	185229,54	426382,36	5,00	18,44	18,44	11,31	23,44	18,56
393_B	max 8.5	185229,54	426382,36	8,50	19,02	19,02	12,59	24,02	19,00
394_A	max 8.5	185235,73	426386,66	5,00	18,36	18,36	11,28	23,36	18,49
394_B	max 8.5	185235,73	426386,66	8,50	18,92	18,92	12,51	23,92	18,91
400_A	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	1,50	24,00	24,00	17,38	29,00	24,20
400_B	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	5,00	23,68	23,68	16,21	28,68	23,29
400_C	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	10,00	24,80	24,80	18,13	29,80	23,88
400_D	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	20,00	26,67	26,67	20,01	31,67	24,46
400_E	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	40,00	28,63	28,63	21,96	33,63	24,48
400_F	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	55,00	28,63	28,63	21,95	33,63	24,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
401_A	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	1,50	23,86	23,86	17,34	28,86	24,10
401_B	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	5,00	23,44	23,44	16,17	28,44	23,12
401_C	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	10,00	24,45	24,45	17,83	29,45	23,60
401_D	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	20,00	26,27	26,27	19,64	31,27	24,16
401_E	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	40,00	28,33	28,33	21,70	33,33	24,18
401_F	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	55,00	28,33	28,33	21,69	33,33	24,18
402_A	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	1,50	23,49	23,49	17,00	28,49	23,77
402_B	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	5,00	23,11	23,11	16,04	28,11	22,88
402_C	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	10,00	23,96	23,96	17,41	28,96	23,22
402_D	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	20,00	25,68	25,68	19,14	30,68	23,75
402_E	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	40,00	27,89	27,89	21,33	32,89	23,76
402_F	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	55,00	27,90	27,90	21,32	32,90	23,76
403_A	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	1,50	23,25	23,25	16,78	28,25	23,55
403_B	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	5,00	22,91	22,91	15,98	27,91	22,73
403_C	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	10,00	23,64	23,64	17,11	28,64	22,95
403_D	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	20,00	25,30	25,30	18,77	30,30	23,46
403_E	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	40,00	27,54	27,54	21,05	32,54	23,48
403_F	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	55,00	27,61	27,61	21,08	32,61	23,48
404_A	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	1,50	22,95	22,95	16,50	27,95	23,28
404_B	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	5,00	22,68	22,68	15,93	27,68	22,57
404_C	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	10,00	23,30	23,30	16,79	28,30	22,68
404_D	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	20,00	24,84	24,84	18,34	29,84	23,12
404_E	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	40,00	27,03	27,03	20,56	32,03	23,14
404_F	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	55,00	27,26	27,26	20,81	32,26	23,15
405_A	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	1,50	22,69	22,69	16,26	27,69	23,04
405_B	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	5,00	22,50	22,50	15,92	27,50	22,46
405_C	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	10,00	22,97	22,97	16,48	27,97	22,41
405_D	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	20,00	24,44	24,44	17,95	29,44	22,82
405_E	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	40,00	26,55	26,55	20,09	31,55	22,84
405_F	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	55,00	26,96	26,96	20,53	31,96	22,85
406_A	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	1,50	22,06	22,06	15,53	27,06	22,41
406_B	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	5,00	22,30	22,30	15,85	27,30	22,31
406_C	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	10,00	22,64	22,64	16,18	27,64	22,14
406_D	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	20,00	24,07	24,07	17,60	29,07	22,54
406_E	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	40,00	26,12	26,12	19,67	31,12	22,56
406_F	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	55,00	26,68	26,68	20,26	31,68	22,57
407_A	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	1,50	17,86	17,86	11,32	22,86	18,24
407_B	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	5,00	21,85	21,85	15,24	26,85	21,86
407_C	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	10,00	22,26	22,26	15,81	27,26	21,81
407_D	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	20,00	23,67	23,67	17,21	28,67	22,22
407_E	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	40,00	25,64	25,64	19,20	30,64	22,25
407_F	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	55,00	26,36	26,36	19,95	31,36	22,25
408_A	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	1,50	16,50	16,50	9,63	21,50	16,81
408_B	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	5,00	21,43	21,43	14,69	26,43	21,45
408_C	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	10,00	21,93	21,93	15,49	26,93	21,52
408_D	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	20,00	23,31	23,31	16,87	28,31	21,95
408_E	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	40,00	25,22	25,22	18,79	30,22	21,97
408_F	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	55,00	26,08	26,08	19,68	31,08	21,98
409_A	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	1,50	12,07	12,07	7,31	17,31	12,87
409_B	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	5,00	21,04	21,04	14,15	26,04	21,06
409_C	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	10,00	21,62	21,62	15,19	26,62	21,25
409_D	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	20,00	22,99	22,99	16,55	27,99	21,69
409_E	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	40,00	24,83	24,83	18,41	29,83	21,72
409_F	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	55,00	25,83	25,83	19,43	30,83	21,72
410_A	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	1,50	11,00	11,00	5,72	16,00	11,68
410_B	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	5,00	20,64	20,64	13,60	25,64	20,65
410_C	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	10,00	21,30	21,30	14,89	26,30	20,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
410_D	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	20,00	22,66	22,66	16,22	27,66	21,44
410_E	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	40,00	24,44	24,44	18,02	29,44	21,46
410_F	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	55,00	25,57	25,57	19,18	30,57	21,47
411_A	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	1,50	11,24	11,24	5,54	16,24	11,84
411_B	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	5,00	20,36	20,36	13,22	25,36	20,38
411_C	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	10,00	21,10	21,10	14,69	26,10	20,80
411_D	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	20,00	22,44	22,44	16,01	27,44	21,27
411_E	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	40,00	24,18	24,18	17,76	29,18	21,29
411_F	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	55,00	25,39	25,39	19,00	30,39	21,30
412_A	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	1,50	11,49	11,49	5,53	16,49	12,04
412_B	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	5,00	20,16	20,16	12,93	25,16	20,17
412_C	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	10,00	20,95	20,95	14,54	25,95	20,67
412_D	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	20,00	22,29	22,29	15,85	27,29	21,15
412_E	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	40,00	23,99	23,99	17,58	28,99	21,17
412_F	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	55,00	25,23	25,23	18,84	30,23	21,18
413_A	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	1,50	11,68	11,68	5,82	16,68	12,25
413_B	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	5,00	20,34	20,34	13,10	25,34	20,35
413_C	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	10,00	21,12	21,12	14,68	26,12	20,83
413_D	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	20,00	22,48	22,48	16,01	27,48	21,32
413_E	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	40,00	24,19	24,19	17,74	29,19	21,34
413_F	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	55,00	25,42	25,42	18,99	30,42	21,35
414_A	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	1,50	12,77	12,77	7,02	17,77	13,36
414_B	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	5,00	20,52	20,52	13,26	25,52	20,52
414_C	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	10,00	21,29	21,29	14,81	26,29	20,99
414_D	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	20,00	22,67	22,67	16,16	27,67	21,50
414_E	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	40,00	24,39	24,39	17,89	29,39	21,52
414_F	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	55,00	25,61	25,61	19,14	30,61	21,52
415_A	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	1,50	17,46	17,46	9,60	22,46	17,67
415_B	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	5,00	20,68	20,68	13,41	25,68	20,68
415_C	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	10,00	21,45	21,45	14,94	26,45	21,14
415_D	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	20,00	22,84	22,84	16,29	27,84	21,66
415_E	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	40,00	24,57	24,57	18,04	29,57	21,68
415_F	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	55,00	25,79	25,79	19,28	30,79	21,68
416_A	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	1,50	17,68	17,68	9,85	22,68	17,89
416_B	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	5,00	20,85	20,85	13,55	25,85	20,83
416_C	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	10,00	21,61	21,61	15,06	26,61	21,29
416_D	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	20,00	23,02	23,02	16,43	28,02	21,83
416_E	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	40,00	24,75	24,75	18,17	29,75	21,84
416_F	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	55,00	25,96	25,96	19,41	30,96	21,85
417_A	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	1,50	17,86	17,86	10,00	22,86	18,07
417_B	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	5,00	21,06	21,06	13,73	26,06	21,04
417_C	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	10,00	21,81	21,81	15,21	26,81	21,48
417_D	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	20,00	23,25	23,25	16,59	28,25	22,04
417_E	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	40,00	24,98	24,98	18,34	29,98	22,05
417_F	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	55,00	26,18	26,18	19,57	31,18	22,06
418_A	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	1,50	18,21	18,21	10,36	23,21	18,40
418_B	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	5,00	21,46	21,46	14,26	26,46	21,44
418_C	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	10,00	22,14	22,14	15,51	27,14	21,76
418_D	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	20,00	23,60	23,60	16,92	28,60	22,32
418_E	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	40,00	25,37	25,37	18,72	30,37	22,33
418_F	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	55,00	26,48	26,48	19,85	31,48	22,34
419_A	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	1,50	18,54	18,54	10,70	23,54	18,72
419_B	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	5,00	21,85	21,85	14,78	26,85	21,83
419_C	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	10,00	22,45	22,45	15,82	27,45	22,04
419_D	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	20,00	23,94	23,94	17,25	28,94	22,59
419_E	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	40,00	25,77	25,77	19,10	30,77	22,61
419_F	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	55,00	26,76	26,76	20,12	31,76	22,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
420_A	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	1,50	19,32	19,32	11,67	24,32	19,51
420_B	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	5,00	22,27	22,27	15,33	27,27	22,24
420_C	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	10,00	22,80	22,80	16,15	27,80	22,35
420_D	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	20,00	24,31	24,31	17,61	29,31	22,89
420_E	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	40,00	26,20	26,20	19,52	31,20	22,91
420_F	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	55,00	27,06	27,06	20,41	32,06	22,91
421_A	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	1,50	21,03	21,03	13,89	26,03	21,29
421_B	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	5,00	22,72	22,72	15,92	27,72	22,69
421_C	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	10,00	23,18	23,18	16,51	28,18	22,68
421_D	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	20,00	24,71	24,71	18,00	29,71	23,22
421_E	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	40,00	26,67	26,67	19,97	31,67	23,23
421_F	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	55,00	27,39	27,39	20,72	32,39	23,24
422_A	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	1,50	22,90	22,90	16,20	27,90	23,21
422_B	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	5,00	23,17	23,17	16,51	28,17	23,13
422_C	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	10,00	23,57	23,57	16,88	28,57	23,02
422_D	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	20,00	25,13	25,13	18,40	30,13	23,55
422_E	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	40,00	27,15	27,15	20,44	32,15	23,57
422_F	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	55,00	27,72	27,72	21,04	32,72	23,57
423_A	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	1,50	23,54	23,54	16,90	28,54	23,84
423_B	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	5,00	23,40	23,40	16,63	28,40	23,32
423_C	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	10,00	23,92	23,92	17,19	28,92	23,31
423_D	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	20,00	25,52	25,52	18,76	30,52	23,86
423_E	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	40,00	27,61	27,61	20,87	32,61	23,87
423_F	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	55,00	28,04	28,04	21,33	33,04	23,88
424_A	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	1,50	23,78	23,78	17,13	28,78	24,07
424_B	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	5,00	23,59	23,59	16,66	28,59	23,45
424_C	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	10,00	24,24	24,24	17,49	29,24	23,58
424_D	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	20,00	25,89	25,89	19,11	30,89	24,15
424_E	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	40,00	28,04	28,04	21,28	33,04	24,16
424_F	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	55,00	28,33	28,33	21,60	33,33	24,16
425_A	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	1,50	24,11	24,11	17,42	29,11	24,36
425_B	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	5,00	23,85	23,85	16,73	28,85	23,64
425_C	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	10,00	24,62	24,62	17,83	29,62	23,90
425_D	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	20,00	26,38	26,38	19,56	31,38	24,53
425_E	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	40,00	28,61	28,61	21,82	33,61	24,54
425_F	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	55,00	28,71	28,71	21,95	33,71	24,54
426_A	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	1,50	24,39	24,39	17,68	29,39	24,62
426_B	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	5,00	24,09	24,09	16,81	29,09	23,82
426_C	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	10,00	24,97	24,97	18,16	29,97	24,20
426_D	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	20,00	26,81	26,81	19,97	31,81	24,87
426_E	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	40,00	29,03	29,03	22,22	34,03	24,88
426_F	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	55,00	29,05	29,05	22,27	34,05	24,88
427_A	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	1,50	24,70	24,70	17,96	29,70	24,90
427_B	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	5,00	24,36	24,36	16,92	29,36	24,02
427_C	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	10,00	25,40	25,40	18,54	30,40	24,55
427_D	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	20,00	27,29	27,29	20,41	32,29	25,23
427_E	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	40,00	29,43	29,43	22,59	34,43	25,24
427_F	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	55,00	29,42	29,42	22,61	34,42	25,24
428_A	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	1,50	24,98	24,98	18,21	29,98	25,15
428_B	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	5,00	24,62	24,62	17,04	29,62	24,23
428_C	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	10,00	25,79	25,79	18,90	30,79	24,88
428_D	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	20,00	27,74	27,74	20,83	32,74	25,57
428_E	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	40,00	29,77	29,77	22,91	34,77	25,58
428_F	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	55,00	29,76	29,76	22,92	34,76	25,58
429_A	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	1,50	25,17	25,17	18,39	30,17	25,33
429_B	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	5,00	24,81	24,81	17,12	29,81	24,38
429_C	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	10,00	26,07	26,07	19,15	31,07	25,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
429_D	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	20,00	28,05	28,05	21,12	33,05	25,81
429_E	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	40,00	30,01	30,01	23,12	35,01	25,82
429_F	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	55,00	30,00	30,00	23,14	35,00	25,81
430_A	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	1,50	24,89	24,89	17,98	29,89	25,01
430_B	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	5,00	24,99	24,99	17,21	29,99	24,52
430_C	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	10,00	26,33	26,33	19,39	31,33	25,33
430_D	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	20,00	28,34	28,34	21,39	33,34	26,02
430_E	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	40,00	30,23	30,23	23,33	35,23	26,03
430_F	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	55,00	30,22	30,22	23,34	35,22	26,03
431_A	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	1,50	24,78	24,78	17,92	29,78	24,91
431_B	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	5,00	24,85	24,85	17,13	29,85	24,39
431_C	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	10,00	26,19	26,19	19,30	31,19	25,19
431_D	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	20,00	28,18	28,18	21,29	33,18	25,87
431_E	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	40,00	30,06	30,06	23,22	35,06	25,88
431_F	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	55,00	30,06	30,06	23,24	35,06	25,88
432_A	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	1,50	25,20	25,20	18,29	30,20	25,33
432_B	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	5,00	25,22	25,22	17,51	30,22	24,76
432_C	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	10,00	26,01	26,01	19,19	31,01	25,02
432_D	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	20,00	27,99	27,99	21,16	32,99	25,68
432_E	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	40,00	29,87	29,87	23,09	34,87	25,70
432_F	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	55,00	29,86	29,86	23,11	34,86	25,70
433_A	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	1,50	26,75	26,75	20,06	31,75	26,91
433_B	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	5,00	26,69	26,69	19,37	31,69	26,29
433_C	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	10,00	25,86	25,86	19,08	30,86	24,88
433_D	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	20,00	27,82	27,82	21,05	32,82	25,53
433_E	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	40,00	29,71	29,71	22,98	34,71	25,55
433_F	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	55,00	29,70	29,70	23,00	34,70	25,54
434_A	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	1,50	26,65	26,65	19,99	31,65	26,82
434_B	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	5,00	26,57	26,57	19,28	31,57	26,17
434_C	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	10,00	25,71	25,71	18,97	30,71	24,73
434_D	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	20,00	27,66	27,66	20,93	32,66	25,37
434_E	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	40,00	29,54	29,54	22,86	34,54	25,39
434_F	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	55,00	29,54	29,54	22,88	34,54	25,39
435_A	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	1,50	26,56	26,56	19,93	31,56	26,74
435_B	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	5,00	26,46	26,46	19,21	31,46	26,07
435_C	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	10,00	25,58	25,58	18,87	30,58	24,61
435_D	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	20,00	27,52	27,52	20,82	32,52	25,24
435_E	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	40,00	29,41	29,41	22,75	34,41	25,25
435_F	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	55,00	29,40	29,40	22,78	34,40	25,26
436_A	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	1,50	26,10	26,10	19,63	31,10	26,31
436_B	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	5,00	26,33	26,33	19,11	31,33	25,95
436_C	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	10,00	25,41	25,41	18,73	30,41	24,45
436_D	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	20,00	27,33	27,33	20,67	32,33	25,06
436_E	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	40,00	29,23	29,23	22,61	34,23	25,09
436_F	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	55,00	29,23	29,23	22,64	34,23	25,09
437_A	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	1,50	26,68	26,68	20,17	31,68	26,89
437_B	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	5,00	25,76	25,76	18,66	30,76	25,41
437_C	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	10,00	25,22	25,22	18,57	30,22	24,28
437_D	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	20,00	27,13	27,13	20,50	32,13	24,88
437_E	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	40,00	29,04	29,04	22,45	34,04	24,90
437_F	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	55,00	29,04	29,04	22,48	34,04	24,90
438_A	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	1,50	24,10	24,10	17,49	29,10	24,30
438_B	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	5,00	23,89	23,89	16,45	28,89	23,49
438_C	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	10,00	25,06	25,06	18,43	30,06	24,12
438_D	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	20,00	26,95	26,95	20,34	31,95	24,72
438_E	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	40,00	28,88	28,88	22,31	33,88	24,74
438_F	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	55,00	28,88	28,88	22,34	33,88	24,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
439_A	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	1,50	24,05	24,05	17,46	29,05	24,26
439_B	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	5,00	23,79	23,79	16,37	28,79	23,40
439_C	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	10,00	24,93	24,93	18,32	29,93	24,01
439_D	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	20,00	26,82	26,82	20,23	31,82	24,60
439_E	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	40,00	28,76	28,76	22,21	33,76	24,63
439_F	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	55,00	28,76	28,76	22,16	33,76	24,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
271_A	max 30	184858,55	426591,70	5,00	13,40	13,40	9,51	19,51	14,34
271_B	max 30	184858,55	426591,70	10,00	18,23	18,23	12,63	23,23	18,40
271_C	max 30	184858,55	426591,70	20,00	18,19	18,19	12,59	23,19	17,69
271_D	max 30	184858,55	426591,70	30,00	18,81	18,81	13,22	23,81	17,65
272_A	max 30	184872,73	426596,16	5,00	11,51	11,51	7,73	17,73	12,49
272_B	max 30	184872,73	426596,16	10,00	18,07	18,07	12,41	23,07	18,23
272_C	max 30	184872,73	426596,16	20,00	18,04	18,04	12,38	23,04	17,53
272_D	max 30	184872,73	426596,16	30,00	18,65	18,65	12,99	23,65	17,49
273_A	max 30	184889,94	426602,44	5,00	14,58	14,58	10,15	20,15	15,37
273_B	max 30	184889,94	426602,44	10,00	17,88	17,88	12,15	22,88	18,03
273_C	max 30	184889,94	426602,44	20,00	17,85	17,85	12,12	22,85	17,35
273_D	max 30	184889,94	426602,44	30,00	18,45	18,45	12,72	23,45	17,29
274_A	max 30	184904,53	426609,12	5,00	16,76	16,76	9,33	21,76	16,92
274_B	max 30	184904,53	426609,12	10,00	17,70	17,70	11,92	22,70	17,85
274_C	max 30	184904,53	426609,12	20,00	17,68	17,68	11,90	22,68	17,18
274_D	max 30	184904,53	426609,12	30,00	18,26	18,26	12,49	23,26	17,11
275_A	max 30	184919,31	426617,23	5,00	16,29	16,29	7,77	21,29	16,32
275_B	max 30	184919,31	426617,23	10,00	17,51	17,51	11,68	22,51	17,65
275_C	max 30	184919,31	426617,23	20,00	17,49	17,49	11,67	22,49	17,00
275_D	max 30	184919,31	426617,23	30,00	18,05	18,05	12,24	23,05	16,92
276_A	max 30	184935,72	426627,35	5,00	16,08	16,08	7,52	21,08	16,10
276_B	max 30	184935,72	426627,35	10,00	17,28	17,28	11,41	22,28	17,43
276_C	max 30	184935,72	426627,35	20,00	17,28	17,28	11,42	22,28	16,80
276_D	max 30	184935,72	426627,35	30,00	17,82	17,82	11,96	22,82	16,71
277_A	max 30	184950,21	426638,06	5,00	15,85	15,85	7,26	20,85	15,88
277_B	max 30	184950,21	426638,06	10,00	17,07	17,07	11,16	22,07	17,22
277_C	max 30	184950,21	426638,06	20,00	17,08	17,08	11,19	22,08	16,62
277_D	max 30	184950,21	426638,06	30,00	17,60	17,60	11,71	22,60	16,51
278_A	max 30	184961,51	426647,56	5,00	16,20	16,20	8,86	21,20	16,41
278_B	max 30	184961,51	426647,56	10,00	16,89	16,89	10,95	21,89	17,05
278_C	max 30	184961,51	426647,56	20,00	16,91	16,91	11,00	21,91	16,46
278_D	max 30	184961,51	426647,56	30,00	17,41	17,41	11,50	22,41	16,35
279_A	max 30	184851,86	426601,43	5,00	16,64	16,64	8,15	21,64	16,66
279_B	max 30	184851,86	426601,43	10,00	18,12	18,12	12,57	23,12	18,31
279_C	max 30	184851,86	426601,43	20,00	18,10	18,10	12,55	23,10	17,63
279_D	max 30	184851,86	426601,43	30,00	18,68	18,68	13,14	23,68	17,56
280_A	max 30	184845,18	426610,95	5,00	17,68	17,68	11,81	22,68	18,13
280_B	max 30	184845,18	426610,95	10,00	18,01	18,01	12,50	23,01	18,22
280_C	max 30	184845,18	426610,95	20,00	18,00	18,00	12,50	23,00	17,56
280_D	max 30	184845,18	426610,95	30,00	18,56	18,56	13,06	23,56	17,48
281_A	max 30	184837,08	426620,87	5,00	17,32	17,32	11,31	22,32	17,75
281_B	max 30	184837,08	426620,87	10,00	17,86	17,86	12,40	22,86	18,09
281_C	max 30	184837,08	426620,87	20,00	17,89	17,89	12,44	22,89	17,48
281_D	max 30	184837,08	426620,87	30,00	18,43	18,43	12,99	23,43	17,39
282_A	max 30	184829,38	426632,42	5,00	16,58	16,58	9,84	21,58	16,87
282_B	max 30	184829,38	426632,42	10,00	17,74	17,74	12,33	22,74	17,99
282_C	max 30	184829,38	426632,42	20,00	17,78	17,78	12,38	22,78	17,40
282_D	max 30	184829,38	426632,42	30,00	18,29	18,29	12,90	23,29	17,29
283_A	max 30	184819,27	426645,43	5,00	15,56	15,56	6,72	20,56	15,57
283_B	max 30	184819,27	426645,43	10,00	17,60	17,60	12,26	22,60	17,89
283_C	max 30	184819,27	426645,43	20,00	17,67	17,67	12,34	22,67	17,34
283_D	max 30	184819,27	426645,43	30,00	18,16	18,16	12,83	23,16	17,20
284_A	max 30	184829,13	426653,16	5,00	16,12	16,12	9,27	21,12	16,41
284_B	max 30	184829,13	426653,16	10,00	17,42	17,42	12,04	22,42	17,70
284_C	max 30	184829,13	426653,16	20,00	17,50	17,50	12,13	22,50	17,17
284_D	max 30	184829,13	426653,16	30,00	17,96	17,96	12,59	22,96	17,02
285_A	max 30	184843,64	426665,28	5,00	16,55	16,55	10,44	21,55	16,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
285_B	max 30	184843,64	426665,28	10,00	17,23	17,23	11,78	22,23	17,51
285_C	max 30	184843,64	426665,28	20,00	17,28	17,28	11,85	22,28	16,96
285_D	max 30	184843,64	426665,28	30,00	17,71	17,71	12,27	22,71	16,78
286_A	max 30	184857,82	426677,93	5,00	16,22	16,22	9,99	21,22	16,64
286_B	max 30	184857,82	426677,93	10,00	16,96	16,96	11,46	21,96	17,24
286_C	max 30	184857,82	426677,93	20,00	17,03	17,03	11,55	22,03	16,72
286_D	max 30	184857,82	426677,93	30,00	17,43	17,43	11,94	22,43	16,52
287_A	max 30	184870,62	426689,80	5,00	15,88	15,88	9,51	20,88	16,28
287_B	max 30	184870,62	426689,80	10,00	16,71	16,71	11,17	21,71	16,99
287_C	max 30	184870,62	426689,80	20,00	16,81	16,81	11,28	21,81	16,50
287_D	max 30	184870,62	426689,80	30,00	17,18	17,18	11,65	22,18	16,29
288_A	max 30	184883,37	426701,62	5,00	15,97	15,97	9,71	20,97	16,40
288_B	max 30	184883,37	426701,62	10,00	16,89	16,89	11,47	21,89	17,21
288_C	max 30	184883,37	426701,62	20,00	16,59	16,59	11,03	21,59	16,30
288_D	max 30	184883,37	426701,62	30,00	16,94	16,94	11,38	21,94	16,07
289_A	max 30	184897,23	426714,45	5,00	16,34	16,34	10,05	21,34	16,77
289_B	max 30	184897,23	426714,45	10,00	17,33	17,33	11,95	22,33	17,67
289_C	max 30	184897,23	426714,45	20,00	16,37	16,37	10,77	21,37	16,08
289_D	max 30	184897,23	426714,45	30,00	16,69	16,69	11,09	21,69	15,84
290_A	max 30	184912,43	426728,63	5,00	15,40	15,40	9,09	20,40	15,83
290_B	max 30	184912,43	426728,63	10,00	16,36	16,36	10,94	21,36	16,70
290_C	max 30	184912,43	426728,63	20,00	16,14	16,14	10,51	21,14	15,87
290_D	max 30	184912,43	426728,63	30,00	16,43	16,43	10,80	21,43	15,60
291_A	max 30	184925,39	426740,58	5,00	15,21	15,21	8,89	20,21	15,65
291_B	max 30	184925,39	426740,58	10,00	16,14	16,14	10,68	21,14	16,48
291_C	max 30	184925,39	426740,58	20,00	15,95	15,95	10,29	20,95	15,69
291_D	max 30	184925,39	426740,58	30,00	16,21	16,21	10,56	21,21	15,40
292_A	max 30	184937,54	426751,72	5,00	14,74	14,74	8,15	19,74	15,13
292_B	max 30	184937,54	426751,72	10,00	15,59	15,59	9,90	20,59	15,89
292_C	max 30	184937,54	426751,72	20,00	15,75	15,75	10,08	20,75	15,51
292_D	max 30	184937,54	426751,72	30,00	16,00	16,00	10,33	21,00	15,21
293_A	max 30	184946,05	426742,40	5,00	14,68	14,68	7,94	19,68	15,05
293_B	max 30	184946,05	426742,40	10,00	15,64	15,64	9,90	20,64	15,93
293_C	max 30	184946,05	426742,40	20,00	15,81	15,81	10,09	20,81	15,55
293_D	max 30	184946,05	426742,40	30,00	16,08	16,08	10,37	21,08	15,27
294_A	max 30	184956,10	426731,14	5,00	15,01	15,01	8,41	20,01	15,40
294_B	max 30	184956,10	426731,14	10,00	16,05	16,05	10,47	21,05	16,36
294_C	max 30	184956,10	426731,14	20,00	16,95	16,95	11,77	21,95	16,80
294_D	max 30	184956,10	426731,14	30,00	16,21	16,21	10,45	21,21	15,37
295_A	max 30	184964,48	426721,34	5,00	15,19	15,19	8,60	20,19	15,57
295_B	max 30	184964,48	426721,34	10,00	16,21	16,21	10,63	21,21	16,51
295_C	max 30	184964,48	426721,34	20,00	16,45	16,45	11,05	21,45	16,23
295_D	max 30	184964,48	426721,34	30,00	16,32	16,32	10,52	21,32	15,45
296_A	max 75	184970,18	426715,05	5,00	15,32	15,32	8,75	20,32	15,70
296_B	max 75	184970,18	426715,05	10,00	16,24	16,24	10,63	21,24	16,53
296_C	max 75	184970,18	426715,05	20,00	16,13	16,13	10,39	21,13	15,83
296_D	max 75	184970,18	426715,05	40,00	16,95	16,95	11,14	21,95	15,51
296_E	max 75	184970,18	426715,05	60,00	18,08	18,08	12,28	23,08	15,51
296_F	max 75	184970,18	426715,05	75,00	18,91	18,91	13,13	23,91	15,51
297_A	max 75	184963,27	426708,58	5,00	17,64	17,64	11,05	22,64	18,01
297_B	max 75	184963,27	426708,58	10,00	18,46	18,46	12,74	23,46	18,72
297_C	max 75	184963,27	426708,58	20,00	18,56	18,56	12,83	23,56	18,25
297_D	max 75	184963,27	426708,58	40,00	17,07	17,07	11,27	22,07	15,61
297_E	max 75	184963,27	426708,58	60,00	18,21	18,21	12,42	23,21	15,61
297_F	max 75	184963,27	426708,58	75,00	19,05	19,05	13,28	24,05	15,61
298_A	max 75	184955,16	426702,30	5,00	17,41	17,41	10,28	22,41	17,69
298_B	max 75	184955,16	426702,30	10,00	18,44	18,44	12,68	23,44	18,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
298_C	max 75	184955,16	426702,30	20,00	18,44	18,44	12,59	23,44	18,09
298_D	max 75	184955,16	426702,30	40,00	17,20	17,20	11,40	22,20	15,72
298_E	max 75	184955,16	426702,30	60,00	18,34	18,34	12,56	23,34	15,72
298_F	max 75	184955,16	426702,30	75,00	19,19	19,19	13,43	24,19	15,72
299_A	max 75	184946,05	426694,40	5,00	17,55	17,55	10,53	22,55	17,85
299_B	max 75	184946,05	426694,40	10,00	18,51	18,51	12,84	23,51	18,77
299_C	max 75	184946,05	426694,40	20,00	18,74	18,74	13,05	23,74	18,41
299_D	max 75	184946,05	426694,40	40,00	17,35	17,35	11,57	22,35	15,85
299_E	max 75	184946,05	426694,40	60,00	18,50	18,50	12,74	23,50	15,85
299_F	max 75	184946,05	426694,40	75,00	19,36	19,36	13,62	24,36	15,85
300_A	max 75	184936,53	426685,49	5,00	15,75	15,75	9,20	20,75	16,12
300_B	max 75	184936,53	426685,49	10,00	16,46	16,46	10,67	21,46	16,69
300_C	max 75	184936,53	426685,49	20,00	16,54	16,54	10,77	21,54	16,18
300_D	max 75	184936,53	426685,49	40,00	17,52	17,52	11,76	22,52	15,99
300_E	max 75	184936,53	426685,49	60,00	18,68	18,68	12,94	23,68	15,99
300_F	max 75	184936,53	426685,49	75,00	19,55	19,55	13,83	24,55	15,99
301_A	max 75	184942,00	426677,79	5,00	15,79	15,79	9,18	20,79	16,14
301_B	max 75	184942,00	426677,79	10,00	16,52	16,52	10,69	21,52	16,73
301_C	max 75	184942,00	426677,79	20,00	16,60	16,60	10,80	21,60	16,22
301_D	max 75	184942,00	426677,79	40,00	17,60	17,60	11,81	22,60	16,05
301_E	max 75	184942,00	426677,79	60,00	18,78	18,78	13,01	23,78	16,05
301_F	max 75	184942,00	426677,79	75,00	19,65	19,65	13,90	24,65	16,05
302_A	max 75	184950,71	426668,47	5,00	15,98	15,98	9,39	20,98	16,33
302_B	max 75	184950,71	426668,47	10,00	16,62	16,62	10,75	21,62	16,81
302_C	max 75	184950,71	426668,47	20,00	16,69	16,69	10,84	21,69	16,28
302_D	max 75	184950,71	426668,47	40,00	17,72	17,72	11,89	22,72	16,13
302_E	max 75	184950,71	426668,47	60,00	18,90	18,90	13,09	23,90	16,13
302_F	max 75	184950,71	426668,47	75,00	19,79	19,79	13,99	24,79	16,13
303_A	max 75	184959,42	426659,56	5,00	16,16	16,16	9,61	21,16	16,51
303_B	max 75	184959,42	426659,56	10,00	16,72	16,72	10,81	21,72	16,90
303_C	max 75	184959,42	426659,56	20,00	16,77	16,77	10,88	21,77	16,34
303_D	max 75	184959,42	426659,56	40,00	17,83	17,83	11,95	22,83	16,21
303_E	max 75	184959,42	426659,56	60,00	19,03	19,03	13,17	24,03	16,21
303_F	max 75	184959,42	426659,56	75,00	19,92	19,92	14,08	24,92	16,21
304_A	max 75	184966,49	426652,00	5,00	16,31	16,31	9,79	21,31	16,67
304_B	max 75	184966,49	426652,00	10,00	16,81	16,81	10,86	21,81	16,97
304_C	max 75	184966,49	426652,00	20,00	16,84	16,84	10,91	21,84	16,39
304_D	max 75	184966,49	426652,00	40,00	17,92	17,92	12,02	22,92	16,27
304_E	max 75	184966,49	426652,00	60,00	19,13	19,13	13,24	24,13	16,28
304_F	max 75	184966,49	426652,00	75,00	20,03	20,03	14,16	25,03	16,28
305_A	max 75	184974,62	426659,24	5,00	16,13	16,13	9,55	21,13	16,48
305_B	max 75	184974,62	426659,24	10,00	16,67	16,67	10,71	21,67	16,84
305_C	max 75	184974,62	426659,24	20,00	16,71	16,71	10,77	21,71	16,28
305_D	max 75	184974,62	426659,24	40,00	17,78	17,78	11,86	22,78	16,15
305_E	max 75	184974,62	426659,24	60,00	18,97	18,97	13,07	23,97	16,15
305_F	max 75	184974,62	426659,24	75,00	19,87	19,87	13,98	24,87	16,15
306_A	max 75	184982,78	426666,51	5,00	15,95	15,95	9,30	20,95	16,29
306_B	max 75	184982,78	426666,51	10,00	16,53	16,53	10,56	21,53	16,70
306_C	max 75	184982,78	426666,51	20,00	16,58	16,58	10,64	21,58	16,16
306_D	max 75	184982,78	426666,51	40,00	17,63	17,63	11,70	22,63	16,03
306_E	max 75	184982,78	426666,51	60,00	18,82	18,82	12,91	23,82	16,03
306_F	max 75	184982,78	426666,51	75,00	19,70	19,70	13,81	24,70	16,03
307_A	max 75	184991,11	426673,92	5,00	16,53	16,53	10,19	21,53	16,94
307_B	max 75	184991,11	426673,92	10,00	17,23	17,23	11,59	22,23	17,48
307_C	max 75	184991,11	426673,92	20,00	17,41	17,41	11,86	22,41	17,09
307_D	max 75	184991,11	426673,92	40,00	17,48	17,48	11,54	22,48	15,90
307_E	max 75	184991,11	426673,92	60,00	18,65	18,65	12,74	23,65	15,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
307_F	max 75	184991,11	426673,92	75,00	19,53	19,53	13,63	24,53	15,91
308_A	max 75	184999,56	426681,45	5,00	17,57	17,57	9,76	22,57	17,74
308_B	max 75	184999,56	426681,45	10,00	18,43	18,43	12,12	23,43	18,55
308_C	max 75	184999,56	426681,45	20,00	18,83	18,83	12,95	23,83	18,45
308_D	max 75	184999,56	426681,45	40,00	17,33	17,33	11,39	22,33	15,78
308_E	max 75	184999,56	426681,45	60,00	18,49	18,49	12,56	23,49	15,78
308_F	max 75	184999,56	426681,45	75,00	19,36	19,36	13,45	24,36	15,78
309_A	max 75	184993,47	426688,40	5,00	15,64	15,64	9,04	20,64	16,01
309_B	max 75	184993,47	426688,40	10,00	16,46	16,46	10,72	21,46	16,70
309_C	max 75	184993,47	426688,40	20,00	16,50	16,50	10,75	21,50	16,16
309_D	max 75	184993,47	426688,40	40,00	17,25	17,25	11,33	22,25	15,72
309_E	max 75	184993,47	426688,40	60,00	18,40	18,40	12,50	23,40	15,72
309_F	max 75	184993,47	426688,40	75,00	19,26	19,26	13,38	24,26	15,72
310_A	max 75	184986,93	426695,89	5,00	17,43	17,43	10,17	22,43	17,69
310_B	max 75	184986,93	426695,89	10,00	18,40	18,40	12,61	23,40	18,64
310_C	max 75	184986,93	426695,89	20,00	18,53	18,53	12,60	23,53	18,16
310_D	max 75	184986,93	426695,89	40,00	17,16	17,16	11,27	22,16	15,66
310_E	max 75	184986,93	426695,89	60,00	18,31	18,31	12,43	23,31	15,66
310_F	max 75	184986,93	426695,89	75,00	19,16	19,16	13,30	24,16	15,66
311_A	max 75	184979,98	426703,84	5,00	17,44	17,44	10,36	22,44	17,73
311_B	max 75	184979,98	426703,84	10,00	18,48	18,48	12,69	23,48	18,72
311_C	max 75	184979,98	426703,84	20,00	18,59	18,59	12,79	23,59	18,26
311_D	max 75	184979,98	426703,84	40,00	17,07	17,07	11,21	22,07	15,59
311_E	max 75	184979,98	426703,84	60,00	18,21	18,21	12,37	23,21	15,60
311_F	max 75	184979,98	426703,84	75,00	19,06	19,06	13,23	24,06	15,59
312_A	max 30	185052,67	426604,41	5,00	8,33	8,33	4,83	14,83	9,41
312_B	max 30	185052,67	426604,41	10,00	9,10	9,10	5,34	15,34	9,78
312_C	max 30	185052,67	426604,41	20,00	17,05	17,05	10,88	22,05	16,50
312_D	max 30	185052,67	426604,41	30,00	17,70	17,70	11,55	22,70	16,53
313_A	max 30	185060,14	426591,71	5,00	9,93	9,93	6,36	16,36	10,98
313_B	max 30	185060,14	426591,71	10,00	8,54	8,54	4,83	14,83	9,23
313_C	max 30	185060,14	426591,71	20,00	17,12	17,12	10,93	22,12	16,55
313_D	max 30	185060,14	426591,71	30,00	17,82	17,82	11,64	22,82	16,61
314_A	max 30	185068,87	426576,86	5,00	4,31	4,31	0,87	10,87	5,39
314_B	max 30	185068,87	426576,86	10,00	8,01	8,01	4,35	14,35	8,70
314_C	max 30	185068,87	426576,86	20,00	17,24	17,24	11,03	22,24	16,64
314_D	max 30	185068,87	426576,86	30,00	17,98	17,98	11,77	22,98	16,73
315_A	max 30	185078,57	426560,35	5,00	3,79	3,79	0,36	10,36	4,86
315_B	max 30	185078,57	426560,35	10,00	7,46	7,46	3,85	13,85	8,15
315_C	max 30	185078,57	426560,35	20,00	17,39	17,39	11,14	22,39	16,75
315_D	max 30	185078,57	426560,35	30,00	18,16	18,16	11,93	23,16	16,87
316_A	max 30	185089,06	426542,58	5,00	3,01	3,01	-0,50	9,50	4,05
316_B	max 30	185089,06	426542,58	10,00	6,88	6,88	3,32	13,32	7,57
316_C	max 30	185089,06	426542,58	20,00	17,58	17,58	11,30	22,58	16,91
316_D	max 30	185089,06	426542,58	30,00	18,38	18,38	12,12	23,38	17,05
317_A	max 30	185098,59	426527,01	5,00	2,50	2,50	-1,08	8,92	3,51
317_B	max 30	185098,59	426527,01	10,00	6,46	6,46	2,94	12,94	7,15
317_C	max 30	185098,59	426527,01	20,00	17,81	17,81	11,51	22,81	17,11
317_D	max 30	185098,59	426527,01	30,00	18,63	18,63	12,34	23,63	17,25
318_A	max 30	185109,16	426510,67	5,00	2,65	2,65	-0,96	9,04	3,64
318_B	max 30	185109,16	426510,67	10,00	6,72	6,72	3,21	13,21	7,40
318_C	max 30	185109,16	426510,67	20,00	18,06	18,06	11,74	23,06	17,33
318_D	max 30	185109,16	426510,67	30,00	18,89	18,89	12,58	23,89	17,47
319_A	max 30	185120,73	426493,74	5,00	2,10	2,10	-1,58	8,42	3,06
319_B	max 30	185120,73	426493,74	10,00	6,23	6,23	2,77	12,77	6,90
319_C	max 30	185120,73	426493,74	20,00	18,32	18,32	11,98	23,32	17,56
319_D	max 30	185120,73	426493,74	30,00	19,15	19,15	12,83	24,15	17,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
320_A	max 30	185134,57	426474,78	5,00	1,57	1,57	-2,25	7,75	2,48
320_B	max 30	185134,57	426474,78	10,00	5,68	5,68	2,25	12,25	6,35
320_C	max 30	185134,57	426474,78	20,00	18,64	18,64	12,30	23,64	17,85
320_D	max 30	185134,57	426474,78	30,00	19,48	19,48	13,15	24,48	17,97
321_A	max 30	185146,95	426458,79	5,00	2,86	2,86	-0,86	9,14	3,79
321_B	max 30	185146,95	426458,79	10,00	7,04	7,04	3,76	13,76	7,74
321_C	max 30	185146,95	426458,79	20,00	18,90	18,90	12,56	23,90	18,08
321_D	max 30	185146,95	426458,79	30,00	19,75	19,75	13,42	24,75	18,21
322_A	max 30	185157,10	426446,32	5,00	1,59	1,59	-2,30	7,70	2,46
322_B	max 30	185157,10	426446,32	10,00	5,62	5,62	2,21	12,21	6,27
322_C	max 30	185157,10	426446,32	20,00	19,11	19,11	12,77	24,11	18,28
322_D	max 30	185157,10	426446,32	30,00	19,96	19,96	13,63	24,96	18,39
323_A	max 30	185165,19	426436,76	5,00	2,28	2,28	-1,50	8,50	3,18
323_B	max 30	185165,19	426436,76	10,00	5,66	5,66	2,27	12,27	6,31
323_C	max 30	185165,19	426436,76	20,00	19,37	19,37	13,04	24,37	18,53
323_D	max 30	185165,19	426436,76	30,00	20,20	20,20	13,88	25,20	18,62
324_A	max 30	185171,97	426428,93	5,00	2,83	2,83	-0,79	9,21	3,77
324_B	max 30	185171,97	426428,93	10,00	5,64	5,64	2,28	12,28	6,29
324_C	max 30	185171,97	426428,93	20,00	19,40	19,40	13,07	24,40	18,54
324_D	max 30	185171,97	426428,93	30,00	20,24	20,24	13,92	25,24	18,64
325_A	max 30	185191,78	426442,68	5,00	8,94	8,94	5,16	15,16	9,85
325_B	max 30	185191,78	426442,68	10,00	10,73	10,73	7,06	17,06	11,32
325_C	max 30	185191,78	426442,68	20,00	18,94	18,94	12,65	23,94	18,14
325_D	max 30	185191,78	426442,68	30,00	19,80	19,80	13,53	24,80	18,29
326_A	max 30	185212,71	426457,22	5,00	17,67	17,67	11,19	22,67	17,95
326_B	max 30	185212,71	426457,22	10,00	17,88	17,88	11,59	22,88	17,85
326_C	max 30	185212,71	426457,22	20,00	18,62	18,62	12,38	23,62	17,89
326_D	max 30	185212,71	426457,22	30,00	19,46	19,46	13,24	24,46	18,04
327_A	max 30	185229,92	426469,17	5,00	17,59	17,59	11,27	22,59	17,92
327_B	max 30	185229,92	426469,17	10,00	17,68	17,68	11,42	22,68	17,67
327_C	max 30	185229,92	426469,17	20,00	18,38	18,38	12,17	23,38	17,70
327_D	max 30	185229,92	426469,17	30,00	19,21	19,21	13,01	24,21	17,85
328_A	max 30	185241,13	426476,96	5,00	17,49	17,49	11,17	22,49	17,82
328_B	max 30	185241,13	426476,96	10,00	17,55	17,55	11,30	22,55	17,57
328_C	max 30	185241,13	426476,96	20,00	18,25	18,25	12,04	23,25	17,59
328_D	max 30	185241,13	426476,96	30,00	19,05	19,05	12,86	24,05	17,73
329_A	max 30	185229,34	426494,66	5,00	17,31	17,31	10,99	22,31	17,65
329_B	max 30	185229,34	426494,66	10,00	17,37	17,37	11,13	22,37	17,40
329_C	max 30	185229,34	426494,66	20,00	18,02	18,02	11,82	23,02	17,39
329_D	max 30	185229,34	426494,66	30,00	18,79	18,79	12,62	23,79	17,51
330_A	max 30	185215,44	426515,52	5,00	6,83	6,83	3,47	13,47	7,93
330_B	max 30	185215,44	426515,52	10,00	8,42	8,42	5,00	15,00	9,17
330_C	max 30	185215,44	426515,52	20,00	17,90	17,90	11,69	22,90	17,29
330_D	max 30	185215,44	426515,52	30,00	18,63	18,63	12,43	23,63	17,37
331_A	max 30	185203,16	426533,95	5,00	5,44	5,44	2,07	12,07	6,55
331_B	max 30	185203,16	426533,95	10,00	7,60	7,60	4,15	14,15	8,36
331_C	max 30	185203,16	426533,95	20,00	17,63	17,63	11,42	22,63	17,04
331_D	max 30	185203,16	426533,95	30,00	18,36	18,36	12,17	23,36	17,13
332_A	max 30	185191,59	426551,30	5,00	6,11	6,11	2,71	12,71	7,21
332_B	max 30	185191,59	426551,30	10,00	8,01	8,01	4,55	14,55	8,78
332_C	max 30	185191,59	426551,30	20,00	17,34	17,34	11,13	22,34	16,78
332_D	max 30	185191,59	426551,30	30,00	18,08	18,08	11,89	23,08	16,89
333_A	max 30	185178,73	426570,61	5,00	6,43	6,43	2,89	12,89	7,50
333_B	max 30	185178,73	426570,61	10,00	11,59	11,59	7,79	17,79	12,27
333_C	max 30	185178,73	426570,61	20,00	17,07	17,07	10,87	22,07	16,53
333_D	max 30	185178,73	426570,61	30,00	17,80	17,80	11,62	22,80	16,64
334_A	max 30	185167,45	426587,52	5,00	6,54	6,54	2,96	12,96	7,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
334_B	max 30	185167,45	426587,52	10,00	8,78	8,78	5,31	15,31	9,57
334_C	max 30	185167,45	426587,52	20,00	16,84	16,84	10,64	21,84	16,32
334_D	max 30	185167,45	426587,52	30,00	17,55	17,55	11,37	22,55	16,42
335_A	max 30	185154,82	426606,47	5,00	8,18	8,18	4,51	14,51	9,23
335_B	max 30	185154,82	426606,47	10,00	15,11	15,11	8,21	20,11	15,09
335_C	max 30	185154,82	426606,47	20,00	16,94	16,94	11,04	21,94	16,50
335_D	max 30	185154,82	426606,47	30,00	17,68	17,68	11,84	22,68	16,65
336_A	max 30	185144,53	426621,92	5,00	14,27	14,27	7,35	19,27	14,57
336_B	max 30	185144,53	426621,92	10,00	15,51	15,51	7,96	20,51	15,41
336_C	max 30	185144,53	426621,92	20,00	16,61	16,61	10,63	21,61	16,18
336_D	max 30	185144,53	426621,92	30,00	17,29	17,29	11,35	22,29	16,27
337_A	max 30	185133,49	426638,47	5,00	10,17	10,17	5,59	15,59	10,96
337_B	max 30	185133,49	426638,47	10,00	13,89	13,89	9,17	19,17	14,37
337_C	max 30	185133,49	426638,47	20,00	17,73	17,73	12,06	22,73	17,38
337_D	max 30	185133,49	426638,47	30,00	16,81	16,81	10,68	21,81	15,77
338_A	max 30	185126,53	426635,78	5,00	8,39	8,39	4,58	14,58	9,41
338_B	max 30	185126,53	426635,78	10,00	9,58	9,58	6,06	16,06	10,39
338_C	max 30	185126,53	426635,78	20,00	16,19	16,19	10,04	21,19	15,73
338_D	max 30	185126,53	426635,78	30,00	16,85	16,85	10,71	21,85	15,80
339_A	max 30	185116,65	426626,81	5,00	8,07	8,07	4,30	14,30	9,09
339_B	max 30	185116,65	426626,81	10,00	9,66	9,66	6,15	16,15	10,46
339_C	max 30	185116,65	426626,81	20,00	16,31	16,31	10,15	21,31	15,84
339_D	max 30	185116,65	426626,81	30,00	16,99	16,99	10,85	21,99	15,92
340_A	max 30	185104,43	426615,34	5,00	7,75	7,75	4,01	14,01	8,77
340_B	max 30	185104,43	426615,34	10,00	11,25	11,25	7,27	17,27	11,89
340_C	max 30	185104,43	426615,34	20,00	16,49	16,49	10,32	21,49	15,99
340_D	max 30	185104,43	426615,34	30,00	17,19	17,19	11,03	22,19	16,08
341_A	max 30	185094,65	426613,07	5,00	7,62	7,62	3,91	13,91	8,65
341_B	max 30	185094,65	426613,07	10,00	9,83	9,83	5,77	15,77	10,45
341_C	max 30	185094,65	426613,07	20,00	16,57	16,57	10,40	21,57	16,06
341_D	max 30	185094,65	426613,07	30,00	17,26	17,26	11,10	22,26	16,14
342_A	max 30	185077,31	426609,56	5,00	7,70	7,70	4,08	14,08	8,75
342_B	max 30	185077,31	426609,56	10,00	9,41	9,41	5,50	15,50	10,06
342_C	max 30	185077,31	426609,56	20,00	16,75	16,75	10,58	21,75	16,22
342_D	max 30	185077,31	426609,56	30,00	17,43	17,43	11,27	22,43	16,28
343_A	max 80	185255,93	426354,06	5,00	19,44	19,44	12,25	24,44	19,54
343_B	max 80	185255,93	426354,06	10,00	19,31	19,31	13,08	24,31	19,19
343_C	max 80	185255,93	426354,06	20,00	20,36	20,36	14,13	25,36	19,47
343_D	max 80	185255,93	426354,06	40,00	21,98	21,98	15,76	26,98	19,56
343_E	max 80	185255,93	426354,06	60,00	23,52	23,52	17,27	28,52	19,57
343_F	max 80	185255,93	426354,06	80,00	23,65	23,65	17,40	28,65	19,57
344_A	max 80	185269,99	426342,78	5,00	19,79	19,79	12,52	24,79	19,87
344_B	max 80	185269,99	426342,78	10,00	19,38	19,38	13,14	24,38	19,26
344_C	max 80	185269,99	426342,78	20,00	20,45	20,45	14,20	25,45	19,55
344_D	max 80	185269,99	426342,78	40,00	22,07	22,07	15,83	27,07	19,65
344_E	max 80	185269,99	426342,78	60,00	23,60	23,60	17,39	28,60	19,66
344_F	max 80	185269,99	426342,78	80,00	23,73	23,73	17,54	28,73	19,67
345_A	max 80	185283,75	426331,73	5,00	20,77	20,77	13,56	25,77	20,86
345_B	max 80	185283,75	426331,73	10,00	21,80	21,80	15,69	26,80	21,70
345_C	max 80	185283,75	426331,73	20,00	21,71	21,71	15,56	26,71	20,83
345_D	max 80	185283,75	426331,73	40,00	22,15	22,15	15,90	27,15	19,73
345_E	max 80	185283,75	426331,73	60,00	23,69	23,69	17,46	28,69	19,74
345_F	max 80	185283,75	426331,73	80,00	23,82	23,82	17,61	28,82	19,75
346_A	max 80	185296,04	426321,87	5,00	20,02	20,02	12,71	25,02	20,10
346_B	max 80	185296,04	426321,87	10,00	21,02	21,02	14,82	26,02	20,91
346_C	max 80	185296,04	426321,87	20,00	22,07	22,07	15,86	27,07	21,18
346_D	max 80	185296,04	426321,87	40,00	22,23	22,23	15,97	27,23	19,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
346_E	max 80	185296,04	426321,87	60,00	23,77	23,77	17,52	28,77	19,82
346_F	max 80	185296,04	426321,87	80,00	23,90	23,90	17,67	28,90	19,83
347_A	max 80	185306,43	426313,53	5,00	19,50	19,50	12,30	24,50	19,60
347_B	max 80	185306,43	426313,53	10,00	20,53	20,53	14,46	25,53	20,44
347_C	max 80	185306,43	426313,53	20,00	20,68	20,68	14,39	25,68	19,78
347_D	max 80	185306,43	426313,53	40,00	22,30	22,30	16,02	27,30	19,87
347_E	max 80	185306,43	426313,53	60,00	23,83	23,83	17,57	28,83	19,88
347_F	max 80	185306,43	426313,53	80,00	23,96	23,96	17,73	28,96	19,89
348_A	max 80	185314,10	426319,91	5,00	18,44	18,44	11,07	23,44	18,52
348_B	max 80	185314,10	426319,91	10,00	19,42	19,42	13,16	24,42	19,31
348_C	max 80	185314,10	426319,91	20,00	20,48	20,48	14,20	25,48	19,60
348_D	max 80	185314,10	426319,91	40,00	22,10	22,10	15,83	27,10	19,73
348_E	max 80	185314,10	426319,91	60,00	23,61	23,61	17,36	28,61	19,74
348_F	max 80	185314,10	426319,91	80,00	23,82	23,82	17,59	28,82	19,75
349_A	max 80	185308,55	426335,04	5,00	19,87	19,87	12,62	24,87	19,97
349_B	max 80	185308,55	426335,04	10,00	20,90	20,90	14,79	25,90	20,83
349_C	max 80	185308,55	426335,04	20,00	21,85	21,85	15,65	26,85	21,01
349_D	max 80	185308,55	426335,04	40,00	21,86	21,86	15,62	26,86	19,53
349_E	max 80	185308,55	426335,04	60,00	23,36	23,36	17,13	28,36	19,54
349_F	max 80	185308,55	426335,04	80,00	23,62	23,62	17,41	28,62	19,55
350_A	max 80	185302,14	426350,92	5,00	19,66	19,66	12,39	24,66	19,77
350_B	max 80	185302,14	426350,92	10,00	20,68	20,68	14,51	25,68	20,61
350_C	max 80	185302,14	426350,92	20,00	20,00	20,00	13,76	25,00	19,17
350_D	max 80	185302,14	426350,92	40,00	21,62	21,62	15,40	26,62	19,33
350_E	max 80	185302,14	426350,92	60,00	23,10	23,10	16,90	28,10	19,35
350_F	max 80	185302,14	426350,92	80,00	23,42	23,42	17,24	28,42	19,36
351_A	max 80	185294,87	426367,12	5,00	19,47	19,47	12,24	24,47	19,60
351_B	max 80	185294,87	426367,12	10,00	18,84	18,84	12,64	23,84	18,78
351_C	max 80	185294,87	426367,12	20,00	19,76	19,76	13,55	24,76	18,96
351_D	max 80	185294,87	426367,12	40,00	21,39	21,39	15,19	26,39	19,14
351_E	max 80	185294,87	426367,12	60,00	22,85	22,85	16,67	27,85	19,16
351_F	max 80	185294,87	426367,12	80,00	23,22	23,22	17,06	28,22	19,16
352_A	max 80	185286,36	426384,36	5,00	17,67	17,67	10,40	22,67	17,80
352_B	max 80	185286,36	426384,36	10,00	18,65	18,65	12,47	23,65	18,60
352_C	max 80	185286,36	426384,36	20,00	19,53	19,53	13,35	24,53	18,76
352_D	max 80	185286,36	426384,36	40,00	21,15	21,15	14,97	26,15	18,95
352_E	max 80	185286,36	426384,36	60,00	22,59	22,59	16,44	27,59	18,96
352_F	max 80	185286,36	426384,36	80,00	23,02	23,02	16,89	28,02	18,97
353_A	max 80	185279,34	426377,54	5,00	17,82	17,82	10,54	22,82	17,93
353_B	max 80	185279,34	426377,54	10,00	18,79	18,79	12,60	23,79	18,73
353_C	max 80	185279,34	426377,54	20,00	19,70	19,70	13,50	24,70	18,90
353_D	max 80	185279,34	426377,54	40,00	21,33	21,33	15,15	26,33	19,08
353_E	max 80	185279,34	426377,54	60,00	22,80	22,80	16,63	27,80	19,10
353_F	max 80	185279,34	426377,54	80,00	23,16	23,16	16,97	28,16	19,10
354_A	max 80	185267,20	426365,36	5,00	18,10	18,10	10,80	23,10	18,20
354_B	max 80	185267,20	426365,36	10,00	19,06	19,06	12,85	24,06	18,97
354_C	max 80	185267,20	426365,36	20,00	20,04	20,04	13,82	25,04	19,19
354_D	max 80	185267,20	426365,36	40,00	21,66	21,66	15,46	26,66	19,33
354_E	max 80	185267,20	426365,36	60,00	23,16	23,16	16,98	28,16	19,34
354_F	max 80	185267,20	426365,36	80,00	23,41	23,41	17,19	28,41	19,34
355_A	max 23	185239,08	426406,19	5,00	17,92	17,92	10,75	22,92	18,06
355_B	max 23	185239,08	426406,19	10,00	18,67	18,67	12,34	23,67	18,59
355_C	max 23	185239,08	426406,19	20,00	19,51	19,51	13,19	24,51	18,69
355_D	max 23	185239,08	426406,19	23,00	19,88	19,88	13,56	24,88	18,84
356_A	max 23	185248,60	426396,83	5,00	18,16	18,16	11,15	23,16	18,32
356_B	max 23	185248,60	426396,83	10,00	18,81	18,81	12,51	23,81	18,73
356_C	max 23	185248,60	426396,83	20,00	19,65	19,65	13,36	24,65	18,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
356_D	max 23	185248,60	426396,83	23,00	20,02	20,02	13,72	25,02	18,98
357_A	max 23	185262,27	426389,56	5,00	18,03	18,03	11,00	23,03	18,19
357_B	max 23	185262,27	426389,56	10,00	18,78	18,78	12,55	23,78	18,71
357_C	max 23	185262,27	426389,56	20,00	19,65	19,65	13,41	24,65	18,84
357_D	max 23	185262,27	426389,56	23,00	20,02	20,02	13,78	25,02	19,00
358_A	max 23	185270,73	426398,65	5,00	17,86	17,86	10,91	22,86	18,04
358_B	max 23	185270,73	426398,65	10,00	18,61	18,61	12,45	23,61	18,58
358_C	max 23	185270,73	426398,65	20,00	19,45	19,45	13,23	24,45	18,68
358_D	max 23	185270,73	426398,65	23,00	19,81	19,81	13,59	24,81	18,83
359_A	max 23	185278,58	426410,52	5,00	17,62	17,62	10,68	22,62	17,82
359_B	max 23	185278,58	426410,52	10,00	18,38	18,38	12,19	23,38	18,36
359_C	max 23	185278,58	426410,52	20,00	19,19	19,19	12,99	24,19	18,46
359_D	max 23	185278,58	426410,52	23,00	19,55	19,55	13,34	24,55	18,60
360_A	max 23	185269,60	426420,61	5,00	17,51	17,51	10,41	22,51	17,68
360_B	max 23	185269,60	426420,61	10,00	18,31	18,31	12,06	23,31	18,28
360_C	max 23	185269,60	426420,61	20,00	19,10	19,10	12,86	24,10	18,37
360_D	max 23	185269,60	426420,61	23,00	19,45	19,45	13,20	24,45	18,51
361_A	max 23	185256,91	426428,53	5,00	17,57	17,57	10,51	22,57	17,75
361_B	max 23	185256,91	426428,53	10,00	18,28	18,28	11,99	23,28	18,24
361_C	max 23	185256,91	426428,53	20,00	19,05	19,05	12,77	24,05	18,31
361_D	max 23	185256,91	426428,53	23,00	19,39	19,39	13,12	24,39	18,44
362_A	max 23	185246,59	426419,11	5,00	17,72	17,72	10,60	22,72	17,88
362_B	max 23	185246,59	426419,11	10,00	18,45	18,45	12,13	23,45	18,39
362_C	max 23	185246,59	426419,11	20,00	19,25	19,25	12,95	24,25	18,47
362_D	max 23	185246,59	426419,11	23,00	19,61	19,61	13,31	24,61	18,62
363_A	max 12.5	185193,72	426419,68	5,00	17,95	17,95	11,11	22,95	18,13
363_B	max 12.5	185193,72	426419,68	10,00	18,44	18,44	12,10	23,44	18,34
363_C	max 12.5	185193,72	426419,68	12,50	18,62	18,62	12,31	23,62	18,34
364_A	max 12.5	185205,16	426406,54	5,00	18,01	18,01	11,08	23,01	18,17
364_B	max 12.5	185205,16	426406,54	10,00	18,57	18,57	12,22	23,57	18,46
364_C	max 12.5	185205,16	426406,54	12,50	18,77	18,77	12,45	23,77	18,47
365_A	max 12.5	185211,95	426399,12	5,00	17,82	17,82	10,60	22,82	17,93
365_B	max 12.5	185211,95	426399,12	10,00	18,62	18,62	12,26	23,62	18,50
365_C	max 12.5	185211,95	426399,12	12,50	18,83	18,83	12,51	23,83	18,53
366_A	max 12.5	185224,12	426385,42	5,00	18,34	18,34	11,11	23,34	18,44
366_B	max 12.5	185224,12	426385,42	10,00	19,07	19,07	12,70	24,07	18,94
366_C	max 12.5	185224,12	426385,42	12,50	19,25	19,25	12,90	24,25	18,94
367_A	max 12.5	185232,43	426390,45	5,00	18,24	18,24	11,05	23,24	18,36
367_B	max 12.5	185232,43	426390,45	10,00	18,97	18,97	12,63	23,97	18,86
367_C	max 12.5	185232,43	426390,45	12,50	19,14	19,14	12,81	24,14	18,84
368_A	max 12.5	185241,19	426396,53	5,00	18,10	18,10	10,95	23,10	18,24
368_B	max 12.5	185241,19	426396,53	10,00	18,84	18,84	12,53	23,84	18,75
368_C	max 12.5	185241,19	426396,53	12,50	18,99	18,99	12,70	23,99	18,72
369_A	max 12.5	185233,09	426403,18	5,00	17,97	17,97	10,78	22,97	18,10
369_B	max 12.5	185233,09	426403,18	10,00	18,72	18,72	12,37	23,72	18,63
369_C	max 12.5	185233,09	426403,18	12,50	18,88	18,88	12,55	23,88	18,61
370_A	max 12.5	185225,95	426398,16	5,00	18,05	18,05	10,83	23,05	18,17
370_B	max 12.5	185225,95	426398,16	10,00	18,81	18,81	12,43	23,81	18,69
370_C	max 12.5	185225,95	426398,16	12,50	18,96	18,96	12,63	23,96	18,67
371_A	max 12.5	185218,61	426406,32	5,00	17,74	17,74	10,57	22,74	17,87
371_B	max 12.5	185218,61	426406,32	10,00	18,51	18,51	12,16	23,51	18,41
371_C	max 12.5	185218,61	426406,32	12,50	18,71	18,71	12,39	23,71	18,43
372_A	max 12.5	185208,59	426417,83	5,00	17,91	17,91	11,09	22,91	18,10
372_B	max 12.5	185208,59	426417,83	10,00	18,40	18,40	12,06	23,40	18,30
372_C	max 12.5	185208,59	426417,83	12,50	18,58	18,58	12,28	23,58	18,31
373_A	max 12.5	185223,29	426428,04	5,00	17,47	17,47	10,47	22,47	17,64
373_B	max 12.5	185223,29	426428,04	10,00	18,12	18,12	11,80	23,12	18,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
373_C	max 12.5	185223,29	426428,04	12,50	18,32	18,32	12,03	23,32	18,07
374_A	max 12.5	185238,54	426438,63	5,00	17,53	17,53	10,72	22,53	17,75
374_B	max 12.5	185238,54	426438,63	10,00	18,04	18,04	11,74	23,04	18,00
374_C	max 12.5	185238,54	426438,63	12,50	18,20	18,20	11,93	23,20	17,98
375_A	max 12.5	185247,07	426426,89	5,00	17,74	17,74	10,76	22,74	17,93
375_B	max 12.5	185247,07	426426,89	10,00	18,35	18,35	12,03	23,35	18,30
375_C	max 12.5	185247,07	426426,89	12,50	18,47	18,47	12,17	23,47	18,25
376_A	max 12.5	185253,64	426434,86	5,00	17,67	17,67	10,76	22,67	17,87
376_B	max 12.5	185253,64	426434,86	10,00	18,23	18,23	11,93	23,23	18,20
376_C	max 12.5	185253,64	426434,86	12,50	18,34	18,34	12,06	23,34	18,14
377_A	max 12.5	185244,74	426446,11	5,00	17,52	17,52	10,80	22,52	17,76
377_B	max 12.5	185244,74	426446,11	10,00	17,95	17,95	11,66	22,95	17,92
377_C	max 12.5	185244,74	426446,11	12,50	18,09	18,09	11,84	23,09	17,90
378_A	max 12.5	185240,85	426452,19	5,00	17,37	17,37	10,66	22,37	17,62
378_B	max 12.5	185240,85	426452,19	10,00	17,79	17,79	11,52	22,79	17,78
378_C	max 12.5	185240,85	426452,19	12,50	17,96	17,96	11,72	22,96	17,78
379_A	max 12.5	185225,64	426441,37	5,00	17,70	17,70	11,08	22,70	17,95
379_B	max 12.5	185225,64	426441,37	10,00	18,03	18,03	11,73	23,03	17,99
379_C	max 12.5	185225,64	426441,37	12,50	18,20	18,20	11,93	23,20	17,98
380_A	max 12.5	185214,99	426433,94	5,00	17,81	17,81	11,15	22,81	18,05
380_B	max 12.5	185214,99	426433,94	10,00	18,17	18,17	11,85	23,17	18,11
380_C	max 12.5	185214,99	426433,94	12,50	18,34	18,34	12,06	23,34	18,10
381_A	max 12.5	185204,67	426427,28	5,00	17,86	17,86	11,09	22,86	18,06
381_B	max 12.5	185204,67	426427,28	10,00	18,29	18,29	11,97	23,29	18,21
381_C	max 12.5	185204,67	426427,28	12,50	18,47	18,47	12,18	23,47	18,21
382_A	max 8.5	185207,33	426435,22	5,00	17,80	17,80	11,11	22,80	18,03
382_B	max 8.5	185207,33	426435,22	8,50	18,04	18,04	11,62	23,04	18,06
383_A	max 8.5	185218,63	426443,07	5,00	17,75	17,75	11,18	22,75	18,01
383_B	max 8.5	185218,63	426443,07	8,50	17,90	17,90	11,50	22,90	17,94
384_A	max 8.5	185228,68	426450,05	5,00	17,74	17,74	11,28	22,74	18,03
384_B	max 8.5	185228,68	426450,05	8,50	17,80	17,80	11,43	22,80	17,86
385_A	max 8.5	185242,21	426459,09	5,00	17,30	17,30	10,65	22,30	17,56
385_B	max 8.5	185242,21	426459,09	8,50	17,53	17,53	11,15	22,53	17,60
386_A	max 8.5	185246,84	426452,39	5,00	17,46	17,46	10,79	22,46	17,72
386_B	max 8.5	185246,84	426452,39	8,50	17,70	17,70	11,32	22,70	17,77
387_A	max 8.5	185250,56	426446,99	5,00	17,61	17,61	10,93	22,61	17,86
387_B	max 8.5	185250,56	426446,99	8,50	17,86	17,86	11,47	22,86	17,92
388_A	max 8.5	185246,75	426444,34	5,00	17,58	17,58	10,86	22,58	17,83
388_B	max 8.5	185246,75	426444,34	8,50	17,86	17,86	11,46	22,86	17,92
389_A	max 8.5	185202,20	426402,33	5,00	18,09	18,09	11,16	23,09	18,24
389_B	max 8.5	185202,20	426402,33	8,50	18,50	18,50	12,02	23,50	18,47
390_A	max 8.5	185208,90	426394,64	5,00	17,85	17,85	10,58	22,85	17,95
390_B	max 8.5	185208,90	426394,64	8,50	18,51	18,51	12,01	23,51	18,47
391_A	max 8.5	185216,57	426385,83	5,00	18,19	18,19	10,91	23,19	18,28
391_B	max 8.5	185216,57	426385,83	8,50	18,84	18,84	12,36	23,84	18,80
392_A	max 8.5	185223,34	426378,05	5,00	18,45	18,45	11,23	23,45	18,55
392_B	max 8.5	185223,34	426378,05	8,50	19,09	19,09	12,64	24,09	19,05
393_A	max 8.5	185229,54	426382,36	5,00	18,44	18,44	11,31	23,44	18,56
393_B	max 8.5	185229,54	426382,36	8,50	19,02	19,02	12,59	24,02	19,00
394_A	max 8.5	185235,73	426386,66	5,00	18,36	18,36	11,28	23,36	18,49
394_B	max 8.5	185235,73	426386,66	8,50	18,92	18,92	12,51	23,92	18,91
400_A	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	1,50	24,00	24,00	17,38	29,00	24,20
400_B	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	5,00	23,68	23,68	16,21	28,68	23,29
400_C	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	10,00	24,80	24,80	18,13	29,80	23,88
400_D	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	20,00	26,67	26,67	20,01	31,67	24,46
400_E	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	40,00	28,63	28,63	21,96	33,63	24,48
400_F	deelgebied 1g	185091,20	426145,25	55,00	28,63	28,63	21,95	33,63	24,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
401_A	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	1,50	23,86	23,86	17,34	28,86	24,10
401_B	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	5,00	23,44	23,44	16,17	28,44	23,12
401_C	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	10,00	24,45	24,45	17,83	29,45	23,60
401_D	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	20,00	26,27	26,27	19,64	31,27	24,16
401_E	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	40,00	28,33	28,33	21,70	33,33	24,18
401_F	deelgebied 1g	185101,41	426155,14	55,00	28,33	28,33	21,69	33,33	24,18
402_A	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	1,50	23,49	23,49	17,00	28,49	23,77
402_B	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	5,00	23,11	23,11	16,04	28,11	22,88
402_C	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	10,00	23,96	23,96	17,41	28,96	23,22
402_D	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	20,00	25,68	25,68	19,14	30,68	23,75
402_E	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	40,00	27,89	27,89	21,33	32,89	23,76
402_F	deelgebied 1g	185117,81	426169,61	55,00	27,90	27,90	21,32	32,90	23,76
403_A	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	1,50	23,25	23,25	16,78	28,25	23,55
403_B	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	5,00	22,91	22,91	15,98	27,91	22,73
403_C	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	10,00	23,64	23,64	17,11	28,64	22,95
403_D	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	20,00	25,30	25,30	18,77	30,30	23,46
403_E	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	40,00	27,54	27,54	21,05	32,54	23,48
403_F	deelgebied 1g	185130,23	426179,24	55,00	27,61	27,61	21,08	32,61	23,48
404_A	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	1,50	22,95	22,95	16,50	27,95	23,28
404_B	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	5,00	22,68	22,68	15,93	27,68	22,57
404_C	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	10,00	23,30	23,30	16,79	28,30	22,68
404_D	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	20,00	24,84	24,84	18,34	29,84	23,12
404_E	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	40,00	27,03	27,03	20,56	32,03	23,14
404_F	deelgebied 1g	185146,78	426190,56	55,00	27,26	27,26	20,81	32,26	23,15
405_A	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	1,50	22,69	22,69	16,26	27,69	23,04
405_B	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	5,00	22,50	22,50	15,92	27,50	22,46
405_C	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	10,00	22,97	22,97	16,48	27,97	22,41
405_D	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	20,00	24,44	24,44	17,95	29,44	22,82
405_E	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	40,00	26,55	26,55	20,09	31,55	22,84
405_F	deelgebied 1g	185163,12	426200,26	55,00	26,96	26,96	20,53	31,96	22,85
406_A	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	1,50	22,06	22,06	15,53	27,06	22,41
406_B	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	5,00	22,30	22,30	15,85	27,30	22,31
406_C	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	10,00	22,64	22,64	16,18	27,64	22,14
406_D	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	20,00	24,07	24,07	17,60	29,07	22,54
406_E	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	40,00	26,12	26,12	19,67	31,12	22,56
406_F	deelgebied 1g	185179,68	426208,74	55,00	26,68	26,68	20,26	31,68	22,57
407_A	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	1,50	17,86	17,86	11,32	22,86	18,24
407_B	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	5,00	21,85	21,85	15,24	26,85	21,86
407_C	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	10,00	22,26	22,26	15,81	27,26	21,81
407_D	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	20,00	23,67	23,67	17,21	28,67	22,22
407_E	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	40,00	25,64	25,64	19,20	30,64	22,25
407_F	deelgebied 1g	185199,08	426217,07	55,00	26,36	26,36	19,95	31,36	22,25
408_A	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	1,50	16,50	16,50	9,63	21,50	16,81
408_B	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	5,00	21,43	21,43	14,69	26,43	21,45
408_C	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	10,00	21,93	21,93	15,49	26,93	21,52
408_D	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	20,00	23,31	23,31	16,87	28,31	21,95
408_E	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	40,00	25,22	25,22	18,79	30,22	21,97
408_F	deelgebied 1g	185218,44	426223,82	55,00	26,08	26,08	19,68	31,08	21,98
409_A	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	1,50	12,07	12,07	7,31	17,31	12,87
409_B	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	5,00	21,04	21,04	14,15	26,04	21,06
409_C	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	10,00	21,62	21,62	15,19	26,62	21,25
409_D	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	20,00	22,99	22,99	16,55	27,99	21,69
409_E	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	40,00	24,83	24,83	18,41	29,83	21,72
409_F	deelgebied 1g	185238,69	426229,52	55,00	25,83	25,83	19,43	30,83	21,72
410_A	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	1,50	11,00	11,00	5,72	16,00	11,68
410_B	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	5,00	20,64	20,64	13,60	25,64	20,65
410_C	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	10,00	21,30	21,30	14,89	26,30	20,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
410_D	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	20,00	22,66	22,66	16,22	27,66	21,44
410_E	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	40,00	24,44	24,44	18,02	29,44	21,46
410_F	deelgebied 1g	185260,43	426235,31	55,00	25,57	25,57	19,18	30,57	21,47
411_A	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	1,50	11,24	11,24	5,54	16,24	11,84
411_B	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	5,00	20,36	20,36	13,22	25,36	20,38
411_C	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	10,00	21,10	21,10	14,69	26,10	20,80
411_D	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	20,00	22,44	22,44	16,01	27,44	21,27
411_E	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	40,00	24,18	24,18	17,76	29,18	21,29
411_F	deelgebied 1g	185275,36	426239,28	55,00	25,39	25,39	19,00	30,39	21,30
412_A	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	1,50	11,49	11,49	5,53	16,49	12,04
412_B	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	5,00	20,16	20,16	12,93	25,16	20,17
412_C	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	10,00	20,95	20,95	14,54	25,95	20,67
412_D	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	20,00	22,29	22,29	15,85	27,29	21,15
412_E	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	40,00	23,99	23,99	17,58	28,99	21,17
412_F	deelgebied 1g	185287,48	426241,70	55,00	25,23	25,23	18,84	30,23	21,18
413_A	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	1,50	11,68	11,68	5,82	16,68	12,25
413_B	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	5,00	20,34	20,34	13,10	25,34	20,35
413_C	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	10,00	21,12	21,12	14,68	26,12	20,83
413_D	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	20,00	22,48	22,48	16,01	27,48	21,32
413_E	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	40,00	24,19	24,19	17,74	29,19	21,34
413_F	deelgebied 1g	185296,10	426229,09	55,00	25,42	25,42	18,99	30,42	21,35
414_A	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	1,50	12,77	12,77	7,02	17,77	13,36
414_B	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	5,00	20,52	20,52	13,26	25,52	20,52
414_C	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	10,00	21,29	21,29	14,81	26,29	20,99
414_D	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	20,00	22,67	22,67	16,16	27,67	21,50
414_E	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	40,00	24,39	24,39	17,89	29,39	21,52
414_F	deelgebied 1g	185304,21	426217,23	55,00	25,61	25,61	19,14	30,61	21,52
415_A	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	1,50	17,46	17,46	9,60	22,46	17,67
415_B	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	5,00	20,68	20,68	13,41	25,68	20,68
415_C	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	10,00	21,45	21,45	14,94	26,45	21,14
415_D	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	20,00	22,84	22,84	16,29	27,84	21,66
415_E	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	40,00	24,57	24,57	18,04	29,57	21,68
415_F	deelgebied 1g	185311,54	426206,49	55,00	25,79	25,79	19,28	30,79	21,68
416_A	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	1,50	17,68	17,68	9,85	22,68	17,89
416_B	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	5,00	20,85	20,85	13,55	25,85	20,83
416_C	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	10,00	21,61	21,61	15,06	26,61	21,29
416_D	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	20,00	23,02	23,02	16,43	28,02	21,83
416_E	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	40,00	24,75	24,75	18,17	29,75	21,84
416_F	deelgebied 1g	185318,59	426196,18	55,00	25,96	25,96	19,41	30,96	21,85
417_A	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	1,50	17,86	17,86	10,00	22,86	18,07
417_B	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	5,00	21,06	21,06	13,73	26,06	21,04
417_C	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	10,00	21,81	21,81	15,21	26,81	21,48
417_D	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	20,00	23,25	23,25	16,59	28,25	22,04
417_E	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	40,00	24,98	24,98	18,34	29,98	22,05
417_F	deelgebied 1g	185327,21	426183,56	55,00	26,18	26,18	19,57	31,18	22,06
418_A	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	1,50	18,21	18,21	10,36	23,21	18,40
418_B	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	5,00	21,46	21,46	14,26	26,46	21,44
418_C	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	10,00	22,14	22,14	15,51	27,14	21,76
418_D	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	20,00	23,60	23,60	16,92	28,60	22,32
418_E	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	40,00	25,37	25,37	18,72	30,37	22,33
418_F	deelgebied 1g	185313,24	426174,07	55,00	26,48	26,48	19,85	31,48	22,34
419_A	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	1,50	18,54	18,54	10,70	23,54	18,72
419_B	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	5,00	21,85	21,85	14,78	26,85	21,83
419_C	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	10,00	22,45	22,45	15,82	27,45	22,04
419_D	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	20,00	23,94	23,94	17,25	28,94	22,59
419_E	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	40,00	25,77	25,77	19,10	30,77	22,61
419_F	deelgebied 1g	185299,89	426165,02	55,00	26,76	26,76	20,12	31,76	22,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
420_A	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	1,50	19,32	19,32	11,67	24,32	19,51
420_B	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	5,00	22,27	22,27	15,33	27,27	22,24
420_C	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	10,00	22,80	22,80	16,15	27,80	22,35
420_D	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	20,00	24,31	24,31	17,61	29,31	22,89
420_E	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	40,00	26,20	26,20	19,52	31,20	22,91
420_F	deelgebied 1g	185285,82	426155,47	55,00	27,06	27,06	20,41	32,06	22,91
421_A	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	1,50	21,03	21,03	13,89	26,03	21,29
421_B	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	5,00	22,72	22,72	15,92	27,72	22,69
421_C	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	10,00	23,18	23,18	16,51	28,18	22,68
421_D	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	20,00	24,71	24,71	18,00	29,71	23,22
421_E	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	40,00	26,67	26,67	19,97	31,67	23,23
421_F	deelgebied 1g	185271,03	426145,43	55,00	27,39	27,39	20,72	32,39	23,24
422_A	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	1,50	22,90	22,90	16,20	27,90	23,21
422_B	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	5,00	23,17	23,17	16,51	28,17	23,13
422_C	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	10,00	23,57	23,57	16,88	28,57	23,02
422_D	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	20,00	25,13	25,13	18,40	30,13	23,55
422_E	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	40,00	27,15	27,15	20,44	32,15	23,57
422_F	deelgebied 1g	185256,35	426135,47	55,00	27,72	27,72	21,04	32,72	23,57
423_A	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	1,50	23,54	23,54	16,90	28,54	23,84
423_B	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	5,00	23,40	23,40	16,63	28,40	23,32
423_C	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	10,00	23,92	23,92	17,19	28,92	23,31
423_D	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	20,00	25,52	25,52	18,76	30,52	23,86
423_E	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	40,00	27,61	27,61	20,87	32,61	23,87
423_F	deelgebied 1g	185245,01	426125,07	55,00	28,04	28,04	21,33	33,04	23,88
424_A	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	1,50	23,78	23,78	17,13	28,78	24,07
424_B	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	5,00	23,59	23,59	16,66	28,59	23,45
424_C	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	10,00	24,24	24,24	17,49	29,24	23,58
424_D	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	20,00	25,89	25,89	19,11	30,89	24,15
424_E	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	40,00	28,04	28,04	21,28	33,04	24,16
424_F	deelgebied 1g	185235,05	426115,22	55,00	28,33	28,33	21,60	33,33	24,16
425_A	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	1,50	24,11	24,11	17,42	29,11	24,36
425_B	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	5,00	23,85	23,85	16,73	28,85	23,64
425_C	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	10,00	24,62	24,62	17,83	29,62	23,90
425_D	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	20,00	26,38	26,38	19,56	31,38	24,53
425_E	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	40,00	28,61	28,61	21,82	33,61	24,54
425_F	deelgebied 1g	185222,34	426102,67	55,00	28,71	28,71	21,95	33,71	24,54
426_A	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	1,50	24,39	24,39	17,68	29,39	24,62
426_B	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	5,00	24,09	24,09	16,81	29,09	23,82
426_C	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	10,00	24,97	24,97	18,16	29,97	24,20
426_D	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	20,00	26,81	26,81	19,97	31,81	24,87
426_E	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	40,00	29,03	29,03	22,22	34,03	24,88
426_F	deelgebied 1g	185211,47	426091,93	55,00	29,05	29,05	22,27	34,05	24,88
427_A	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	1,50	24,70	24,70	17,96	29,70	24,90
427_B	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	5,00	24,36	24,36	16,92	29,36	24,02
427_C	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	10,00	25,40	25,40	18,54	30,40	24,55
427_D	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	20,00	27,29	27,29	20,41	32,29	25,23
427_E	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	40,00	29,43	29,43	22,59	34,43	25,24
427_F	deelgebied 1g	185200,13	426080,73	55,00	29,42	29,42	22,61	34,42	25,24
428_A	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	1,50	24,98	24,98	18,21	29,98	25,15
428_B	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	5,00	24,62	24,62	17,04	29,62	24,23
428_C	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	10,00	25,79	25,79	18,90	30,79	24,88
428_D	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	20,00	27,74	27,74	20,83	32,74	25,57
428_E	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	40,00	29,77	29,77	22,91	34,77	25,58
428_F	deelgebied 1g	185189,94	426070,65	55,00	29,76	29,76	22,92	34,76	25,58
429_A	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	1,50	25,17	25,17	18,39	30,17	25,33
429_B	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	5,00	24,81	24,81	17,12	29,81	24,38
429_C	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	10,00	26,07	26,07	19,15	31,07	25,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
429_D	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	20,00	28,05	28,05	21,12	33,05	25,81
429_E	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	40,00	30,01	30,01	23,12	35,01	25,82
429_F	deelgebied 1g	185183,14	426063,94	55,00	30,00	30,00	23,14	35,00	25,81
430_A	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	1,50	24,89	24,89	17,98	29,89	25,01
430_B	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	5,00	24,99	24,99	17,21	29,99	24,52
430_C	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	10,00	26,33	26,33	19,39	31,33	25,33
430_D	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	20,00	28,34	28,34	21,39	33,34	26,02
430_E	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	40,00	30,23	30,23	23,33	35,23	26,03
430_F	deelgebied 1g	185176,93	426057,80	55,00	30,22	30,22	23,34	35,22	26,03
431_A	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	1,50	24,78	24,78	17,92	29,78	24,91
431_B	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	5,00	24,85	24,85	17,13	29,85	24,39
431_C	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	10,00	26,19	26,19	19,30	31,19	25,19
431_D	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	20,00	28,18	28,18	21,29	33,18	25,87
431_E	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	40,00	30,06	30,06	23,22	35,06	25,88
431_F	deelgebied 1g	185170,48	426064,38	55,00	30,06	30,06	23,24	35,06	25,88
432_A	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	1,50	25,20	25,20	18,29	30,20	25,33
432_B	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	5,00	25,22	25,22	17,51	30,22	24,76
432_C	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	10,00	26,01	26,01	19,19	31,01	25,02
432_D	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	20,00	27,99	27,99	21,16	32,99	25,68
432_E	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	40,00	29,87	29,87	23,09	34,87	25,70
432_F	deelgebied 1g	185162,23	426072,79	55,00	29,86	29,86	23,11	34,86	25,70
433_A	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	1,50	26,75	26,75	20,06	31,75	26,91
433_B	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	5,00	26,69	26,69	19,37	31,69	26,29
433_C	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	10,00	25,86	25,86	19,08	30,86	24,88
433_D	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	20,00	27,82	27,82	21,05	32,82	25,53
433_E	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	40,00	29,71	29,71	22,98	34,71	25,55
433_F	deelgebied 1g	185154,84	426080,32	55,00	29,70	29,70	23,00	34,70	25,54
434_A	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	1,50	26,65	26,65	19,99	31,65	26,82
434_B	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	5,00	26,57	26,57	19,28	31,57	26,17
434_C	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	10,00	25,71	25,71	18,97	30,71	24,73
434_D	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	20,00	27,66	27,66	20,93	32,66	25,37
434_E	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	40,00	29,54	29,54	22,86	34,54	25,39
434_F	deelgebied 1g	185146,60	426088,73	55,00	29,54	29,54	22,88	34,54	25,39
435_A	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	1,50	26,56	26,56	19,93	31,56	26,74
435_B	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	5,00	26,46	26,46	19,21	31,46	26,07
435_C	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	10,00	25,58	25,58	18,87	30,58	24,61
435_D	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	20,00	27,52	27,52	20,82	32,52	25,24
435_E	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	40,00	29,41	29,41	22,75	34,41	25,25
435_F	deelgebied 1g	185139,41	426096,07	55,00	29,40	29,40	22,78	34,40	25,26
436_A	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	1,50	26,10	26,10	19,63	31,10	26,31
436_B	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	5,00	26,33	26,33	19,11	31,33	25,95
436_C	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	10,00	25,41	25,41	18,73	30,41	24,45
436_D	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	20,00	27,33	27,33	20,67	32,33	25,06
436_E	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	40,00	29,23	29,23	22,61	34,23	25,09
436_F	deelgebied 1g	185129,61	426106,06	55,00	29,23	29,23	22,64	34,23	25,09
437_A	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	1,50	26,68	26,68	20,17	31,68	26,89
437_B	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	5,00	25,76	25,76	18,66	30,76	25,41
437_C	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	10,00	25,22	25,22	18,57	30,22	24,28
437_D	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	20,00	27,13	27,13	20,50	32,13	24,88
437_E	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	40,00	29,04	29,04	22,45	34,04	24,90
437_F	deelgebied 1g	185118,04	426117,87	55,00	29,04	29,04	22,48	34,04	24,90
438_A	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	1,50	24,10	24,10	17,49	29,10	24,30
438_B	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	5,00	23,89	23,89	16,45	28,89	23,49
438_C	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	10,00	25,06	25,06	18,43	30,06	24,12
438_D	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	20,00	26,95	26,95	20,34	31,95	24,72
438_E	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	40,00	28,88	28,88	22,31	33,88	24,74
438_F	deelgebied 1g	185107,64	426128,47	55,00	28,88	28,88	22,34	33,88	24,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: doorrekening 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: onderstation liander
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
439_A	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	1,50	24,05	24,05	17,46	29,05	24,26
439_B	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	5,00	23,79	23,79	16,37	28,79	23,40
439_C	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	10,00	24,93	24,93	18,32	29,93	24,01
439_D	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	20,00	26,82	26,82	20,23	31,82	24,60
439_E	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	40,00	28,76	28,76	22,21	33,76	24,63
439_F	deelgebied 1g	185099,91	426136,36	55,00	28,76	28,76	22,16	33,76	24,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Islamitisch Cultureel Centrum Eyup Sultan

Akoestisch onderzoek in het kader van de bestemmingsplanprocedure

Status	**definitief**
Versie	001
Rapport	M.2019.0952.00.R002
Datum	10 januari 2023

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Nijmegen Postbus 9105 6500 HG NIJMEGEN
Contactpersoon opdrachtgever	de heer B. Overes
Project Betreft Uw kenmerk	Nieuwbouw Islamitisch Cultureel Centrum Akoestisch onderzoek -
Rapport Datum Versie Status	M.2019.0952.00.R002 10 januari 2023 001 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Weerdjesstraat 70 6811 JE Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 jpo@dgmr.nl
Auteur	R. (Rick) Idema MSc 088 346 78 13 rid@dgmr.nl
Projectadviseur	ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren 088 346 78 00 ks@dgmr.nl
2e lezer/secr.	JPO/PZW|OZU

k:\doc\m\2019\095200\m201909520 0r002.docx 10-01-2023

Inhoud

1. Inleiding 4

2. Toetsingskader 5

3. Beschrijving van de activiteiten 7
3.1 Locatie 7
3.2 Nieuwbouw 7
3.3 Activiteiten 8
3.4 Installaties 9

4. Akoestisch modellering 11
4.1 Onderzoeksmethode 11
4.2 Geluidsbronvermogens 11
4.3 Maximale geluidsniveaus 11
4.4 Indirecte hinder 11
4.5 Akoestisch rekenmodel 11
4.6 Overzicht geluidsbronnen 12
4.7 Rekenpunten 15

5. Resultaten 17
5.1 Reguliere dag 17
5.2 Niet-reguliere dag 18
5.3 Onderbouwing hanteren stap 3 20

6. Conclusie 21

Bijlagen
Bijlage 1 Geluidsbronnen
Bijlage 2 Omgevingsitems
Bijlage 3 Resultaten $L_{Ar,LT}$ [reguliere dag]
Bijlage 4 Resultaten $L_{Ar,LT}$ [niet-reguliere dag]
Bijlage 5 Resultaten L_{Amax}
Bijlage 6 Resultaten indirecte hinder

1. Inleiding

In opdracht van de Gemeente Nijmegen hebben wij een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de nieuwbouw van het Islamitisch Cultureel Centrum Eyup Sultan (in het vervolg aangeduid als Islamitisch Cultureel Centrum) aan de Neerbosscheweg (Jonkerbosplein) in Nijmegen.

Aanleiding
Op dit moment is volgens het bestemmingsplan de nieuwbouw niet mogelijk. Om de vestiging mogelijk te maken, is een nieuw bestemmingsplan nodig. Voor het onderbouwen van een goede ruimtelijke ordening is een akoestisch onderzoek nodig.

Op een afstand van circa 15 meter van het Islamitisch Cultureel Centrum is nieuwbouw van woningen gepland. Deze woningen nemen wij mee in het akoestisch onderzoek.

Het Islamitisch Cultureel Centrum wordt mogelijk gemaakt buiten de richtafstand die geldt volgens de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering. De gemeente Nijmegen wil echter volledig inzicht in het geluid van het Islamitisch Cultureel Centrum. Daarom vraagt zij om akoestisch onderzoek naar het geluid als gevolg van dit centrum. Gevraagd is om rechtstreeks te toetsen aan de streefwaarden die gelden voor geluid volgens het stappenplan uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering.

2. Toetsingskader

De VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (editie 2009) is een algemeen geaccepteerd hulpmiddel in de ruimtelijke ordening. In de publicatie wordt voor een aantal milieuaspecten per milieucategorie een indicatieve afstand per milieuaspect aangegeven die aangehouden wordt voor beoordeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Deze afstanden zijn van belang wanneer in de directe nabijheid van geluidsgevoelige bestemmingen, zoals woningen, inrichtingen die hinder kunnen veroorzaken (in dit geval een Islamitisch Cultureel Centrum) worden gerealiseerd. In dit onderzoek is aangesloten bij de beoordelingssystematiek van Bedrijven en milieuzonering.

Plangebied en gebiedstype
De VNG-publicatie kent twee typen omgeving:
- Rustige woonwijk
- Gemengd gebied

Hieronder ziet u de omschrijving van deze twee typen zoals omschreven in de VNG-publicatie.

> **Omgevingstype *rustige woonwijk en rustig buitengebied***
> *Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.*

> **Omgevingstype *gemengd gebied***
> *Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven.*
> *Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.*

Het gaat hier om een Islamitisch Cultureel Centrum in de schil van het stadscentrum. Het ligt ingeklemd tussen de beide rijrichtingen van de Neerbosscheweg, een drukke hoofdroute door Nijmegen. Wij hebben dan ook het omgevingstype ‘gemengd gebied’ gehanteerd.

Stappenplan geluid in de VNG-publicatie
In bijlage 5 van Bedrijven en milieuzonering wordt een stappenplan omschreven om de geluidhinder te beoordelen. Dit stappenplan bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidsbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

In stap 1 van het stappenplan wordt getoetst of voldaan wordt aan de richtafstand. De richtafstand is gebaseerd op de omgevingstypering en de milieucategorie. De ontwikkeling bestaat uit een moskee en twee bijgebouwen met een verscheidenheid aan functies waaronder horeca en bijeenkomstzalen.

Voor de verschillende functies gelden verschillende milieucategorieën:
- Voor kerkgebouwen e.d. (SBI-code 9491) geldt een milieucategorie 2.
- Voor restaurants, cafetaria's, snackbars, ijssalons met eigen ijsbereiding, viskramen e.d. en cafés, bars (SBI-codes 561 en SBI-code 563) geldt een milieucategorie 1.
- Voor buurt- en clubhuizen (SBI-code 9491) geldt een milieucategorie 2.

Wij houden de hoogste milieucategorie, milieucategorie 2, aan. De combinatie van het omgevingstype 'gemengd gebied' met milieucategorie 2 komt neer op een richtafstand van 10 meter.

Er wordt voldaan aan de richtafstand. De gemeente Nijmegen wenst echter meer inzicht in de geluidsniveaus die optreden in de omgeving. Daarom is toch akoestisch onderzoek uitgevoerd.

In stap 2 worden streefwaarden geformuleerd, afhankelijk van het gebiedstype.
Deze streefwaarden staan in tabel 1.

tabel 1: toetswaarden stap 2

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	45 dB(A)	50 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})	65 dB(A)	70 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking (L_{Aeq})	50 dB(A)	50 dB(A)

Als stap 2 niet toereikend is, kan afgeweken worden van de bovengenoemde waarden tot de waarden die in tabel 2 staan.

tabel 2: toetswaarden stap 3

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	50 dB(A)	55 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})	70 dB(A)	70 dB(A) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	65 dB(A)

Het bevoegd gezag moet dan echter motiveren waarom deze geluidsbelasting voor de betreffende situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij moet gekeken worden naar mogelijke maatregelen om de geluidsniveaus te reduceren en naar cumulatie met de reeds aanwezige geluidsbronnen.

Stap 4 geeft aan dat als niet aan stap 3 kan worden voldaan, de buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk is. Als het bevoegd gezag toch tot inpassing wil overgaan, moet dit grondig onderzocht en onderbouwd worden.

3. Beschrijving van de activiteiten

In dit hoofdstuk bespreken wij de activiteiten die op de locatie plaats gaan vinden.

3.1 Locatie

De geplande locatie voor de nieuwbouw van het Islamitisch Cultureel Centrum is aan de Neerbosscheweg (Jonkerbosplein) in Nijmegen. De geplande locatie is weergegeven in figuur 1.

figuur 1: locatie voor de nieuwbouw van het Islamitisch Cultureel Centrum

3.2 Nieuwbouw

Het plan bestaat uit een hoofdgebouw en een hoekvormig bijgebouw die zo zijn geplaatst dat een centrale binnentuin wordt gevormd. Daarnaast is er een parkeerplaats op het terrein aanwezig. Een 3d-impressie van de gebouwen is in onderstaande figuur weergegeven.

figuur 2: 3d-weergave van de gebouwen

Hoofdgebouw
Het hoofdgebouw, de moskee, bestaat uit een kelder met daarboven drie bouwlagen. Dit gebouw bevat onder andere wasruimtes, een conferentieruimte en een gebedsruimtes.

Bijgebouwen
De twee bijgebouwen bestaan beide uit twee bouwlagen. Deze gebouwen bevatten onder andere horecagelegenheden, detailhandel, klaslokalen en bijeenkomstruimtes.

Parkeerplaats
Op het terrein is een parkeerplaats aanwezig met 120 geplande parkeerplaatsen. In de CROW-publicatie “Toekomstbestendig parkeren” van 2018 (in het vervolg aangeduid als de CROW-publicatie) staat een parkeerkencijfer van 0,1 tot 0,2 parkeerplaats per zitplaats voor een weinig stedelijk gebied in de schil van het centrum.

3.3 Activiteiten
De moskee wordt dagelijks gebruikt voor de verschillende gebeden. Daarnaast wordt er gebruikgemaakt van de leslokalen en bijeenkomstruimten. De voor de omgeving akoestisch relevante activiteiten beschrijven wij hieronder apart. Voor het beschrijven van de activiteiten maken wij onderscheid in de dag- (07.00 tot 19.00 uur), avond- (19.00 tot 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 tot 07.00 uur).

Gebedsomroep
Er is voor gekozen om geen gebedsomroep naar buiten te laten plaatsvinden, met als uitzondering bij het vrijdagmiddaggebed. Voor dit gebed vindt er met speakers in de binnentuin een gebedsomroep plaats, waarbij het geluidsniveau zo wordt ingesteld dat deze gebedsomroep niet hoorbaar is buiten de binnentuin. Dit is op deze wijze ook afgesproken met de gemeente Nijmegen. Deze activiteit is daardoor akoestisch niet relevant.

Gebed
Vijfmaal per dag vindt er een gebed plaats, waarbij de begintijden afhankelijk zijn van de zonsopgang en zonsondergang. Deze gebeden kunnen dan ook in iedere etmaalperiode plaatsvinden. De maatgevende periode is hierbij de nacht. Het eerste gebed, dat voor 07.00 uur kan plaatsvinden, wordt op de huidige locatie door 10 tot 15 personen bezocht. Naar verwachting neemt dit aantal toe in de toekomstige situatie. Het laatste gebed, dat na 23.00 uur kan plaatsvinden, wordt op de huidige locatie door 20 tot 30 personen bezocht. Dit kan in de toekomstige situatie toenemen.

Horecagelegenheden
Op het terrein zijn horecagelegenheden aanwezig. Daarbij staan enkele stoelen en tafels buiten voor gasten. Ook is sprake van een terras bij de bibliotheek. Deze horecagelegenheden zijn uiterlijk om 23.00 uur gesloten. De activiteiten hiervoor vinden dan ook enkel plaats in de dag- en avondperiode. Wij gaan ervan uit dat er in de dag- en avondperiode in totaal 20 en 30 personen continu buiten bij deze gelegenheden zitten. In verhouding tot de andere activiteiten is de autoverkeersgeneratie als gevolg van de horecafaciliteiten beperkt en al in rekening gebracht met het naar boven afronden van de verkeersgeneratie van de andere activiteiten. Voor de horecagelegenheden kan er in de dagperiode één vrachtwagen op het terrein komen voor de levering van goederen.

k:\doc\m\2019\095200\m2019095200r002.docx 10-01-2023

Overige faciliteiten
Er zijn in totaal zeven klaslokalen aanwezig in het gebouw, waar voornamelijk avondonderwijs gegeven wordt. Wij gaan ervan uit dat er per klaslokaal tien studenten zijn en dat er vijf klaslokalen tegelijkertijd in gebruik zijn. In de CROW-publicatie staat per 10 studenten een verkeersgeneratie van 6,7 tot 9,6 auto's. Dit komt afgerond naar boven uit op maximaal 50 auto's in de avondperiode. Verdeeld over de dagperiode is de verkeersgeneratie als gevolg van onderwijs gelijk aan deze in de avond.
Daarnaast is er een vergaderzaal aanwezig. In het gebouw is verder nog detailhandel aanwezig. In deze faciliteiten vinden enkel in de dag- en avondperiode activiteiten plaats. In verhouding tot de andere activiteiten is de autoverkeersgeneratie als gevolg van deze faciliteiten beperkt en al in rekening gebracht met het naar boven afronden van de verkeersgeneratie van de andere activiteiten.

Conferentie
Regelmatig worden er lezingen gehouden in de conferentiezaal in het moskeegebouw waarbij een gastspreker een lezing komt geven. In het gebouw is een ruimte beschikbaar voor de gastsprekers. De conferenties, die in de dag- en avondperiode plaatsvinden, worden bezocht door circa 800 mensen. Tijdens de conferenties zijn alle parkeerplaatsen in gebruik. De conferentiedagen zijn de maatgevende reguliere dagen. Tijdens deze dagen zijn in de dag- en avondperiode effectief continue 80 personen aanwezig in de binnentuin. Tijdens de dag-, avond- en nachtperiode komen en gaan respectievelijk 300, 150 en 50 personenwagens.

Ramadan/Suikerfeest en Offerfeest
Tijdens de Ramadan wordt er iedere avond eten uitgedeeld waarbij er op de huidige locatie ongeveer 400 tot 450 mensen langskomen. Bij het einde van de Ramadan, het Suikerfeest, wordt de locatie het drukst bezocht, waarbij er in de avondperiode continu circa 500 mensen aanwezig zijn in de moskee. Het aantal mensen dat tijdens het Offerfeest aanwezig is, is vergelijkbaar met het aantal bij het Suikerfeest. Tijdens deze dagen zijn alle parkeerplaatsen in gebruik.
Hierbij vinden er nog activiteiten plaats in de nachtperiode. Het Suikerfeest en Offerfeest zijn de maatgevende niet-reguliere dagen. De overige dagen van de Ramadan vallen onder de reguliere dagen.

Kermis, brasserie
Tweemaal per jaar wordt er op de locatie een kermis georganiseerd van vrijdag tot zondag waar dagelijks circa 1.000 mensen op af komen. In de dag- en avondperiode zijn er tegelijk maximaal 500 personen aanwezig in de binnentuin. Het stemgeluid is maatgevend, waarbij achtergrond-muziek wordt overstemd door het stemgeluid. Tijdens deze dagen zijn alle parkeerplaatsen in gebruik en het aantal autobewegingen is vergelijkbaar met die op een feestdag. De buitenactiviteiten die tijdens deze dag plaatsvinden, nemen wij mee in de niet-reguliere dag.

Ophalen afval
Voor het ophalen van afval kan er in de dagperiode één vuilniswagen op het terrein komen.

3.4 Installaties
De installaties zijn nog niet bekend. Wij hebben een inschatting gemaakt op basis van onze ervaring met betrekking tot het verwachte aantal installaties, waaronder afzuigingen, ventilators, airco's en luchtbehandelingskasten.
- Op ieder gebouw wordt een luchtbehandelingskast geplaatst.
- Op ieder gebouw wordt een split-unit aircosysteem geplaatst.

- Bij iedere keuken van de horecagelegenheden wordt een afzuiging geplaatst.
- Op ieder gebouw worden drie ventilatoren geplaatst.

4. Akoestische modellering

Dit hoofdstuk beschrijft op welke wijze wij het akoestisch onderzoek uitvoeren, de geluidsbronvermogens die wij hierbij hanteren en hoe het rekenmodel is ingericht.

4.1 Onderzoeksmethode

In dit onderzoek hebben we ervoor gekozen om de geluidsimmissie te berekenen met een overdrachtsmodel gebaseerd op geluidsbronvermogens. De reden hiervoor is dat het een prognose-onderzoek betreft en de inrichting (nog) niet in bedrijf is.

4.2 Geluidsbronvermogens

In deze paragraaf bespreken wij de geluidsbronvermogens die wij voor de verschillende activiteiten gebruiken.

De geluidsbronvermogens van personenauto's, bestelbussen en vrachtwagens bedragen respectievelijk 89, 95 en 102 dB(A). Dit zijn algemeen geaccepteerde kentallen.

Het geluidsbronvermogen van stemgeluid baseerden wij op de VDI-richtlijn 3770. Bij een met verheven stem sprekende persoon bedraagt deze 70 dB(A).

Op dit moment is er nog geen keuze gemaakt voor de installaties. Wij hebben hiervoor een inschatting gemaakt, gebaseerd op vergelijkbare installaties op vergelijkbare locaties.
De geluidsbronvermogens voor de ventilators, split-unit aircosystemen, luchtbehandelingskasten en afzuigingen van de keukens bedragen respectievelijk 74, 70, 80 en 75 dB(A).

4.3 Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus van installaties liggen doorgaans 3 dB boven het langtijdgemiddeld geluidsniveau en treden op bij het opstarten of aftoeren van de installatie. Van rijdende en manoeuvrerende vrachtwagens liggen de maximale geluidsniveaus doorgaans circa 6 dB boven het geluidsbronvermogen en deze treden op bij het manoeuvreren of bij het afblazen van pneumatische remmen. Bij personenwagens liggen de maximale geluidsniveaus circa 10 dB boven het geluidsbronvermogen en deze treden op bij het dichtslaan van portieren.
Bij stemgeluid ligt het piekniveau bij roepen circa 16 dB boven het geluidsbronvermogen van een met verheven stem sprekende persoon.

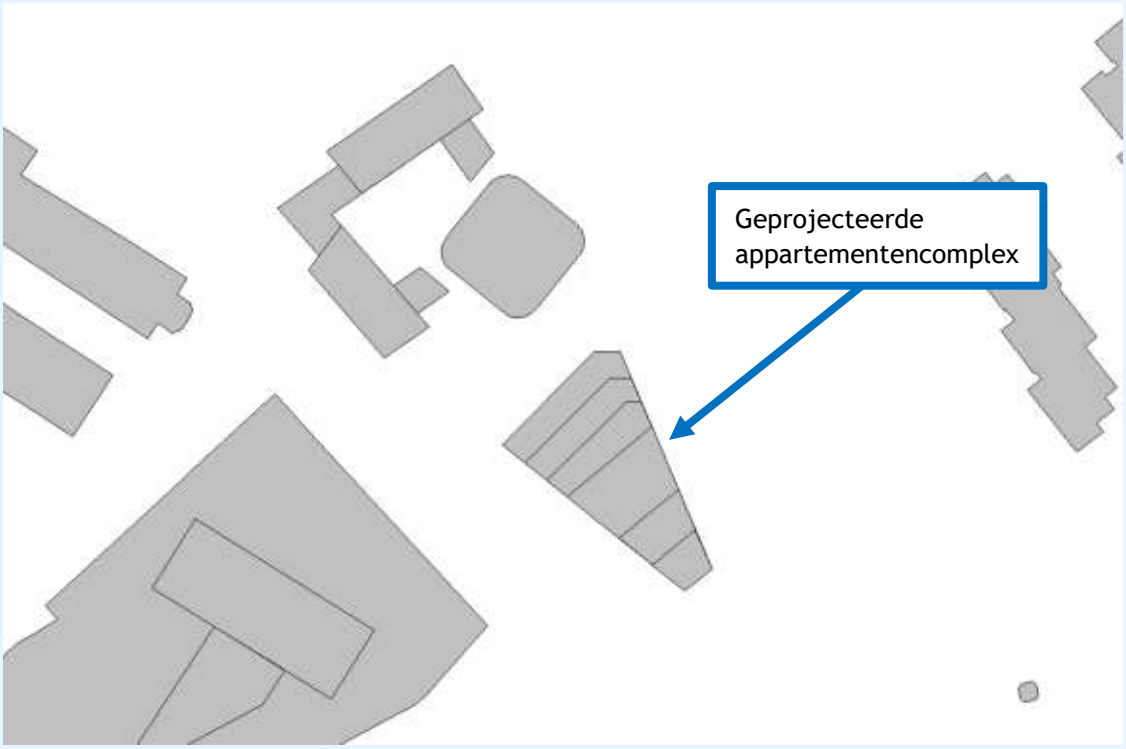
4.4 Indirecte hinder

Onder het equivalente geluidsniveau worden de verkeersbewegingen op de openbare weg gerekend die toe te schrijven zijn aan de bedrijfsvoering van het bedrijf tot deze zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Alle verkeer komt aan en vertrekt vanaf de Neerbosscheweg. Wij gaan ervan uit dat het verkeer bij het af- en oprijden van de Neerbosscheweg is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

4.5 Akoestisch rekenmodel

Het akoestisch rekenmodel omvat de geluidsbronvermogens als invoer en een overdrachtsmodel. Hiermee hebben we de geluidsimmissieniveaus in de omgeving onderzocht. De geluidsoverdracht van geluidsbronnen naar beoordelingspunten is berekend conform methode II.8 uit de HMRI met het DGMR-softwarepakket Geomilieu versie 5.10.

De standaard bodemfactor van het rekenmodel is akoestisch reflecterend (Bf=0). De (gedeeltelijk) absorberende bodemgebieden (Bf=0,3 en Bf=1) en de gebouwen buiten de inrichting zijn verkregen uit het BAG en BGT. De gebouwen van de nieuwbouw hebben wij handmatig ingevoerd. Dit geldt ook voor het geprojecteerde appartementencomplex op het aanliggende perceel direct ten zuiden. In onderstaande figuur staat de locatie van het geprojecteerde appartementencomplex ten opzichte van het Islamitisch Cultureel Centrum. In bijlage 2 zijn de invoergegevens van de ingevoerde gebouwen te vinden.

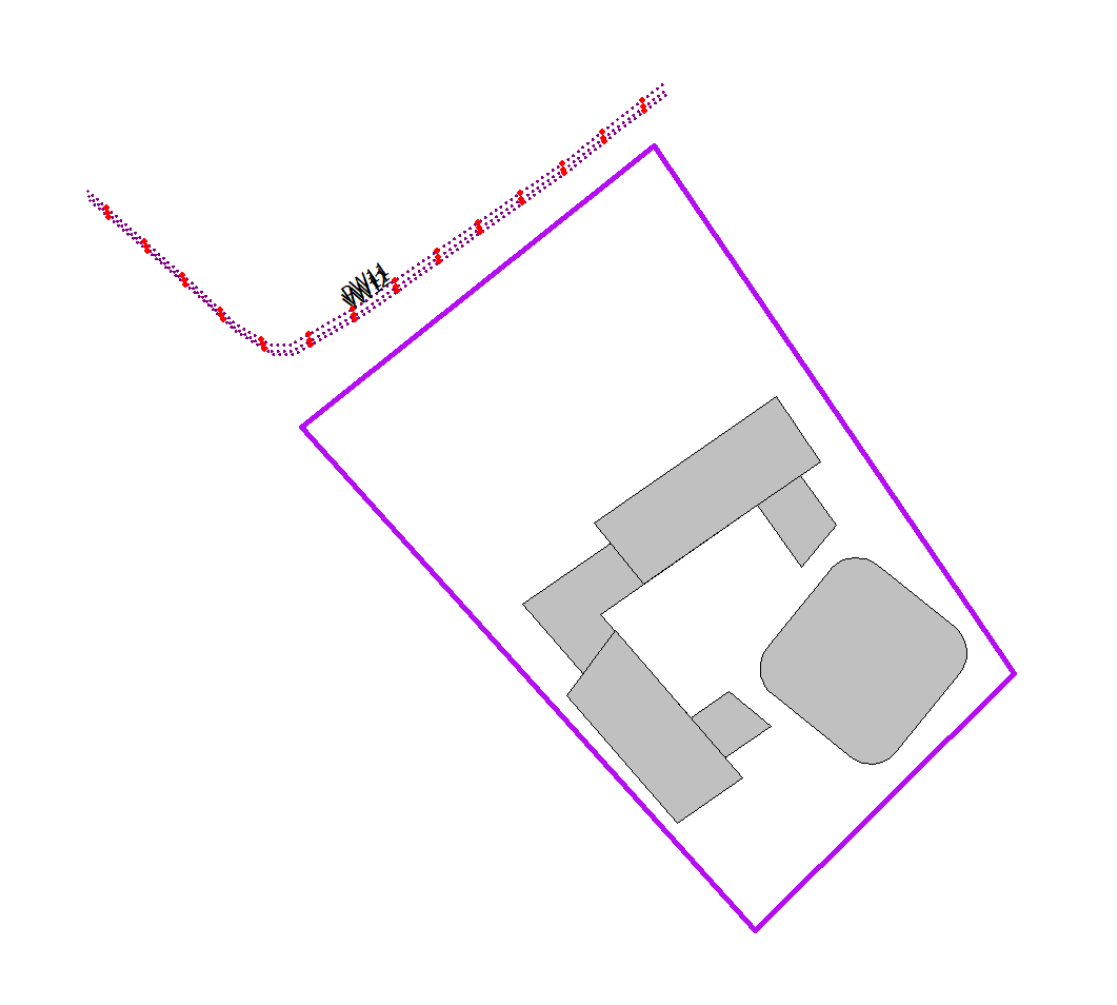


figuur 3: locatie appartementencomplex t.o.v. het Islamitisch Cultureel Centrum

4.6 Overzicht geluidsbronnen

In tabel 3 staat een samenvatting van alle geluidsbronnen die in het model zijn gebruikt.
In figuur 4 en figuur 5 is de modellering van de in deze tabel genoemde geluidsbronnen in het model weergegeven voor respectievelijk het $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} en het L_{Aeq}.

figuur 4: modellering van de geluidsbronnen voor het $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} in het model



figuur 5: modellering van de geluidsbronnen voor de vekeersaantrekkende werking in het model

tabel 3: samenvatting van de geluidsbronnen in het model

Naam	Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]	Piekgeluid [ΔdB]	Duur of aantallen per etmaalperiode		
				Dag	Avond	Nacht
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus						
Activiteiten						
SG01-05	Stemgeluid horeca (4 personen)	76	+10	12 uur	4 uur	--
Activiteiten [reguliere dag]						
SG11-14	Stemgeluid op de binnentuin (20 personen)	73	+13	12 uur	4 uur	
Activiteiten [niet-reguliere dag]						
SG11-14	Stemgeluid op de binnentuin (125 personen)	91	-5	12 uur	4 uur	--
Installaties hoofdgebouw						
LK01	Luchtbehandelingskast	80	+3	12 uur	4 uur	4 uur
SA01	Split-aircosysteem	70	+3	12 uur	4 uur	4 uur
VL01-03	Ventilator	74	+3	12 uur	4 uur	4 uur

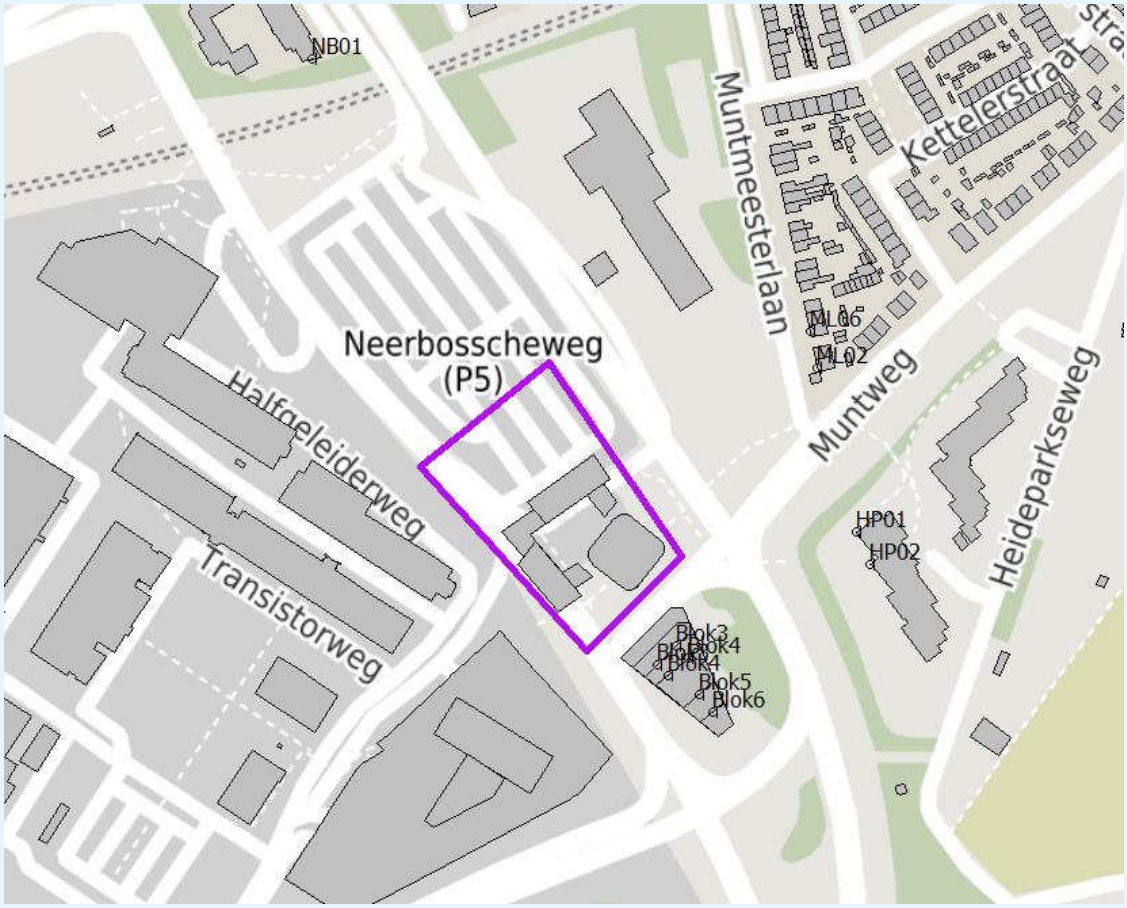
k:\doc\m\2019\095200\m20190952000r002.docx 10-01-2023

Naam	Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]	Piekgeluid [ΔdB]	Duur of aantallen per etmaalperiode		
				Dag	Avond	Nacht
Installaties bijgebouwen						
AK01-03	Afzuiging keuken	75	+3	12 uur	4 uur	4 uur
LK11,21	Luchtbehandelingskast	80	+3	12 uur	4 uur	4 uur
SA11,21	Split-aircosysteem	70	+3	12 uur	4 uur	4 uur
VL11-13 VL21-23	Ventilator	74	+3	12 uur	4 uur	4 uur
Voertuigbewegingen[1] [reguliere en niet-reguliere dag]						
PW01	Personenwagens	89	+10	300a + 300v	150a + 150v	50a + 50v
VW01	Vrachtwagen voor horeca	102	+6	1a + 1v	--	--
VW02	Vuilniswagen	102	+6	1a + 1v	--	--
Indirecte hinder door de verkeersaantrekkende werking						
Voertuigbewegingen[1] [reguliere en niet-reguliere dag]						
PW11	Personenwagens	89	--	300a + 300v	150a + 150v	50a + 50v
VW11	Vrachtwagen voor horeca	102	--	1a + 1v	--	--
VW12	Vuilniswagen	102	--	1a + 1v	--	--

[1]: het aantal stuks voertuigen dat in deze periode aankomt (a) en vertrekt (v)

4.7 Rekenpunten

De beoordelingspunten liggen op 1,5, 5 en 7,5 meter voor een drielaagse eengezinswoning en 1,5 en 5 meter voor een tweelaagse eengezinswoning. Voor hoogbouw is er op de begane grond (1,5 meter) en op verschillende verdiepingen daarboven een beoordelingspunt geplaatst tot de bovenste verdieping. Er zijn enkel rekenpunten geplaatst bij geluidsgevoelige bestemmingen. De reflectie in de achterliggende gevel is niet meegenomen (invallend geluidsniveau). In figuur 5 is de locatie van de rekenpunten weergegeven. In bijlage 2 staan de volledige invoergegevens van de rekenpunten.



figuur 6: locatie van de rekenpunten in het model

5. Resultaten

In dit hoofdstuk staan de rekenresultaten. Wij bespreken de resultaten voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder voor de reguliere dag in paragraaf 5.1 en de maatgevende niet-reguliere dag in paragraaf 5.2.

De rekenresultaten toetsen wij voor de dagperiode op een hoogte van 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode op de maatgevende hoogte. Voor hoogbouw toetsen wij in de dag-, avond- en nachtperiode op de maatgevende hoogte.

5.1 Reguliere dag

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus
In tabel 4 staan de rekenresultaten voor de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) op de reguliere dag. De resultaten toetsen wij aan de streefwaarden uit stap 2. De details van de rekenresultaten zijn te vinden in bijlage 3.

tabel 4: rekenresultaten stap 2 voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de reguliere dag

Rekenpunt	LAeq			Toetswaarden			Voldoet		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
HP01: Heideparkseweg 290-548	39	39	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
HP02: Heideparkseweg 290-548	40	40	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
ML02: Muntmeesterlaan 2	38	39	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
ML06: Muntmeesterlaan 6	38	38	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
NB01: Neerbosscheweg 10-258	37	38	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
WJ63: Weg door Jonkerbos 63	26	26	20	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok3: Appartementencomplex	45	45	38	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok4: Appartementencomplex	43	44	37	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok5: Appartementencomplex	40	41	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok6: Appartementencomplex	41	41	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Uit de rekenresultaten volgt dat op de reguliere dag op alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Maximale geluidsniveaus
In tabel 5 staan de rekenresultaten voor de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) als gevolg van de activiteiten op de reguliere dag. Deze zijn getoetst aan de streefwaarden uit stap 2. De details van de rekenresultaten zijn te vinden in bijlage 5.

tabel 5: rekenresultaten stap 2 voor de maximale geluidsniveaus op de reguliere dag

Rekenpunt	L_{Amax}			Toetswaarden			Voldoet		
	Dag	Avond	Dag	Dag	Dag	Nacht	Dag	Avond	Nacht
HP01: Heideparkseweg 290-548	55	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
HP02: Heideparkseweg 290-548	56	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
ML02: Muntmeesterlaan 2	54	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
ML06: Muntmeesterlaan 6	54	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
NB01: Neerbosscheweg 10-258	54	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
WJ63: Weg door Jonkerbos 63	43	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
Blok3: Appartementencomplex	57	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
Blok4: Appartementencomplex	57	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
Blok5: Appartementencomplex	56	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
Blok6: Appartementencomplex	55	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Uit de rekenresultaten volgt dat op de reguliere dag op alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarden voor het maximale geluidsniveau.

Indirecte hinder door verkeersaantrekkende werking
In tabel 6 staan de rekenresultaten voor de geluidsniveaus als gevolg van de verkeersaantrekkende werking (L_{Aeq}). Deze zijn wederom getoetst aan de streefwaarden uit stap 2. De details van de rekenresultaten zijn te vinden in bijlage 6.

tabel 6: rekenresultaten stap 2 voor de indirecte hinder op de reguliere dag

Rekenpunt	L_{Aeq}			Toetswaarden			Voldoet		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
HP01: Heideparkseweg 290-548	22	23	15	50	45	40	Ja	Ja	Ja
HP02: Heideparkseweg 290-548	23	24	16	50	45	40	Ja	Ja	Ja
ML02: Muntmeesterlaan 2	21	22	14	50	45	40	Ja	Ja	Ja
ML06: Muntmeesterlaan 6	21	22	14	50	45	40	Ja	Ja	Ja
NB01: Neerbosscheweg 10-258	24	25	17	50	45	40	Ja	Ja	Ja
WJ63: Weg door Jonkerbos 63	7	8	0	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok3: Appartementencomplex	24	25	18	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok4: Appartementencomplex	24	25	17	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok5: Appartementencomplex	23	24	16	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok6: Appartementencomplex	22	23	15	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Uit de rekenresultaten volgt dat op de reguliere dag op alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarden voor de indirecte hinder.

5.2 Niet-reguliere dag

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
In tabel 7 staan de rekenresultaten voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) voor de niet-reguliere dag. Deze resultaten zijn eveneens getoetst aan de streefwaarden uit stap 2.
De details van de rekenresultaten zijn te vinden in bijlage 4.

k:\doc\m\2019\095200\m201909520 0r002.docx 10-01-2023

tabel 7: rekenresultaten stap 2 voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de niet-reguliere dag

Rekenpunt	$L_{Ar,LT}$			Toetswaarden			Voldoet		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
HP01: Heideparkseweg 290-548	42	42	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
HP02: Heideparkseweg 290-548	42	42	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
ML02: Muntmeesterlaan 2	41	41	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
ML06: Muntmeesterlaan 6	40	40	29	50	45	40	Ja	Ja	Ja
NB01: Neerbosscheweg 10-258	36	37	28	50	45	40	Ja	Ja	Ja
WJ63: Weg door Jonkerbos 63	29	29	19	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok3: Appartementencomplex	50	50	38	50	45	40	Ja	Nee	Ja
Blok4: Appartementencomplex	48	48	36	50	45	40	Ja	Nee	Ja
Blok5: Appartementencomplex	45	45	33	50	45	40	Ja	Ja	Ja
Blok6: Appartementencomplex	45	45	33	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Uit de rekenresultaten volgt dat op de maatgevende niet-reguliere dag niet op alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarden uit stap 2 voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Het gaat hierbij om overschrijdingen in de avondperiode bij het geprojecteerde appartementencomplex ten zuiden. Maatgevend zijn hierbij het stemgeluid van bezoekers. In onderstaande tabel staan de resultaten getoetst aan de toetsingswaarden uit stap 3.

tabel 8: rekenresultaten stap 3 voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de niet-reguliere dag

Rekenpunt	$L_{Ar,LT}$			Toetswaarden			Voldoet		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
HP01: Heideparkseweg 290-548	42	42	31	55	50	45	Ja	Ja	Ja
HP02: Heideparkseweg 290-548	42	42	32	55	50	45	Ja	Ja	Ja
ML02: Muntmeesterlaan 2	41	41	30	55	50	45	Ja	Ja	Ja
ML06: Muntmeesterlaan 6	40	40	29	55	50	45	Ja	Ja	Ja
NB01: Neerbosscheweg 10-258	36	37	28	55	50	45	Ja	Ja	Ja
WJ63: Weg door Jonkerbos 63	29	29	19	55	50	45	Ja	Ja	Ja
Blok3: Appartementencomplex	50	50	38	55	50	45	Ja	Ja	Ja
Blok4: Appartementencomplex	48	48	36	55	50	45	Ja	Ja	Ja
Blok5: Appartementencomplex	45	45	33	55	50	45	Ja	Ja	Ja
Blok6: Appartementencomplex	45	45	33	55	50	45	Ja	Ja	Ja

Uit de rekenresultaten volgt dat op de maatgevende niet-reguliere dag op alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarden uit stap 3 voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Het gebruiken van de toetsingswaarden uit stap 3 vereist aanvullende onderbouwing waarom in deze situatie een hogere geluidsbelasting acceptabel wordt geacht. Deze onderbouwing staat beschreven in paragraaf 5.3.

Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) die op de maatgevende niet-reguliere dag optreden, zijn gelijk aan de maximale geluidsniveaus die optreden op een reguliere dag. De intensiteit van de activiteiten op een niet-reguliere dag ligt hoger dan de intensiteit op een reguliere dag. Echter hebben de bedrijfsduur of aantallen voertuigbewegingen geen invloed op de maximale geluidsniveaus. Hiermee wordt er op de niet-reguliere dag ook voldaan aan de toetsingswaarden uit stap 2 voor de maximale geluidsniveaus.

Indirecte hinder door verkeersaantrekkende werking
De indirecte hinder door verkeershinder die op de maatgevende niet-reguliere dag optreden, zijn gelijk aan de indirecte hinder die optreden op de reguliere dag. Tijdens zowel de maatgevende reguliere dagen (conferenties) en niet-reguliere dagen (feestdagen) is de parkeerplaats vol.

5.3 Onderbouwing hanteren stap 3

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de activiteiten op de maatgevende niet-reguliere dag zijn hoger dan de toetsingswaarden uit stap 2, maar voldoen wel aan de toetsingswaarden uit stap 3. Het gaat hier enkel om de avondperiode. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dag- en nachtperiode voldoen aan de toetsingswaarden uit stap 2.

Onder de niet-reguliere dag vallen het Suikerfeest, Offerfeest en de kermis/brasserie. Het gaat hierbij dan jaarlijks om twee dagen voor het Suikerfeest, drie dagen voor het Offerfeest en tweemaal drie dagen voor de kermis/brasserie. De niet-reguliere dag is hiermee als incidenteel te beschouwen. Aangezien het om een incidentele verhoging van het geluidsniveau gaat kan dit als aanvaardbaar worden beschouwd.

De oorzaak van de overschrijdingen is het stemgeluid van bezoekers. Binnen het Activiteitenbesluit Milieubeheer worden deze niet meegenomen, en voldoet het Islamitisch Cultureel Centrum aan de toetsingswaarden uit deze wetgeving.
Daarmee geldt dat het Islamitisch Cultureel Centrum in alle gevallen voldoet aan de voor haar geldende regelgeving en dus niet belemmerd wordt in haar activiteiten.

Op basis van deze argumenten is sprake van een goed woon- en leefklimaat bij de woonbestemmingen in de omgeving ten aanzien van het Islamitisch Cultureel Centrum.

6. Conclusie

In opdracht van de Gemeente Nijmegen hebben wij een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de nieuwbouw van het Islamitisch Cultureel Centrum Eyup Sultan aan de Neerbosscheweg (Jonkerbosplein) in Nijmegen.

Op dit moment is volgens het bestemmingsplan de nieuwbouw niet mogelijk. Om de vestiging mogelijk te maken, is een nieuw bestemmingsplan nodig. Voor het onderbouwen van een goede ruimtelijke ordening is een akoestisch onderzoek nodig. Het voorliggend akoestisch onderzoek verzorgt deze onderbouwing.

Uit het akoestisch onderzoek volgt voor de reguliere dag wordt voldaan aan de streefwaarden uit stap 2 van het stappenplan uit Bedrijven en milieuzonering. In de dag- en nachtperiode voldoet ook de niet-reguliere dag aan de streefwaarden uit stap 2. In de avondperiode voldoen de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de niet-reguliere dag niet aan de streefwaarden uit stap 2, maar voldoen wel aan de streefwaarden uit stap 3. De maximale geluidsniveaus en indirecte hinder door verkeersaantrekkende werking voldoen in de avondperiode aan stap 2.

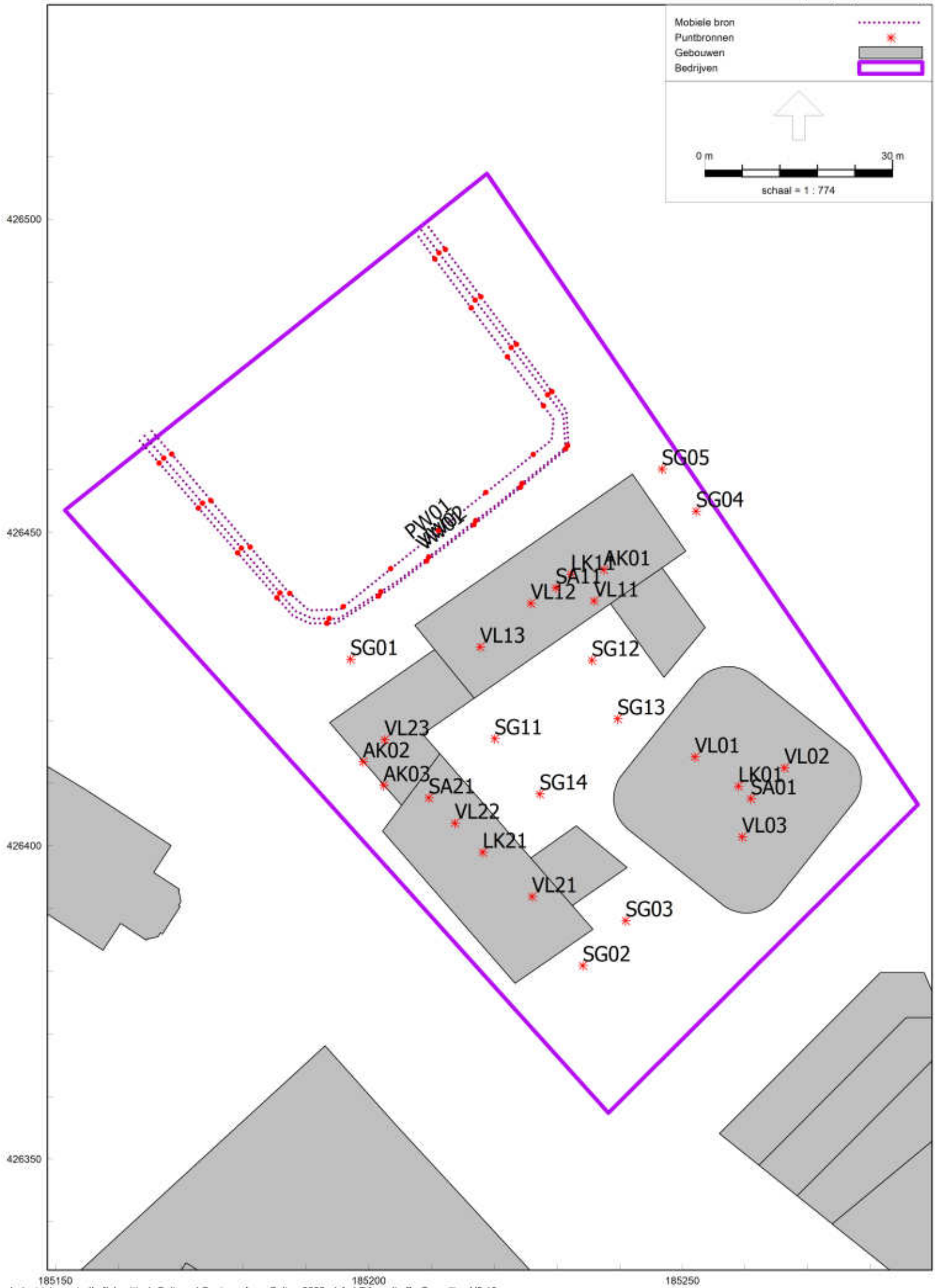
Onder de niet-reguliere dag vallen het Suikerfeest, Offerfeest en tweemaal per jaar een brasserie/kermis. De niet-reguliere dag komt hiermee incidenteel voor. De overschrijding vindt enkel in de avondperiode plaats. Het betreft enkel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Aangezien de waarden passen binnen de toestwaarden uit stap 3, het om een incidentele situatie gaat en het Islamitsch Cultureel Centrum in alle situaties voldoet aan de voor haar geldende regelgeving is in dit geval sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Het aspect geluid vormt geen belemmering voor de voorgenomen ontwikkeling.

p.o. ing. J.D. (Jasper) Pondman

ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel	Geluidsbronnen


Mobiele bron
Puntbronnen
Gebouwen
Bedrijven
0 m
30 m
schaal = 1 : 774
426500
426450
426400
426350
185150
185200
185250
SG05
SG04
PW01
PW02
LK11
AK01
SA11
VL12
VL11
VL13
SG01
SG12
SG13
VL23
SG11
AK02
AK03
SA21
SG14
VL22
LK21
VL21
SG03
SG02
VL01
VL02
LK01
SA01
VL03

Model: LAr,LT [regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
PW01	Personenwagens	185165,38	426466,17	0,00	0,75	Relatief	126,26	10	13	300	150	50	7,00	76,00	83,00
VW01	Vrachtwagen voor horeca	185163,44	426464,63	0,00	1,00	Relatief	133,13	10	14	1	--	--	56,70	76,60	85,70
VW02	Vuilniswagen	185164,24	426465,43	0,00	1,00	Relatief	132,41	10	14	1	--	--	56,70	76,60	85,70

Model: LAr,LT [regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

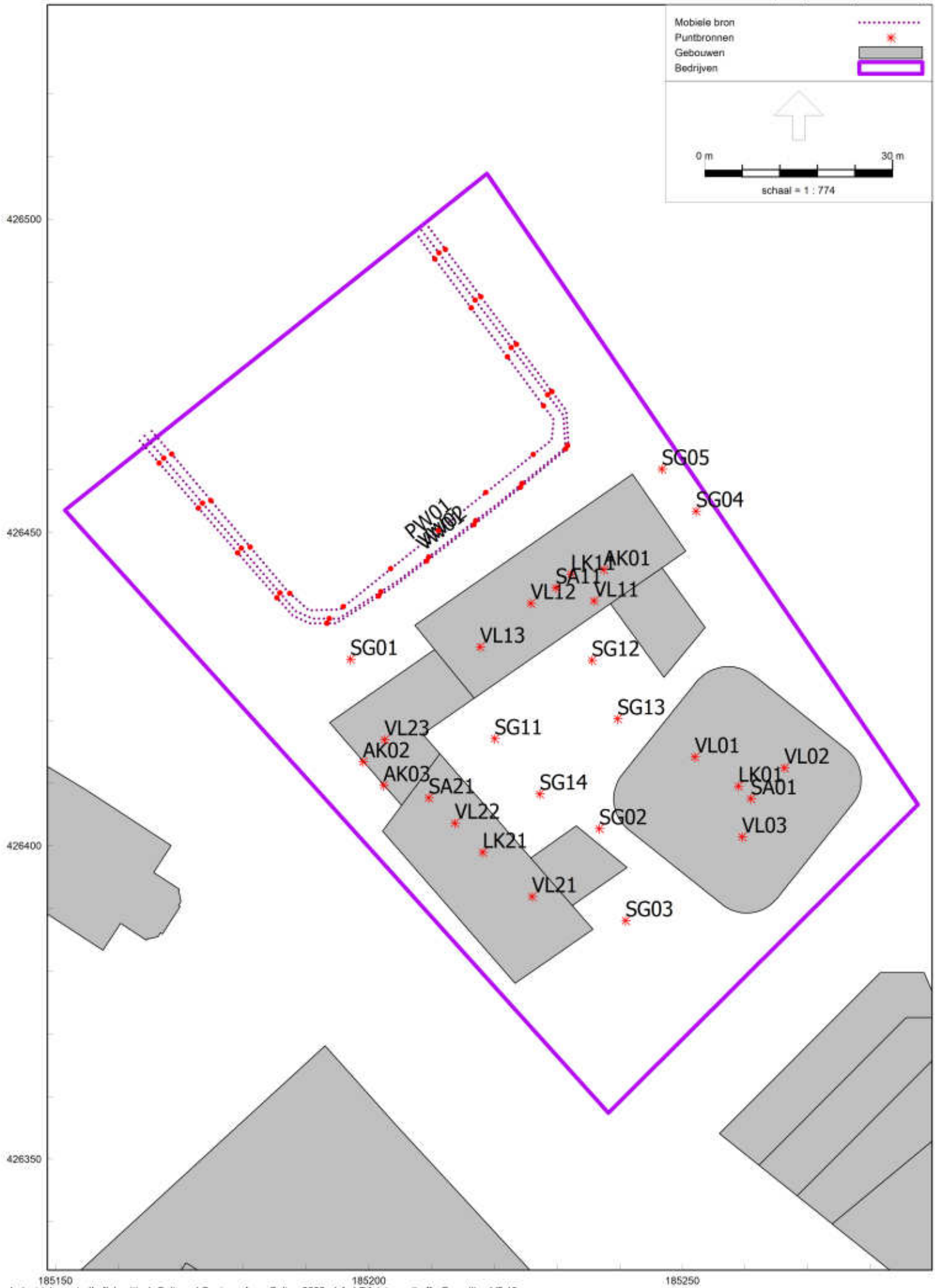
Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
PW01	85,00	88,00	91,00	91,00	85,00	78,00	96,11	--
VW01	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	--
VW02	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	--

Model: LAr,LT [regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
AK01	Afzuiging keuken	185237,48	426444,05	4,00	Relatief	0,00	360,00	43,70	53,60	62,30	64,00	70,10	70,20	66,00	60,70	50,90
AK02	Afzuiging keuken	185199,07	426413,37	4,00	Relatief	0,00	360,00	43,70	53,60	62,30	64,00	70,10	70,20	66,00	60,70	50,90
VL11	Ventilator	185235,90	426439,08	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL12	Ventilator	185225,86	426438,69	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL13	Ventilator	185217,74	426431,73	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL21	Ventilator	185226,05	426391,87	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL22	Ventilator	185213,73	426403,60	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL23	Ventilator	185202,52	426416,93	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL01	Ventilator	185251,99	426414,17	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL02	Ventilator	185266,29	426412,43	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL03	Ventilator	185259,52	426401,41	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
LK01	Luchtbehandelingskast	185258,94	426409,53	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	29,80	48,50	61,50	61,70	70,50	74,10	76,70	70,10	63,70
LK11	Luchtbehandelingskast	185232,23	426443,33	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	29,80	48,50	61,50	61,70	70,50	74,10	76,70	70,10	63,70
LK21	Luchtbehandelingskast	185218,17	426398,96	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	29,80	48,50	61,50	61,70	70,50	74,10	76,70	70,10	63,70
SA01	Split-aircosysteem	185260,94	426407,53	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	19,80	38,50	51,50	51,70	60,50	64,10	66,70	60,10	53,70
SA11	Split-aircosysteem	185229,80	426441,17	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	19,80	38,50	51,50	51,70	60,50	64,10	66,70	60,10	53,70
SA21	Split-aircosysteem	185209,55	426407,65	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	19,80	38,50	51,50	51,70	60,50	64,10	66,70	60,10	53,70
SG01	Stemgeluid (4 personen)	185197,07	426429,76	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	60,80	68,30	73,40	68,80	64,30	58,70	--
SG02	Stemgeluid (4 personen)	185234,14	426380,86	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	60,80	68,30	73,40	68,80	64,30	58,70	--
SG03	Stemgeluid (4 personen)	185240,96	426388,06	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	60,80	68,30	73,40	68,80	64,30	58,70	--
SG04	Stemgeluid (4 personen)	185252,18	426453,40	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	60,80	68,30	73,40	68,80	64,30	58,70	--
SG05	Stemgeluid (4 personen)	185246,75	426460,10	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	60,80	68,30	73,40	68,80	64,30	58,70	--
AK03	Afzuiging keuken	185202,35	426409,60	4,00	Relatief	0,00	360,00	43,70	53,60	62,30	64,00	70,10	70,20	66,00	60,70	50,90
SG11	Stemgeluid (20 personen)	185220,07	426417,08	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	67,80	75,30	80,40	75,80	71,30	65,70	--	--
SG12	Stemgeluid (20 personen)	185235,56	426429,60	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	67,80	75,30	80,40	75,80	71,30	65,70	--	--
SG14	Stemgeluid (20 personen)	185227,24	426408,28	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	67,80	75,30	80,40	75,80	71,30	65,70	--	--
SG13	Stemgeluid (20 personen)	185239,69	426420,26	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	67,80	75,30	80,40	75,80	71,30	65,70	--	--

Model: LAr,LT [regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
AK01	74,84	0,00	0,00	3,01	--
AK02	74,84	0,00	0,00	3,01	--
VL11	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL12	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL13	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL21	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL22	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL23	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL01	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL02	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL03	74,10	0,00	0,00	3,01	--
LK01	79,97	0,00	0,00	3,01	--
LK11	79,97	0,00	0,00	3,01	--
LK21	79,97	0,00	0,00	3,01	--
SA01	69,97	0,00	0,00	3,01	--
SA11	69,97	0,00	0,00	3,01	--
SA21	69,97	0,00	0,00	3,01	--
SG01	76,11	0,00	0,00	--	--
SG02	76,11	0,00	0,00	--	--
SG03	76,11	0,00	0,00	--	--
SG04	76,11	0,00	0,00	--	--
SG05	76,11	0,00	0,00	--	--
AK03	74,84	0,00	0,00	3,01	--
SG11	83,11	0,00	0,00	--	--
SG12	83,11	0,00	0,00	--	--
SG14	83,11	0,00	0,00	--	--
SG13	83,11	0,00	0,00	--	--


Mobiele bron
Puntbronnen
Gebouwen
Bedrijven
0 m
30 m
schaal = 1 : 774
426500
426450
426400
426350
185150
185200
185250
PW01
PW02
SG05
SG04
LK11
AK01
SA11
VL12
VL11
VL13
SG01
SG12
SG13
VL23
SG11
AK02
AK03
SA21
SG14
VL01
VL02
LK01
SA01
VL22
SG02
VL03
LK21
VL21
SG03

Model: LAr,LT [niet-regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
PW01	Personenwagens	185165,38	426466,17	0,00	0,75	Relatief	126,26	10	13	300	150	50	0,00	69,00	76,00
VW01	Vrachtwagen voor horeca	185163,44	426464,63	0,00	1,00	Relatief	133,13	10	14	1	--	--	56,70	76,60	85,70
VW02	Vuilniswagen	185164,24	426465,43	0,00	1,00	Relatief	132,41	10	14	1	--	--	56,70	76,60	85,70

Model: LAr,LT [niet-regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
PW01	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	89,11	locaties
VW01	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	locaties
VW02	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	locaties

Model: LAr,LT [niet-regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
AK01	Afzuiging keuken	185237,48	426444,05	4,00	Relatief	0,00	360,00	43,70	53,60	62,30	64,00	70,10	70,20	66,00	60,70	50,90
AK02	Afzuiging keuken	185199,07	426413,37	4,00	Relatief	0,00	360,00	43,70	53,60	62,30	64,00	70,10	70,20	66,00	60,70	50,90
VL11	Ventilator	185235,90	426439,08	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL12	Ventilator	185225,86	426438,69	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL13	Ventilator	185217,74	426431,73	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL21	Ventilator	185226,05	426391,87	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL22	Ventilator	185213,73	426403,60	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL23	Ventilator	185202,52	426416,93	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL01	Ventilator	185251,99	426414,17	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL02	Ventilator	185266,29	426412,43	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
VL03	Ventilator	185259,52	426401,41	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	42,80	49,20	60,10	61,80	71,30	65,80	66,30	61,40	51,30
LK01	Luchtbehandelingskast	185258,94	426409,53	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	29,80	48,50	61,50	61,70	70,50	74,10	76,70	70,10	63,70
LK11	Luchtbehandelingskast	185232,23	426443,33	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	29,80	48,50	61,50	61,70	70,50	74,10	76,70	70,10	63,70
LK21	Luchtbehandelingskast	185218,17	426398,96	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	29,80	48,50	61,50	61,70	70,50	74,10	76,70	70,10	63,70
SA01	Split-aircosysteem	185260,94	426407,53	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	19,80	38,50	51,50	51,70	60,50	64,10	66,70	60,10	53,70
SA11	Split-aircosysteem	185229,80	426441,17	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	19,80	38,50	51,50	51,70	60,50	64,10	66,70	60,10	53,70
SA21	Split-aircosysteem	185209,55	426407,65	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	19,80	38,50	51,50	51,70	60,50	64,10	66,70	60,10	53,70
SG01	Stemgeluid (4 personen)	185197,07	426429,76	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	52,78	60,28	65,41	60,77	56,28	50,66	--
SG02	Stemgeluid (4 personen)	185236,75	426402,72	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	52,78	60,28	65,41	60,77	56,28	50,66	--
SG03	Stemgeluid (4 personen)	185240,96	426388,06	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	52,78	60,28	65,41	60,77	56,28	50,66	--
SG04	Stemgeluid (4 personen)	185252,18	426453,40	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	52,78	60,28	65,41	60,77	56,28	50,66	--
SG05	Stemgeluid (4 personen)	185246,75	426460,10	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--	52,78	60,28	65,41	60,77	56,28	50,66	--
AK03	Afzuiging keuken	185202,35	426409,60	4,00	Relatief	0,00	360,00	43,70	53,60	62,30	64,00	70,10	70,20	66,00	60,70	50,90
SG11	Stemgeluid (125 personen)	185220,07	426417,08	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	75,80	83,30	88,40	83,80	79,30	73,70	--	--
SG12	Stemgeluid (125 personen)	185235,56	426429,60	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	75,80	83,30	88,40	83,80	79,30	73,70	--	--
SG14	Stemgeluid (125 personen)	185227,24	426408,28	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	75,80	83,30	88,40	83,80	79,30	73,70	--	--
SG13	Stemgeluid (125 personen)	185239,69	426420,26	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	75,80	83,30	88,40	83,80	79,30	73,70	--	--

Model: LAr,LT [niet-regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
AK01	74,84	0,00	0,00	3,01	--
AK02	74,84	0,00	0,00	3,01	--
VL11	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL12	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL13	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL21	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL22	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL23	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL01	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL02	74,10	0,00	0,00	3,01	--
VL03	74,10	0,00	0,00	3,01	--
LK01	79,97	0,00	0,00	3,01	--
LK11	79,97	0,00	0,00	3,01	--
LK21	79,97	0,00	0,00	3,01	--
SA01	69,97	0,00	0,00	3,01	--
SA11	69,97	0,00	0,00	3,01	--
SA21	69,97	0,00	0,00	3,01	--
SG01	68,11	0,00	0,00	--	--
SG02	68,11	0,00	0,00	--	--
SG03	68,11	0,00	0,00	--	--
SG04	68,11	0,00	0,00	--	--
SG05	68,11	0,00	0,00	--	--
AK03	74,84	0,00	0,00	3,01	--
SG11	91,11	0,00	0,00	--	--
SG12	91,11	0,00	0,00	--	--
SG14	91,11	0,00	0,00	--	--
SG13	91,11	0,00	0,00	--	--

Mobiele bron
Puntbronnen
Gebouwen
Bedrijven
0 m
30 m
schaal = 1 : 774
426500
426450
426400
426350
185150
185200
185250
SG05
SG04
PW01
PW02
LK11
AK01
SA11
VL12
VL11
VL13
SG01
SG12
SG13
VL23
SG11
AK02
AK03
SA21
SG14
VL22
LK21
VL21
SG03
SG02
VL01
VL02
LK01
SA01
VL03

Model: LAmax
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr
PW01	Personenwagens	185165,38	426466,17	0,00	0,75	Relatief	126,26	10	13
VW01	Vrachtwagen voor horeca	185163,44	426464,63	0,00	1,00	Relatief	133,13	10	14
VW02	Vuilniswagen	185164,24	426465,43	0,00	1,00	Relatief	132,41	10	14

Model: LAmax
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PW01	70	70	10	10,00	79,00	86,00	88,00	91,00	94,00	94,00	88,00	81,00	99,11
VW01	1	--	--	62,70	82,60	91,70	96,10	100,80	104,20	103,20	96,30	84,00	108,42
VW02	1	--	--	62,70	82,60	91,70	96,10	100,80	104,20	103,20	96,30	84,00	108,42

Model: LAmax
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
PW01	--
VW01	--
VW02	--

Model: LAmax
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
AK01	Afzuiging keuken	185237,48	426444,05	4,00	Relatief	0,00	360,00	46,70	56,60
AK02	Afzuiging keuken	185199,07	426413,37	4,00	Relatief	0,00	360,00	46,70	56,60
VL11	Ventilator	185235,90	426439,08	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	45,80	52,20
VL12	Ventilator	185225,86	426438,69	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	45,80	52,20
VL13	Ventilator	185217,74	426431,73	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	45,80	52,20
VL21	Ventilator	185226,05	426391,87	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	45,80	52,20
VL22	Ventilator	185213,73	426403,60	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	45,80	52,20
VL23	Ventilator	185202,52	426416,93	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	45,80	52,20
VL01	Ventilator	185251,99	426414,17	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	45,80	52,20
VL02	Ventilator	185266,29	426412,43	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	45,80	52,20
VL03	Ventilator	185259,52	426401,41	1,00	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	45,80	52,20
LK01	Luchtbehandelingskast	185258,94	426409,53	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	32,80	51,50
LK11	Luchtbehandelingskast	185232,23	426443,33	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	32,80	51,50
LK21	Luchtbehandelingskast	185218,17	426398,96	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	32,80	51,50
SA01	Split-aircosysteem	185260,94	426407,53	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	22,80	41,50
SA11	Split-aircosysteem	185229,80	426441,17	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	22,80	41,50
SA21	Split-aircosysteem	185209,55	426407,65	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	22,80	41,50
SG01	Stemgeluid (4 personen)	185197,07	426429,76	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--
SG02	Stemgeluid (4 personen)	185234,14	426380,86	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--
SG03	Stemgeluid (4 personen)	185240,96	426388,06	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--
SG04	Stemgeluid (4 personen)	185252,18	426453,40	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--
SG05	Stemgeluid (4 personen)	185246,75	426460,10	1,50	Relatief	0,00	360,00	--	--
AK03	Afzuiging keuken	185202,35	426409,60	4,00	Relatief	0,00	360,00	46,70	56,60
SG11	Stemgeluid (20 personen)	185220,07	426417,08	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	70,80
SG12	Stemgeluid (20 personen)	185235,56	426429,60	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	70,80
SG14	Stemgeluid (20 personen)	185227,24	426408,28	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	70,80
SG13	Stemgeluid (20 personen)	185239,69	426420,26	1,75	Relatief	0,00	360,00	--	70,80

Model: LAmax
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
AK01	65,30	67,00	73,10	73,20	69,00	63,70	53,90	77,84	0,00	0,00	3,01	--
AK02	65,30	67,00	73,10	73,20	69,00	63,70	53,90	77,84	0,00	0,00	3,01	--
VL11	63,10	64,80	74,30	68,80	69,30	64,40	54,30	77,10	0,00	0,00	3,01	--
VL12	63,10	64,80	74,30	68,80	69,30	64,40	54,30	77,10	0,00	0,00	3,01	--
VL13	63,10	64,80	74,30	68,80	69,30	64,40	54,30	77,10	0,00	0,00	3,01	--
VL21	63,10	64,80	74,30	68,80	69,30	64,40	54,30	77,10	0,00	0,00	3,01	--
VL22	63,10	64,80	74,30	68,80	69,30	64,40	54,30	77,10	0,00	0,00	3,01	--
VL23	63,10	64,80	74,30	68,80	69,30	64,40	54,30	77,10	0,00	0,00	3,01	--
VL01	63,10	64,80	74,30	68,80	69,30	64,40	54,30	77,10	0,00	0,00	3,01	--
VL02	63,10	64,80	74,30	68,80	69,30	64,40	54,30	77,10	0,00	0,00	3,01	--
VL03	63,10	64,80	74,30	68,80	69,30	64,40	54,30	77,10	0,00	0,00	3,01	--
LK01	64,50	64,70	73,50	77,10	79,70	73,10	66,70	82,97	0,00	0,00	3,01	--
LK11	64,50	64,70	73,50	77,10	79,70	73,10	66,70	82,97	0,00	0,00	3,01	--
LK21	64,50	64,70	73,50	77,10	79,70	73,10	66,70	82,97	0,00	0,00	3,01	--
SA01	54,50	54,70	63,50	67,10	69,70	63,10	56,70	72,97	0,00	0,00	3,01	--
SA11	54,50	54,70	63,50	67,10	69,70	63,10	56,70	72,97	0,00	0,00	3,01	--
SA21	54,50	54,70	63,50	67,10	69,70	63,10	56,70	72,97	0,00	0,00	3,01	--
SG01	70,80	78,30	83,40	78,80	74,30	68,70	--	86,11	0,00	0,00	--	--
SG02	70,80	78,30	83,40	78,80	74,30	68,70	--	86,11	0,00	0,00	--	--
SG03	70,80	78,30	83,40	78,80	74,30	68,70	--	86,11	0,00	0,00	--	--
SG04	70,80	78,30	83,40	78,80	74,30	68,70	--	86,11	0,00	0,00	--	--
SG05	70,80	78,30	83,40	78,80	74,30	68,70	--	86,11	0,00	0,00	--	--
AK03	65,30	67,00	73,10	73,20	69,00	63,70	53,90	77,84	0,00	0,00	3,01	--
SG11	78,30	83,40	78,80	74,30	68,70	--	--	86,11	0,00	0,00	--	--
SG12	78,30	83,40	78,80	74,30	68,70	--	--	86,11	0,00	0,00	--	--
SG14	78,30	83,40	78,80	74,30	68,70	--	--	86,11	0,00	0,00	--	--
SG13	78,30	83,40	78,80	74,30	68,70	--	--	86,11	0,00	0,00	--	--

Mobiele bron
Gebouwen
Bedrijven
0 m
50 m
schaal = 1 : 1144
426500
426400
426300
185100
185200
185300

Model: LAeq
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
VW11	Vrachtwagen voor horeca	185104,78	426492,63	0,00	1,00	Relatief	136,27	40	14	1	--	--	56,70	76,60	85,70
PW11	Personenwagens	185104,44	426493,72	0,00	0,75	Relatief	136,48	40	14	300	150	50	0,00	69,00	76,00
VW12	Vuilniswagen	185104,99	426491,90	0,00	1,00	Relatief	136,27	40	14	1	--	--	56,70	76,60	85,70

Model: LAeq
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
VW11	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	--
PW11	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	89,11	--
VW12	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	--

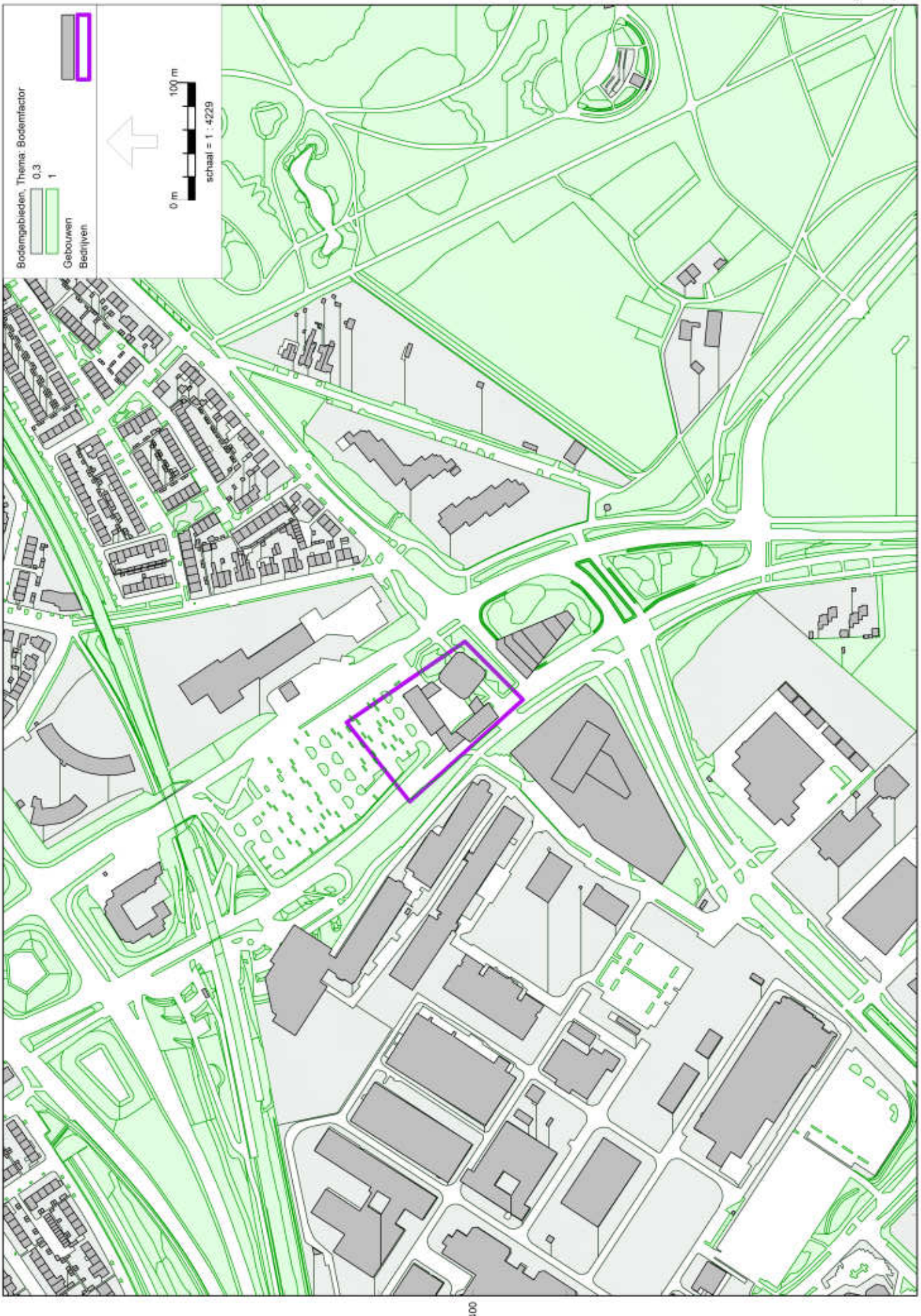
Bijlage 2

Titel	Omgevingsitems

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT [regulier]

Model eigenschap	
Omschrijving	LAr,LT [regulier]
Verantwoordelijke	RID
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	RID op 18-9-2019
Laatst ingezien door	RID op 10-1-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar


Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0.3
1
Gebouwen
Bedrijven
100 m
0 m
schaal = 1 : 4229
185600
185200
184800
426400
Industrielawaai - IL, [Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - LAr,LT [regulier]], Geomilieu V5.10

Gebouwen
0 m
20 m
schaal = 1 : 669
4307
3152
4306
4308
4315
426450
426400
426350
426300
185200
185250
185300

Model: LAr,LT [regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: Islamitisch Cultureel Centrum
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp
3152			185224,14	426384,70	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
4306	2		185239,81	426404,49	0,00	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
4307			185207,33	426435,22	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
4308	1		185202,20	426402,33	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB

Model: LAr,LT [regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: Islamitisch Cultureel Centrum
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Groep
3152	Islamitisch Cultureel Centrum
4306	Islamitisch Cultureel Centrum
4307	Islamitisch Cultureel Centrum
4308	Islamitisch Cultureel Centrum

Model: LAr,LT [regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: Appartementencomplex
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp
4309	2		185306,47	426313,56	0,00	11,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
4310	3		185306,47	426313,56	0,00	15,25	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
4311	4		185306,47	426313,56	0,00	37,15	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
4312	5		185306,47	426313,56	0,00	44,45	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
4313	6		185306,47	426313,56	0,00	55,40	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
4315			185313,96	426319,77	0,00	70,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB

Model: LAr,LT [regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: Appartementencomplex
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Groep
4309	Appartementencomplex
4310	Appartementencomplex
4311	Appartementencomplex
4312	Appartementencomplex
4313	Appartementencomplex
4315	Appartementencomplex

Toetspunten
Gebouwen
0 m
80 m
schaal = 1 : 1859
NB01
ML06
ML02
HP01
HP02
Blok3
Blok4
Blok3
Blok4
Blok5
Blok6
426600
426400
185200
185400

Model: LAr,LT [regulier]
Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan 2022 - Islamitisch Cultureel Centrum Ayup Sultan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
ML02	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
ML06	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
HP01	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	12,00	19,00	26,00	--	Ja
HP02	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	12,00	19,00	26,00	--	Ja
NB01	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	12,00	19,00	26,00	--	Ja
WJ63	Weg door Jonkerbos 63	185303,27	426106,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
Blok3		185274,61	426350,60	0,00	Relatief	16,75	20,40	24,05	27,70	31,35	35,00	Ja
Blok3		185284,63	426360,64	0,00	Relatief	16,75	20,40	24,05	27,70	31,35	35,00	Ja
Blok4		185280,31	426345,10	0,00	Relatief	38,65	42,30	--	--	--	--	Ja
Blok4		185290,96	426353,94	0,00	Relatief	38,65	42,30	--	--	--	--	Ja
Blok5		185296,47	426335,12	0,00	Relatief	45,95	49,60	53,25	--	--	--	Ja
Blok6		185303,70	426326,07	0,00	Relatief	56,90	60,55	64,20	67,85	--	--	Ja

Bijlage 3

Titel Resultaten $L_{Ar,LT}$ [reguliere dag]

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [regulier]
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_A		185284,63	426360,64	16,75	43,1	43,3	37,6	48,3
Blok3_A		185274,61	426350,60	16,75	42,7	42,9	37,3	47,9
Blok3_B		185284,63	426360,64	20,40	44,8	45,0	38,0	50,0
Blok3_B		185274,61	426350,60	20,40	44,1	44,3	37,6	49,3
Blok3_C		185284,63	426360,64	24,05	45,1	45,3	38,0	50,3
Blok3_C		185274,61	426350,60	24,05	44,4	44,7	37,7	49,7
Blok3_D		185284,63	426360,64	27,70	45,0	45,2	38,0	50,2
Blok3_D		185274,61	426350,60	27,70	44,4	44,6	37,6	49,6
Blok3_E		185284,63	426360,64	31,35	44,9	45,1	37,9	50,1
Blok3_E		185274,61	426350,60	31,35	44,4	44,6	37,6	49,6
Blok3_F		185284,63	426360,64	35,00	44,9	45,1	37,9	50,1
Blok3_F		185274,61	426350,60	35,00	44,4	44,7	37,6	49,7
Blok4_A		185290,96	426353,94	38,65	35,3	35,8	27,2	40,8
Blok4_A		185280,31	426345,10	38,65	37,2	37,8	30,3	42,8
Blok4_B		185290,96	426353,94	42,30	43,1	43,4	36,6	48,4
Blok4_B		185280,31	426345,10	42,30	43,1	43,5	36,7	48,5
Blok5_A		185296,47	426335,12	45,95	29,7	30,4	22,5	35,4
Blok5_B		185296,47	426335,12	49,60	37,0	37,9	30,7	42,9
Blok5_C		185296,47	426335,12	53,25	40,5	41,0	34,2	46,0
Blok6_A		185303,70	426326,07	56,90	29,7	30,3	21,5	35,3
Blok6_B		185303,70	426326,07	60,55	38,3	39,0	32,0	44,0
Blok6_C		185303,70	426326,07	64,20	40,5	41,0	33,8	46,0
Blok6_D		185303,70	426326,07	67,85	40,7	41,1	33,8	46,1
HP01_A	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	1,50	32,6	33,2	26,6	38,2
HP01_B	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	5,00	34,2	34,6	28,3	39,6
HP01_C	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	12,00	37,1	37,6	31,1	42,6
HP01_D	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	19,00	38,1	38,6	32,0	43,6
HP01_E	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	26,00	38,7	39,2	32,1	44,2
HP02_A	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	1,50	34,2	34,8	28,7	39,8
HP02_B	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	5,00	35,3	35,8	30,0	40,8
HP02_C	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	12,00	37,9	38,4	32,6	43,4
HP02_D	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	19,00	39,3	39,9	33,6	44,9
HP02_E	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	26,00	39,5	40,1	33,7	45,1
ML02_A	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	1,50	36,4	37,3	29,7	42,3
ML02_B	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	5,00	37,1	37,8	30,5	42,8
ML02_C	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	7,50	38,1	38,8	31,4	43,8
ML06_A	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	1,50	36,2	37,1	29,8	42,1
ML06_B	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	5,00	36,7	37,5	30,2	42,5
ML06_C	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	7,50	37,7	38,4	31,0	43,4
NB01_A	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	1,50	32,6	33,9	26,8	38,9
NB01_B	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	5,00	33,7	35,0	27,9	40,0
NB01_C	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	12,00	34,7	35,9	28,8	40,9
NB01_D	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	19,00	36,2	37,5	30,3	42,5
NB01_E	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	26,00	37,1	38,4	31,2	43,4
WJ63_A	Weg door Jonkerbos 63	185303,27	426106,44	1,50	25,4	25,8	19,5	30,8
WJ63_B	Weg door Jonkerbos 63	185303,27	426106,44	5,00	25,9	26,3	19,9	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Titel	Resultaten $L_{Ar,LT}$ [niet-reguliere dag]

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_A		185284,63	426360,64	16,75	47,4	47,4	37,3	52,4
Blok3_A		185274,61	426350,60	16,75	46,6	46,6	36,9	51,6
Blok3_B		185284,63	426360,64	20,40	49,8	49,9	37,6	54,9
Blok3_B		185274,61	426350,60	20,40	48,3	48,3	37,2	53,3
Blok3_C		185284,63	426360,64	24,05	50,2	50,2	37,6	55,2
Blok3_C		185274,61	426350,60	24,05	49,0	49,1	37,2	54,1
Blok3_D		185284,63	426360,64	27,70	50,1	50,1	37,5	55,1
Blok3_D		185274,61	426350,60	27,70	49,0	49,0	37,1	54,0
Blok3_E		185284,63	426360,64	31,35	49,9	49,9	37,4	54,9
Blok3_E		185274,61	426350,60	31,35	48,9	48,9	37,0	53,9
Blok3_F		185284,63	426360,64	35,00	49,7	49,7	37,3	54,7
Blok3_F		185274,61	426350,60	35,00	48,8	48,9	36,9	53,9
Blok4_A		185290,96	426353,94	38,65	40,9	40,9	25,6	45,9
Blok4_A		185280,31	426345,10	38,65	41,6	41,6	28,7	46,6
Blok4_B		185290,96	426353,94	42,30	47,9	47,9	35,8	52,9
Blok4_B		185280,31	426345,10	42,30	47,6	47,6	35,9	52,6
Blok5_A		185296,47	426335,12	45,95	33,7	33,8	20,3	38,8
Blok5_B		185296,47	426335,12	49,60	39,7	39,8	28,3	44,8
Blok5_C		185296,47	426335,12	53,25	44,7	44,7	33,2	49,7
Blok6_A		185303,70	426326,07	56,90	34,8	34,8	19,0	39,8
Blok6_B		185303,70	426326,07	60,55	41,9	41,9	30,4	46,9
Blok6_C		185303,70	426326,07	64,20	45,0	45,1	32,7	50,1
Blok6_D		185303,70	426326,07	67,85	45,1	45,1	32,6	50,1
HP01_A	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	1,50	34,6	34,6	25,4	39,6
HP01_B	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	5,00	36,3	36,3	27,4	41,3
HP01_C	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	12,00	39,8	39,8	30,2	44,8
HP01_D	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	19,00	40,9	40,9	30,9	45,9
HP01_E	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	26,00	42,5	42,5	30,9	47,5
HP02_A	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	1,50	35,1	35,2	27,4	40,2
HP02_B	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	5,00	36,3	36,4	29,1	41,4
HP02_C	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	12,00	39,7	39,7	31,8	44,7
HP02_D	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	19,00	41,6	41,7	32,5	46,7
HP02_E	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	26,00	42,3	42,3	32,5	47,3
ML02_A	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	1,50	39,1	39,1	27,3	44,1
ML02_B	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	5,00	39,7	39,8	28,6	44,8
ML02_C	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	7,50	41,0	41,1	29,5	46,1
ML06_A	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	1,50	38,3	38,4	27,4	43,4
ML06_B	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	5,00	39,0	39,1	28,0	44,1
ML06_C	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	7,50	40,2	40,3	28,8	45,3
NB01_A	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	1,50	30,0	30,4	23,0	35,4
NB01_B	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	5,00	31,6	31,9	24,3	36,9
NB01_C	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	12,00	32,9	33,2	25,2	38,2
NB01_D	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	19,00	34,6	34,9	26,5	39,9
NB01_E	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	26,00	36,5	36,7	27,7	41,7
WJ63_A	Weg door Jonkerbos 63	185303,27	426106,44	1,50	27,9	27,9	18,6	32,9
WJ63_B	Weg door Jonkerbos 63	185303,27	426106,44	5,00	28,6	28,6	19,1	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_A		16,75	47,4	47,4	37,3	52,4
AK01	Afzuiging keuken	4,00	18,4	18,4	15,3	25,3
AK02	Afzuiging keuken	4,00	18,5	18,5	15,4	25,4
AK03	Afzuiging keuken	4,00	18,7	18,7	15,6	25,6
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	34,8	34,8	31,8	41,8
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,8	30,8	27,8	37,8
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,4	32,4	29,3	39,3
PW01	Personenwagens	0,75	26,1	27,9	20,1	32,9
SA01	Split-aircosysteem	1,50	25,2	25,2	22,2	32,2
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,9	20,9	17,9	27,9
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,4	21,4	18,3	28,3
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,2	5,2	--	10,2
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	20,5	20,5	--	25,5
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	18,6	18,6	--	23,6
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	8,1	8,1	--	13,1
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	8,9	8,9	--	13,9
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	41,4	41,4	--	46,4
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	38,1	38,1	--	43,1
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	38,9	38,9	--	43,9
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	41,9	41,9	--	46,9
VL01	Ventilator	1,00	27,8	27,8	24,8	34,8
VL02	Ventilator	1,00	26,4	26,4	23,4	33,4
VL03	Ventilator	1,00	27,8	27,8	24,8	34,8
VL11	Ventilator	1,00	25,6	25,6	22,6	32,6
VL12	Ventilator	1,00	25,2	25,2	22,2	32,2
VL13	Ventilator	1,00	25,1	25,1	22,1	32,1
VL21	Ventilator	1,00	26,3	26,3	23,3	33,3
VL22	Ventilator	1,00	25,9	25,9	22,9	32,9
VL23	Ventilator	1,00	23,8	23,8	20,8	30,8
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	15,6	--	--	15,6
VW02	Vuilniswagen	1,00	15,3	--	--	15,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_A		16,75	46,6	46,6	36,9	51,6
AK01	Afzuiging keuken	4,00	15,4	15,4	12,4	22,4
AK02	Afzuiging keuken	4,00	19,2	19,2	16,2	26,2
AK03	Afzuiging keuken	4,00	12,3	12,3	9,3	19,3
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	33,9	33,9	30,9	40,9
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,5	30,5	27,5	37,5
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,8	32,8	29,7	39,7
PW01	Personenwagens	0,75	26,1	27,9	20,1	32,9
SA01	Split-aircosysteem	1,50	24,2	24,2	21,2	31,2
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,6	20,6	17,6	27,6
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,9	21,9	18,9	28,9
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,0	5,0	--	10,0
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	20,4	20,4	--	25,4
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	18,9	18,9	--	23,9
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	7,1	7,1	--	12,1
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	9,2	9,2	--	14,2
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	39,2	39,2	--	44,2
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	38,7	38,7	--	43,7
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	39,7	39,7	--	44,7
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,2	40,2	--	45,2
VL01	Ventilator	1,00	27,2	27,2	24,2	34,2
VL02	Ventilator	1,00	25,6	25,6	22,6	32,6
VL03	Ventilator	1,00	26,7	26,7	23,7	33,7
VL11	Ventilator	1,00	25,3	25,3	22,3	32,3
VL12	Ventilator	1,00	25,0	25,0	22,0	32,0
VL13	Ventilator	1,00	24,9	24,9	21,9	31,9
VL21	Ventilator	1,00	26,5	26,5	23,5	33,5
VL22	Ventilator	1,00	26,5	26,5	23,5	33,5
VL23	Ventilator	1,00	25,3	25,3	22,2	32,2
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	15,9	--	--	15,9
VW02	Vuilniswagen	1,00	15,5	--	--	15,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_B		20,40	49,8	49,9	37,6	54,9
AK01	Afzuiging keuken	4,00	23,5	23,5	20,5	30,5
AK02	Afzuiging keuken	4,00	18,8	18,8	15,8	25,8
AK03	Afzuiging keuken	4,00	19,0	19,0	16,0	26,0
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	34,9	34,9	31,9	41,9
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,9	30,9	27,9	37,9
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,4	32,4	29,4	39,4
PW01	Personenwagens	0,75	27,0	28,8	21,0	33,8
SA01	Split-aircosysteem	1,50	25,3	25,3	22,3	32,3
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,9	20,9	17,9	27,9
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,4	21,4	18,4	28,4
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,3	5,3	--	10,3
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	22,5	22,5	--	27,5
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	23,8	23,8	--	28,8
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	10,0	10,0	--	15,0
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	12,0	12,0	--	17,0
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,8	44,8	--	49,8
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	39,6	39,6	--	44,6
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	41,5	41,5	--	46,5
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,9	44,9	--	49,9
VL01	Ventilator	1,00	28,0	28,0	25,0	35,0
VL02	Ventilator	1,00	27,5	27,5	24,5	34,5
VL03	Ventilator	1,00	29,0	29,0	26,0	36,0
VL11	Ventilator	1,00	25,8	25,8	22,8	32,8
VL12	Ventilator	1,00	25,4	25,4	22,4	32,4
VL13	Ventilator	1,00	25,3	25,3	22,3	32,3
VL21	Ventilator	1,00	27,4	27,4	24,3	34,3
VL22	Ventilator	1,00	26,1	26,1	23,1	33,1
VL23	Ventilator	1,00	24,1	24,1	21,1	31,1
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	16,6	--	--	16,6
VW02	Vuilniswagen	1,00	16,4	--	--	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_B		20,40	48,3	48,3	37,2	53,3
AK01	Afzuiging keuken	4,00	16,4	16,4	13,4	23,4
AK02	Afzuiging keuken	4,00	19,5	19,5	16,5	26,5
AK03	Afzuiging keuken	4,00	12,6	12,6	9,6	19,6
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	34,0	34,0	31,0	41,0
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,6	30,6	27,6	37,6
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,8	32,8	29,8	39,8
PW01	Personenwagens	0,75	27,1	28,8	21,0	33,8
SA01	Split-aircosysteem	1,50	24,3	24,3	21,3	31,3
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,7	20,7	17,6	27,6
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,9	21,9	18,9	28,9
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,1	5,1	--	10,1
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	23,2	23,2	--	28,2
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	24,1	24,1	--	29,1
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	8,3	8,3	--	13,3
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	11,4	11,4	--	16,4
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,7	40,7	--	45,7
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,0	40,0	--	45,0
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	41,9	41,9	--	46,9
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	42,9	42,9	--	47,9
VL01	Ventilator	1,00	27,4	27,4	24,4	34,4
VL02	Ventilator	1,00	26,7	26,7	23,7	33,7
VL03	Ventilator	1,00	27,9	27,9	24,9	34,9
VL11	Ventilator	1,00	25,5	25,5	22,5	32,5
VL12	Ventilator	1,00	25,2	25,2	22,2	32,2
VL13	Ventilator	1,00	25,1	25,1	22,1	32,1
VL21	Ventilator	1,00	27,5	27,5	24,5	34,5
VL22	Ventilator	1,00	26,7	26,7	23,7	33,7
VL23	Ventilator	1,00	25,4	25,4	22,4	32,4
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	16,8	--	--	16,8
VW02	Vuilniswagen	1,00	16,5	--	--	16,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_C		24,05	50,2	50,2	37,6	55,2
AK01	Afzuiging keuken	4,00	24,6	24,6	21,6	31,6
AK02	Afzuiging keuken	4,00	18,8	18,8	15,8	25,8
AK03	Afzuiging keuken	4,00	19,0	19,0	16,0	26,0
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	34,8	34,8	31,7	41,7
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,8	30,8	27,8	37,8
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,3	32,3	29,3	39,3
PW01	Personenwagens	0,75	27,8	29,6	21,8	34,6
SA01	Split-aircosysteem	1,50	25,2	25,2	22,1	32,1
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,9	20,9	17,9	27,9
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,3	21,3	18,3	28,3
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,5	5,5	--	10,5
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	22,4	22,4	--	27,4
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	23,6	23,6	--	28,6
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	13,3	13,3	--	18,3
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	16,0	16,0	--	21,0
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,7	44,7	--	49,7
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	41,6	41,6	--	46,6
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	42,0	42,0	--	47,0
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	45,1	45,1	--	50,1
VL01	Ventilator	1,00	27,9	27,9	24,9	34,9
VL02	Ventilator	1,00	27,4	27,4	24,4	34,4
VL03	Ventilator	1,00	28,8	28,8	25,8	35,8
VL11	Ventilator	1,00	25,8	25,8	22,8	32,8
VL12	Ventilator	1,00	25,4	25,4	22,4	32,4
VL13	Ventilator	1,00	25,3	25,3	22,3	32,3
VL21	Ventilator	1,00	27,3	27,3	24,3	34,3
VL22	Ventilator	1,00	26,1	26,1	23,1	33,1
VL23	Ventilator	1,00	24,0	24,0	21,0	31,0
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	17,2	--	--	17,2
VW02	Vuilniswagen	1,00	16,9	--	--	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_C
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_C		24,05	49,0	49,1	37,2	54,1
AK01	Afzuiging keuken	4,00	17,5	17,5	14,5	24,5
AK02	Afzuiging keuken	4,00	19,5	19,5	16,5	26,5
AK03	Afzuiging keuken	4,00	13,0	13,0	10,0	20,0
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	33,9	33,9	30,9	40,9
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,5	30,5	27,5	37,5
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,7	32,7	29,7	39,7
PW01	Personenwagens	0,75	27,9	29,7	21,9	34,7
SA01	Split-aircosysteem	1,50	24,2	24,2	21,2	31,2
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,6	20,6	17,6	27,6
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,9	21,9	18,9	28,9
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,2	5,2	--	10,2
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	22,3	22,3	--	27,3
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	23,9	23,9	--	28,9
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	10,0	10,0	--	15,0
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	13,6	13,6	--	18,6
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	42,1	42,1	--	47,1
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	41,9	41,9	--	46,9
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	42,2	42,2	--	47,2
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	43,1	43,1	--	48,1
VL01	Ventilator	1,00	27,3	27,3	24,3	34,3
VL02	Ventilator	1,00	26,6	26,6	23,6	33,6
VL03	Ventilator	1,00	27,7	27,7	24,7	34,7
VL11	Ventilator	1,00	25,5	25,5	22,5	32,5
VL12	Ventilator	1,00	25,2	25,2	22,2	32,2
VL13	Ventilator	1,00	25,1	25,1	22,1	32,1
VL21	Ventilator	1,00	27,4	27,4	24,4	34,4
VL22	Ventilator	1,00	26,6	26,6	23,6	33,6
VL23	Ventilator	1,00	25,4	25,4	22,4	32,4
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	17,5	--	--	17,5
VW02	Vuilniswagen	1,00	17,1	--	--	17,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_D
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_D		27,70	50,1	50,1	37,5	55,1
AK01	Afzuiging keuken	4,00	25,1	25,1	22,1	32,1
AK02	Afzuiging keuken	4,00	18,8	18,8	15,8	25,8
AK03	Afzuiging keuken	4,00	19,0	19,0	16,0	26,0
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	34,6	34,6	31,6	41,6
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,8	30,8	27,8	37,8
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,2	32,2	29,2	39,2
PW01	Personenwagens	0,75	28,1	29,8	22,0	34,8
SA01	Split-aircosysteem	1,50	25,0	25,0	22,0	32,0
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,8	20,8	17,8	27,8
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,3	21,3	18,3	28,3
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,6	5,6	--	10,6
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	18,9	18,9	--	23,9
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	23,4	23,4	--	28,4
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	15,9	15,9	--	20,9
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	16,3	16,3	--	21,3
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,6	44,6	--	49,6
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	42,6	42,6	--	47,6
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	43,3	43,3	--	48,3
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	43,5	43,5	--	48,5
VL01	Ventilator	1,00	27,8	27,8	24,8	34,8
VL02	Ventilator	1,00	27,2	27,2	24,2	34,2
VL03	Ventilator	1,00	28,6	28,6	25,6	35,6
VL11	Ventilator	1,00	25,7	25,7	22,7	32,7
VL12	Ventilator	1,00	25,3	25,3	22,3	32,3
VL13	Ventilator	1,00	25,2	25,2	22,2	32,2
VL21	Ventilator	1,00	27,2	27,2	24,1	34,1
VL22	Ventilator	1,00	26,0	26,0	23,0	33,0
VL23	Ventilator	1,00	24,0	24,0	21,0	31,0
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	17,5	--	--	17,5
VW02	Vuilniswagen	1,00	17,2	--	--	17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_D
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_D		27,70	49,0	49,0	37,1	54,0
AK01	Afzuiging keuken	4,00	19,1	19,1	16,1	26,1
AK02	Afzuiging keuken	4,00	19,5	19,5	16,5	26,5
AK03	Afzuiging keuken	4,00	13,4	13,4	10,3	20,3
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	33,8	33,8	30,7	40,7
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,5	30,5	27,5	37,5
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,6	32,6	29,6	39,6
PW01	Personenwagens	0,75	28,2	30,0	22,2	35,0
SA01	Split-aircosysteem	1,50	24,1	24,1	21,1	31,1
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,6	20,6	17,6	27,6
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,8	21,8	18,8	28,8
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,3	5,3	--	10,3
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	21,1	21,1	--	26,1
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	23,7	23,7	--	28,7
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	12,5	12,5	--	17,5
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	13,8	13,8	--	18,8
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	42,4	42,4	--	47,4
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	42,7	42,7	--	47,7
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	43,2	43,2	--	48,2
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,5	40,5	--	45,5
VL01	Ventilator	1,00	27,2	27,2	24,2	34,2
VL02	Ventilator	1,00	26,5	26,5	23,4	33,4
VL03	Ventilator	1,00	27,6	27,6	24,6	34,6
VL11	Ventilator	1,00	25,4	25,4	22,4	32,4
VL12	Ventilator	1,00	25,1	25,1	22,1	32,1
VL13	Ventilator	1,00	25,0	25,0	22,0	32,0
VL21	Ventilator	1,00	27,3	27,3	24,3	34,3
VL22	Ventilator	1,00	26,5	26,5	23,5	33,5
VL23	Ventilator	1,00	25,4	25,4	22,3	32,3
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	17,7	--	--	17,7
VW02	Vuilniswagen	1,00	17,4	--	--	17,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_E
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_E		31,35	49,9	49,9	37,4	54,9
AK01	Afzuiging keuken	4,00	25,2	25,2	22,2	32,2
AK02	Afzuiging keuken	4,00	18,8	18,8	15,8	25,8
AK03	Afzuiging keuken	4,00	19,0	19,0	16,0	26,0
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	34,4	34,4	31,4	41,4
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,7	30,7	27,7	37,7
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,1	32,1	29,1	39,1
PW01	Personenwagens	0,75	28,4	30,2	22,4	35,2
SA01	Split-aircosysteem	1,50	24,8	24,8	21,8	31,8
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,8	20,8	17,7	27,7
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,2	21,2	18,2	28,2
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,8	5,8	--	10,8
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	18,7	18,7	--	23,7
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	23,2	23,2	--	28,2
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	16,6	16,6	--	21,6
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	16,5	16,5	--	21,5
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,5	44,5	--	49,5
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	43,7	43,7	--	48,7
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,8	40,8	--	45,8
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	43,4	43,4	--	48,4
VL01	Ventilator	1,00	27,6	27,6	24,6	34,6
VL02	Ventilator	1,00	27,0	27,0	24,0	34,0
VL03	Ventilator	1,00	28,4	28,4	25,4	35,4
VL11	Ventilator	1,00	25,7	25,7	22,7	32,7
VL12	Ventilator	1,00	25,3	25,3	22,2	32,2
VL13	Ventilator	1,00	25,2	25,2	22,2	32,2
VL21	Ventilator	1,00	27,0	27,0	24,0	34,0
VL22	Ventilator	1,00	25,9	25,9	22,9	32,9
VL23	Ventilator	1,00	23,9	23,9	20,9	30,9
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	18,2	--	--	18,2
VW02	Vuilniswagen	1,00	18,0	--	--	18,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_E
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_E		31,35	48,9	48,9	37,0	53,9
AK01	Afzuiging keuken	4,00	21,1	21,1	18,1	28,1
AK02	Afzuiging keuken	4,00	19,5	19,5	16,5	26,5
AK03	Afzuiging keuken	4,00	13,8	13,8	10,8	20,8
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	33,6	33,6	30,6	40,6
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,4	30,4	27,4	37,4
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,5	32,5	29,5	39,5
PW01	Personenwagens	0,75	28,4	30,2	22,4	35,2
SA01	Split-aircosysteem	1,50	23,9	23,9	20,9	30,9
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,5	20,5	17,5	27,5
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,7	21,7	18,7	28,7
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,5	5,5	--	10,5
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	21,0	21,0	--	26,0
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	23,4	23,4	--	28,4
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	15,4	15,4	--	20,4
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	14,2	14,2	--	19,2
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	43,1	43,1	--	48,1
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	43,8	43,8	--	48,8
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,7	40,7	--	45,7
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,5	40,5	--	45,5
VL01	Ventilator	1,00	27,1	27,1	24,1	34,1
VL02	Ventilator	1,00	26,3	26,3	23,3	33,3
VL03	Ventilator	1,00	27,4	27,4	24,4	34,4
VL11	Ventilator	1,00	25,4	25,4	22,4	32,4
VL12	Ventilator	1,00	25,1	25,1	22,1	32,1
VL13	Ventilator	1,00	25,0	25,0	22,0	32,0
VL21	Ventilator	1,00	27,2	27,2	24,2	34,2
VL22	Ventilator	1,00	26,5	26,5	23,5	33,5
VL23	Ventilator	1,00	25,3	25,3	22,3	32,3
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	18,3	--	--	18,3
VW02	Vuilniswagen	1,00	18,1	--	--	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_F
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_F		35,00	49,7	49,7	37,3	54,7
AK01	Afzuiging keuken	4,00	25,3	25,3	22,2	32,2
AK02	Afzuiging keuken	4,00	18,8	18,8	15,8	25,8
AK03	Afzuiging keuken	4,00	19,0	19,0	16,0	26,0
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	34,2	34,2	31,2	41,2
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,6	30,6	27,6	37,6
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,0	32,0	29,0	39,0
PW01	Personenwagens	0,75	29,1	30,9	23,1	35,9
SA01	Split-aircosysteem	1,50	24,6	24,6	21,5	31,5
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,7	20,7	17,7	27,7
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,1	21,1	18,1	28,1
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	6,0	6,0	--	11,0
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	18,4	18,4	--	23,4
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	22,9	22,9	--	27,9
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	16,8	16,8	--	21,8
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	16,4	16,4	--	21,4
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,4	44,4	--	49,4
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,8	44,8	--	49,8
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,9	40,9	--	45,9
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,9	40,9	--	45,9
VL01	Ventilator	1,00	27,5	27,5	24,5	34,5
VL02	Ventilator	1,00	26,8	26,8	23,8	33,8
VL03	Ventilator	1,00	28,1	28,1	25,1	35,1
VL11	Ventilator	1,00	25,6	25,6	22,6	32,6
VL12	Ventilator	1,00	25,2	25,2	22,2	32,2
VL13	Ventilator	1,00	25,1	25,1	22,1	32,1
VL21	Ventilator	1,00	26,9	26,9	23,9	33,9
VL22	Ventilator	1,00	25,8	25,8	22,8	32,8
VL23	Ventilator	1,00	23,9	23,9	20,8	30,8
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	18,3	--	--	18,3
VW02	Vuilniswagen	1,00	18,1	--	--	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok3_F
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_F		35,00	48,8	48,9	36,9	53,9
AK01	Afzuiging keuken	4,00	22,4	22,4	19,4	29,4
AK02	Afzuiging keuken	4,00	19,5	19,5	16,5	26,5
AK03	Afzuiging keuken	4,00	14,3	14,3	11,3	21,3
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	33,4	33,4	30,4	40,4
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	30,4	30,4	27,4	37,4
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	32,4	32,4	29,4	39,4
PW01	Personenwagens	0,75	29,1	30,9	23,1	35,9
SA01	Split-aircosysteem	1,50	23,7	23,7	20,7	30,7
SA11	Split-aircosysteem	1,50	20,4	20,4	17,4	27,4
SA21	Split-aircosysteem	1,50	21,6	21,6	18,6	28,6
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,6	5,6	--	10,6
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	20,8	20,8	--	25,8
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	23,2	23,2	--	28,2
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	16,0	16,0	--	21,0
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	14,8	14,8	--	19,8
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	43,5	43,5	--	48,5
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,6	44,6	--	49,6
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	40,7	40,7	--	45,7
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	34,4	34,4	--	39,4
VL01	Ventilator	1,00	27,0	27,0	23,9	33,9
VL02	Ventilator	1,00	26,1	26,1	23,1	33,1
VL03	Ventilator	1,00	27,1	27,1	24,1	34,1
VL11	Ventilator	1,00	25,3	25,3	22,3	32,3
VL12	Ventilator	1,00	25,0	25,0	22,0	32,0
VL13	Ventilator	1,00	24,9	24,9	21,9	31,9
VL21	Ventilator	1,00	27,0	27,0	24,0	34,0
VL22	Ventilator	1,00	26,4	26,4	23,4	33,4
VL23	Ventilator	1,00	25,2	25,2	22,2	32,2
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	18,5	--	--	18,5
VW02	Vuilniswagen	1,00	18,2	--	--	18,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok4_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok4_A		38,65	40,9	40,9	25,6	45,9
AK01	Afzuiging keuken	4,00	14,8	14,8	11,8	21,8
AK02	Afzuiging keuken	4,00	11,0	11,0	8,0	18,0
AK03	Afzuiging keuken	4,00	9,2	9,2	6,2	16,2
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	17,5	17,5	14,5	24,5
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	20,8	20,8	17,8	27,8
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	18,9	18,9	15,9	25,9
PW01	Personenwagens	0,75	22,0	23,8	16,0	28,8
SA01	Split-aircosysteem	1,50	7,4	7,4	4,4	14,4
SA11	Split-aircosysteem	1,50	10,8	10,8	7,8	17,8
SA21	Split-aircosysteem	1,50	9,7	9,7	6,7	16,7
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	2,3	2,3	--	7,3
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	4,6	4,6	--	9,6
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	7,4	7,4	--	12,4
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,3	5,3	--	10,3
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	6,0	6,0	--	11,0
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	35,8	35,8	--	40,8
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	36,5	36,5	--	41,5
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	32,9	32,9	--	37,9
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	31,2	31,2	--	36,2
VL01	Ventilator	1,00	14,5	14,5	11,5	21,5
VL02	Ventilator	1,00	12,0	12,0	9,0	19,0
VL03	Ventilator	1,00	12,9	12,9	9,9	19,9
VL11	Ventilator	1,00	16,5	16,5	13,5	23,5
VL12	Ventilator	1,00	16,8	16,8	13,7	23,7
VL13	Ventilator	1,00	16,7	16,7	13,6	23,6
VL21	Ventilator	1,00	14,6	14,6	11,6	21,6
VL22	Ventilator	1,00	15,8	15,8	12,8	22,8
VL23	Ventilator	1,00	15,9	15,9	12,9	22,9
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	11,2	--	--	11,2
VW02	Vuilniswagen	1,00	11,0	--	--	11,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok4_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok4_A		38,65	41,6	41,6	28,7	46,6
AK01	Afzuiging keuken	4,00	16,3	16,3	13,3	23,3
AK02	Afzuiging keuken	4,00	15,9	15,9	12,9	22,9
AK03	Afzuiging keuken	4,00	12,5	12,5	9,5	19,5
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	18,6	18,6	15,6	25,6
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	24,4	24,4	21,4	31,4
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	24,4	24,4	21,4	31,4
PW01	Personenwagens	0,75	25,2	26,9	19,1	31,9
SA01	Split-aircosysteem	1,50	8,4	8,4	5,4	15,4
SA11	Split-aircosysteem	1,50	14,4	14,4	11,4	21,4
SA21	Split-aircosysteem	1,50	14,5	14,5	11,5	21,5
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	3,6	3,6	--	8,6
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	7,5	7,5	--	12,5
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	8,1	8,1	--	13,1
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	7,3	7,3	--	12,3
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	8,6	8,6	--	13,6
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	36,0	36,0	--	41,0
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	37,7	37,7	--	42,7
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	33,4	33,4	--	38,4
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	28,2	28,2	--	33,2
VL01	Ventilator	1,00	15,7	15,7	12,7	22,7
VL02	Ventilator	1,00	13,1	13,1	10,1	20,1
VL03	Ventilator	1,00	13,6	13,6	10,6	20,6
VL11	Ventilator	1,00	18,8	18,8	15,8	25,8
VL12	Ventilator	1,00	19,0	19,0	16,0	26,0
VL13	Ventilator	1,00	18,8	18,8	15,8	25,8
VL21	Ventilator	1,00	18,4	18,4	15,4	25,4
VL22	Ventilator	1,00	18,6	18,6	15,6	25,6
VL23	Ventilator	1,00	19,3	19,3	16,3	26,3
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	14,5	--	--	14,5
VW02	Vuilniswagen	1,00	14,2	--	--	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok4_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok4_B		42,30	47,9	47,9	35,8	52,9
AK01	Afzuiging keuken	4,00	24,3	24,3	21,3	31,3
AK02	Afzuiging keuken	4,00	18,2	18,2	15,2	25,2
AK03	Afzuiging keuken	4,00	14,5	14,5	11,5	21,5
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	32,4	32,4	29,3	39,3
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	29,8	29,8	26,8	36,8
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	31,0	31,0	28,0	38,0
PW01	Personenwagens	0,75	28,7	30,5	22,7	35,5
SA01	Split-aircosysteem	1,50	22,1	22,1	19,0	29,0
SA11	Split-aircosysteem	1,50	19,8	19,8	16,8	26,8
SA21	Split-aircosysteem	1,50	20,3	20,3	17,3	27,3
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,8	5,8	--	10,8
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	14,1	14,1	--	19,1
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	15,8	15,8	--	20,8
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	15,6	15,6	--	20,6
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	15,4	15,4	--	20,4
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	42,9	42,9	--	47,9
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,1	44,1	--	49,1
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	32,5	32,5	--	37,5
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	37,6	37,6	--	42,6
VL01	Ventilator	1,00	25,8	25,8	22,8	32,8
VL02	Ventilator	1,00	23,1	23,1	20,0	30,0
VL03	Ventilator	1,00	23,6	23,6	20,6	30,6
VL11	Ventilator	1,00	24,7	24,7	21,7	31,7
VL12	Ventilator	1,00	24,3	24,3	21,3	31,3
VL13	Ventilator	1,00	24,2	24,2	21,2	31,2
VL21	Ventilator	1,00	25,4	25,4	22,4	32,4
VL22	Ventilator	1,00	25,1	25,1	22,1	32,1
VL23	Ventilator	1,00	22,9	22,9	19,9	29,9
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	17,8	--	--	17,8
VW02	Vuilniswagen	1,00	17,8	--	--	17,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT [niet-regulier]
LAeq bij Bron voor toetspunt: Blok4_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok4_B		42,30	47,6	47,6	35,9	52,6
AK01	Afzuiging keuken	4,00	23,8	23,8	20,8	30,8
AK02	Afzuiging keuken	4,00	18,9	18,9	15,9	25,9
AK03	Afzuiging keuken	4,00	14,5	14,5	11,5	21,5
LK01	Luchtbehandelingskast	1,50	32,2	32,2	29,2	39,2
LK11	Luchtbehandelingskast	1,50	29,7	29,7	26,7	36,7
LK21	Luchtbehandelingskast	1,50	31,4	31,4	28,4	38,4
PW01	Personenwagens	0,75	28,9	30,6	22,9	35,6
SA01	Split-aircosysteem	1,50	22,4	22,4	19,4	29,4
SA11	Split-aircosysteem	1,50	19,8	19,8	16,8	26,8
SA21	Split-aircosysteem	1,50	20,8	20,8	17,8	27,8
SG01	Stemgeluid (4 personen)	1,50	5,4	5,4	--	10,4
SG02	Stemgeluid (4 personen)	1,50	18,4	18,4	--	23,4
SG03	Stemgeluid (4 personen)	1,50	18,2	18,2	--	23,2
SG04	Stemgeluid (4 personen)	1,50	15,8	15,8	--	20,8
SG05	Stemgeluid (4 personen)	1,50	15,8	15,8	--	20,8
SG11	Stemgeluid (125 personen)	1,75	42,6	42,6	--	47,6
SG12	Stemgeluid (125 personen)	1,75	44,2	44,2	--	49,2
SG13	Stemgeluid (125 personen)	1,75	30,6	30,6	--	35,6
SG14	Stemgeluid (125 personen)	1,75	34,2	34,2	--	39,2
VL01	Ventilator	1,00	25,8	25,8	22,8	32,8
VL02	Ventilator	1,00	24,1	24,1	21,1	31,1
VL03	Ventilator	1,00	24,5	24,5	21,4	31,4
VL11	Ventilator	1,00	24,6	24,6	21,6	31,6
VL12	Ventilator	1,00	24,3	24,3	21,3	31,3
VL13	Ventilator	1,00	24,2	24,2	21,2	31,2
VL21	Ventilator	1,00	25,8	25,8	22,8	32,8
VL22	Ventilator	1,00	25,5	25,5	22,4	32,4
VL23	Ventilator	1,00	24,4	24,4	21,4	31,4
VW01	Vrachtwagen voor horeca	1,00	18,1	--	--	18,1
VW02	Vuilniswagen	1,00	18,0	--	--	18,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Titel Resultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Blok3_A		185284,63	426360,64	16,75	55,3	45,6	45,6
Blok3_A		185274,61	426350,60	16,75	56,0	45,5	45,5
Blok3_B		185284,63	426360,64	20,40	55,5	46,0	46,0
Blok3_B		185274,61	426350,60	20,40	56,5	46,0	46,0
Blok3_C		185284,63	426360,64	24,05	56,7	46,2	46,2
Blok3_C		185274,61	426350,60	24,05	56,8	46,3	46,3
Blok3_D		185284,63	426360,64	27,70	56,8	46,3	46,3
Blok3_D		185274,61	426350,60	27,70	56,9	46,5	46,5
Blok3_E		185284,63	426360,64	31,35	56,8	46,3	46,3
Blok3_E		185274,61	426350,60	31,35	56,9	46,4	46,4
Blok3_F		185284,63	426360,64	35,00	56,9	47,4	47,4
Blok3_F		185274,61	426350,60	35,00	57,0	47,4	47,4
Blok4_A		185290,96	426353,94	38,65	49,6	39,8	39,8
Blok4_A		185280,31	426345,10	38,65	53,3	42,8	42,8
Blok4_B		185290,96	426353,94	42,30	56,6	46,8	46,8
Blok4_B		185280,31	426345,10	42,30	56,7	47,0	47,0
Blok5_A		185296,47	426335,12	45,95	46,8	37,0	37,0
Blok5_B		185296,47	426335,12	49,60	55,0	45,4	45,4
Blok5_C		185296,47	426335,12	53,25	55,7	46,2	46,2
Blok6_A		185303,70	426326,07	56,90	47,0	36,7	36,7
Blok6_B		185303,70	426326,07	60,55	54,8	45,3	45,3
Blok6_C		185303,70	426326,07	64,20	54,9	45,4	45,4
Blok6_D		185303,70	426326,07	67,85	54,8	45,4	45,4
HP01_A	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	1,50	50,7	41,2	41,2
HP01_B	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	5,00	51,7	41,9	41,9
HP01_C	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	12,00	54,0	44,1	44,1
HP01_D	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	19,00	54,7	45,1	45,1
HP01_E	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	26,00	54,7	45,0	45,0
HP02_A	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	1,50	52,8	43,2	43,2
HP02_B	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	5,00	53,3	43,5	43,5
HP02_C	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	12,00	55,5	45,6	45,6
HP02_D	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	19,00	56,5	46,8	46,8
HP02_E	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	26,00	56,4	46,8	46,8
ML02_A	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	1,50	52,9	43,3	43,3
ML02_B	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	5,00	53,5	43,6	43,6
ML02_C	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	7,50	54,5	44,6	44,6
ML06_A	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	1,50	52,6	43,0	43,0
ML06_B	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	5,00	53,2	43,2	43,2
ML06_C	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	7,50	54,1	44,1	44,1
NB01_A	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	1,50	49,9	40,4	40,4
NB01_B	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	5,00	51,1	41,6	41,6
NB01_C	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	12,00	52,3	42,7	42,7
NB01_D	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	19,00	54,0	44,5	44,5
NB01_E	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	26,00	54,1	45,1	45,1
WJ63_A	Weg door Jonkerbos 63	185303,27	426106,44	1,50	42,7	32,7	32,7
WJ63_B	Weg door Jonkerbos 63	185303,27	426106,44	5,00	43,0	32,9	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Titel	Resultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: LAeq
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Blok3_A		185284,63	426360,64	16,75	23,5	24,6	16,8	29,6
Blok3_A		185274,61	426350,60	16,75	23,8	25,0	17,2	30,0
Blok3_B		185284,63	426360,64	20,40	23,8	24,9	17,2	29,9
Blok3_B		185274,61	426350,60	20,40	24,1	25,3	17,5	30,3
Blok3_C		185284,63	426360,64	24,05	23,9	25,0	17,2	30,0
Blok3_C		185274,61	426350,60	24,05	24,2	25,3	17,6	30,3
Blok3_D		185284,63	426360,64	27,70	23,9	25,0	17,2	30,0
Blok3_D		185274,61	426350,60	27,70	24,2	25,3	17,6	30,3
Blok3_E		185284,63	426360,64	31,35	23,8	25,0	17,2	30,0
Blok3_E		185274,61	426350,60	31,35	24,2	25,3	17,6	30,3
Blok3_F		185284,63	426360,64	35,00	23,8	25,0	17,2	30,0
Blok3_F		185274,61	426350,60	35,00	24,1	25,3	17,5	30,3
Blok4_A		185290,96	426353,94	38,65	19,9	21,1	13,3	26,1
Blok4_A		185280,31	426345,10	38,65	22,1	23,3	15,5	28,3
Blok4_B		185290,96	426353,94	42,30	23,4	24,6	16,8	29,6
Blok4_B		185280,31	426345,10	42,30	23,7	24,9	17,1	29,9
Blok5_A		185296,47	426335,12	45,95	15,9	17,1	9,3	22,1
Blok5_B		185296,47	426335,12	49,60	22,5	23,6	15,9	28,6
Blok5_C		185296,47	426335,12	53,25	22,8	24,0	16,2	29,0
Blok6_A		185303,70	426326,07	56,90	14,7	15,9	8,1	20,9
Blok6_B		185303,70	426326,07	60,55	21,9	23,1	15,3	28,1
Blok6_C		185303,70	426326,07	64,20	22,0	23,2	15,4	28,2
Blok6_D		185303,70	426326,07	67,85	22,0	23,2	15,4	28,2
HP01_A	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	1,50	15,6	16,7	9,0	21,7
HP01_B	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	5,00	16,6	17,7	10,0	22,7
HP01_C	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	12,00	19,5	20,6	12,8	25,6
HP01_D	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	19,00	21,2	22,4	14,6	27,4
HP01_E	Heideparkseweg 290 - 548	185378,24	426419,14	26,00	21,7	22,8	15,0	27,8
HP02_A	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	1,50	17,2	18,3	10,6	23,3
HP02_B	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	5,00	17,8	19,0	11,2	24,0
HP02_C	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	12,00	20,7	21,9	14,1	26,9
HP02_D	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	19,00	22,3	23,5	15,7	28,5
HP02_E	Heideparkseweg 290 - 548	185385,69	426402,87	26,00	23,0	24,2	16,4	29,2
ML02_A	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	1,50	20,1	21,3	13,5	26,3
ML02_B	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	5,00	20,1	21,2	13,5	26,2
ML02_C	Muntmeesterlaan 2	185358,07	426504,75	7,50	20,7	21,8	14,1	26,8
ML06_A	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	1,50	20,3	21,5	13,7	26,5
ML06_B	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	5,00	20,3	21,5	13,7	26,5
ML06_C	Muntmeesterlaan 6	185354,16	426523,35	7,50	20,8	22,0	14,2	27,0
NB01_A	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	1,50	19,4	20,5	12,7	25,5
NB01_B	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	5,00	20,2	21,4	13,6	26,4
NB01_C	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	12,00	21,8	23,0	15,2	28,0
NB01_D	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	19,00	23,8	24,9	17,1	29,9
NB01_E	Neerbosscheweg 10 - 258	185095,70	426664,86	26,00	23,8	24,9	17,2	29,9
WJ63_A	Weg door Jonkerbos 63	185303,27	426106,44	1,50	6,2	7,4	-0,4	12,4
WJ63_B	Weg door Jonkerbos 63	185303,27	426106,44	5,00	6,6	7,8	0,0	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapportage

Goffert station

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 13-9-2022, tijd: 09:19:05

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Goffert station	
Omschrijving	Goffert station	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Volkel	
Totale lengte van de route	3640	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	

Gemiddelde afstand tot de contouren

Contour	Afstand
1/j	m
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	2
10-8	29

Oppervlak onder de contouren

Contour	Oppervlak
1/j	m²
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	13450
10-8	214297

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	13-9-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	183500	425750

Rechtsboven	186850	429100

1.4 Algemene gegegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Goffert station
Omschrijving	Winkelsteeg transitie
Extra informatie	Z20.101275
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Mark Geurts
Telefoon	0247517733
E-mail	mark.geurts@odrn.nl
Bedrijf	ODRN
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Nijmegen
In opdracht van	
Naam	Gemeente Nijmegen
Telefoon	
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Volkel

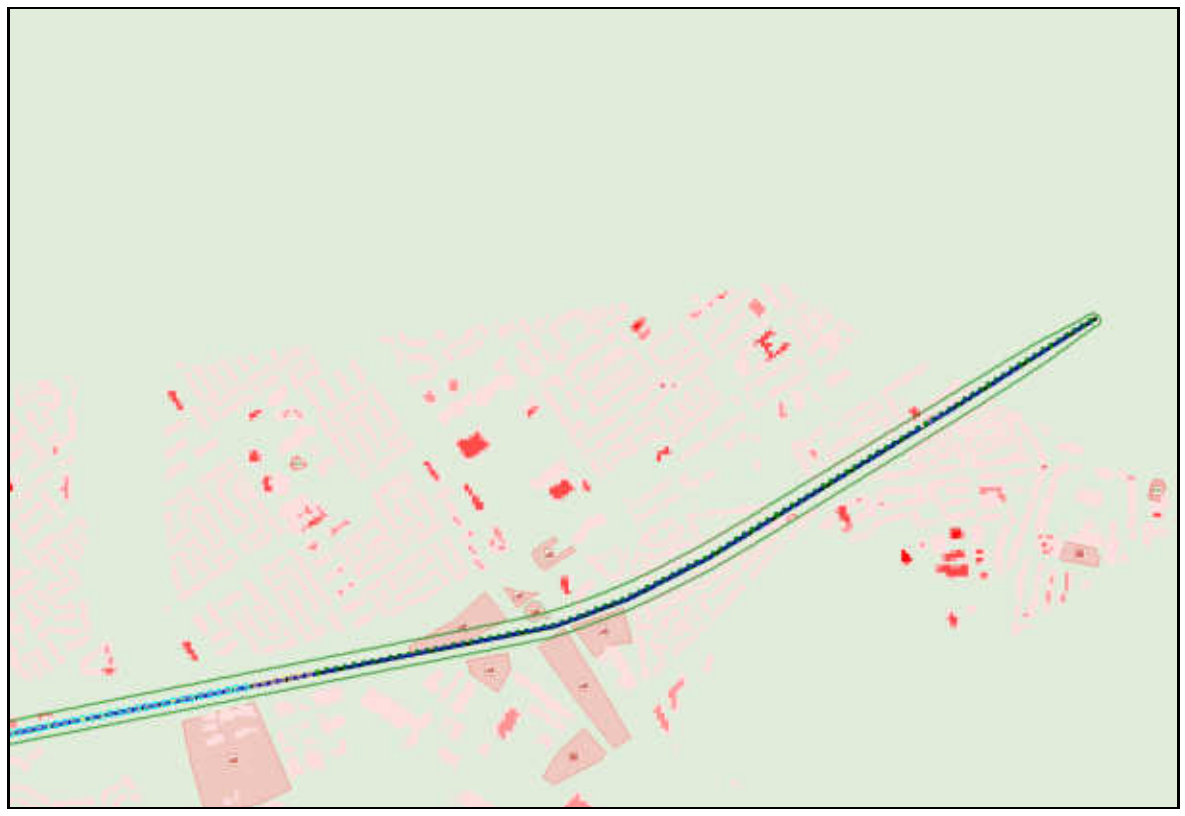
Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Volkel	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.38	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,100	1,400	1,900	0,900	0,000	0,000
0:1	o/o	2,200	1,200	1,700	1,100	0,000	0,000
1:1	o/o	3,000	1,100	2,000	2,000	0,000	0,000
1:2	o/o	2,500	0,900	1,500	1,400	0,000	0,000
2:2	o/o	1,800	0,800	1,200	0,800	0,000	0,000
2:3	o/o	1,500	1,000	1,400	0,900	0,000	0,000
3:3	o/o	1,600	1,600	2,600	1,900	0,000	0,000
3:4	o/o	2,100	2,200	4,300	4,800	0,000	0,000
4:4	o/o	2,500	2,400	5,900	6,200	0,000	0,000
4:5	o/o	2,000	2,100	4,200	4,000	0,000	0,000
5:5	o/o	1,600	1,500	2,700	1,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,200	1,900	1,100	0,000	0,000

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,300	0,900	0,300	0,600	2,900
0:1	o/o	0,000	1,400	1,300	0,600	0,800	3,300
1:1	o/o	0,000	1,200	1,800	1,300	1,400	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	1,000	2,500
2:2	o/o	0,000	1,000	1,000	0,300	0,500	1,800
2:3	o/o	0,000	1,300	1,500	0,800	0,600	1,900
3:3	o/o	0,000	2,200	2,600	1,500	0,900	2,400
3:4	o/o	0,000	2,500	4,100	3,700	1,400	3,300
4:4	o/o	0,000	2,600	4,600	4,200	1,400	2,900
4:5	o/o	0,000	2,000	2,400	1,900	0,900	2,700
5:5	o/o	0,000	1,600	1,300	0,600	0,400	2,200
5:6	o/o	0,000	1,100	0,700	0,200	0,300	1,800

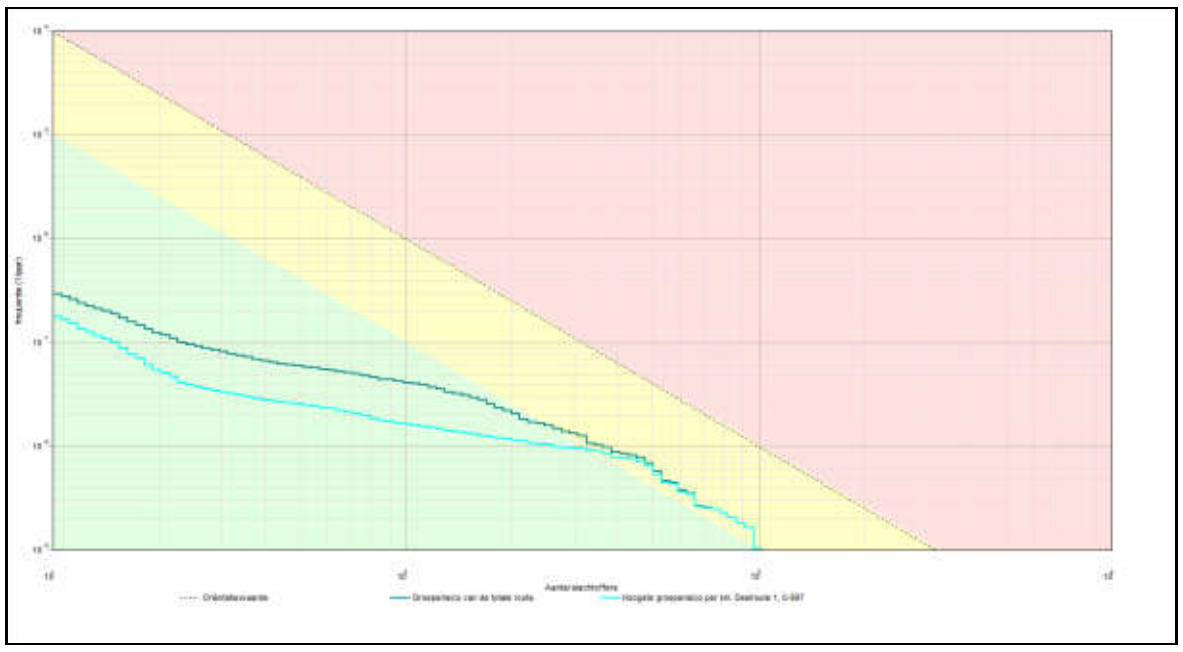
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00176 (502 : 7,0E-009)
Max. N (N:F)	1018 (1018 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	3,0E-007 (11 : 3,0E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-997
Normwaarde (N:F)	0,00163 (502 : 6,5E-009)
Max. N (N:F)	1018 (1018 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	1,8E-007 (11 : 1,8E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Omgeving station Goffert	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	10	m
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons
	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	700	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1050	SKW vloeistof	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,95
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT

Wissels	Nee	
Lengte	3640	m

5 Standaard bebouwing

5.1 0268100000006115_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006115_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2565,98	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB (gewijzigd)	

5.2 0268100000017570_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000017570_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	146,8	
Nacht	293,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3258,18	m²

Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

5.3 1a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15840	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 1b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7484,71	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 1f

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1f	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2068,77	m²

Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

5.6 1c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25069,7	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 1e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11642,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 4a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	58800,8	m²

Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0268100000005053_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005053_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	610,754713093124	
Nacht	dag: 610,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12120,5	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0268100000010761_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000010761_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1829,09261184456	
Nacht	dag: 1829, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4798,55	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue

7.1 0268100000033160_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000033160_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1890,21266189348	
Nacht	964,008457565675	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10033,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6794,09097948006	
Nacht	4803,4202498594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0268100000013467_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000013467_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3580,87334638127	
Nacht	2531,67634272382	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1922,44	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2140,5879058511	
Nacht	1513,39609520205	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6794,09097948006	
Nacht	4803,4202498594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0268100000013467_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000013467_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3580,87334638127	
Nacht	2531,67634272382	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1922,44	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2140,5879058511	
Nacht	1513,39609520205	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

Rapportage

Risico's spoor

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 5-10-2022, tijd: 09:38:06

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Risico's spoor	
Omschrijving	Risico's spoor	
Modaliteit	Spoor	
Weerfile	Volkel	
Totale lengte van de route	3640	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	

Gemiddelde afstand tot de contouren

Contour	Afstand
1/j	m
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	2
10-8	29

Oppervlak onder de contouren

Contour	Oppervlak
1/j	m²
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	13450
10-8	214297

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	5-10-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	183500	425750

Rechtsboven	186850	429100

1.4 Algemene gegegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Risico's spoor
Omschrijving	Winkelsteeg transitie
Extra informatie	Z20.101275
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Mark Geurts
Telefoon	0247517733
E-mail	mark.geurts@odrn.nl
Bedrijf	ODRN
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Nijmegen
In opdracht van	
Naam	Gemeente Nijmegen
Telefoon	
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Volkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Volkel	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.38	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,100	1,400	1,900	0,900	0,000	0,000
0:1	o/o	2,200	1,200	1,700	1,100	0,000	0,000
1:1	o/o	3,000	1,100	2,000	2,000	0,000	0,000
1:2	o/o	2,500	0,900	1,500	1,400	0,000	0,000
2:2	o/o	1,800	0,800	1,200	0,800	0,000	0,000
2:3	o/o	1,500	1,000	1,400	0,900	0,000	0,000
3:3	o/o	1,600	1,600	2,600	1,900	0,000	0,000
3:4	o/o	2,100	2,200	4,300	4,800	0,000	0,000
4:4	o/o	2,500	2,400	5,900	6,200	0,000	0,000
4:5	o/o	2,000	2,100	4,200	4,000	0,000	0,000
5:5	o/o	1,600	1,500	2,700	1,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,200	1,900	1,100	0,000	0,000

Meteo gegevens

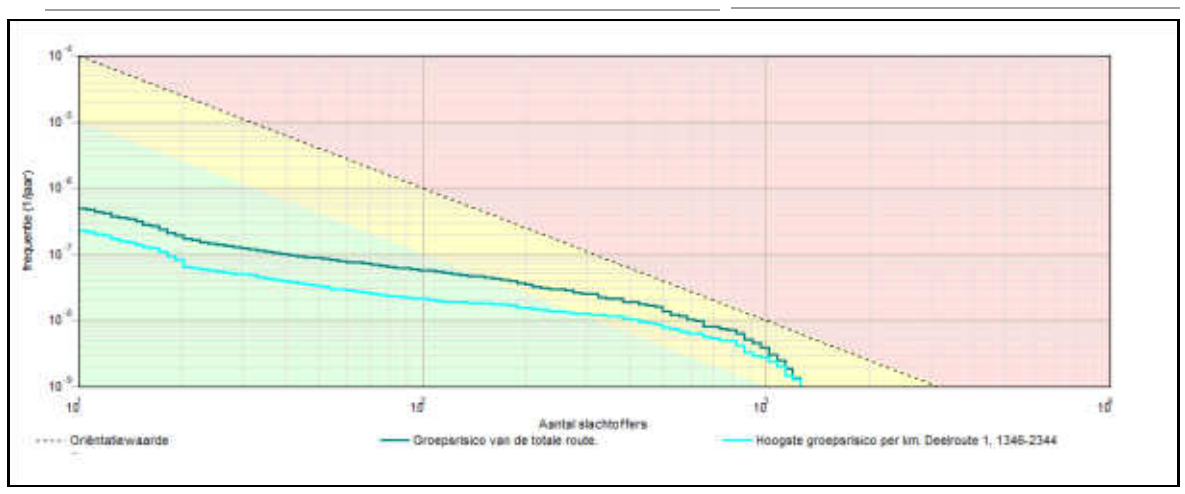
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,300	0,900	0,300	0,600	2,900
0:1	o/o	0,000	1,400	1,300	0,600	0,800	3,300
1:1	o/o	0,000	1,200	1,800	1,300	1,400	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	1,000	2,500
2:2	o/o	0,000	1,000	1,000	0,300	0,500	1,800
2:3	o/o	0,000	1,300	1,500	0,800	0,600	1,900
3:3	o/o	0,000	2,200	2,600	1,500	0,900	2,400
3:4	o/o	0,000	2,500	4,100	3,700	1,400	3,300
4:4	o/o	0,000	2,600	4,600	4,200	1,400	2,900
4:5	o/o	0,000	2,000	2,400	1,900	0,900	2,700
5:5	o/o	0,000	1,600	1,300	0,600	0,400	2,200
5:6	o/o	0,000	1,100	0,700	0,200	0,300	1,800

2 Situatie plot + PR-contouren

Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00481 (819 : 7,2E-009)
Max. N (N:F)	1266 (1266 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	4,9E-007 (11 : 4,9E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1346-2344
Normwaarde (N:F)	0,00329 (819 : 4,9E-009)
Max. N (N:F)	1266 (1266 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	2,3E-007 (11 : 2,3E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: Spoor

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Omgeving station Goffert	
Type spoorwegtraject	Hoge snelheid	
Breedte	10	m
Frequentie (1/vtg.km)	2,772E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek	Aantal C3 wagons

	1/jaar		o/o	o/o	
A (brandbare gassen)	700	SKW druk (bonte trein)	33	71,4	0
D4 (zeer giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT
C3 (zeer brandbare vloeistoffen)	1050	SKW vloeistof	33	71,4	0
B2 (giftige gassen)	200	SKW druk (bont trein)	33	71,4	0,95
D3 (giftige vloeistoffen)	50	SKW zeer giftige vloeistof	33	71,4	NVT

Wissels	Nee	
Lengte	3640	m

5 Standaard bebouwing

5.1 0268100000006115_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006115_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2565,98	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB (gewijzigd)	

5.2 0268100000017570_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000017570_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	146,8	
Nacht	293,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3258,18	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 1a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	849	
Nacht	1362	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15840	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 1b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	999	
Nacht	500	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7484,71	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 1f

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1f	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2068,77	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 1e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	221	
Nacht	442	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11642,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 4a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	937	
Nacht	468	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	58800,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 1c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1033	
Nacht	1652	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12731,4	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0268100000005053_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005053_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	610,754713093124	
Nacht	dag: 610,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12120,5	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0268100000010761_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000010761_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1829,09261184456	
Nacht	dag: 1829, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4798,55	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue

7.1 0268100000033160_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000033160_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1890,21266189348	
Nacht	964,008457565675	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	10033,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 1d Moskee

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1d Moskee	
Omschrijving	dagelijkse activiteit	
Aantal mensen		1/ha
Dag	90,3440103119475	
Nacht	45,1720051559737	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4427,52	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek

8.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6794,09097948006	
Nacht	4803,4202498594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0268100000013467_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000013467_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3580,87334638127	
Nacht	2531,67634272382	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1922,44	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2140,5879058511	
Nacht	1513,39609520205	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 Vrijdag gebed

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Vrijdag gebed	
Omschrijving	Mosk	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1634,78679954077	
Nacht	217,971573272103	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,287641817451126	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	4587,75	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend

9.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6794,09097948006	
Nacht	4803,4202498594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0268100000013467_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000013467_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3580,87334638127	
Nacht	2531,67634272382	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1922,44	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2140,5879058511	
Nacht	1513,39609520205	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 Evenementen weekend Moskee

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen weekend Moskee	
Omschrijving	Koranklas	
Aantal mensen		1/ha
Dag	469,6948876073	
Nacht	117,423721901825	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	4	
Nacht	4	
Oppervlak	4258,08	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.5 Evenementen weekend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen weekend	
Omschrijving	diverse grote evenementen Moskee	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1457,04487905372	
Nacht	728,522439526859	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	0,325994059777943	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	8	
Oppervlak	4117,92	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

Rapportage

Routering Winkelsteeg

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 5-12-2022, tijd: 09:47:33

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Routering Winkelsteeg	
Omschrijving	Routering Winkelsteeg	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Volkel	
Totale lengte van de route	4300	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	

Gemiddelde afstand tot de contouren

Contour	Afstand
1/j	m
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	42
10-8	112

Oppervlak onder de contouren

Contour	Oppervlak
1/j	m²
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	369120
10-8	1006137

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	5-12-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	182800	424900

Rechtsboven	186150	428250

1.4 Algemene gegegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Routering Winkelsteeg
Omschrijving	0 situatie met nieuwe wegen
Extra informatie	Nieuwe wegstructuur
Projectcode	W.Z22.101974.01
Datum afronding	05/12/2022
Uitgevoerd door	
Analist	Mark Geurts
Telefoon	0247517733
E-mail	mark.geurts@odrn.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Nijmegen
In opdracht van	
Naam	Gemeente Nijmegen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Volkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Volkel	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.38	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,100	1,400	1,900	0,900	0,000	0,000
0:1	o/o	2,200	1,200	1,700	1,100	0,000	0,000
1:1	o/o	3,000	1,100	2,000	2,000	0,000	0,000
1:2	o/o	2,500	0,900	1,500	1,400	0,000	0,000
2:2	o/o	1,800	0,800	1,200	0,800	0,000	0,000
2:3	o/o	1,500	1,000	1,400	0,900	0,000	0,000
3:3	o/o	1,600	1,600	2,600	1,900	0,000	0,000
3:4	o/o	2,100	2,200	4,300	4,800	0,000	0,000
4:4	o/o	2,500	2,400	5,900	6,200	0,000	0,000
4:5	o/o	2,000	2,100	4,200	4,000	0,000	0,000
5:5	o/o	1,600	1,500	2,700	1,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,200	1,900	1,100	0,000	0,000

Meteo gegevens

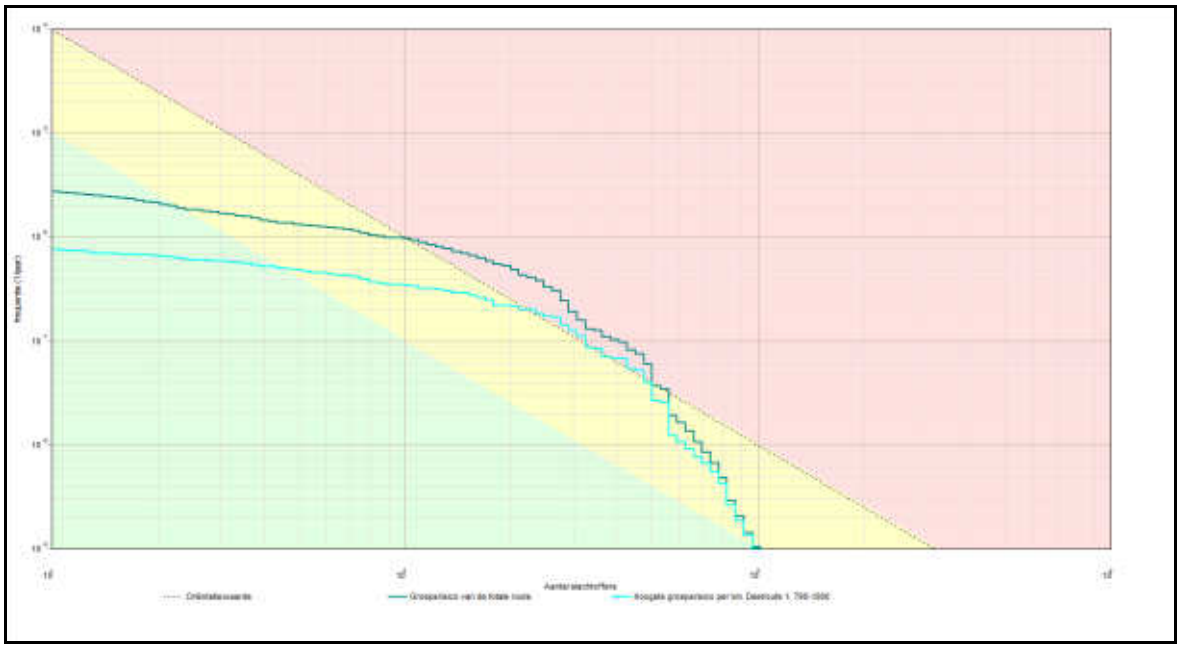
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,300	0,900	0,300	0,600	2,900
0:1	o/o	0,000	1,400	1,300	0,600	0,800	3,300
1:1	o/o	0,000	1,200	1,800	1,300	1,400	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	1,000	2,500
2:2	o/o	0,000	1,000	1,000	0,300	0,500	1,800
2:3	o/o	0,000	1,300	1,500	0,800	0,600	1,900
3:3	o/o	0,000	2,200	2,600	1,500	0,900	2,400
3:4	o/o	0,000	2,500	4,100	3,700	1,400	3,300
4:4	o/o	0,000	2,600	4,600	4,200	1,400	2,900
4:5	o/o	0,000	2,000	2,400	1,900	0,900	2,700
5:5	o/o	0,000	1,600	1,300	0,600	0,400	2,200
5:6	o/o	0,000	1,100	0,700	0,200	0,300	1,800

2 Situatie plot + PR-contouren

Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,02338 (248 : 3,8E-007)
Max. N (N:F)	1018 (1018 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,7E-006 (11 : 2,7E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 790-1800
Normwaarde (N:F)	0,01288 (276 : 1,7E-007)
Max. N (N:F)	1018 (1018 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	7,6E-007 (11 : 7,6E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Antargaz naar Neerboscheweg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	alle transport	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek

	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1600	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	1382	m		

4.2 Wegroute: Wegdeel Oost

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Waar	

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1600	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	1278	m		

4.3 Wegroute: Beide

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Waar	

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek

	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1600	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	468	m		

4.4 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Waar	

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1600	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	1171	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0268100000005909_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005909_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	104,4	
Nacht	208,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	853,191	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0268100000006085_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006085_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	108	
Nacht	216	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1544,28	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0268100000006086_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006086_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	165,6	
Nacht	331,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1782,15	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0268100000006087_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006087_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	144	
Nacht	288	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1579,43	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0268100000006115_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006115_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	105	
Nacht	210	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2565,98	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0268100000012615_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	129,6	
Nacht	259,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9070,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0268100000017570_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000017570_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	172,8	
Nacht	345,6	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3258,18	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0268100000040625_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	116,4	
Nacht	232,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0268100000042921_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000042921_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	129	
Nacht	258	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1713,57	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0268100000048384_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000048384_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	126	
Nacht	252	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1569,23	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 bouwblok00094_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	85,2	
Nacht	170,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5648,48	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 bouwblok00407_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	136,8	
Nacht	273,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4720,46	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 1a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15289,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 1f

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1f	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2036,42	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 1b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7438,09	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 1c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15134	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 Moskee

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Moskee	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4412,46	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 1e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11033,2	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 Kanaalknoop Noord

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Noord	
Omschrijving	Onder Plaza 5000 bvo bedrijven	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9917,59	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 Kanaalknoop zuid

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop zuid	
Omschrijving	1050 woningen, 7650 BVO voorz	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17561,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 5c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5c	
Omschrijving	BVO bedrijven32000	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	47873,2	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 5b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17989	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 3a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3a	
Omschrijving	275 woningen, 2100 BVO bedrijven, 4350 bvo voorz.	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25417,3	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 5a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14796,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 3b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23154,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 3c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	66171,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 3d

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3d	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23276,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 3e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11615,7	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 3n

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3n	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10984,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 3f

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3f	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4959,27	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.31 3m

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3m	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	38217,4	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.32 3g

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3g	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11437,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.33 3l

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3l	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4262,15	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.34 3i

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3i	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25370,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.35 3h

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3h	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3990,32	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.36 3j

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3j	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8015,22	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 Kanaalknoop Lincoln

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Lincoln	
Omschrijving	2200 woningen, 18500 bvo bedrijven 8500 voorz.	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	124125	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 Kanaalknoop Noord Overig

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Noord Overig	
Omschrijving	220 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18365,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26783	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data	RBM	

5.40 Bevolking<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22350,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 JMH en ywembad

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	JMH en ywembad	
Omschrijving	Sporthal en zwembad	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28374,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0268100000005053_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005053_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	610,781939628323	
Nacht	dag: 610,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	

Oppervlak	12120,5	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0268100000012615_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	304,296469279673	
Nacht	dag: 304,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0268100000040625_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,26879761711273	
Nacht	dag: 1,269, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0268100000040625_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40,9325144303323	
Nacht	dag: 40,93, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	

Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 bouwblok00094_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7,08154970057077	
Nacht	dag: 7,082, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5648,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 bouwblok00407_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	97,4480475420286	
Nacht	dag: 97,45, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue

7.1 0268100000012615_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	150,805361090624	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0268100000033160_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000033160_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	2499,07222572664	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10033,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0268100000040625_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,08895934616544	
Nacht	0,675772643896996	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0268100000040625_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	1050,43285817295	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 bouwblok00087_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00087_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	2423,45677754254	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1668,6	m²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 bouwblok00094_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	44,4367243710816	
Nacht	31,4172952465822	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5648,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 bouwblok00094_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	626,249766220276	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5648,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	14	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7473,9146040284	
Nacht	5284,05347978207	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0268100000012615_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	401,208279604612	
Nacht	283,653922923429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	

Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

8.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2354,64502291452	
Nacht	1664,7341833389	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	121,05984220669	
Nacht	85,5892256924594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 bouwblok00407_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	642,733426614162	
Nacht	454,412956303376	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7473,9146040284	
Nacht	5284,05347978207	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0268100000012615_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	401,208279604612	
Nacht	283,653922923429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2354,64502291452	
Nacht	1664,7341833389	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	121,05984220669	
Nacht	85,5892256924594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 bouwblok00407_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	642,733426614162	
Nacht	454,412956303376	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

Rapportage

Routering Winkelsteeg

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 5-12-2022, tijd: 10:03:33

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Routering Winkelsteeg	
Omschrijving	Routering Winkelsteeg	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Volkel	
Totale lengte van de route	4300	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	

Gemiddelde afstand tot de contouren

Contour	Afstand
1/j	m
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	42
10-8	112

Oppervlak onder de contouren

Contour	Oppervlak
1/j	m²
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	369120
10-8	1006137

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	5-12-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	182800	424900

Rechtsboven	186150	428250

1.4 Algemene gegegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Routering Winkelsteeg
Omschrijving	Ontwikkeling Stationsomgeving
Extra informatie	Ontw. 1a,1c, 1d, 1g, 1b
Projectcode	W.Z22.101974.01
Datum afronding	05/12/2022
Uitgevoerd door	
Analist	Mark Geurts
Telefoon	0247517733
E-mail	mark.geurts@odrn.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Nijmegen
In opdracht van	
Naam	Gemeente Nijmegen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Volkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Volkel	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.38	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		

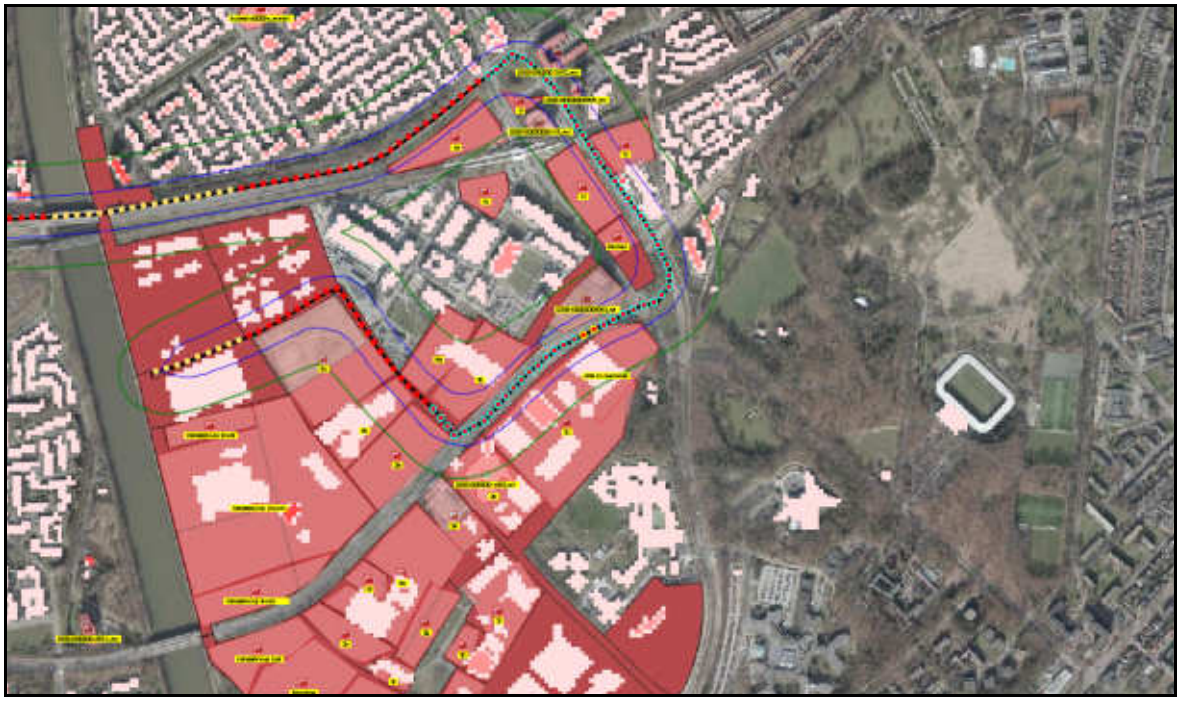
Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,100	1,400	1,900	0,900	0,000	0,000
0:1	o/o	2,200	1,200	1,700	1,100	0,000	0,000
1:1	o/o	3,000	1,100	2,000	2,000	0,000	0,000
1:2	o/o	2,500	0,900	1,500	1,400	0,000	0,000
2:2	o/o	1,800	0,800	1,200	0,800	0,000	0,000
2:3	o/o	1,500	1,000	1,400	0,900	0,000	0,000
3:3	o/o	1,600	1,600	2,600	1,900	0,000	0,000
3:4	o/o	2,100	2,200	4,300	4,800	0,000	0,000
4:4	o/o	2,500	2,400	5,900	6,200	0,000	0,000
4:5	o/o	2,000	2,100	4,200	4,000	0,000	0,000
5:5	o/o	1,600	1,500	2,700	1,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,200	1,900	1,100	0,000	0,000

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,300	0,900	0,300	0,600	2,900
0:1	o/o	0,000	1,400	1,300	0,600	0,800	3,300
1:1	o/o	0,000	1,200	1,800	1,300	1,400	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	1,000	2,500
2:2	o/o	0,000	1,000	1,000	0,300	0,500	1,800
2:3	o/o	0,000	1,300	1,500	0,800	0,600	1,900
3:3	o/o	0,000	2,200	2,600	1,500	0,900	2,400
3:4	o/o	0,000	2,500	4,100	3,700	1,400	3,300
4:4	o/o	0,000	2,600	4,600	4,200	1,400	2,900
4:5	o/o	0,000	2,000	2,400	1,900	0,900	2,700
5:5	o/o	0,000	1,600	1,300	0,600	0,400	2,200
5:6	o/o	0,000	1,100	0,700	0,200	0,300	1,800

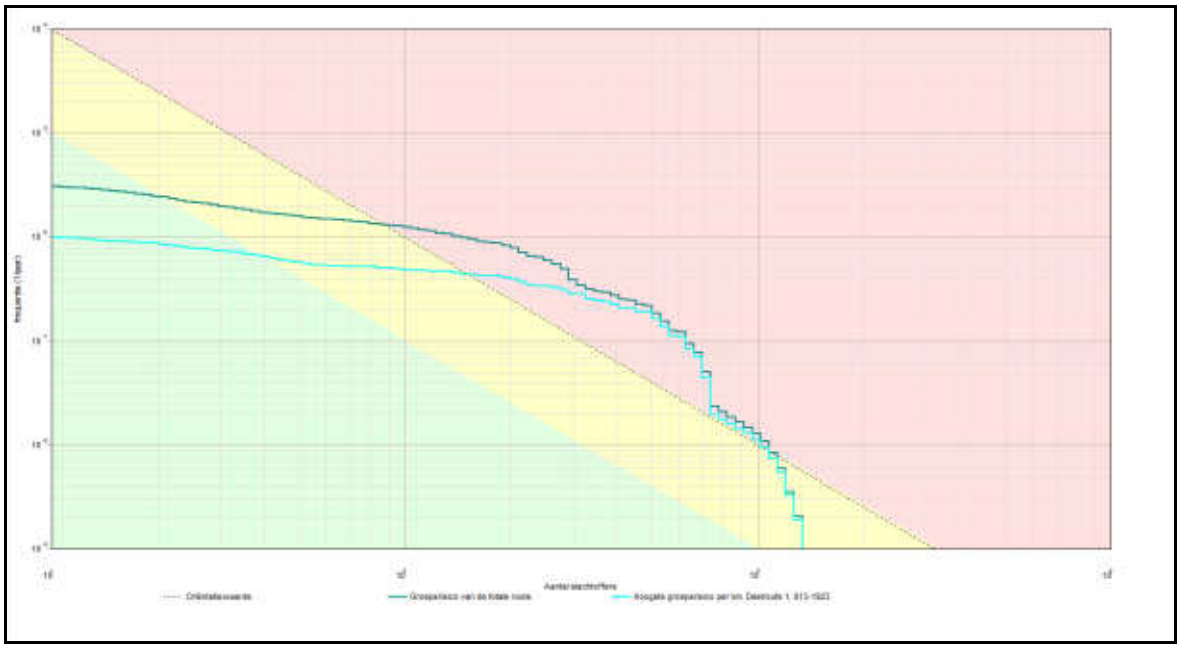
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,05574 (502 : 2,2E-007)
Max. N (N:F)	1337 (1337 : 2,1E-009)
Max. F (N:F)	3,1E-006 (11 : 3,1E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 913-1923
Normwaarde (N:F)	0,04803 (502 : 1,9E-007)
Max. N (N:F)	1337 (1337 : 1,9E-009)
Max. F (N:F)	1,0E-006 (11 : 1,0E-006)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Antargaz naar Neerboscheweg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	alle transport	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek

	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1600	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	1382	m		

4.2 Wegroute: Wegdeel Oost

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Waar	

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1600	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	1278	m		

4.3 Wegroute: Beide

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Waar	

Transport

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek

	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1600	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	468	m		

4.4 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Waar	

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1600	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	1171	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0268100000005909_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005909_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	104,4	
Nacht	208,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	853,191	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0268100000006085_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006085_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	108	
Nacht	216	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1544,28	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0268100000006086_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006086_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	165,6	
Nacht	331,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1782,15	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0268100000006087_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006087_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	144	
Nacht	288	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1579,43	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0268100000006115_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006115_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	105	
Nacht	210	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2565,98	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0268100000012615_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	129,6	
Nacht	259,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9070,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0268100000017570_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000017570_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	172,8	
Nacht	345,6	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3258,18	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0268100000040625_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	116,4	
Nacht	232,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0268100000042921_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000042921_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	129	
Nacht	258	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1713,57	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0268100000048384_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000048384_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	126	
Nacht	252	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1569,23	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 bouwblok00094_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	85,2	
Nacht	170,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5648,48	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 bouwblok00407_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	136,8	
Nacht	273,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4720,46	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 1a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	849	
Nacht	1362	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15289,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 1f

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1f	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2036,42	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 1b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	999	
Nacht	500	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7438,09	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 1c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1033	
Nacht	1652	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15134	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 Moskee

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Moskee	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	500	
Nacht	125	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4412,46	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 1e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11033,2	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 Kanaalknoop Noord

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Noord	
Omschrijving	Onder Plaza 5000 bvo bedrijven	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9917,59	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 Kanaalknoop zuid

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop zuid	
Omschrijving	1050 woningen, 7650 BVO voorz	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17561,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 5c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5c	
Omschrijving	BVO bedrijven32000	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	47873,2	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 5b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17989	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 3a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3a	
Omschrijving	275 woningen, 2100 BVO bedrijven, 4350 bvo voorz.	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25417,3	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 5a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14796,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 3b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23154,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 3c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	66171,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 3d

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3d	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23276,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 3e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11615,7	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 3n

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3n	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10984,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 3f

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3f	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4959,27	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.31 3m

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3m	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	38217,4	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.32 3g

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3g	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11437,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.33 3l

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3l	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4262,15	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.34 3i

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3i	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25370,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.35 3h

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3h	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3990,32	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.36 3j

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3j	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8015,22	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 Kanaalknoop Lincoln

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Lincoln	
Omschrijving	2200 woningen, 18500 bvo bedrijven 8500 voorz.	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	124125	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 Kanaalknoop Noord Overig

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Noord Overig	
Omschrijving	220 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18365,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26783	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data	RBM

5.40 Bevolking<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22350,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 JMH en zwembad

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	JMH en zwembad	
Omschrijving	Sporthal en zwembad	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	850	
Nacht	784	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28374,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0268100000005053_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005053_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	610,781939628323	
Nacht	dag: 610,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	

Oppervlak	12120,5	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0268100000012615_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	304,296469279673	
Nacht	dag: 304,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0268100000040625_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,26879761711273	
Nacht	dag: 1,269, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0268100000040625_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40,9325144303323	
Nacht	dag: 40,93, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	

Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 bouwblok00094_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7,08154970057077	
Nacht	dag: 7,082, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5648,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 bouwblok00407_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	97,4480475420286	
Nacht	dag: 97,45, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue

7.1 0268100000012615_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	150,805361090624	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0268100000033160_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000033160_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	2499,07222572664	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10033,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0268100000040625_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,08895934616544	
Nacht	0,675772643896996	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0268100000040625_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	1050,43285817295	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 bouwblok00087_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00087_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	2423,45677754254	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1668,6	m²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 bouwblok00094_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	44,4367243710816	
Nacht	31,4172952465822	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5648,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 bouwblok00094_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	626,249766220276	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5648,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	14	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7473,9146040284	
Nacht	5284,05347978207	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0268100000012615_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	401,208279604612	
Nacht	283,653922923429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	

Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

8.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2354,64502291452	
Nacht	1664,7341833389	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	121,05984220669	
Nacht	85,5892256924594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 bouwblok00407_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	642,733426614162	
Nacht	454,412956303376	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7473,9146040284	
Nacht	5284,05347978207	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0268100000012615_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	401,208279604612	
Nacht	283,653922923429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2354,64502291452	
Nacht	1664,7341833389	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	121,05984220669	
Nacht	85,5892256924594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 bouwblok00407_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	642,733426614162	
Nacht	454,412956303376	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

Rapportage

Routering Winkelsteeg

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 5-12-2022, tijd: 10:46:05

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Routering Winkelsteeg	
Omschrijving	Routering Winkelsteeg	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Volkel	
Totale lengte van de route	4300	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	

Gemiddelde afstand tot de contouren

Contour	Afstand
1/j	m
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	Niet aanwezig
10-8	12

Oppervlak onder de contouren

Contour	Oppervlak
1/j	m²
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	Niet aanwezig
10-8	107931

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	5-12-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	182800	424900

Rechtsboven	186150	428250

1.4 Algemene gegegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Routering Winkelsteeg
Omschrijving	Ontwikkeling Stationsomgeving route zonder AG
Extra informatie	Ontw. 1a,1c, 1d, 1g, 1b
Projectcode	W.Z22.101974.01
Datum afronding	05/12/2022
Uitgevoerd door	
Analist	Mark Geurts
Telefoon	0247517733
E-mail	mark.geurts@odrn.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Nijmegen
In opdracht van	
Naam	Gemeente Nijmegen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Volkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Volkel	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.38	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,100	1,400	1,900	0,900	0,000	0,000
0:1	o/o	2,200	1,200	1,700	1,100	0,000	0,000
1:1	o/o	3,000	1,100	2,000	2,000	0,000	0,000
1:2	o/o	2,500	0,900	1,500	1,400	0,000	0,000
2:2	o/o	1,800	0,800	1,200	0,800	0,000	0,000
2:3	o/o	1,500	1,000	1,400	0,900	0,000	0,000
3:3	o/o	1,600	1,600	2,600	1,900	0,000	0,000
3:4	o/o	2,100	2,200	4,300	4,800	0,000	0,000
4:4	o/o	2,500	2,400	5,900	6,200	0,000	0,000
4:5	o/o	2,000	2,100	4,200	4,000	0,000	0,000
5:5	o/o	1,600	1,500	2,700	1,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,200	1,900	1,100	0,000	0,000

Meteo gegevens

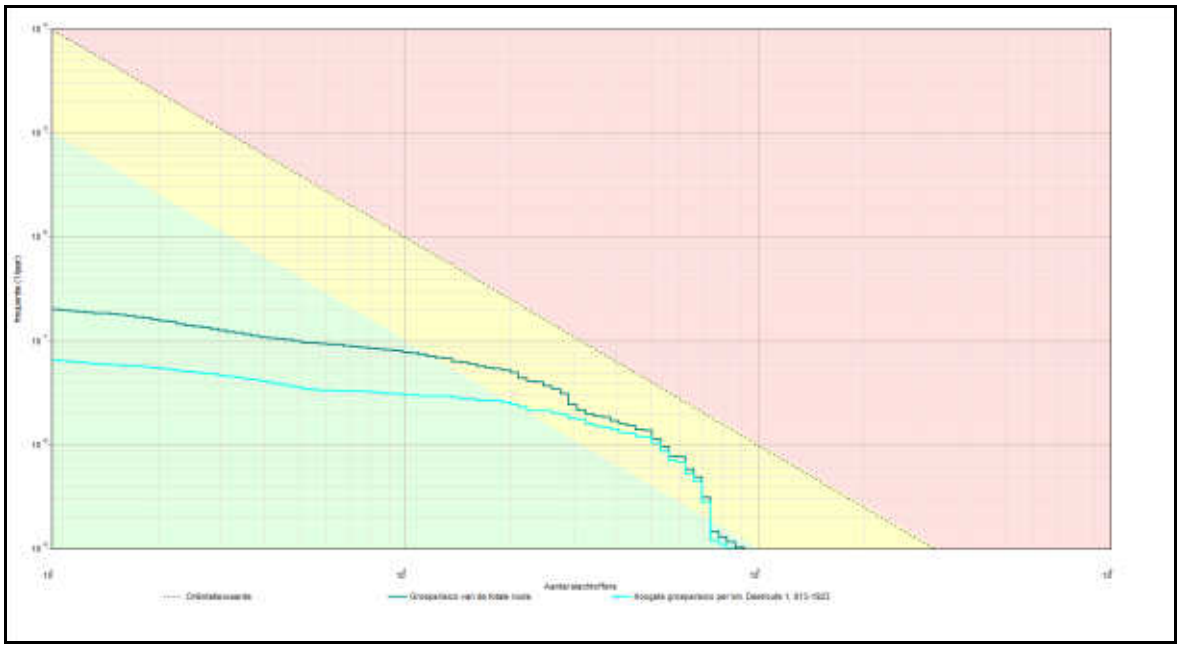
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,300	0,900	0,300	0,600	2,900
0:1	o/o	0,000	1,400	1,300	0,600	0,800	3,300
1:1	o/o	0,000	1,200	1,800	1,300	1,400	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	1,000	2,500
2:2	o/o	0,000	1,000	1,000	0,300	0,500	1,800
2:3	o/o	0,000	1,300	1,500	0,800	0,600	1,900
3:3	o/o	0,000	2,200	2,600	1,500	0,900	2,400
3:4	o/o	0,000	2,500	4,100	3,700	1,400	3,300
4:4	o/o	0,000	2,600	4,600	4,200	1,400	2,900
4:5	o/o	0,000	2,000	2,400	1,900	0,900	2,700
5:5	o/o	0,000	1,600	1,300	0,600	0,400	2,200
5:6	o/o	0,000	1,100	0,700	0,200	0,300	1,800

2 Situatie plot + PR-contouren

Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00348 (502 : 1,4E-008)
Max. N (N:F)	913 (913 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	2,0E-007 (11 : 2,0E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 913-1923
Normwaarde (N:F)	0,00300 (502 : 1,2E-008)
Max. N (N:F)	865 (865 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	6,5E-008 (11 : 6,5E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Antargaz naar Neerboscheweg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	alle transport	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	
Transport		

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek

	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	100	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	1382	m		

4.2 Wegroute: Routering zonder AG

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Zonder Antargaz	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Waar	
Transport		

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek
	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	100	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	1278	m		

4.3 Wegroute: Beide

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Waar	
Transport		

Stof	Aantal transp.	Transp. middel	Transp. overdag	Transp. werkweek

	1/jaar		o/o	o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	100	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	468	m		

4.4 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Waar	
Transport		

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	100	Tankwagen (brandb. gas)	100	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	1171	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0268100000005909_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005909_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	104,4	
Nacht	208,8	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	853,191	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0268100000006085_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006085_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	108	
Nacht	216	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1544,28	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0268100000006086_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006086_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	165,6	
Nacht	331,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1782,15	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0268100000006087_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006087_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	144	
Nacht	288	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1579,43	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0268100000006115_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006115_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	105	
Nacht	210	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2565,98	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0268100000012615_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	129,6	
Nacht	259,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9070,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0268100000017570_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000017570_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	172,8	
Nacht	345,6	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3258,18	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0268100000040625_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	116,4	
Nacht	232,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0268100000042921_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000042921_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	129	
Nacht	258	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1713,57	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0268100000048384_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000048384_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	126	
Nacht	252	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1569,23	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 bouwblok00094_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	85,2	
Nacht	170,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5648,48	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 bouwblok00407_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	136,8	
Nacht	273,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4720,46	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 1a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	849	
Nacht	1362	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15289,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 1f

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1f	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2036,42	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 1b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	999	
Nacht	500	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7438,09	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 1c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1033	
Nacht	1652	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15134	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 Moskee

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Moskee	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	500	
Nacht	125	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4412,46	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 1e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11033,2	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 Kanaalknoop Noord

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Noord	
Omschrijving	Onder Plaza 5000 bvo bedrijven	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9917,59	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 Kanaalknoop zuid

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop zuid	
Omschrijving	1050 woningen, 7650 BVO voorz	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17561,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 5c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5c	
Omschrijving	BVO bedrijven32000	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	47873,2	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 5b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17989	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 3a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3a	
Omschrijving	275 woningen, 2100 BVO bedrijven, 4350 bvo voorz.	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25417,3	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 5a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14796,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 3b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23154,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 3c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	66171,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 3d

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3d	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23276,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 3e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11615,7	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 3n

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3n	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10984,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 3f

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3f	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4959,27	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.31 3m

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3m	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	38217,4	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.32 3g

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3g	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11437,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.33 3l

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3l	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4262,15	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.34 3i

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3i	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	25370,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.35 3h

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3h	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3990,32	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.36 3j

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3j	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8015,22	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 Kanaalknoop Lincoln

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Lincoln	
Omschrijving	2200 woningen, 18500 bvo bedrijven 8500 voorz.	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	124125	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 Kanaalknoop Noord Overig

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Noord Overig	
Omschrijving	220 woningen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18365,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	26783	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data	RBM

5.40 Bevolking<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22350,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 JMH en zwembad

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	JMH en zwembad	
Omschrijving	Sporthal en zwembad	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	850	
Nacht	784	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28374,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0268100000005053_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005053_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	610,781939628323	
Nacht	dag: 610,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	

Oppervlak	12120,5	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0268100000012615_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	304,296469279673	
Nacht	dag: 304,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0268100000040625_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,26879761711273	
Nacht	dag: 1,269, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0268100000040625_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	40,9325144303323	
Nacht	dag: 40,93, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	

Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 bouwblok00094_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7,08154970057077	
Nacht	dag: 7,082, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5648,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 bouwblok00407_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	97,4480475420286	
Nacht	dag: 97,45, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue

7.1 0268100000012615_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	150,805361090624	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0268100000033160_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000033160_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	2499,07222572664	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10033,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0268100000040625_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,08895934616544	
Nacht	0,675772643896996	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0268100000040625_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	1050,43285817295	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 bouwblok00087_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00087_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	2423,45677754254	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1668,6	m²
Aantal verblijfplaatsen	6	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 bouwblok00094_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	44,4367243710816	
Nacht	31,4172952465822	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5648,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 bouwblok00094_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00094_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	626,249766220276	
Fractie buitenshuis		--

Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5648,48	m²
Aantal verblijfplaatsen	14	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7473,9146040284	
Nacht	5284,05347978207	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0268100000012615_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	401,208279604612	
Nacht	283,653922923429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	

Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

8.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2354,64502291452	
Nacht	1664,7341833389	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	121,05984220669	
Nacht	85,5892256924594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 bouwblok00407_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	642,733426614162	
Nacht	454,412956303376	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7473,9146040284	
Nacht	5284,05347978207	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0268100000012615_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	401,208279604612	
Nacht	283,653922923429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2354,64502291452	
Nacht	1664,7341833389	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	121,05984220669	
Nacht	85,5892256924594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 bouwblok00407_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00407_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	642,733426614162	
Nacht	454,412956303376	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	2,64630472055036	1/week
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

Rapportage

Routering Winkelsteeg

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 5-12-2022, tijd: 10:23:37

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Routering Winkelsteeg	
Omschrijving	Routering Winkelsteeg	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Volkel	
Totale lengte van de route	3796	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	

Gemiddelde afstand tot de contouren

Contour	Afstand
1/j	m
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	42
10-8	110

Oppervlak onder de contouren

Contour	Oppervlak
1/j	m²
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	328168
10-8	873541

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	5-12-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	182350	425050

Rechtsboven	185750	428450

1.4 Algemene gegegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Routering Winkelsteeg
Omschrijving	Alternatieve route
Extra informatie	Inclusief Zegers Driehoek Circusterrein SSHN bij WS Dukenburg
Projectcode	W.Z22.101974.01
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Mark Geurts
Telefoon	0247517733
E-mail	mark.geurts@odrn.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Nijmegen
In opdracht van	
Naam	Gemeente Nijmegen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Volkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Volkel	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.38	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,100	1,400	1,900	0,900	0,000	0,000
0:1	o/o	2,200	1,200	1,700	1,100	0,000	0,000
1:1	o/o	3,000	1,100	2,000	2,000	0,000	0,000
1:2	o/o	2,500	0,900	1,500	1,400	0,000	0,000
2:2	o/o	1,800	0,800	1,200	0,800	0,000	0,000
2:3	o/o	1,500	1,000	1,400	0,900	0,000	0,000
3:3	o/o	1,600	1,600	2,600	1,900	0,000	0,000
3:4	o/o	2,100	2,200	4,300	4,800	0,000	0,000
4:4	o/o	2,500	2,400	5,900	6,200	0,000	0,000

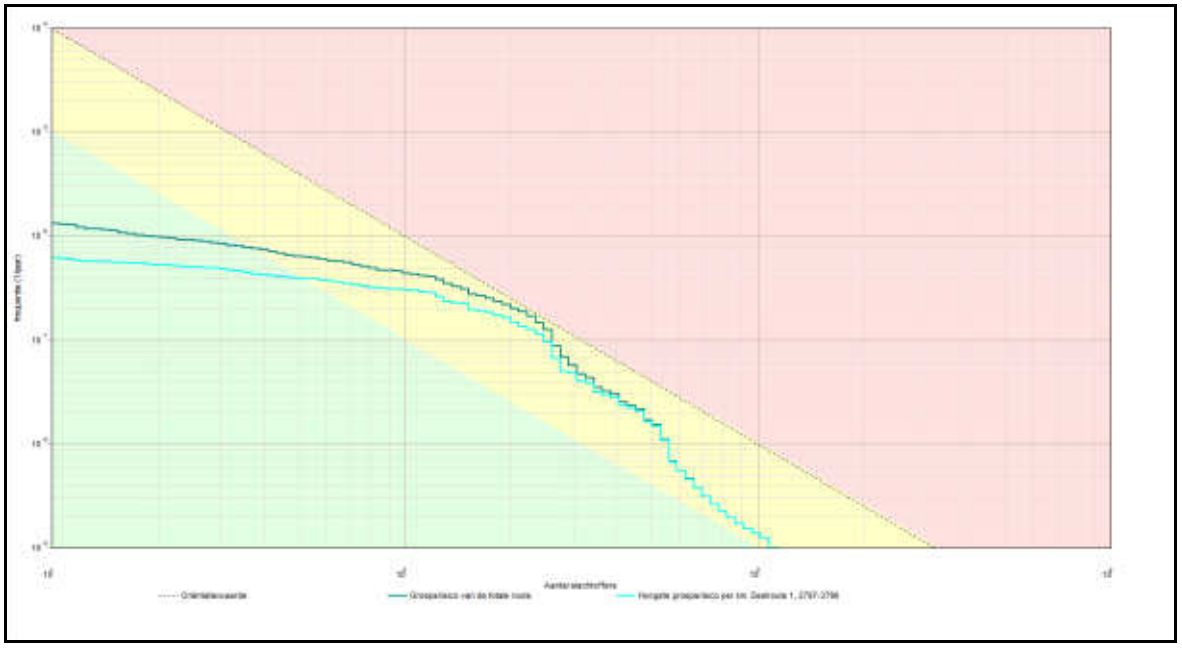
4:5	o/o	2,000	2,100	4,200	4,000	0,000	0,000
5:5	o/o	1,600	1,500	2,700	1,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,200	1,900	1,100	0,000	0,000
Meteo gegevens							
Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,300	0,900	0,300	0,600	2,900
0:1	o/o	0,000	1,400	1,300	0,600	0,800	3,300
1:1	o/o	0,000	1,200	1,800	1,300	1,400	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	1,000	2,500
2:2	o/o	0,000	1,000	1,000	0,300	0,500	1,800
2:3	o/o	0,000	1,300	1,500	0,800	0,600	1,900
3:3	o/o	0,000	2,200	2,600	1,500	0,900	2,400
3:4	o/o	0,000	2,500	4,100	3,700	1,400	3,300
4:4	o/o	0,000	2,600	4,600	4,200	1,400	2,900
4:5	o/o	0,000	2,000	2,400	1,900	0,900	2,700
5:5	o/o	0,000	1,600	1,300	0,600	0,400	2,200
5:6	o/o	0,000	1,100	0,700	0,200	0,300	1,800

2 Situatie plot + PR-contouren

Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00927 (234 : 1,7E-007)
Max. N (N:F)	1075 (1075 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	1,3E-006 (11 : 1,3E-006)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 2797-3796
Normwaarde (N:F)	0,00703 (248 : 1,1E-007)
Max. N (N:F)	1075 (1075 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	6,2E-007 (11 : 6,2E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Alternatieve routering

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	8	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	1600	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
GF1 (brandbare gassen)	52	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	4	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	2	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
LF1 (brandbare vloeistoffen)	70	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
Lengte	3796	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0268100000006086_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006086_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	138,4	
Nacht	276,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1782,15	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0268100000006087_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006087_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	120,4	
Nacht	240,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1579,43	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0268100000006115_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006115_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	105	
Nacht	210	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2565,98	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0268100000006652_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006652_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	145,4	
Nacht	290,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2095,39	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0268100000012615_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	111,1	
Nacht	222,3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9070,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0268100000040625_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	102,2	
Nacht	204,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0268100000042921_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000042921_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	125,1	
Nacht	250,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1713,57	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0268100000048384_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000048384_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	105,3	
Nacht	210,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1569,23	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 bouwblok00202_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00202_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	124,7	
Nacht	249,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4720,46	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1	
Omschrijving	SSHN	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	120	
Nacht	240	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2	
Omschrijving	WS Dukenburg	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1200	
Nacht	600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10000	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3	
Omschrijving	circusterrein	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	240	
Nacht	120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6942,04	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4	
Omschrijving	Zegers Driehoek	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	786	
Nacht	393	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18951,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 Kanaalknoop noord

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop noord	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	140375	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 2e Plaza

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2e Plaza	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9062,29	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 Kanaalknoop Zuid

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Zuid	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	73716,3	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 4a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	147429	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 5c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20618,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 3e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	18447,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 3a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23228,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 3c<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3c<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	64603,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 3d

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3d	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23013	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 3e<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3e<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12063,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 3f

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3f	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4811,85	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 3N

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3N	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13034,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 3L

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3L	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	93	
Nacht	77	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3365,57	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 3g

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3g	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	19645,7	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 3m

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3m	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	37271,5	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 3l

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3l	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	24195,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 3h

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3h	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4017,32	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.31 3b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	21292	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.32 5a<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5a<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14986	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0268100000005053_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005053_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	610,754713093124	
Nacht	dag: 610,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12120,5	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0268100000006652_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006652_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	24,8163902753127	
Nacht	dag: 24,82, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2095,39	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0268100000012615_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	304,296469279673	
Nacht	dag: 304,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9070,1	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.4 0268100000040625_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,0666174750815	
Nacht	dag: 1,067, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0268100000040625_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	41,0519469016823	
Nacht	dag: 41,05, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 0268100000045239_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000045239_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1263,94097516292	
Nacht	dag: 1264, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5243,92	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.7 bouwblok00202_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00202_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	97,3844944675446	
Nacht	dag: 97,38, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Evenementen werkweek

7.1 0268100000012615_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	364,715856283279	
Nacht	257,853771917582	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0268100000025995_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000025995_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12657,0454116935	
Nacht	8948,52826294273	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1357,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0268100000036641_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000036641_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	294,081947333523	
Nacht	207,915936764801	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	11357,4	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	110,054677831651	
Nacht	77,808738043869	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 bouwblok00202_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00202_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	584,264598088945	
Nacht	413,075918223211	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen weekend

8.1 0268100000012615_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000012615_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	364,715856283279	
Nacht	257,853771917582	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	9070,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0268100000025995_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000025995_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12657,0454116935	
Nacht	8948,52826294273	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1357,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0268100000036641_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000036641_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	294,081947333523	
Nacht	207,915936764801	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	11357,4	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	110,054677831651	
Nacht	77,808738043869	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 bouwblok00202_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00202_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	584,264598088945	
Nacht	413,075918223211	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4720,46	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

Rapportage

Winkelsteeg risico's Maas Waalkanaal

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 5-10-2022, tijd: 10:03:23

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Winkelsteeg risico's Maas Waalkanaal	
Omschrijving	Winkelsteeg risico's Maas Waalkanaal	
Modaliteit	Waterweg	
Weerfile	Volkel	
Totale lengte van de route	4779	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	

Gemiddelde afstand tot de contouren

Contour	Afstand
1/j	m
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	Niet aanwezig
10-8	Niet aanwezig

Oppervlak onder de contouren

Contour	Oppervlak
1/j	m²
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	Niet aanwezig
10-8	Niet aanwezig

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-8-2012
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	5-10-2022

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	182900	423050

Rechtsboven	187350	427500

1.4 Algemene gegegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Winkelsteeg risico's Maas Waalkanaal
Omschrijving	Risico's transport
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Mark Geurts
Telefoon	0247517733
E-mail	mark.geurts@odrn.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Nijmegen
In opdracht van	
Naam	Gemeente Nijmegen
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Volkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Volkel	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.38	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		

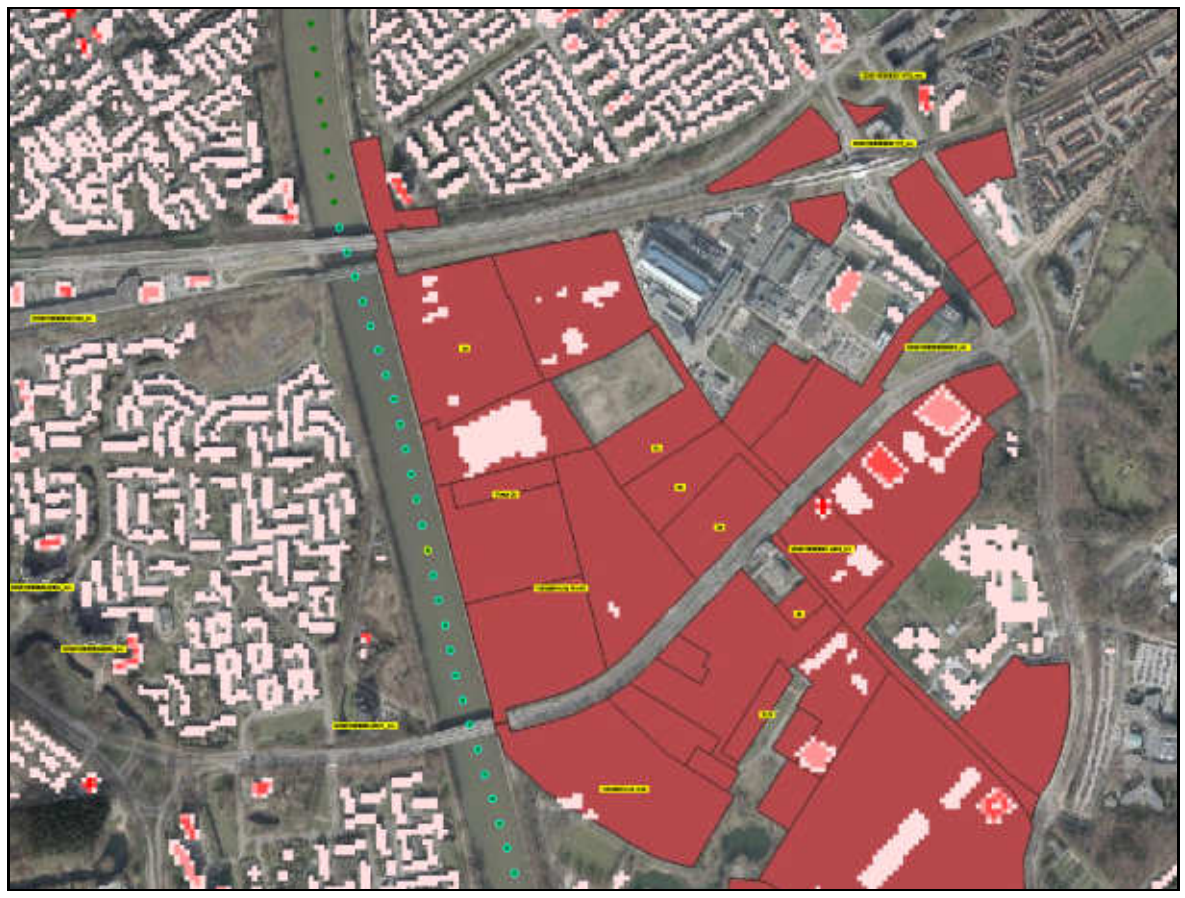
Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	2,100	1,400	1,900	0,900	0,000	0,000
0:1	o/o	2,200	1,200	1,700	1,100	0,000	0,000
1:1	o/o	3,000	1,100	2,000	2,000	0,000	0,000
1:2	o/o	2,500	0,900	1,500	1,400	0,000	0,000
2:2	o/o	1,800	0,800	1,200	0,800	0,000	0,000
2:3	o/o	1,500	1,000	1,400	0,900	0,000	0,000
3:3	o/o	1,600	1,600	2,600	1,900	0,000	0,000
3:4	o/o	2,100	2,200	4,300	4,800	0,000	0,000
4:4	o/o	2,500	2,400	5,900	6,200	0,000	0,000
4:5	o/o	2,000	2,100	4,200	4,000	0,000	0,000
5:5	o/o	1,600	1,500	2,700	1,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,300	1,200	1,900	1,100	0,000	0,000

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,300	0,900	0,300	0,600	2,900
0:1	o/o	0,000	1,400	1,300	0,600	0,800	3,300
1:1	o/o	0,000	1,200	1,800	1,300	1,400	3,000
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	1,000	2,500
2:2	o/o	0,000	1,000	1,000	0,300	0,500	1,800
2:3	o/o	0,000	1,300	1,500	0,800	0,600	1,900
3:3	o/o	0,000	2,200	2,600	1,500	0,900	2,400
3:4	o/o	0,000	2,500	4,100	3,700	1,400	3,300
4:4	o/o	0,000	2,600	4,600	4,200	1,400	2,900
4:5	o/o	0,000	2,000	2,400	1,900	0,900	2,700
5:5	o/o	0,000	1,600	1,300	0,600	0,400	2,200
5:6	o/o	0,000	1,100	0,700	0,200	0,300	1,800

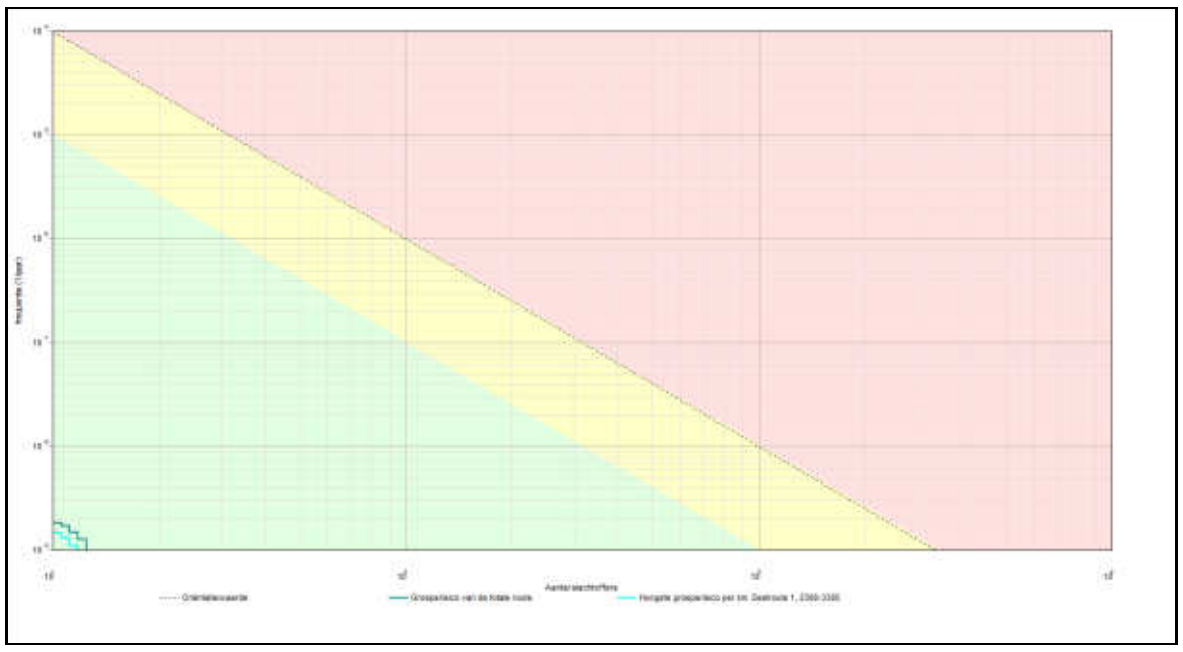
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00000 (11 : 1,7E-009)
Max. N (N:F)	12 (12 : 1,3E-009)
Max. F (N:F)	1,8E-009 (11 : 1,8E-009)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 2390-3385
Normwaarde (N:F)	0,00000 (11 : 1,3E-009)
Max. N (N:F)	12 (12 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	1,5E-009 (11 : 1,5E-009)

4 Route en transportgegevens

4.1 Vaarwegroute: Maas Waalkanaal

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Bevaarbaarheidsklasse	Bevaarbaarheidsklasse 5	
Breedte	100	m
Frequentie (1/vtg.km)	1,320E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	258	Druk-binnenvaartschip	50	71,4
GF3 (licht ontvlambare gassen)	289	Druk-binnenvaartschip	50	71,4
LT1 (toxische vloeistoffen)	40	Dubbelwandig binnenvaartschip	50	71,4
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	2710	Dubbelwandig binnenvaartschip	50	71,4
Lengte		4779		m

5 Standaard bebouwing

5.1 0268100000006086_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006086_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	138,4	
Nacht	276,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1782,15	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0268100000006087_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006087_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	120,4	
Nacht	240,7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1579,43	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0268100000006115_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006115_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	105	
Nacht	210	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2565,98	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 0268100000017570_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000017570_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	146,8	
Nacht	293,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3258,18	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0268100000040625_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	102,2	
Nacht	204,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0268100000042921_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000042921_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	125,1	
Nacht	250,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1713,57	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0268100000048384_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000048384_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	105,3	
Nacht	210,6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1569,23	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0268100000083236_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000083236_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	255,5	
Nacht	511	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13490,8	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 bouwblok00932_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00932_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	124,3	
Nacht	248,5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4162,48	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 bouwblok01467_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01467_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	105,2	
Nacht	210,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3137,78	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 Kanaalknoop zuid

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop zuid	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1510	
Nacht	2636	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	74953,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 Plaza 2e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Plaza 2e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	166,2	
Nacht	83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8609,78	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 4a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	937	
Nacht	468	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	58723,9	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 5c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1067	
Nacht	533	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17561,7	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 5b

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5b	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	348	
Nacht	175	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	17724,7	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 3a

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3a	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	654	
Nacht	763	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22527,6	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 3e

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3e	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	108	
Nacht	86	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4550,69	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 3f-3l

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3f-3l	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	810	
Nacht	666	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	97601,1	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 6c

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	6c	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	128	
Nacht	206	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16236,4	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 Kanaalknoop Noord

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kanaalknoop Noord	
Omschrijving	wonen gemengd	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2475	
Nacht	3964	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	145656	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0268100000005053_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000005053_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	610,754713093124	
Nacht	dag: 610,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	12120,5	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0268100000015656_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000015656_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1561,57060026345	
Nacht	dag: 1562, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	5997,17	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0268100000040625_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,0666174750815	
Nacht	dag: 1,067, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36254,8	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.4 0268100000040625_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	41,0519469016823	
Nacht	dag: 41,05, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 0268100000044885_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000044885_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,31620823172461	
Nacht	dag: 2,316, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	29548,3	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 bouwblok00932_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00932_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10,8108590941201	
Nacht	dag: 10,81, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	4162,48	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7 Bedrijven continue

7.1 0268100000033160_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000033160_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1890,21266189348	
Nacht	964,008457565675	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10033,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0268100000040625_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,00014351296755	
Nacht	0,620607530109486	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0268100000040625_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	924,953462875178	
Nacht	471,726266066341	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0268100000044885_gezond

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000044885_gezond	
Omschrijving	zieken	
Aantal mensen		1/ha
Dag	542,216089378577	
Nacht	406,662067033933	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	29548,3	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0268100000083236_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000083236_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	46,1041706709896	
Nacht	32,5956590418678	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13490,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 bouwblok01467_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01467_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	52,2661907880027	
Nacht	36,9528342796885	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3137,78	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6794,09097948006	
Nacht	4803,4202498594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2140,5879058511	
Nacht	1513,39609520205	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data	NBB	

8.3 0268100000017683_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000017683_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2335,3469022585	
Nacht	1651,0897845655	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4502,12	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	110,054677831651	
Nacht	77,808738043869	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.5 0268100000045463_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000045463_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14562,2974913337	
Nacht	10295,5514403434	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	562,274	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0268100000006152_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000006152_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6794,09097948006	
Nacht	4803,4202498594	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	964,956	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0268100000014693_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000014693_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2140,5879058511	
Nacht	1513,39609520205	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	6572,97	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0268100000017683_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000017683_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2335,3469022585	
Nacht	1651,0897845655	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4502,12	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 0268100000040625_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000040625_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	110,054677831651	
Nacht	77,808738043869	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	36254,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.5 0268100000045463_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0268100000045463_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14562,2974913337	
Nacht	10295,5514403434	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	562,274	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

Kwantitatieve Risicoanalyse
Risico's Gas berekening September 2022

Door:
Mark Geurts

Samenvatting

Bestaande situatie

Inhoud

Samenvatting 2

1 Inleiding 5

2 Invoergegevens 7
2.1 Interessegebied 7
2.2 Relevante leidingen 7
2.3 Populatie 9

3 Plaatsgebonden risico 11
3.1 Figuur 3.1 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 11
3.2 Figuur 3.2 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie 11
3.3 Figuur 3.3 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 12
3.4 Figuur 3.4 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 12
3.5 Figuur 3.5 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 13
3.6 Figuur 3.6 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 13
3.7 Figuur 3.7 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 14
3.8 Figuur 3.8 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 14

4 Groepsrisico screening 16
4.1 Figuur 4.1 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 16
4.2 Figuur 4.2 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie 17
4.3 Figuur 4.3 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 17
4.4 Figuur 4.4 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 18
4.5 Figuur 4.5 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 19
4.6 Figuur 4.6 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 19
4.7 Figuur 4.7 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 20
4.8 Figuur 4.8 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 21

5 FN curves 22
5.1 Figuur 5.1 FN curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1290.00 en stationing 2290.00 22

5.2 Figuur 5.2 FN curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 470.00 22
5.3 Figuur 5.3 FN curve voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 260.00 23
5.4 Figuur 5.4 FN curve voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 120.00 23
5.5 Figuur 5.5 FN curve voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 5300.00 en stationing 5350.00 23
5.6 Figuur 5.6 FN curve voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 20.00 24
5.7 Figuur 5.7 FN curve voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00 24
5.8 Figuur 5.8 FN curve voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00 24

6 Conclusies 25

7 Referenties 26

1 Inleiding

In deze rapportage worden de gebruikte invoergegevens en de door CAROLA gegenereerde resultaten weergegeven. Deze gegevens vormen de basis voor een QRA-rapportage. Naast deze basisinvoergegevens en –resultaten wordt in de Handleiding Risicoberekeningen BevB aangegeven welke elementen ook in de QRA beschreven moeten worden. In onderstaand overzicht worden welke elementen beschreven moeten worden en of deze door CAROLA worden aangeleverd. Indien de elementen niet door CAROLA worden gegenereerd, moeten ze door de opsteller van de QRA-rapportage worden ingevuld. Het meest recente overzicht van de te beschrijven elementen wordt gegeven in de van kracht zijnde versie van de Handleiding Risicoberekeningen Bevb.

In CAROLA berekeningen wordt gebruik gemaakt van de parameters conform de Handleiding Risicoberekeningen Bevb [1]. Achtergrondinformatie over de berekeningen kan worden gevonden in [2, 3, 4, 5].

Overzicht van de elementen die in een QRA gerapporteerd moeten worden.

	Onderwerp	Vertrouwelijk/ Openbaar	Aangeleverd door CAROLA
1	**Algemene rapportgegevens**		
	Administratieve gegevens:	Openbaar	Deels
	• naam en adres van de leidingexploitant(en) (volgens Bevb)		
	• naam en adres van de opsteller van de QRA		Nee
	Reden opstellen QRA	Openbaar	Nee
	Gevolgde methodiek	Openbaar	Ja
	• rekenpakket met versienummer		
	• parameterbestand met versienummer		
	Peildatum QRA	Openbaar	
	• datum van de berekening		Ja
	• datum van aanmaak van de buisleidinggegevens		Nee
2	**Algemene beschrijving van de buisleiding(en)**		
	Gegevens buisleiding	Openbaar	
	• naam buisleiding		Ja
	• diameter		Ja
	• druk		Ja
	• eventuele mitigerende maatregelen		Ja
	Ligging van de leiding, aan de hand van kaart(en) op schaal.	Openbaar	
	• leiding		Ja
	• noordpijl en schaalindicatie		Ja
3	**Beschrijving omgeving**		
	Omgevingsbebouwing en gebiedsfuncties	Openbaar	
	• bestemmingsplannen al dan niet gedeeltelijk binnen de PR 10^{-6}-contour en het invloedsgebied		Ja indien ingevoerd
	Actuele topografische kaart	Openbaar	Ja indien ingevoerd
	Een beschrijving van de bevolking rond de buisleiding, onder opgave van de wijze waarop deze beschrijving tot stand is gekomen (o.a. incidentele bebouwing, lintbebouwing)	Openbaar	Nee
	Mogelijke gevaren van buiten de buisleiding die op de buisleiding effect kunnen hebben (risicoverhogende objecten, buurbedrijven/ activiteiten, vliegroutes, windturbines)	Openbaar	Nee
	Gebruikt weerstation	Openbaar	Ja
4	**Beschrijving per leiding van mogelijke risico's voor de omgeving**		
	Samenvattend overzicht van de resultaten van de QRA, waarin tenminste is opgenomen:	Openbaar	Ja
	Kaart met het berekende plaatsgebonden risico, met contouren voor 10^{-4}, 10^{-5}, 10^{-6}, 10^{-7} en 10^{-8} (indien aanwezig)	Openbaar	Ja
	FN-curve, voor zowel huidige als toekomstige situatie, met het groepsrisico voor de kilometer buisleiding met de grootste overschrijding van de oriënterende waarde. Op de horizontale as van de grafiek met de FN-curve wordt het aantal dodelijke slachtoffers uitgezet, op de verticale as de cumulatieve kans tot 10^{-9} per jaar	Openbaar	Ja

FN-datapunt waarbij de maximale overschrijding van de oriëntatiewaarde optreedt, inclusief de factor van de overschrijding	Openbaar	Ja
Grafiek met de screening van het groepsrisico	Openbaar	Ja
Beschrijving of er kwetsbare bestemmingen en/of beperkt kwetsbare bestemmingen binnen de PR contour van 10^{-6} per jaar zijn	Openbaar	Nee
Voorgestelde preventieve en repressieve maatregelen die in de QRA zijn meegenomen	Openbaar	Ja

2 Invoergegevens

De risicoberekeningen die in dit rapport zijn beschreven zijn uitgevoerd met CAROLA versie 1.0.0.52. De gehanteerde parameterfile heeft versienummer 1.3. De berekeningen zijn uitgevoerd op 28-09-2022.

Dit project is opgeslagen onder de naam C:\Users\geurm2\Desktop\Winkelsteek Gas\Herberekening 2022\WS Gas 2022.crp en is laatstelijk bijgewerkt op 28-09-2022.
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de meteorologische gegevens van het weerstation Volkel. De gebruikte ruwheidslengte is 0,1 meter.

In dit hoofdstuk worden de verschillende invoergegevens nader gespecificeerd in de navolgende secties.

2.1 Interessegebied

Het interessegebied is weergegeven in figuur 2.1
Figuur 2.1 Interessegebied voor de uitgevoerde risicoberekeningen

2.2 Relevante leidingen

Op basis van het gespecificeerde interessegebied zijn de volgende aardgastransportleidingen meegenomen.

Eigenaar	Leidingnaam	Diameter [mm]	Druk [bar]	Datum aanleveren gegevens
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-67-deel-1	323.90	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-67-deel-2	323.90	40.00	11-05-2022
N.V.	8194_leiding-	114.30	40.00	11-05-2022

Nederlandse Gasunie	N-576-68-deel-1			
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-69-deel-1	323.80	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-70-deel-1	323.90	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-73-deel-1	168.30	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-75-deel-1	168.30	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-77-deel-1	219.10	40.00	11-05-2022

De exploitant specifieke factoren voor casuïstiek (cluster 1b), actief rappel (cluster 1C) en mitigerende maatregelen corrosie staan beschreven in Tabel 11 van Module B van de Handleiding Risicoberekeningen Bevb [1].

De leidingen zijn gevisualiseerd in figuur 2.2.

Figuur 2.2 Buisleidingen aanwezig in de omgeving van het interessegebied

Leidingen meegenomen in de risicoberekeningen	
Leidingen waarvoor de houdbaarheidsdatum van de gegevens verstreken is	

Voor de in bovenstaande tabel opgenomen leidingen zijn geen risico mitigerende maatregelen verdisconteerd in de bijbehorende risicoberekeningen.

2.3 Populatie

De ingevoerde populatie is weergegeven in figuur 2.3

Figuur 2.3 Bevolking meegenomen in de risicoberekeningen

Populatietype	Polygoonpunten	Populatiepolygoon
Wonen		
Werken		
Evenement		

Populatiepolygonen

Label	Type	Aantal	Dichtheid	Vervangmodus	Percentage Personen

Populatiebestanden

Pad	Type	Aantal	Percentage Personen
bijeen_sport_cel_zkh-dag100-nacht80.txt	Wonen	3023	
industrie-dag100-nacht30.txt	Wonen	703	
kantoor_kliniek_onderwijs_winkel-dag100-	Wonen	3412	

nacht0.txt			
wijzigingen.txt	Wonen	0	
wonend_vakantiehuis-dag50-nacht100.txt	Wonen	9860	

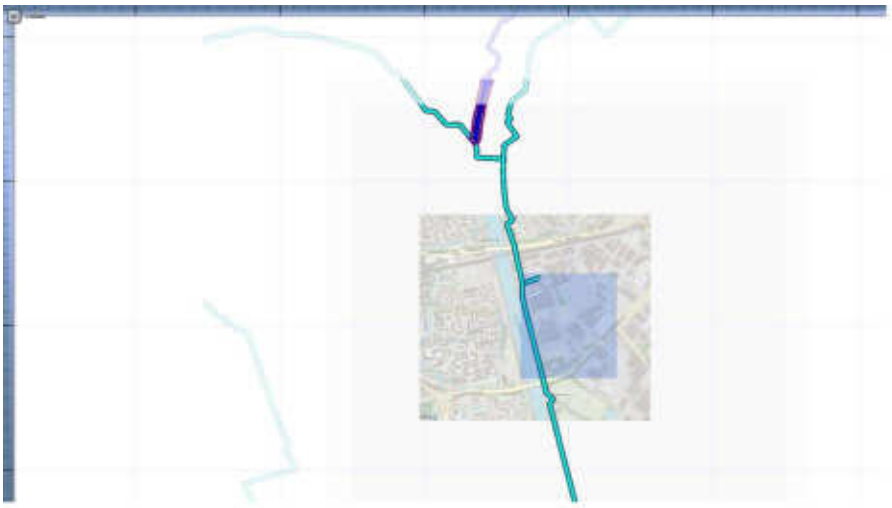
3 Plaatsgebonden risico

Voor de in voorgaande hoofdstuk genoemde leidingen is het plaatsgebonden risico bepaald. Voor elk van de leidingen wordt het plaatsgebonden risico weergegeven als iso-risicocontouren op een achtergrondkaart.

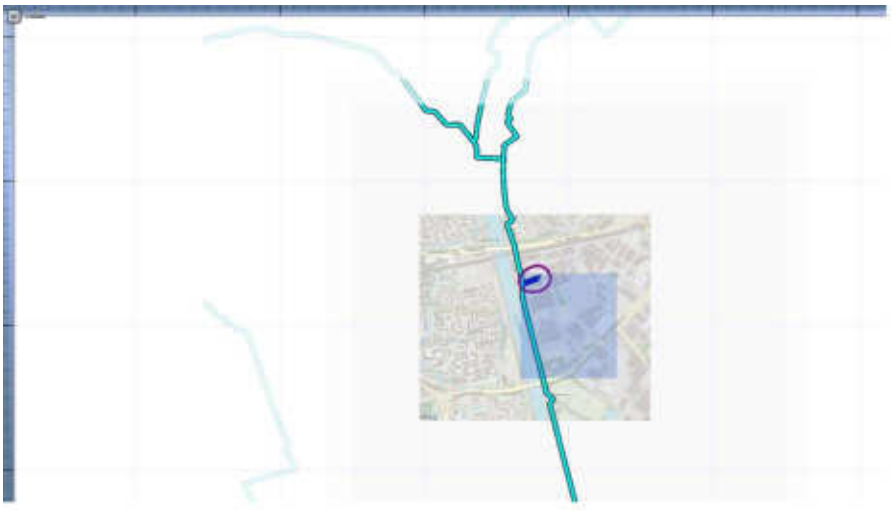
3.1 Figuur 3.1 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

3.2 Figuur 3.2 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie

3.3 Figuur 3.3 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

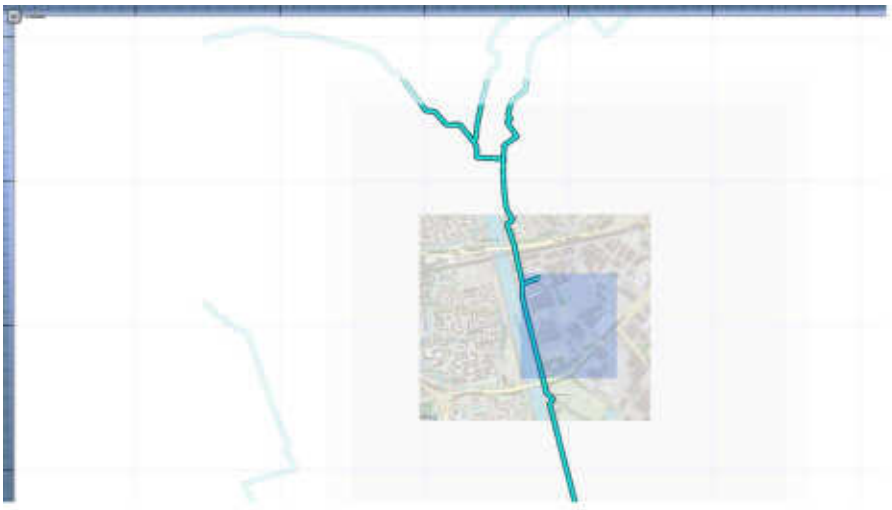


3.4 Figuur 3.4 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

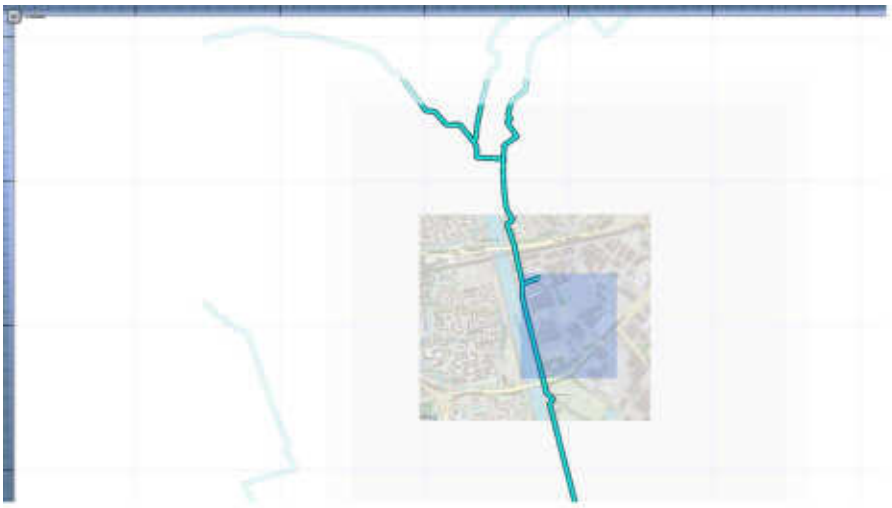


3.5 Figuur 3.5 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

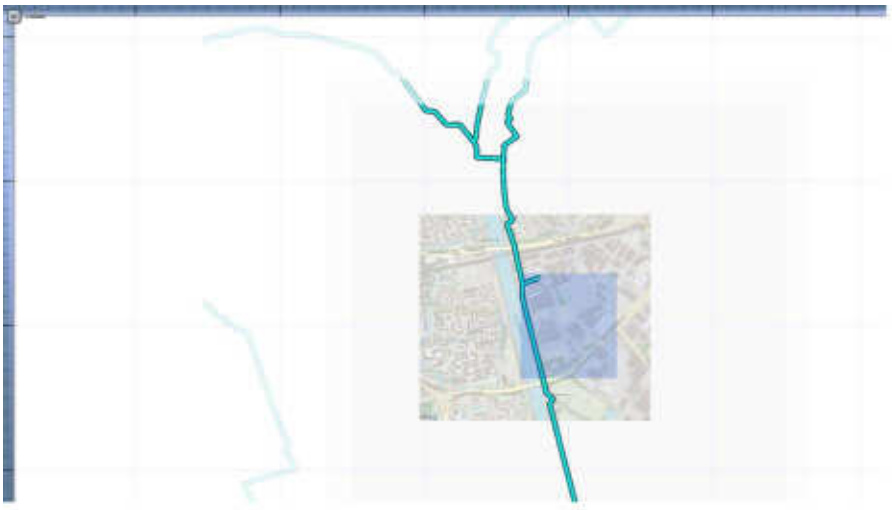
3.6 Figuur 3.6 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



3.7 Figuur 3.7 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



3.8 Figuur 3.8 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



1E-4	
1E-5	

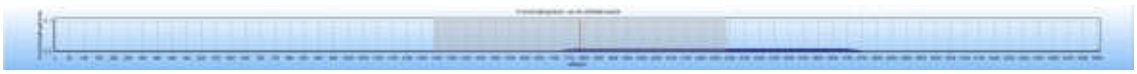
1E-6	
1E-7	
1E-8	

4 Groepsrisico screening

Om in één oogopslag een indruk te krijgen van het groepsrisico wordt het groepsrisico gescreend alvorens voor specifieke segmenten FN-curves te visualiseren. Voor elk van de leidingen wordt per stationing de overschrijdingsfactor van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico weergegeven. Deze is berekend door rondom elk punt op de leiding één kilometer segment te kiezen die gecentreerd ligt ten opzichte van dit punt. Voor deze kilometer leiding is een FN-curve berekend en voor deze FN-curve de overschrijdingsfactor.

De overschrijdingsfactor is de verhouding tussen de FN-curve en de oriëntatiewaarde. Daarmee is de overschrijdingsfactor een maat die aangeeft in hoeverre de oriëntatiewaarde wordt genaderd of overschreden. Een overschrijdingsfactor kleiner dan 1 geeft aan dat de FN-curve onder de oriëntatiewaarde blijft. Bij een waarde van 1 zal de FN-curve de oriëntatiewaarde raken. Bij een waarde groter dan 1 wordt de oriëntatiewaarde overschreden.

4.1 Figuur 4.1 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 100 slachtoffers en een frequentie van 7.46E-009.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 7.458E-003 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 1290.00 en stationing 2290.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.1

Figuur 4.1 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

4.2 Figuur 4.2 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie

De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 470.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.2

Figuur 4.2 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie

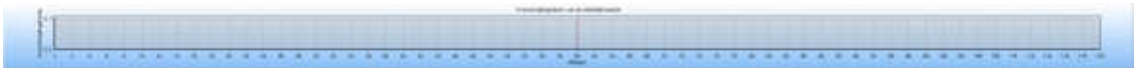
4.3 Figuur 4.3 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 260.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.3

Figuur 4.3 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

4.4 Figuur 4.4 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 120.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.4

Figuur 4.4 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

4.5 Figuur 4.5 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 5300.00 en stationing 5350.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.5

Figuur 4.5 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

4.6 Figuur 4.6 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 20.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.6

Figuur 4.6 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

4.7 Figuur 4.7 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 0.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.7

Figuur 4.7 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

4.8 Figuur 4.8 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

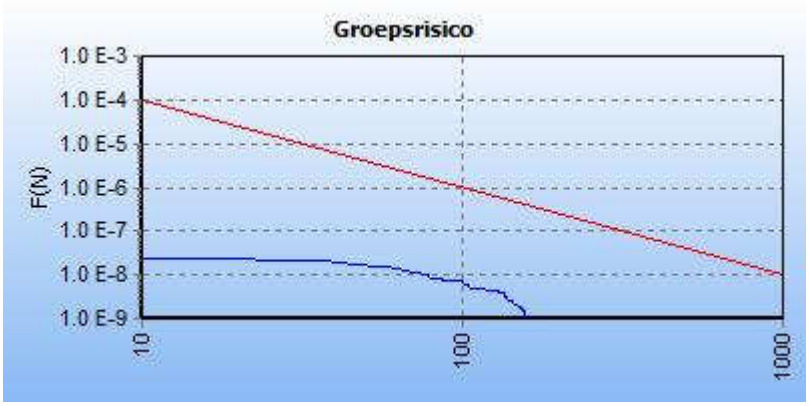
De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 0.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.8

Figuur 4.8 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

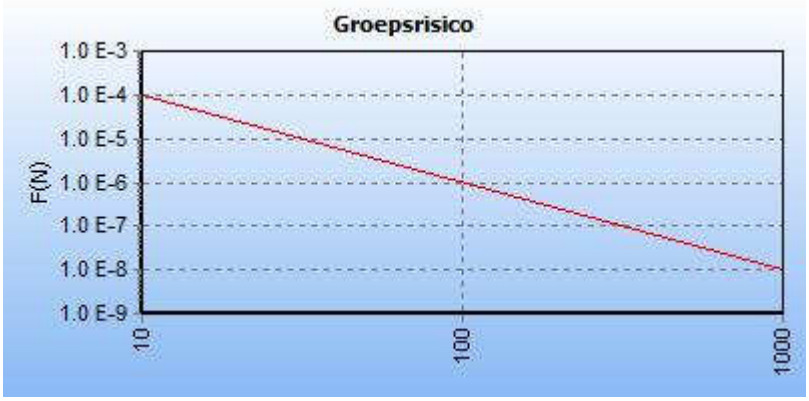
5 FN curves

Voor elk van de eerder genoemde leidingen is het groepsrisico berekend. Een samenvatting van de resultaten hiervan is gegeven in het voorgaande hoofdstuk; in dit hoofdstuk wordt voor elk van de leidingen de daadwerkelijke FN-curve gegeven van de (in termen van groepsrisico) "slechtste" kilometer van het betreffende tracé.

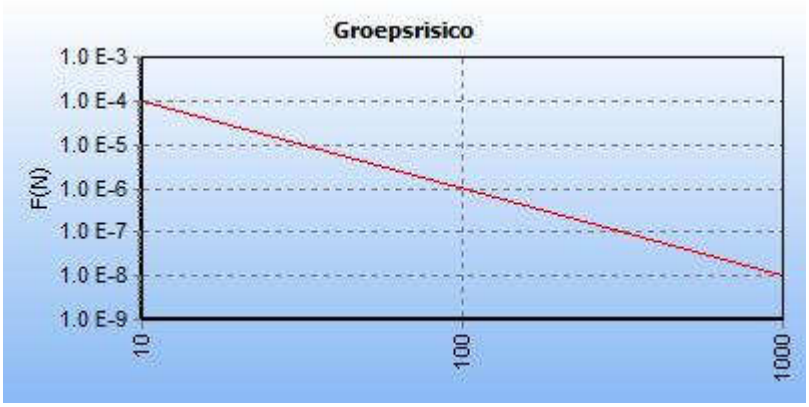
5.1 Figuur 5.1 FN curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1290.00 en stationing 2290.00



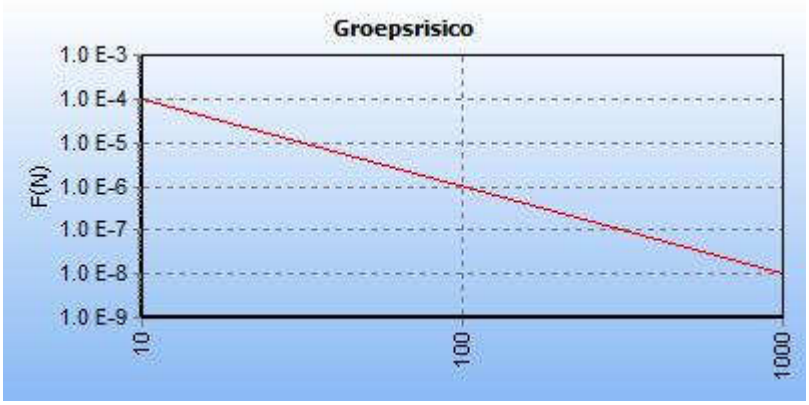
5.2 Figuur 5.2 FN curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 470.00



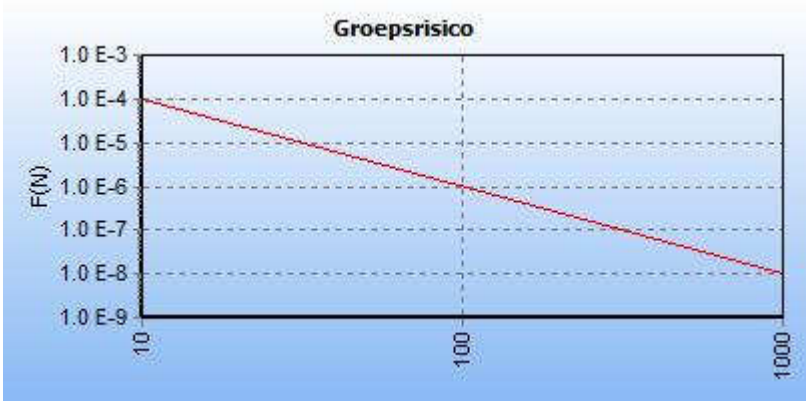
5.3 Figuur 5.3 FN curve voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 260.00



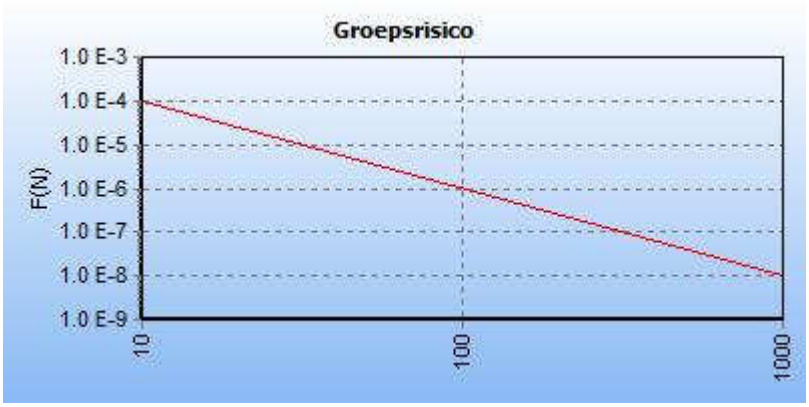
5.4 Figuur 5.4 FN curve voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 120.00



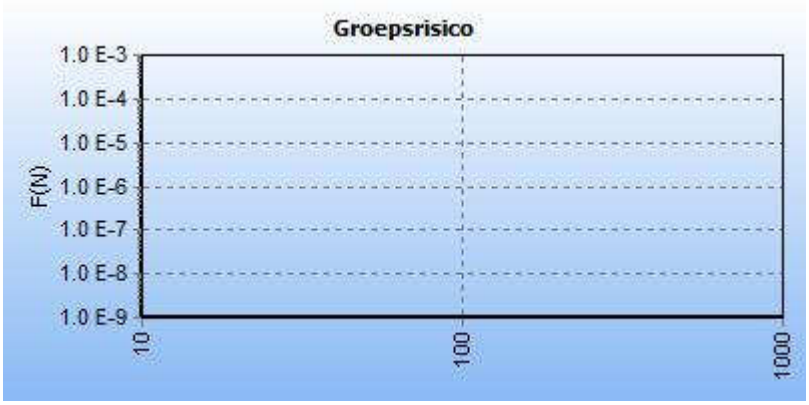
5.5 Figuur 5.5 FN curve voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 5300.00 en stationing 5350.00



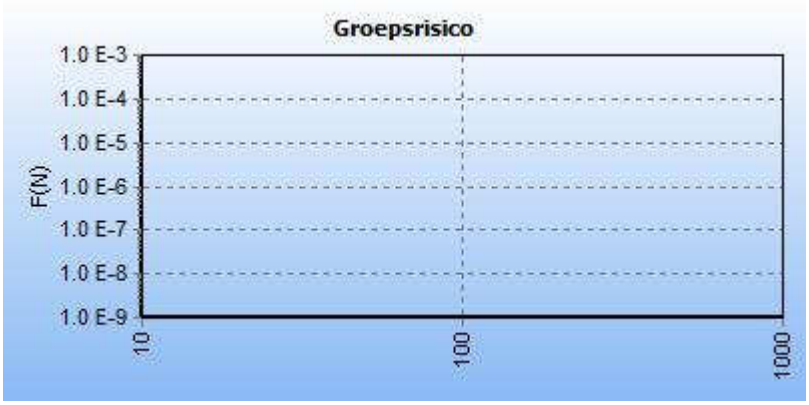
5.6 Figuur 5.6 FN curve voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 20.00



5.7 Figuur 5.7 FN curve voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00



5.8 Figuur 5.8 FN curve voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00



6 Conclusies

7 Referenties

[1] Handleiding Risicoberekeningen Bevb. Versie 1.0. 20 december 2010.

[2] Risicomethodiek aardgastransportleidingen. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. Brief 390/06 CEV Lah/pbz-1191. 6 november 2006.

[3] Risicomethodiek aardgastransportleidingen. Ministerie van VROM. Brief 2006.334302. 7 december 2006.

[4] Laheij GMH, Vliet AAC van, Kooi ES. Achtergronden bij de vervanging van zoneringafstanden hogedruk aardgastransportleidingen van de N.V. Nederlandse Gasunie. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. RIVM-rapport 620121001/2008. 2008.

[5] M. Gielisse, M.T. Dröge, G.R. Kuik. Risicoanalyse aardgastransportleidingen. N.V. Nederlandse Gasunie. DEI 2008.R.0939. 2008.

Kwantitatieve Risicoanalyse
Risico's Gas berekening okt 2022

Door:
Mark Geurts

Samenvatting

Nieuw

Inhoud

Samenvatting 2

1 Inleiding 5

2 Invoergegevens 7
2.1 Interessegebied 7
2.2 Relevante leidingen 7
2.3 Populatie 9

3 Plaatsgebonden risico 11
3.1 Figuur 3.1 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 11
3.2 Figuur 3.2 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie 11
3.3 Figuur 3.3 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 12
3.4 Figuur 3.4 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 12
3.5 Figuur 3.5 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 13
3.6 Figuur 3.6 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 13
3.7 Figuur 3.7 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 14
3.8 Figuur 3.8 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 14

4 Groepsrisico screening 16
4.1 Figuur 4.1 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 16
4.2 Figuur 4.2 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie 17
4.3 Figuur 4.3 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 17
4.4 Figuur 4.4 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 18
4.5 Figuur 4.5 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 19
4.6 Figuur 4.6 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 19
4.7 Figuur 4.7 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 20
4.8 Figuur 4.8 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie 21

5 FN curves 22
5.1 Figuur 5.1 FN curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1260.00 en stationing 2260.00 22

5.2 Figuur 5.2 FN curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 470.00 22
5.3 Figuur 5.3 FN curve voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 260.00 23
5.4 Figuur 5.4 FN curve voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 120.00 23
5.5 Figuur 5.5 FN curve voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 5300.00 en stationing 5350.00 23
5.6 Figuur 5.6 FN curve voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 20.00 24
5.7 Figuur 5.7 FN curve voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00 24
5.8 Figuur 5.8 FN curve voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00 24

6 Conclusies 25

7 Referenties 26

1 Inleiding

In deze rapportage worden de gebruikte invoergegevens en de door CAROLA gegenereerde resultaten weergegeven. Deze gegevens vormen de basis voor een QRA-rapportage. Naast deze basisinvoergegevens en –resultaten wordt in de Handleiding Risicoberekeningen BevB aangegeven welke elementen ook in de QRA beschreven moeten worden. In onderstaand overzicht worden welke elementen beschreven moeten worden en of deze door CAROLA worden aangeleverd. Indien de elementen niet door CAROLA worden gegenereerd, moeten ze door de opsteller van de QRA-rapportage worden ingevuld. Het meest recente overzicht van de te beschrijven elementen wordt gegeven in de van kracht zijnde versie van de Handleiding Risicoberekeningen Bevb.

In CAROLA berekeningen wordt gebruik gemaakt van de parameters conform de Handleiding Risicoberekeningen Bevb [1]. Achtergrondinformatie over de berekeningen kan worden gevonden in [2, 3, 4, 5].

Overzicht van de elementen die in een QRA gerapporteerd moeten worden.

	Onderwerp	Vertrouwelijk/ Openbaar	Aangeleverd door CAROLA
1	**Algemene rapportgegevens**		
	Administratieve gegevens:	Openbaar	Deels
	• naam en adres van de leidingexploitant(en) (volgens Bevb)		
	• naam en adres van de opsteller van de QRA		Nee
	Reden opstellen QRA	Openbaar	Nee
	Gevolgde methodiek	Openbaar	Ja
	• rekenpakket met versienummer		
	• parameterbestand met versienummer		
	Peildatum QRA	Openbaar	
	• datum van de berekening		Ja
	• datum van aanmaak van de buisleidinggegevens		Nee
2	**Algemene beschrijving van de buisleiding(en)**		
	Gegevens buisleiding	Openbaar	
	• naam buisleiding		Ja
	• diameter		Ja
	• druk		Ja
	• eventuele mitigerende maatregelen		Ja
	Ligging van de leiding, aan de hand van kaart(en) op schaal.	Openbaar	
	• leiding		Ja
	• noordpijl en schaalindicatie		Ja
3	**Beschrijving omgeving**		
	Omgevingsbebouwing en gebiedsfuncties	Openbaar	
	• bestemmingsplannen al dan niet gedeeltelijk binnen de PR 10^{-6}-contour en het invloedsgebied		Ja indien ingevoerd
	Actuele topografische kaart	Openbaar	Ja indien ingevoerd
	Een beschrijving van de bevolking rond de buisleiding, onder opgave van de wijze waarop deze beschrijving tot stand is gekomen (o.a. incidentele bebouwing, lintbebouwing)	Openbaar	Nee
	Mogelijke gevaren van buiten de buisleiding die op de buisleiding effect kunnen hebben (risicoverhogende objecten, buurbedrijven/ activiteiten, vliegroutes, windturbines)	Openbaar	Nee
	Gebruikt weerstation	Openbaar	Ja
4	**Beschrijving per leiding van mogelijke risico's voor de omgeving**		
	Samenvattend overzicht van de resultaten van de QRA, waarin tenminste is opgenomen:	Openbaar	Ja
	Kaart met het berekende plaatsgebonden risico, met contouren voor 10^{-4}, 10^{-5}, 10^{-6}, 10^{-7} en 10^{-8} (indien aanwezig)	Openbaar	Ja
	FN-curve, voor zowel huidige als toekomstige situatie, met het groepsrisico voor de kilometer buisleiding met de grootste overschrijding van de oriënterende waarde. Op de horizontale as van de grafiek met de FN-curve wordt het aantal dodelijke slachtoffers uitgezet, op de verticale as de cumulatieve kans tot 10^{-9} per jaar	Openbaar	Ja
	FN-datapunt waarbij de maximale overschrijding van de oriëntatiewaarde optreedt, inclusief de factor van de overschrijding	Openbaar	Ja
	Grafiek met de screening van het groepsrisico	Openbaar	Ja
	Beschrijving of er kwetsbare bestemmingen en/of beperkt kwetsbare bestemmingen binnen de PR contour van 10^{-6} per jaar zijn	Openbaar	Nee
	Voorgestelde preventieve en repressieve maatregelen die in de QRA zijn meegenomen	Openbaar	Ja

2 Invoergegevens

De risicoberekeningen die in dit rapport zijn beschreven zijn uitgevoerd met CAROLA versie 1.0.0.52. De gehanteerde parameterfile heeft versienummer 1.3. De berekeningen zijn uitgevoerd op 05-10-2022.

Dit project is opgeslagen onder de naam C:\Users\geurm2\Desktop\Winkelsteek Gas\Herberekening 2022\WS Gas 2022.crp en is laatstelijk bijgewerkt op 05-10-2022.
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de meteorologische gegevens van het weerstation Volkel. De gebruikte ruwheidslengte is 0,1 meter.

In dit hoofdstuk worden de verschillende invoergegevens nader gespecificeerd in de navolgende secties.

2.1 Interessegebied

Het interessegebied is weergegeven in figuur 2.1

Figuur 2.1 Interessegebied voor de uitgevoerde risicoberekeningen

2.2 Relevante leidingen

Op basis van het gespecificeerde interessegebied zijn de volgende aardgastransportleidingen meegenomen.

Eigenaar	Leidingnaam	Diameter [mm]	Druk [bar]	Datum aanleveren gegevens
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-67-deel-1	323.90	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-67-deel-2	323.90	40.00	11-05-2022

N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-68-deel-1	114.30	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-69-deel-1	323.80	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-70-deel-1	323.90	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-73-deel-1	168.30	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-75-deel-1	168.30	40.00	11-05-2022
N.V. Nederlandse Gasunie	8194_leiding-N-576-77-deel-1	219.10	40.00	11-05-2022

De exploitant specifieke factoren voor casuïstiek (cluster 1b), actief rappel (cluster 1C) en mitigerende maatregelen corrosie staan beschreven in Tabel 11 van Module B van de Handleiding Risicoberekeningen Bevb [1].

De leidingen zijn gevisualiseerd in figuur 2.2.

Figuur 2.2 Buisleidingen aanwezig in de omgeving van het interessegebied

Leidingen meegenomen in de risicoberekeningen	
Leidingen waarvoor de houdbaarheidsdatum van de gegevens verstreken is	

Voor de in bovenstaande tabel opgenomen leidingen zijn geen risico mitigerende maatregelen verdisconteerd in de bijbehorende risicoberekeningen.

2.3 Populatie

De ingevoerde populatie is weergegeven in figuur 2.3

Figuur 2.3 Bevolking meegenomen in de risicoberekeningen

Populatietype	Polygoonpunten	Populatiepolygoon
Wonen		
Werken		
Evenement		

Populatiepolygonen

Label	Type	Aantal	Dichtheid	Vervangmodus	Percentage Personen
Wonen 2a	Wonen	2510.0		Vervangen Bestaande Populatie	
2e Plaza	Werken	167.0		Vervangen Bestaande Populatie	100/ 50/ 7/ 1/ 100/ 100

wonen Kanaalknoop noord	Wonen	3528.0		Toevoegen Nieuwe Populatie	
4a	Werken	937.0		Toevoegen Nieuwe Populatie	100/ 50/ 7/ 1/ 100/ 100
Werken 2a	Werken	255.0		Toevoegen Nieuwe Populatie	
Werken kanaalknoop noord	Werken	872.0		Toevoegen Nieuwe Populatie	

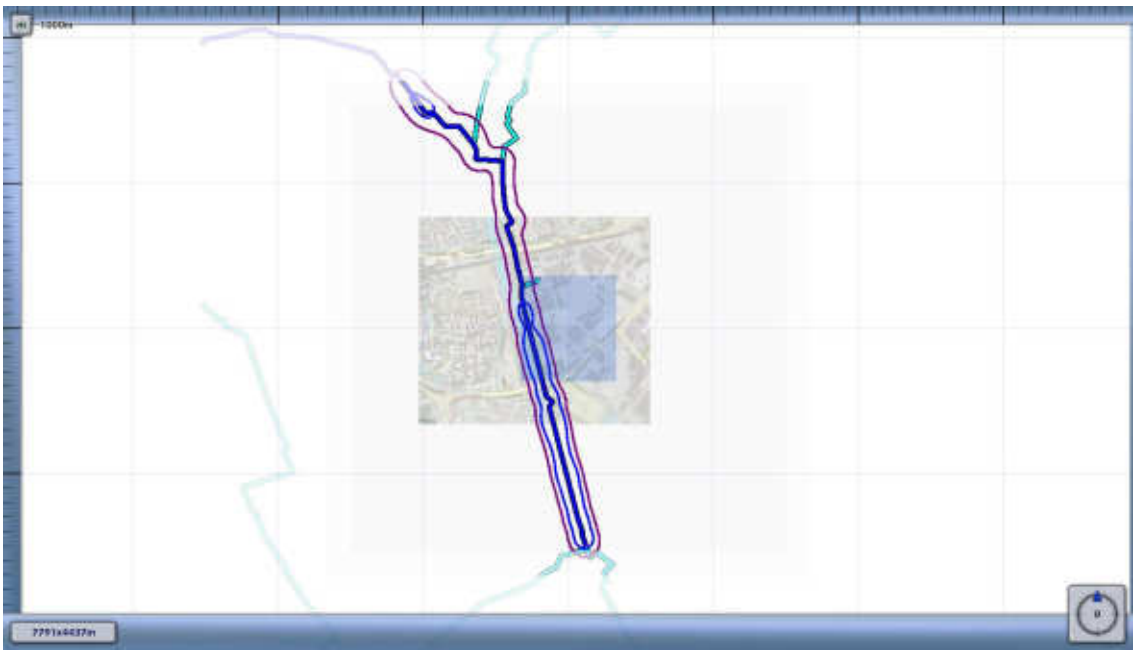
Populatiebestanden

Pad	Type	Aantal	Percentage Personen
bijeen_sport_cel_zkh-dag100-nacht80.txt	Wonen	3023	
industrie-dag100-nacht30.txt	Wonen	703	
kantoor_kliniek_onderwijs_winkel-dag100-nacht0.txt	Wonen	3412	
wijzigingen.txt	Wonen	0	
wonend_vakantiehuis-dag50-nacht100.txt	Wonen	9860	

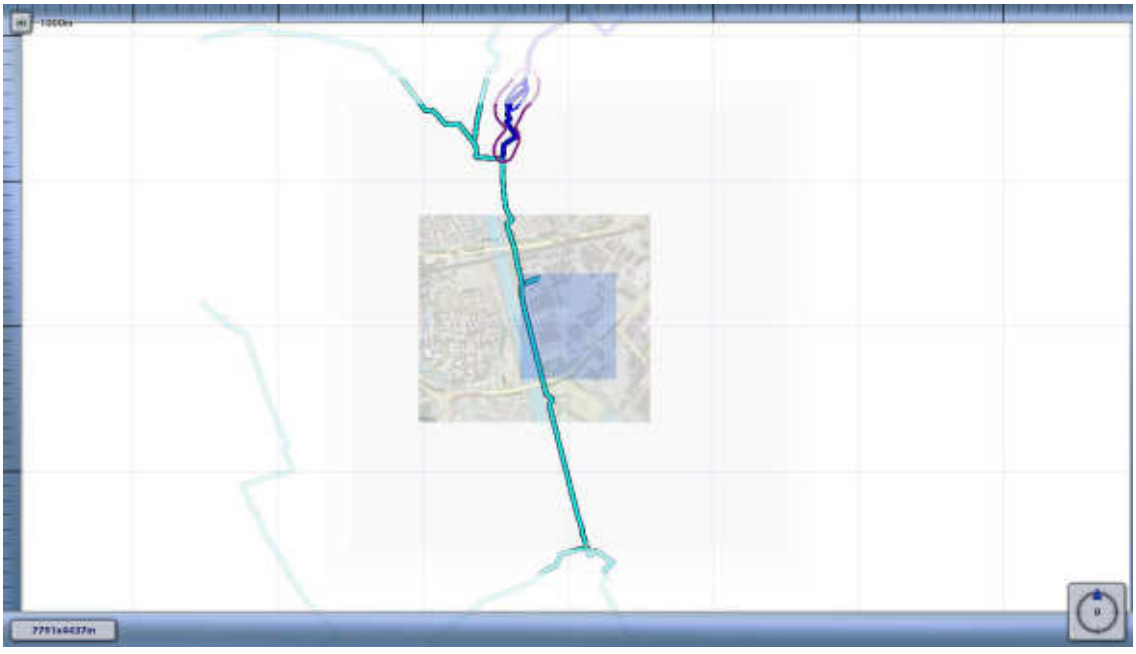
3 Plaatsgebonden risico

Voor de in voorgaande hoofdstuk genoemde leidingen is het plaatsgebonden risico bepaald. Voor elk van de leidingen wordt het plaatsgebonden risico weergegeven als iso-risicocontouren op een achtergrondkaart.

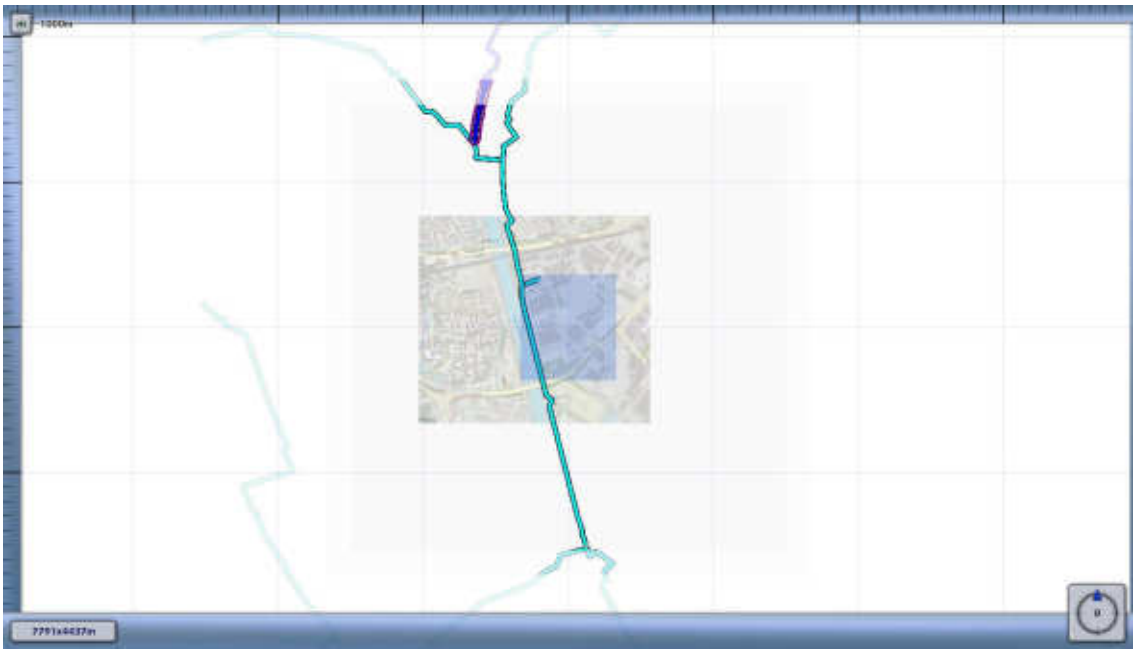
3.1 Figuur 3.1 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



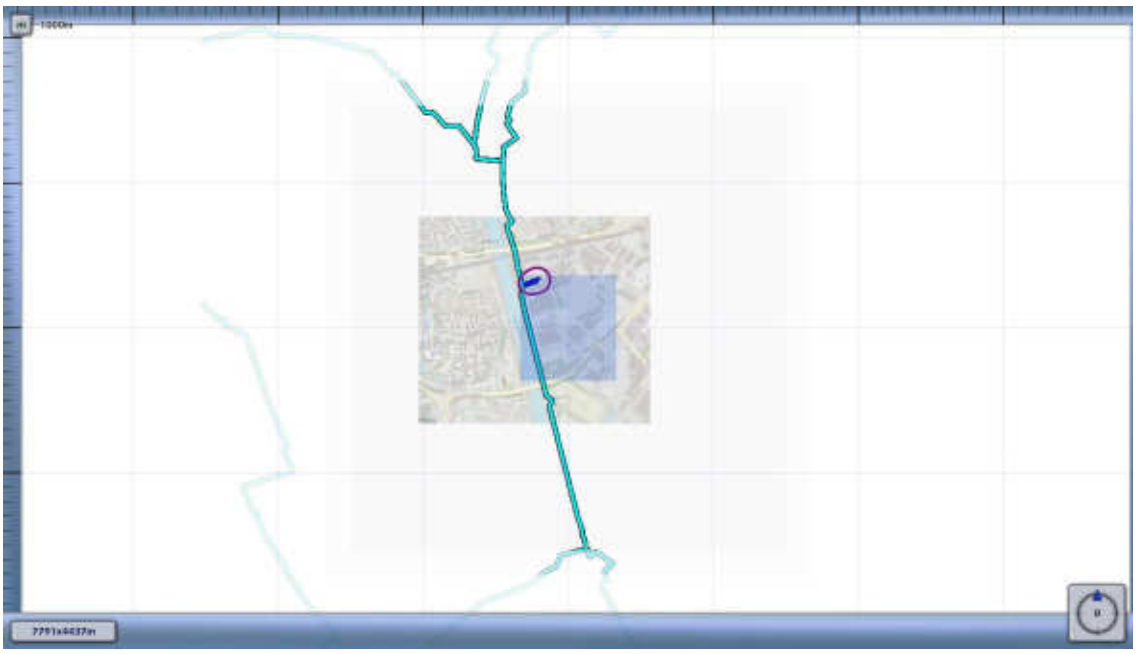
3.2 Figuur 3.2 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



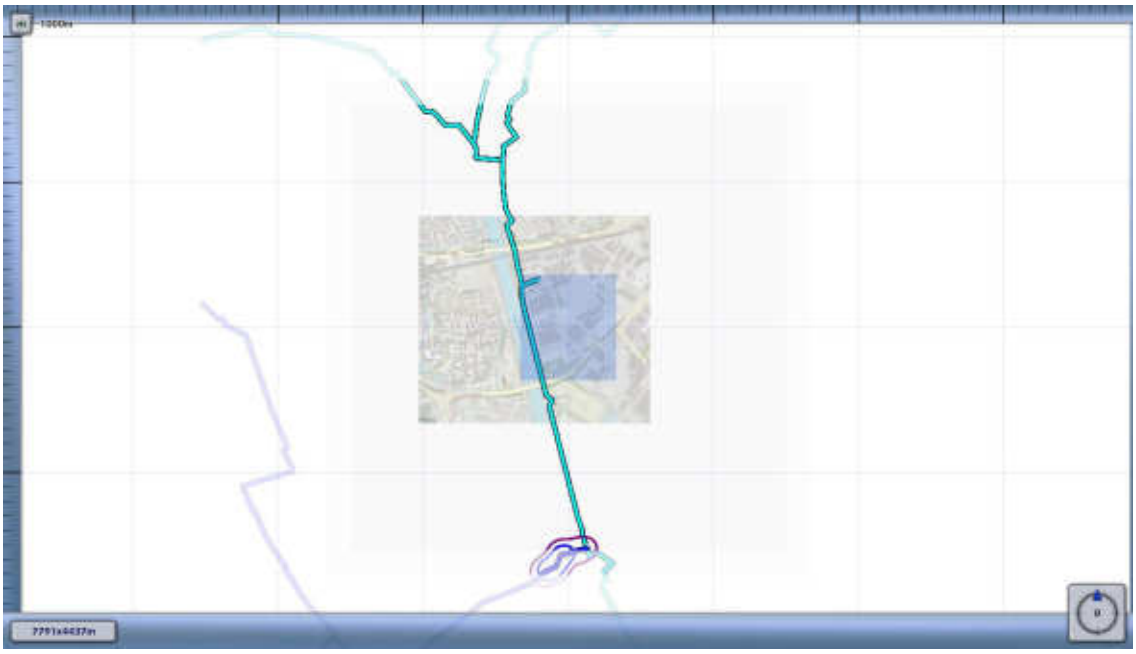
3.3 Figuur 3.3 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



3.4 Figuur 3.4 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



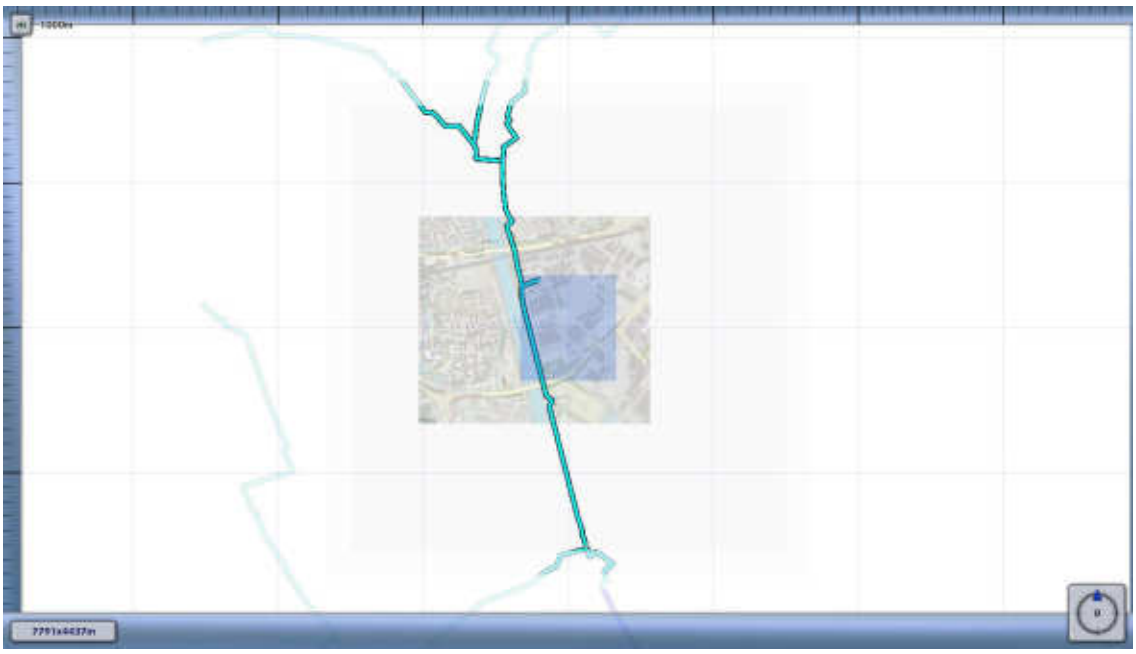
3.5 Figuur 3.5 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



3.6 Figuur 3.6 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

3.7 Figuur 3.7 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

3.8 Figuur 3.8 Plaatsgebonden risico voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



1E-4	
1E-5	

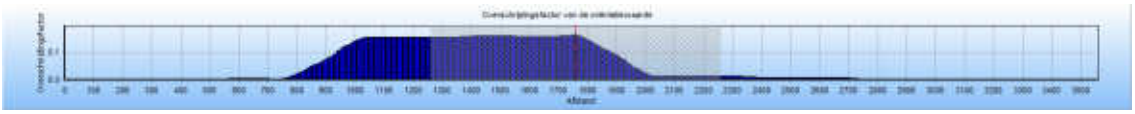
1E-6	
1E-7	
1E-8	

4 Groepsrisico screening

Om in één oogopslag een indruk te krijgen van het groepsrisico wordt het groepsrisico gescreend alvorens voor specifieke segmenten FN-curves te visualiseren. Voor elk van de leidingen wordt per stationing de overschrijdingsfactor van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico weergegeven. Deze is berekend door rondom elk punt op de leiding één kilometer segment te kiezen die gecentreerd ligt ten opzichte van dit punt. Voor deze kilometer leiding is een FN-curve berekend en voor deze FN-curve de overschrijdingsfactor.

De overschrijdingsfactor is de verhouding tussen de FN-curve en de oriëntatiewaarde. Daarmee is de overschrijdingsfactor een maat die aangeeft in hoeverre de oriëntatiewaarde wordt genaderd of overschreden. Een overschrijdingsfactor kleiner dan 1 geeft aan dat de FN-curve onder de oriëntatiewaarde blijft. Bij een waarde van 1 zal de FN-curve de oriëntatiewaarde raken. Bij een waarde groter dan 1 wordt de oriëntatiewaarde overschreden.

4.1 Figuur 4.1 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

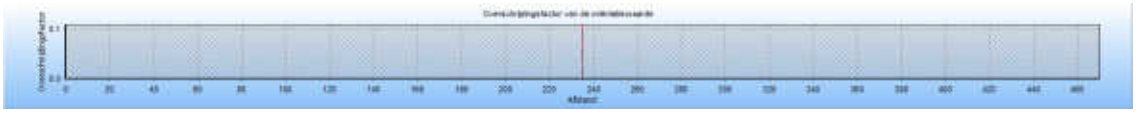


De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 79 slachtoffers en een frequentie van 2.60E-007.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.162 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 1260.00 en stationing 2260.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.1

Figuur 4.1 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

4.2 Figuur 4.2 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie

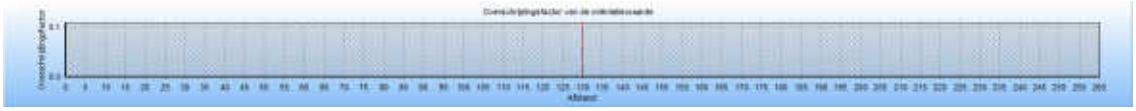


De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 470.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.2

Figuur 4.2 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie

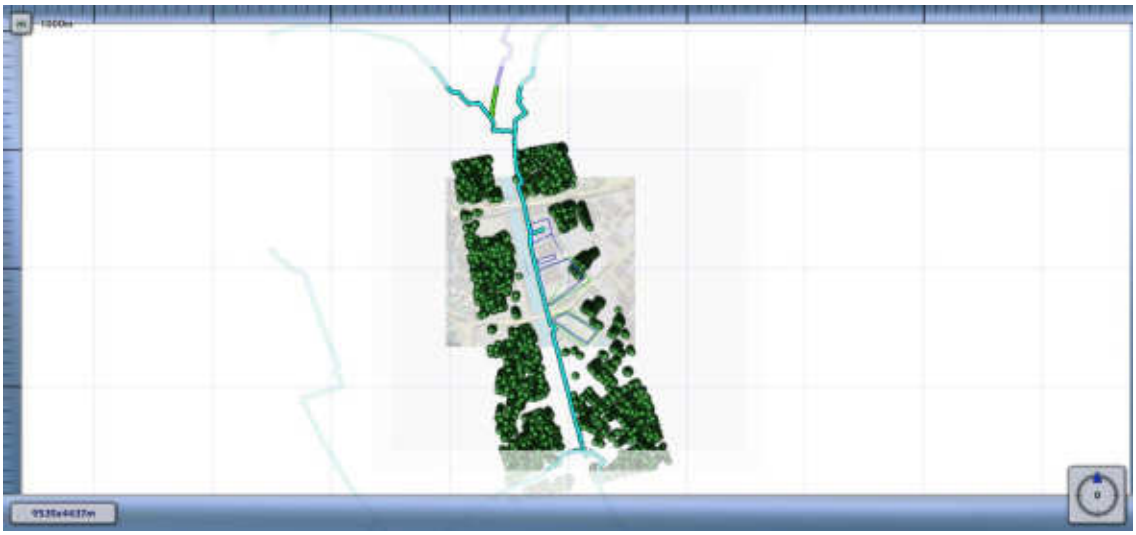
4.3 Figuur 4.3 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



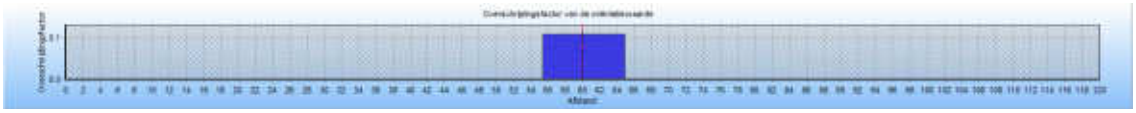
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 260.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.3

Figuur 4.3 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



4.4 Figuur 4.4 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

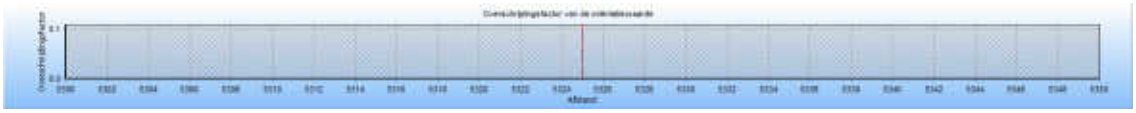


De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 273 slachtoffers en een frequentie van 1.46E-008.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.109 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 120.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.4

Figuur 4.4 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

4.5 Figuur 4.5 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

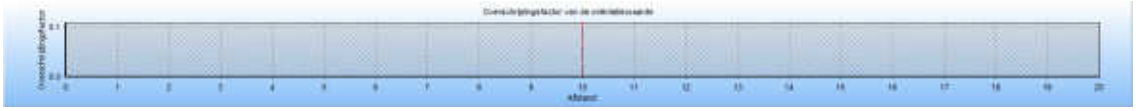


De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 5300.00 en stationing 5350.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.5

Figuur 4.5 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

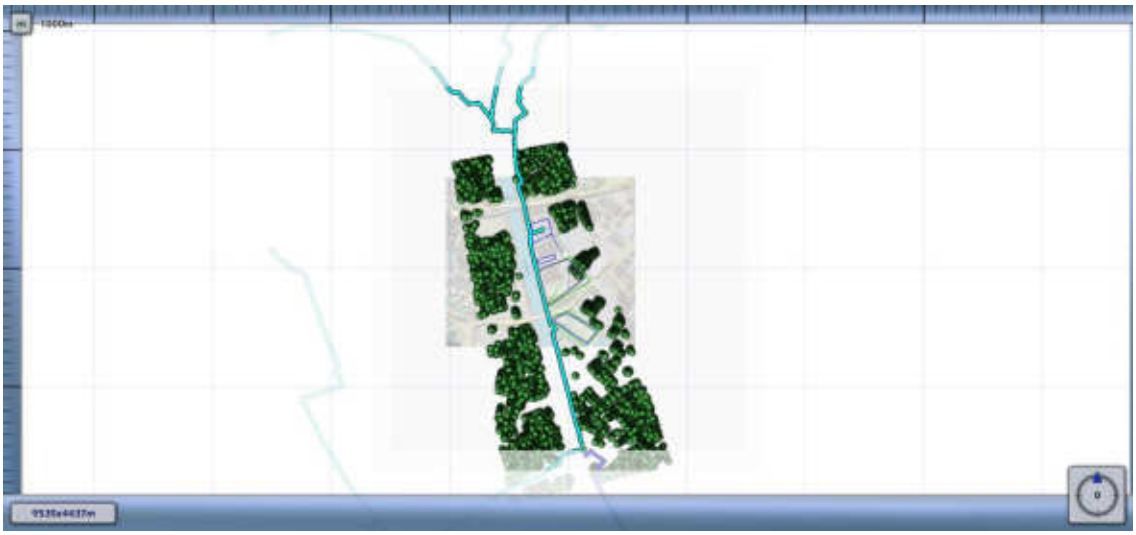
4.6 Figuur 4.6 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



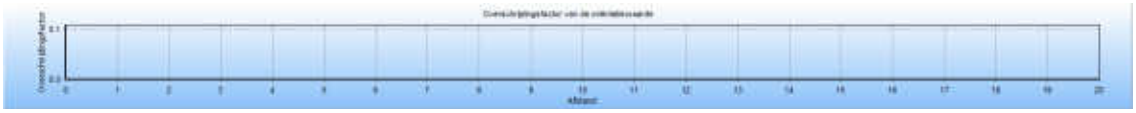
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 20.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.6

Figuur 4.6 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



4.7 Figuur 4.7 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

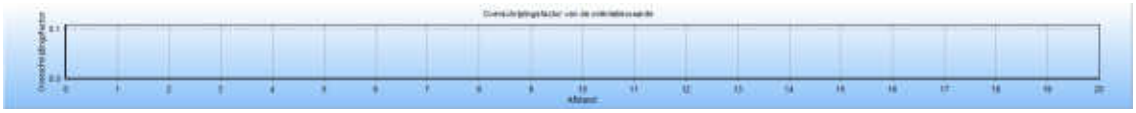


De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 0.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.7

Figuur 4.7 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

4.8 Figuur 4.8 Groepsrisico screening voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

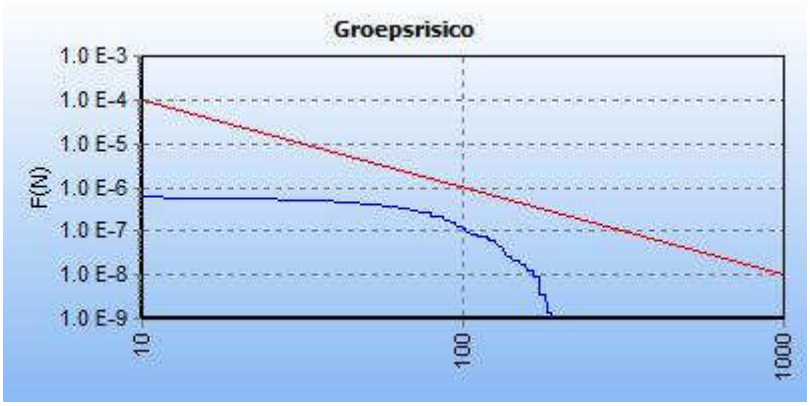
De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 0.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.8

Figuur 4.8 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie

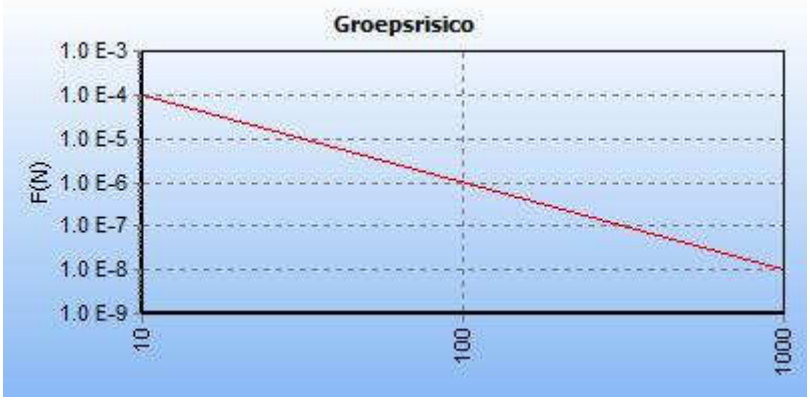
5 FN curves

Voor elk van de eerder genoemde leidingen is het groepsrisico berekend. Een samenvatting van de resultaten hiervan is gegeven in het voorgaande hoofdstuk; in dit hoofdstuk wordt voor elk van de leidingen de daadwerkelijke FN-curve gegeven van de (in termen van groepsrisico) "slechtste" kilometer van het betreffende tracé.

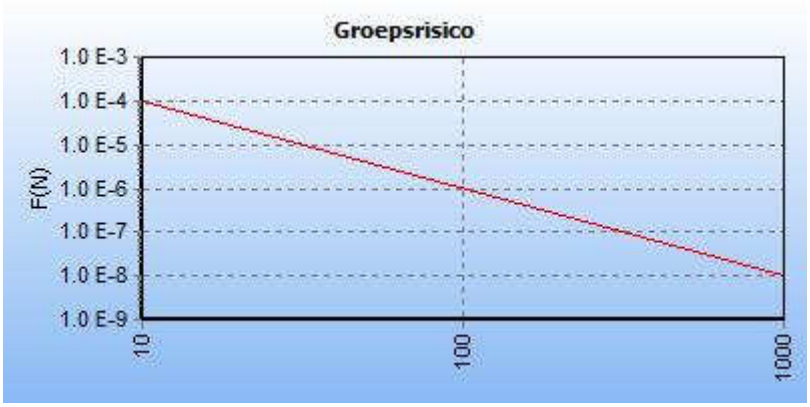
5.1 Figuur 5.1 FN curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1260.00 en stationing 2260.00



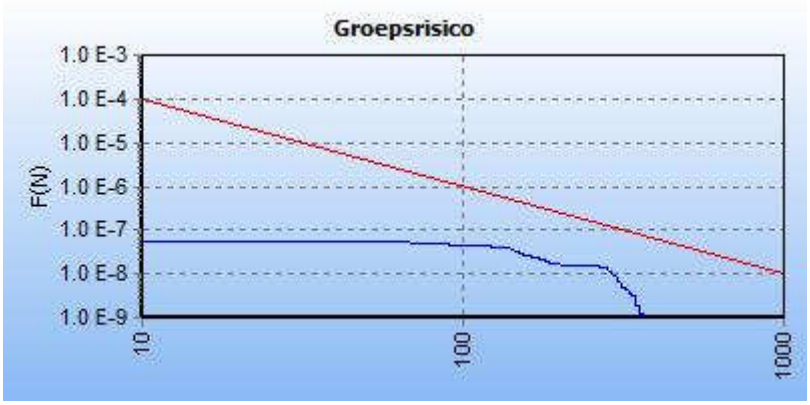
5.2 Figuur 5.2 FN curve voor 8194_leiding-N-576-67-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 470.00



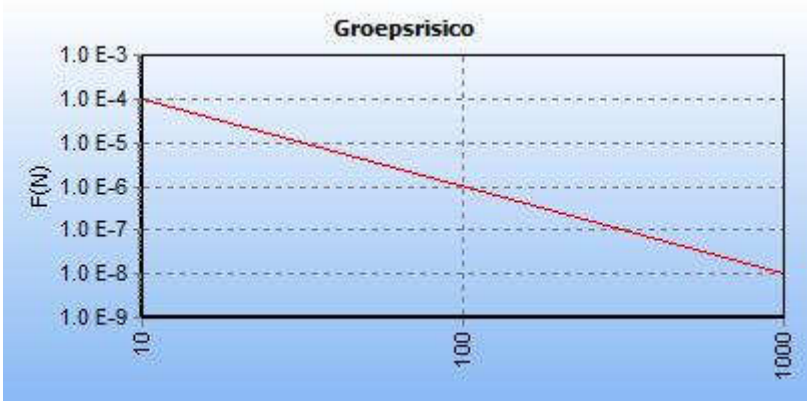
5.3 Figuur 5.3 FN curve voor 8194_leiding-N-576-68-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 260.00



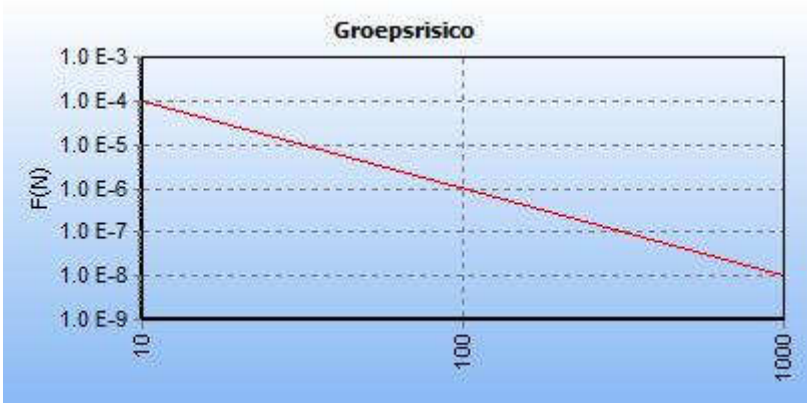
5.4 Figuur 5.4 FN curve voor 8194_leiding-N-576-69-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 120.00



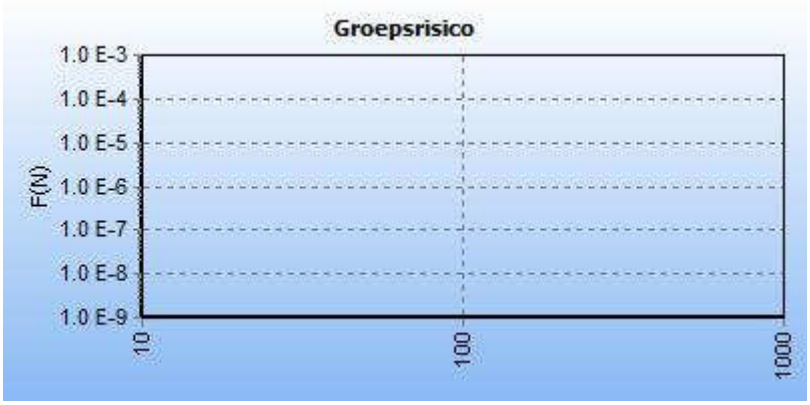
5.5 Figuur 5.5 FN curve voor 8194_leiding-N-576-70-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 5300.00 en stationing 5350.00



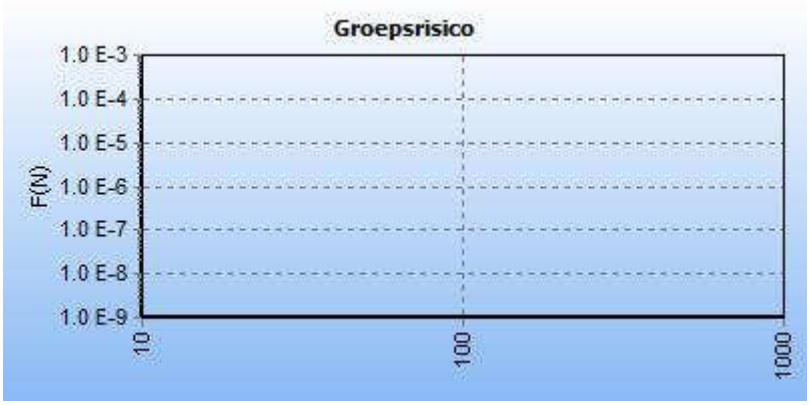
5.6 Figuur 5.6 FN curve voor 8194_leiding-N-576-73-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 20.00



5.7 Figuur 5.7 FN curve voor 8194_leiding-N-576-75-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00



5.8 Figuur 5.8 FN curve voor 8194_leiding-N-576-77-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00



6 Conclusies

7 Referenties

[1] Handleiding Risicoberekeningen Bevb. Versie 1.0. 20 december 2010.

[2] Risicomethodiek aardgastransportleidingen. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. Brief 390/06 CEV Lah/pbz-1191. 6 november 2006.

[3] Risicomethodiek aardgastransportleidingen. Ministerie van VROM. Brief 2006.334302. 7 december 2006.

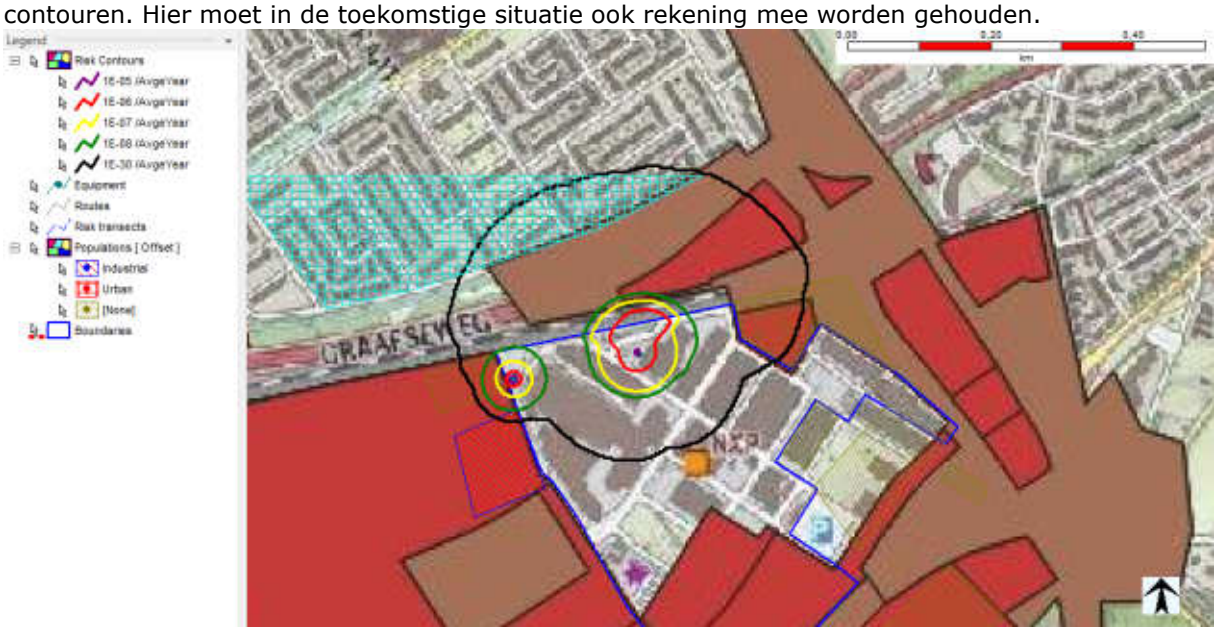
[4] Laheij GMH, Vliet AAC van, Kooi ES. Achtergronden bij de vervanging van zoneringafstanden hogedruk aardgastransportleidingen van de N.V. Nederlandse Gasunie. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. RIVM-rapport 620121001/2008. 2008.

[5] M. Gielisse, M.T. Dröge, G.R. Kuik. Risicoanalyse aardgastransportleidingen. N.V. Nederlandse Gasunie. DEI 2008.R.0939. 2008.

WINKELSTEEG
Plaatsgebonden- en groepsrisico NXP en Antargaz

1. NXP
De resultaten van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico zijn gebasseerd op de vergunde situatie en bijbehorende QRA uit 2016 (Tauw, Kwantitatieve Risicoanalyse NXP Semiconductors B.V. Site Nijmegen, projectnummer 1237935, d.d. 30 november 2016). Voor de toekomstige situatie zijn alleen de populatie velden en aantallen aangepast. Hiervoor zijn de ontwikkelvelden en aantallen uit het programma Winkelsteeg gebruikt.

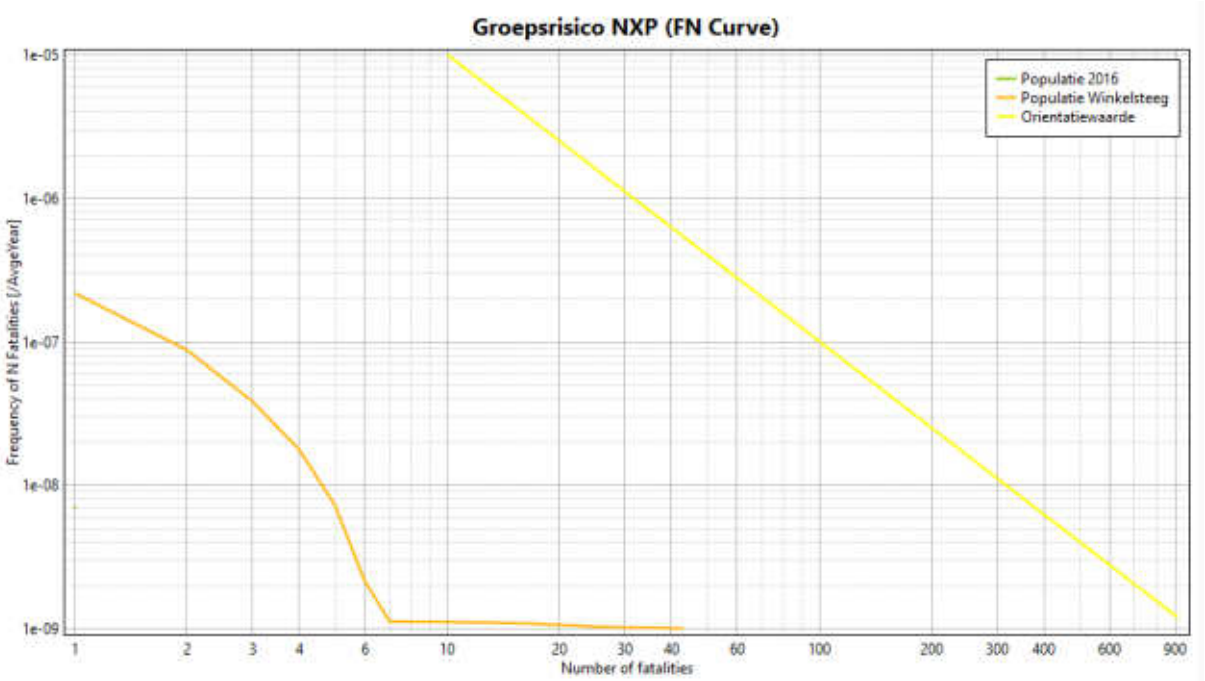
Plaatsgebonden risico
In figuur 1.1 zijn de PR-contouren weergegeven. De 10-6 contouren (rode lijn) bevinden zich deels buiten de terreingrenzen van de inrichting, zowel nabij de IPA verlading als de waterstoftank en verlading. In de huidige situatie liggen er geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de 10-6 contouren. Hier moet in de toekomstige situatie ook rekening mee worden gehouden.



Figuur 1.1: Plaatsgebonden risicocontouren van 10-6 per jaar (rood), 10-7 per jaar (geel) en 10-8 per jaar (groen). Tevens is het effectgebied weergegeven als gevolg van de activiteiten van NXP (zwart)

Groepsrisico

In figuur 1.2 is het groepsrisico weergegeven. Uit de grafiek blijkt dat in de huidige vergunde situatie geen sprake is van een groepsrisico. In de toekomstige situatie (oranje lijn) is er wel sprake van een groepsrisico. Uit de figuur is af te leiden dat de oriëntatiewaarde niet wordt overschreden.



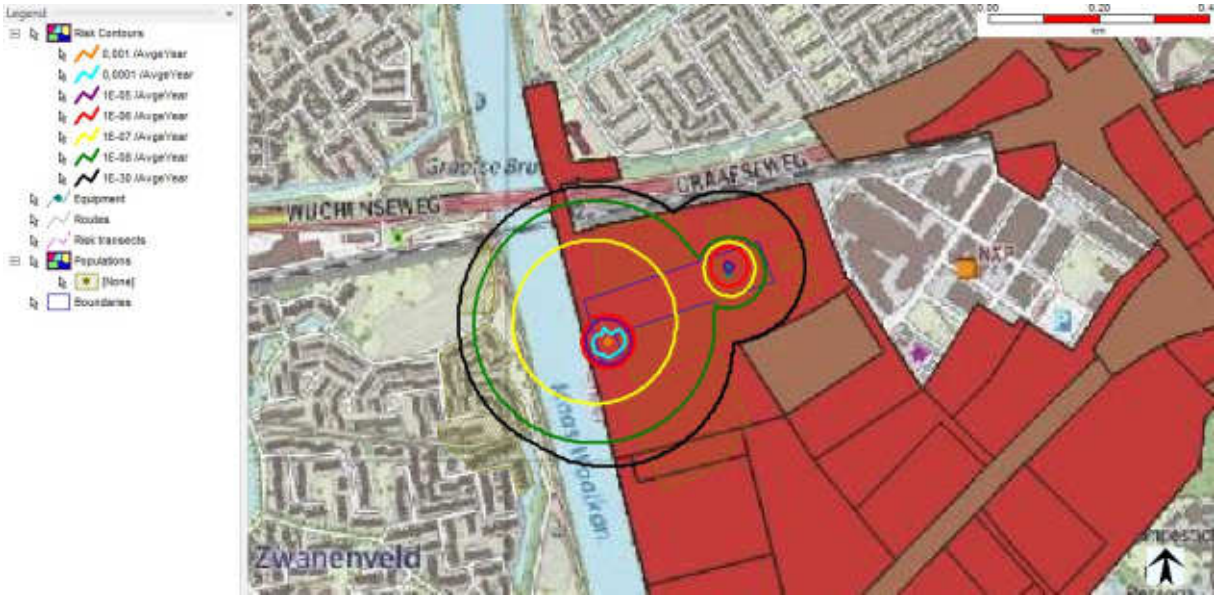
Figuur 1.2: Groepsrisico curve huidige en toekomstige situatie

2. Antargaz

Gebasseerd op de vergunde situatie en bijbehorende QRA uit 2010 (Aviv, Risicoanalyse Hoes Errogas Nijmegen BV, projectnummer 101821, d.d. 2 december 2010). Voor de toekomstige situatie zijn alleen de populatie velden en aantallen aangepast. Hiervoor zijn de ontwikkelvelden en aantallen uit het programma Winkelsteeg gebruikt.

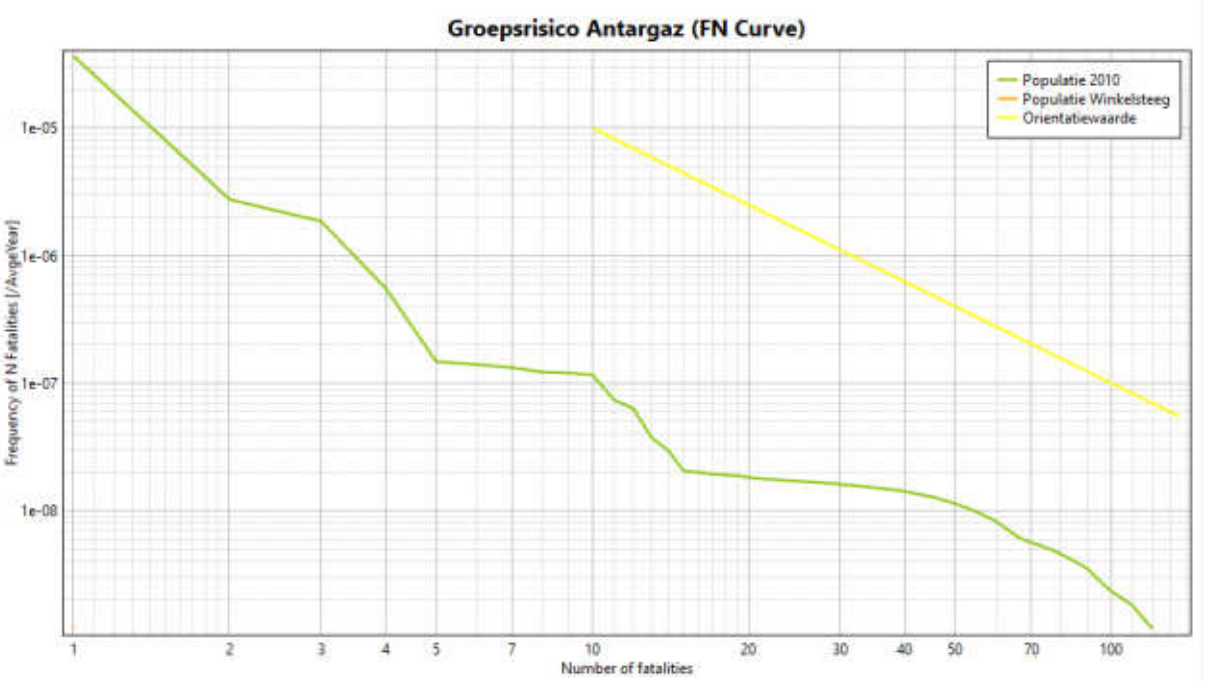
Plaatsgebonden risico

In figuur 2.1 zijn de PR-contouren weergegeven. De 10-6 contouren (rode lijn) bevinden zich deels buiten de terreingrenzen van de inrichting. In de huidige situatie liggen er geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de 10-6 contouren. Hier moet in de toekomstige situatie ook rekening mee worden gehouden.



Figuur 2.1: Plaatsgebonden risicocontouren van 10-6 per jaar (rood), 10-7 per jaar (geel) en 10-8 per jaar (groen). Tevens is het effectgebied weergegeven als gevolg van de activiteiten van Antargaz (zwart)

Groepsrisico
In figuur 2.1 is het groepsrisico weergegeven. Uit de grafiek blijkt dat het groepsrisico in de huidige vergunde situatie en in de toekomstige situatie gelijk is. De lijnen liggen over elkaar heen. Het groepsrisico ligt onder de oriëntatiewaarde.



Figuur 2.2: Groepsrisico curve huidige en toekomstige situatie

De hoogte van het groepsrisico kan worden weergegeven als factor ten opzichte van de oriëntatiewaarde. Safeti-NL heeft hier geen aparte rekenmethode voor, echter kan dit wel handmatig worden uitgerekend. Opmerking hierbij is dus dat het om een schatting gaat. De factor ten opzichte van de oriëntatiewaarde is zowel in de huidige als de toekomstige situatie 0,28.

BRANDWEER
Gelderland-Zuid

GEMEENTE NIJMEGEN
t.a.v. de heer [redacted]
Mariënburgsestraat 26
6511 RN NIJMEGEN

Sector Brandweer
Team Omgevingsveiligheid
Postbus 1120
6501 BC Nijmegen

Datum: 9 januari 2023

Contactpersoon
[redacted]

Betreft: Zaaknummer 2022-008701
Advies bestemmingsplan Winkelsteeg
Stationsomgeving Goffert
Referentie: 2022-008701
Bijlage(n): 1

Geachte heer [redacted],

U heeft de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid gevraagd om een advies te geven over het bestemmingsplan Nijmegen Winkelsteeg – Stationsomgeving Goffert. Het betreft de voorgenomen ontwikkeling van onder andere 1.250 woningen. In deze brief treft u ons advies aan. De inhoud mag u lezen als een advies voor een optimalisering van veiligheidsaspecten. Daar waar harde wettelijke normen in het geding zijn, zal daar expliciet op worden gewezen.

Het plan
Het programma dat mogelijk gemaakt wordt met dit bestemmingsplan bestaat uit circa 1.250 woningen, 100 short stay-eenheden, 8.500 m2 bedrijven en 21.500 m2 voorzieningen, waaronder een moskee en een zwembad met sporthal.
In een later stadium zien we graag het stedenbouwkundig plan tegemoet voor de beoordeling van andere veiligheidsaspecten die aangestuurd worden vanuit het instrument ruimtelijke veiligheid.

Beoordeling
In de nabijheid van de planlocatie zijn de volgende relevante risicobronnen aanwezig (bron: *Risicoregister Gevaarlijke Stoffen/Risicokaart, Provinciale signaleringskaart, scenarioboek Externe Veiligheid*).

De planlocatie ligt:
- Binnen het invloedsgebied van een basisnetroute spoor, te weten: het spoortracé Nijmegen – 's Hertogenbosch;
- Binnen het invloedsgebied van de routering gevaarlijke stoffen van de gemeente Nijmegen (die door het gebied loopt, mede ten behoeve van bedrijfsactiviteiten binnen het bestemmingsplan Winkelsteeg);
- In het plangebied Winkelsteeg en grenst tegen dit deelbestemmingsplan en ligt daarmee binnen het invloedsgebied van een Bevi-bedrijf, te weten NXP Semiconductors Netherlands B.V.

Het spoortracé Nijmegen – 's Hertogenbosch
Het plangebied valt (afhankelijk van de te ontwikkelen vlek) in de *zone 1* (30m) en *2* (200m) conform de Nijmeegse beleidsvisie externe veiligheid ten opzichte van vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor Nijmegen – 's Hertogenbosch. Aangezien de ontwikkeling daarmee automatisch ook in het invloedsgebied conform het Besluit externe veiligheid transport ligt, geldt op basis van dit besluit een

verantwoordingsplicht voor het groepsrisico. De Omgevingsdienst Regio Nijmegen heeft een groepsrisicoberekening opgesteld.

Door de ontwikkeling neemt het groepsrisico toe tot 0,33 maal de oriëntatiewaarde.

Het plan realiseert functies waarmee een groot aantal personen in de omgeving van het spoor worden gebracht. De VRGZ is wettelijk adviseur voor de aspecten bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid.

Voor het deelbestemmingsplan stationsomgeving spelen er 3 scenario's:

- een ongeval met een spoorketelwagon waarbij een grote hoeveelheid brandbare vloeistof ontsteekt (dit incident reikt qua effect tot ca 30 meter van het buitenste spoor).
- een ongeval met een ketelwagon met brandbaar gas, waardoor tot vloeistof verdicht gas explodeert (dit incident reikt qua effect tot ca 200 meter van het buitenste spoor).
- een ongeval met een ketelwagon waarbij toxische gassen of vloeistoffen vrijkomen (dit incident reikt qua effect tot ca. 1500 meter).

Voor al deze scenario's geldt dat de kans op optreden zeer klein is, maar het potentiële effect groot. Een ongeval met gevaarlijke stoffen ter hoogte van deze locatie kan tot grote aantallen doden en gewonden leiden, zowel binnenshuis als daarbuiten.
Voor dit plangebied zijn met name het scenario met brandbaar gas en het scenario met toxische stoffen relevant. De stedenbouwkundige ontwikkelingen binnen 200 meter zone van het spoor zien we graag op gebouwniveau en/of per vlek terug voor een individuele beoordeling ten behoeve van eventueel te nemen bouwkundige en/of installatietechnische maatregelen.

Er ligt nu nog geen uitgewerkt stedenbouwkundig plan, maar de gemeente heeft aangegeven dit t.z.t. wel aan ons voor te leggen. Ten aanzien van de aspecten bereikbaarheid en bluswatervoorziening leent dat plan zich ervoor om vroegtijdig te adviseren op een duurzaam ontwerp ten aanzien van de bereikbaarheid voor hulpverleningsdiensten en bluswatervoorziening van het gehele gebied (voor zowel ontwikkelfase en de realisatiefase), en met name langs de spooromgeving ten behoeve van reguliere incidentbestrijding en maatgevende incidentbestrijding inzake de aanwezige EV-scenario's.

Bestrijdbaarheid
Voor alle scenario's geldt dat in eerste instantie de brandweer zijn inzet zal richten op het brongebied om te voorkomen dat het incident (met de ketelwagon) escaleert. De gemeente Nijmegen heeft in het verleden geïnvesteerd in bluswater en bereikbaarheid voor incidentbestrijding op het spoor, maar kan naar aanleiding van de ontwikkelingen binnen Winkelsteeg dus zoals hierboven omschreven wel worden bezien en daar waar nodig worden aangescherpt. Dit omdat ook de infrastructuur rondom de stationsomgeving zal veranderen, waardoor de eerder genomen oplossingen mogelijk ook komen te vervallen of gewijzigd worden.

Ten aanzien van de huidige situatie is de bereikbaarheid voor hulpverleningsdiensten en bluswatervoorziening voldoende geborgd. Dit biedt dus mogelijkheden om de gevolgen van een incident wellicht te beperken, maar men moet zich realiseren dat dergelijke incidenten zich zo snel kunnen voltrekken dat de tijd hiervoor ontbreekt.
Ook ter hoogte van dit plangebied zijn voorzieningen aangelegd (bluswater). Het is belangrijk dat deze voorzieningen in stand blijven, of in overleg verplaatst worden. De bereikbaarheid moet gegarandeerd blijven tijdens de ontwikkelfase van gebouwen en de vlekken.
Gezien de afstand tot het spoor kunnen met name incidenten met brandbaar gas in potentie tot veel doden en gewonden leiden. Voor de laatste groep moet men ervan uitgaan dat in het eerste uur er onvoldoende capaciteit van ambulances beschikbaar is.

Zelfredzaamheid
Aangezien gebouwen binnen 200 meter van het spoor liggen, kan (zonder aanvullende maatregelen) m.n. een explosie op het spoor tot dodelijke slachtoffers zowel buiten als binnen het pand leiden. Voor ontruiming is het van belang dat vluchtroutes zowel in als buiten het pand wegleiden van het spoor. Bouwwerken die direct grenzen aan het spoor dienen bouwkundig en installatietechnisch op gebouwniveau beoordeeld te worden.

Voor toxische scenario's is het uitgangspunt dat, mits ramen, deuren en ventilatieopeningen gesloten zijn, men in de eerste fase van het incident binnenshuis veilig is. Binnenshuis schuilen is dan het aangewezen handelingsperspectief. Mensen buiten lopen een veel groter risico op overlijden, zij zullen zo snel mogelijk binnenshuis moeten schuilen.

Wij raden af om in dit plangebied binnen 200 meter van de spoorzone zeer kwetsbare objecten (functies t.b.v. verminderd zelfredzame personen) te realiseren.

Routering vervoer van gevaarlijke stoffen
Binnen het bestemmingplan Winkelsteeg stationsomgeving loopt een routering voor gevaarlijke stoffen over de weg. Deze route is vastgesteld door de gemeente Nijmegen. Dit ten behoeve van de bevoorrading van de bedrijven die gevestigd zijn op Winkelsteeg. Dit zijn:

- Antargaz B.V.
- LPG-tankstation Shell Grootestal
- NXP Semiconductors Netherlands B.V.

Met name de vervoersbewegingen van de GF3-stoffen vinden structureel plaats over deze routeringsroute. De gemeente Nijmegen is in 2022 bezig gegaan met de voorbereiding op het actualiseren en al dan niet verleggen van deze routeringsroute vanwege het beperken van de hoogte van het groepsrisico.

De Omgevingsdienst Regio Nijmegen heeft het groepsrisico berekend en komt tot een forse toename bij de hoogst belaste kilometer tot ongeveer 5 maal de oriëntatiewaarde. De ODRN heeft door deze forse overschrijding een aantal opties aan de gemeente Nijmegen voorgelegd die moeten worden genomen voordat men met de bouw van woningen of bedrijven kan worden gestart. Dit zijn:

- Optie 1: Het verplaatsen van Antargaz B.V. waardoor het groepsrisico naar 0,3 maal de oriëntatiewaarde gaat voor het bestemmingsplan, waardoor een uitgebreide verantwoording niet noodzakelijk is.
- Optie 2: Het verleggen van de routeringsroute, waardoor het groepsrisico naar 0,9 maal de oriëntatiewaarde gaat bij deze nieuwe ontwikkeling. De hoogst belaste kilometer ligt dan wel buiten het bestemmingsplan en tevens zal er een verhoging van het groepsrisico plaatsvinden ten opzichte van de huidige situatie buiten het bestemmingsplan.
  Uit de berekeningen komt naar voren dat de nieuw voorgestelde route ook voor wat betreft de hoogst belaste kilometer veiliger is dan de huidige bestaande route.

Een combinatie van beide opties is tevens mogelijk.

De ODRN heeft een aantal maatregelen opgesomd. Deze zijn hoofdzakelijk gericht op het groepsrisico van Antargaz B.V., voor het vervoer van gevaarlijke stoffen naar de twee overige bedrijven is de doorzet aanzienlijk lager.
Van de opgesomde maatregelen is het verplaatsen van Antargaz B.V. naar een andere locatie verreweg de beste optie, en heeft onze primaire voorkeur.
Indien dit niet tijdig zal gebeuren moeten de overige maatregelen grondig overwogen worden. Hieronder zal nader ingegaan worden op de bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid.

- een ongeval met een LPG-tankwagen met brandbaar gas, waardoor tot vloeistof verdicht gas explodeert en een BLEVE optreedt. De 1% letaliteitsgrens ligt op ruim 200 meter vanaf de bron.

Voor dit scenario geldt dat de kans op optreden zeer klein is, maar het potentiële effect groot.
Een ongeval met gevaarlijke stoffen ter hoogte van deze locatie kan tot grote aantallen doden en gewonden leiden, zowel binnenshuis als daarbuiten.

De stedenbouwkundige ontwikkelingen binnen 200 meter zone van routeringsroute zien we graag op gebouwniveau en/of per vlek terug voor een individuele beoordeling ten behoeve van eventueel te nemen bouwkundige en/of installatietechnische maatregelen.

Bestrijdbaarheid
Voor dit geldt dat in eerste instantie de brandweer zijn inzet zal richten op het brongebied om te voorkomen dat er een BLEVE ontstaat en een evacuatie van het bedreigde gebied gaat opstarten. Bij het optreden van een BLEVE zal de brandweer zich richten op de secundaire branden en het redden van personen uit het bedreigde gebied. Beschadigde en geldelijk ingestorte panden als

gevolg van de drukgolf zijn denkbaar.

Ten aanzien van de huidige situatie is de bereikbaarheid voor hulpverleningsdiensten en bluswatervoorziening voldoende geborgd. Dit biedt dus mogelijkheden om de gevolgen van een incident wellicht te beperken, maar men moet zich realiseren dat dergelijke incidenten zich zo snel kunnen voltrekken dat de tijd hiervoor ontbreekt.

Indien de gemeente Nijmegen kiest voor het verlagen van het groepsrisico door de routeringsroute te verplaatsen zal de bluswatervoorziening langs de gehele route (dus ook de route buiten het gekaderde gebied van het bestemmingsplan Winkelsteeg) opnieuw moeten worden bezien. Dit om voldoende bluswaterwinpunten te realiseren om een optimale primaire inzet voor de brandweer mogelijk te maken.

Gezien het verdichte stedelijke gebied dat gecreëerd gaat worden kunnen met name incidenten met brandbaar gas in potentie tot veel doden en gewonden leiden. Voor de laatste groep moet men ervan uitgaan dat in het eerste uur er onvoldoende capaciteit van ambulances beschikbaar is.

Zelfredzaamheid
Afhankelijk van de situatie en de inrichting van de omgeving kan het handelingsperspectief verschillen. Snel reageren is echter altijd noodzakelijk.

- Voor personen buiten is het handelingsperspectief vluchten (uit het zicht van de brand, onder dekking van objecten zoals muren);
- Als er schuilmogelijkheden zijn, is voor personen dekking zoeken of een schuilplaats binnen gaan een beter alternatief handelingsperspectief;
- Voor personen binnen, dicht bij de bron (daar waar gebouwen ontbranden of instorten) is het handelingsperspectief ontruimen en vluchten van de bron af;
- Voor personen binnen, op grotere afstand van de bron (daar waar gebouwen niet ontbranden of instorten) is het handelingsperspectief binnenblijven en uit de buurt van gevelopeningen zoals ramen blijven.

NXP Semiconductors Netherlands B.V.
In deze paragraaf wordt nader ingegaan op het bedrijf NXP Semiconductors Netherlands B.V. (vervolg: NXP). De routering van gevaarlijke stoffen naar dit bedrijf toe is in voorgaande paragraaf reeds behandeld.
NXP is een BRZO-bedrijf, gevestigd op het bedrijventerrein Winkelsteeg. De risico's van het bedrijf zijn berekend en vertaald in de QRA. Binnen een groot gedeelte van het bedrijf wordt met gevaarlijke stoffen gewerkt en is op twee locaties risicorelevant waarbij er risico's buiten de inrichtingsgrens veroorzaakt kunnen worden. Dit zijn de Isopropylalcohol afvalopslag (IPA-waste) en de waterstofopslag. De ODRN heeft de PR-contouren van beide opslagen herberekend (t.b.v. de vingerende vergunningaanvraag met de ontwikkelingen van het deelbestemmingsplan Winkelsteeg stationsomgeving).
Uit de risicoberekening komt naar voren dat het groepsrisico van 0 in de huidige situatie naar een verwaarloosbare hoogte. De afschermende werking van de spoordijk is eveneens niet meegenomen in deze risicoberekening, waardoor het groepsrisico in de praktijk minder zal toenemen, dan de verwaarloosbare hoogte dat is berekend in de groepsrisicoberekening.
Ook is de ODRN nader ingegaan op Domino-effecten, waaruit berekend is dat deze eveneens verwaarloosbaar zijn.
De Veiligheidsregio Gelderland-Zuid gaat niet nader in op de zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid van het EV-scenario voor NXP.

Conclusie
Op basis van de aangeleverde documenten voor het bestemmingsplan Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert hebben we de EV-scenario's nader beschouwd en is ingegaan op de aspecten zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid als gevolg van optreden van een dergelijk scenario.

Vragen en informatie?
Heeft u vragen over deze brief? Neemt u dan gerust contact op met bovenvermelde contactpersoon.

Met vriendelijke groet,
Namens het bestuur van de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid,

Deze brief is digitaal aangemaakt en daarom niet persoonlijk ondertekend.

BIJLAGE 1 - Overzicht beoordeelde documenten

2	Aanvullende informatie	Advies EV bestemmingsplan Winkelsteeg Nijmegen	06-12-2022
	Aanvullende informatie	FW Winkelsteeg - BSP - Externe veiligheid_email	06-12-2022
	Aanvullende informatie	1. Route nul situatie	06-12-2022
	Aanvullende informatie	2. Route met Ontwikkeling	06-12-2022
	Aanvullende informatie	3. Route zonder AG	06-12-2022
	Aanvullende informatie	4. Route alternatief dec	06-12-2022
2	Aanvullende informatie	Tekst BP EV dec	06-12-2022
	Omgevingsveiligheid - Advies bestemmingsplan	Omgevingsveiligheid - Advies bestemmingsplan	12-12-2022

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	gemeente Nijmegen
Inrichtingslocatie	St. Stevenskerkhof 2, 6511VZ Nijmegen

Activiteit

Omschrijving	Winkelsteeg
Toelichting	Winkelsteeg BP Stationsomgeving VKA grex Stationsomgeving tov referentie selectie 3% en 250 mvt op basis van VKA MER Winkelsteeg Rekenjaar 2030 Bestemmingsplan Winkelsteeg

Berekening

AERIUS kenmerk	RRfWnnKWT3cQ
Datum berekening	17 februari 2023, 15:12
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Winkelsteeg refvka - Referentie	2030	7.483,7 kg/j	161,3 ton/j
Winkelsteeg grexvka - Beoogd	2030	7.541,4 kg/j	162,5 ton/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Winkelsteeg refvka - Referentie	10,53 mol/ha/j	3832656	Rijntakken
Winkelsteeg grexvka - Beoogd	10,59 mol/ha/j	3832656	Rijntakken
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	5.604,45 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename van depositie	0,06 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j		

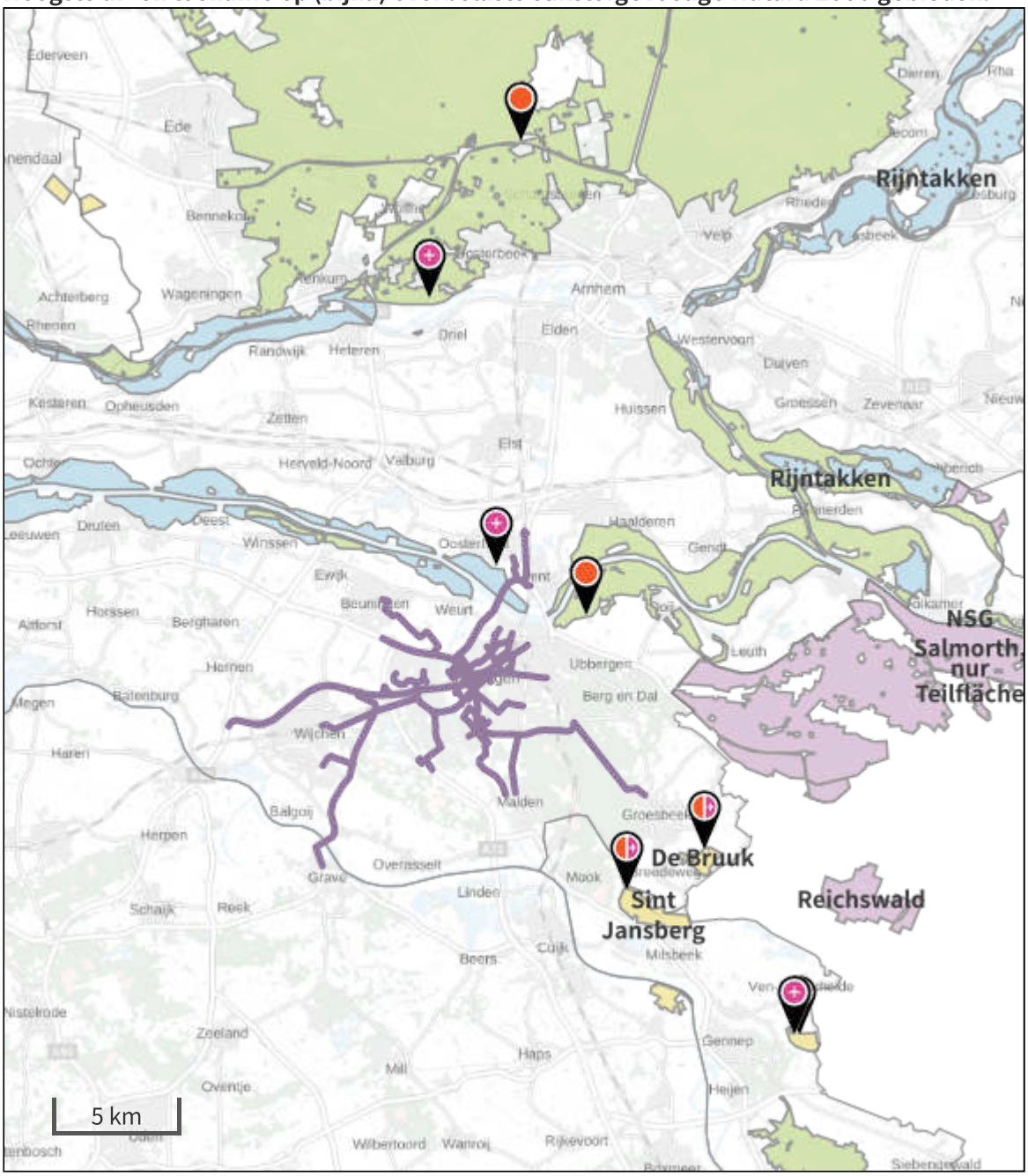
Winkelsteeg grexvka (Beoogd), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	7.541,4 kg/j	162,5 ton/j

Winkelsteeg refvka (Referentie), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	7.483,7 kg/j	161,3 ton/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Winkelsteeg grexvka" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.604,45	3.036,33	5.604,45	0,06	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	111,36	2.737,47	111,36	0,06	0,00	0,00
Veluwe (57)	5.392,27	3.036,33	5.392,27	0,01	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,36	82,89	0,01	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,30	13,19	0,01	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	4,74	2.307,62	4,74	0,01	0,00	0,00

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Binnenveld
Oeffelter Meent
Maasduinen

Winkelsteeg grexvka, Rekenjaar 2030

Er zijn meer dan 250 emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond.
Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

Winkelsteeg refvka, Rekenjaar 2030

Er zijn meer dan 250 emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230126_290cbff6e8
Database versie	2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Pouderoyen Tonnaer
Inrichtingslocatie	St. Stevenskerkhof 2, 6511VZ Nijmegen

Activiteit

Omschrijving	Winkelsteeg bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert
Toelichting	Winkelsteeg, bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert Raming aanlegfase o.b.v. schatting jaarlijkse emissievracht bouw woningen en bvo bedrijven-voorzieningen o.b.v. kengetallen en programma: 1 kg Nox per woning/appartement en 5,5 kg Nox per 100 m2 BVO inclusief Nh3-emissies voor bouwverkeer (3% van Nox-emissies). Jaarvracht o.b.v. 10 jaar. realisatie-termijn Aangevuld met raming emissies infrastructurele werken o.b.v. kostenraming/inzet materieel RHDHV (uitgaande van 5 jaar en piekbelasting 2/5 deel), voor zover onderdeel van plangebied BP Stationsomgeving Goffert

Berekening

AERIUS kenmerk	Roa2PxGbo6zj
Datum berekening	24 februari 2023, 15:56
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Winkelsteeg Bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert aanlegfase - Beoogd	2023	28,0 kg/j	1.045,0 kg/j

Resultaten

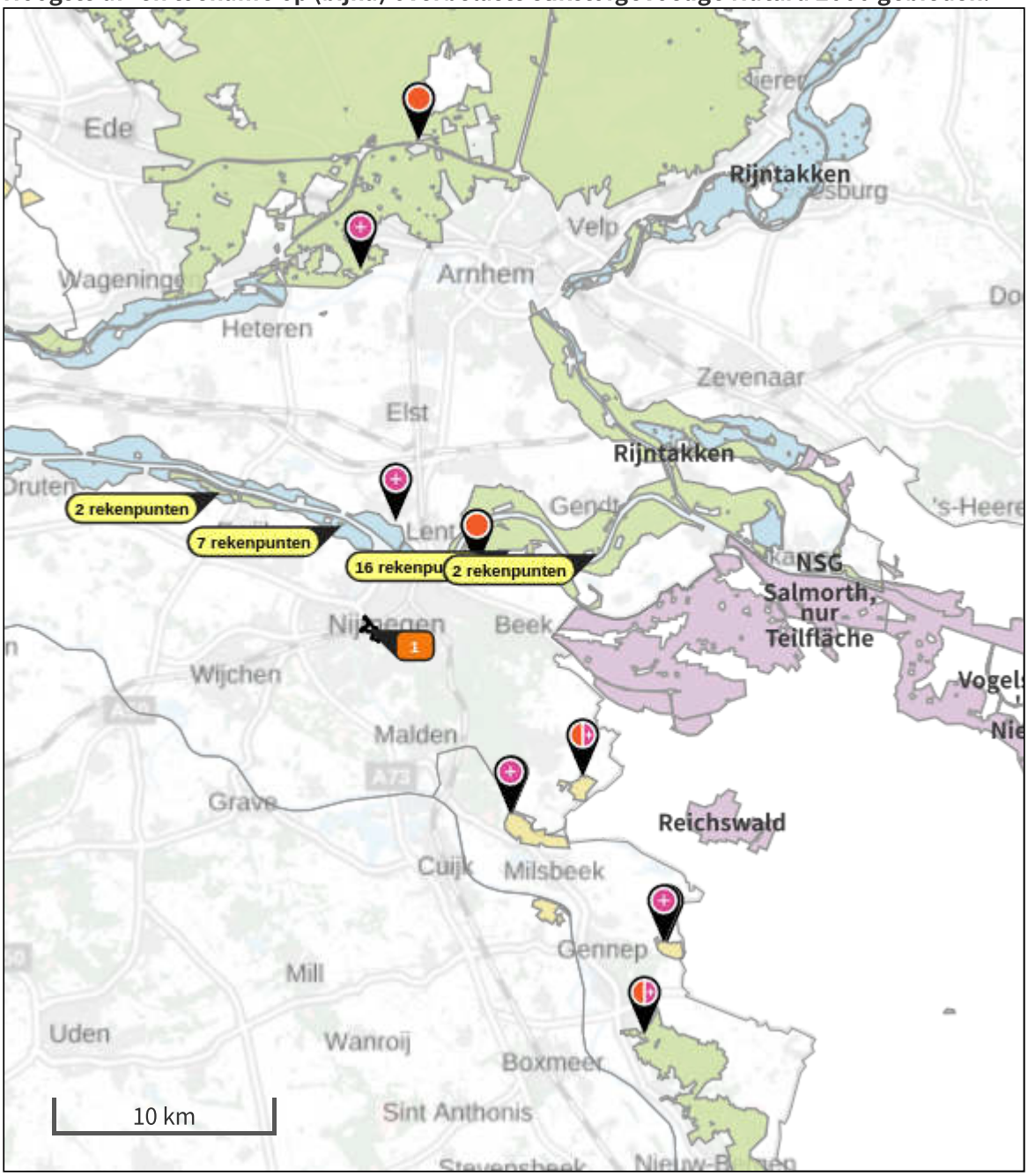
	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Winkelsteeg Bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert aanlegfase - Beoogd	0,05 mol/ha/j	3832656	Rijntakken

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	6.684,28 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha
Grootste toename van depositie	0,05 mol/ha/j
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j

Winkelsteeg Bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Wonen en Werken | Woningen | Winkelsteeg BP Stationsomgeving raming emissies aanlegfasen wonen-werken-voorzieningen en infrastructuur	28,0 kg/j	1.045,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Winkelsteeg Bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert aanlegfase " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	6.684,28	3.036,33	6.684,28	0,05	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	97,64	2.737,48	97,64	0,05	0,00	0,00
Veluwe (57)	6.482,96	3.036,33	6.482,96	0,01	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,36	82,89	0,01	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,30	13,19	0,01	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	6,61	2.307,62	6,61	0,01	0,00	0,00
Maasduinen (145)	1,00	2.367,82	1,00	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
9	Lg11 I	X:186189 Y:431444	0,05
12	ZGLg11 L	X:189725 Y:430691	0,04
13	ZGLg11 M	X:189725 Y:430799	0,04
10	H6510A J	X:189725 Y:429294	0,04
7	ZGLg08 G	X:183676 Y:431390	0,03
18	H6510A Q	X:190749 Y:429778	0,03
6	ZGLg08 F	X:183676 Y:431282	0,03
4	ZGLg08 D	X:183118 Y:431282	0,03
15	Lg07 O	X:190748 Y:430745	0,03
16	Lg11 O	X:190749 Y:430745	0,03
5	ZGLg11 E	X:183211 Y:431121	0,03
17	Lg11 P	X:190842 Y:430477	0,03
11	H6510A K	X:190004 Y:429456	0,03
8	ZGLg11 H	X:183583 Y:431551	0,03
14	ZGLg11 N	X:189818 Y:431820	0,03
20	ZGLg08 S	X:191958 Y:430477	0,03
19	H6510A R	X:191772 Y:431014	0,03
3	ZGLg11 C	X:182280 Y:431766	0,02
21	ZGLg11 T	X:193075 Y:431981	0,02
22	ZGLg11 U	X:193168 Y:429241	0,02
23	ZGLg11 V	X:193261 Y:429080	0,02
25	ZGLg11 X	X:193727 Y:429778	0,02
26	ZGLg08 Y	X:195029 Y:430208	0,02
24	Lg11 W	X:194006 Y:428542	0,01
27	H6120 Z	X:196053 Y:429939	0,01
2	H6120 B	X:179209 Y:432787	0,01
1	Lg11 A	X:176976 Y:433002	0,01

Winkelsteeg Bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert aanlegfase , Rekenjaar 2023

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Winkelsteeg BP Stationsomgeving raming emissies aanlegfasen wonen-werken-voorzieningen en infrastructuur	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	1.045,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,0 kg/j
		Spreiding	1 m		
Locatie	X:184934,31 Y:426612,69				
Oppervlakte	29,54 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230221_e1cb893112
Database versie	2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Gemeente Nijmegen
Inrichtingslocatie	Haterseweg 28, 6581KG Malden

Activiteit

Omschrijving	Saldogever externe saldering gebiedsontwikkeling Winkelsteeg
Toelichting	Depositieberekening saldogever t.b.v. externe saldering gebiedsontwikkeling Winkelsteeg conform overeenkomst tussen gemeente Nijmegen en saldogever februari 2023

Berekening

AERIUS kenmerk	S3qD4xcBMUDh
Datum berekening	26 mei 2023, 17:22
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Hatertseweg 28 stalemissie - Beoogd	2032	2.153,0 kg/j	-

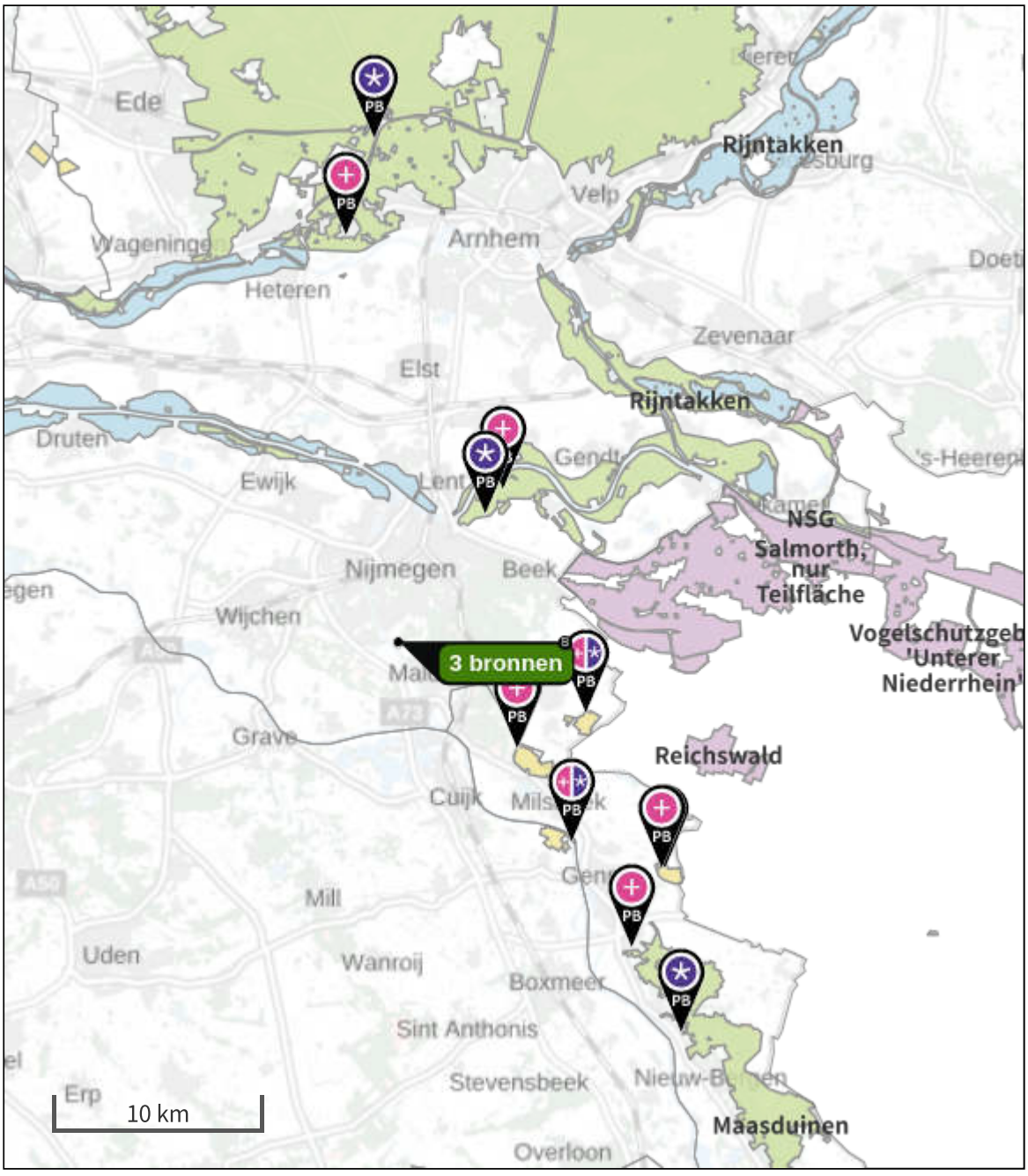
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Hatertseweg 28 stalemissie - Beoogd	0,41 mol/ha/j	3809745	Rijntakken
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	4.407,58 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,41 mol/ha/j		
Grootste afname	0,00 mol/ha/j		

Hatertseweg 28 stalemissie (Beoogd), rekenjaar 2032

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Stalemissies | Bron 1	1.716,0 kg/j	-
2 Landbouw | Stalemissies | Bron 2	213,0 kg/j	-
3 Landbouw | Stalemissies | Bron 3	224,0 kg/j	-

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Hatertseweg 28 stalemissie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.407,58	3.015,71	4.407,58	0,41	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	171,43	2.737,77	171,43	0,41	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,65	82,89	0,31	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,44	13,19	0,16	0,00	0,00
Veluwe (57)	3.223,73	2.893,90	3.223,73	0,13	0,00	0,00
Maasduinen (145)	901,56	3.015,71	901,56	0,11	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,71	11,01	0,10	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,06	3,77	0,07	0,00	0,00

Hatertseweg 28 stalemissie, Rekenjaar 2032

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NH_3	1.716,0 kg/j
Locatie	X:185690 Y:423256	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	132	NH_3	13	-	1.716,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	5,0 m	NH_3	213,0 kg/j
Locatie	X:185667 Y:423217	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	13	NH_3	13	-	169,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	10	NH_3	4,4	-	44,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	5,0 m	NH_3	224,0 kg/j
Locatie	X:185653 Y:423234	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	35	NH_3	4,4	-	154,0 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	7	NH_3	5	-	35,0 kg/j
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	10	NH_3	3,5	-	35,0 kg/j

Disclaimer
Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie	2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bureau Waardenburg
Ecologie & Landschap

Onderzoek naar beschermde soorten in de omgeving van station Goffert te Nijmegen

Basisinformatie voor de ontwikkeling van Winkelsteeg

D.E.H. Wansink
M. Dorenbosch
H. Huitema
L. Verhoek
F. Derriks

Onderzoek naar beschermde soorten in de omgeving van station Goffert te Nijmegen

Basisinformatie voor de ontwikkeling van Winkelsteeg

D.E.H. Wansink, M. Dorenbosch, H. Huitema, L. Verhoek, F. Derriks

Status uitgave: definitief

Rapportnummer:	22-229
Projectnummer:	22-0321
Datum uitgave:	10 januari 2023
Projectleider:	drs D.E.H. Wansink
Tweede lezer:	ir. E.J.F. de Boer
Naam en adres opdrachtgever:	Gemeente Nijmegen Korte Nieuwstraat 6 6511 PP Nijmegen
Referentie opdrachtgever:	Verplichtingenummer 309869
Akkoord voor uitgave: Datum:	ir. E.J.F. de Boer 14 november 2022

Graag citeren als: Wansink, D.E.H., M. Dorenbosch, H. Huitema, L. Verhoek & F. Derriks, 2023. Onderzoek naar beschermde soorten in de omgeving van station Goffert te Nijmegen. Basisinformatie voor de ontwikkeling van Winkelsteeg. Rapportnr. 22-229. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Trefwoorden: stadsontwikkeling, Nijmegen, Wet natuurbescherming, soortenbescherming, inventarisatie

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv.
Opdrachtgever hierboven aangegeven vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Gemeente Nijmegen
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.

Bureau Waardenburg, Varkensmarkt 9 4101 CK Culemborg, 0345 51 27 10, info@buwa.nl, www.buwa.nl

Voorwoord

De gemeente Nijmegen wil de komende twintig 20 jaar 10.000 woningen bouwen binnen de stadsgrenzen en zorgen voor nog eens zo'n aantal extra banen. Winkelsteeg is één van de gebieden waar de gemeente dit wil realiseren. De ontwikkeling van Winkelsteeg moet ook zorgen voor een betere verbinding van de stadwijken Dukenburg en Lindenholt met de rest van Nijmegen. De ontwikkeling van Winkelsteeg kan effecten hebben op beschermde soorten planten en dieren.

In opdracht van de gemeente heeft Bureau Waardenburg in 2021 een quickscan uitgevoerd naar het mogelijke voorkomen van beschermde soorten in Winkelsteeg. Dit resulteerde, onder andere, in een advies voor vervolgonderzoek. De gemeente Nijmegen heeft vervolgens Bureau Waardenburg opdracht verstrekt het geadviseerde vervolgonderzoek voor deelgebied 'Stationsomgeving Goffert-NTC' uit te voeren. Dit rapport doet verslag van dat onderzoek.

Aan de totstandkoming van dit rapport werkten mee:

Dennis Wansink	projectleiding, rapportage
Martijn Dorenbosch	veldwerk vleermuizen, rapportage
Hans Huitema	veldwerk vleermuizen, rapportage
Levi Verhoek	veldwerk marterachtigen, rapportage
Frank Derriks	veldwerk ongewervelden, rapportage
Janneke Daamen	veldwerk marterachtigen
Dimitri Emond	veldwerk marterachtigen

Genoemde personen zijn door opleiding, werkervaring en zelfstudie gekwalificeerd voor de door hen uitgevoerde werkzaamheden. Het project is uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van Bureau Waardenburg. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg is ISO gecertificeerd.

Vanuit de gemeente Nijmegen werd de opdracht begeleid door de heer Frank Willemen. Wij danken hem voor de prettige samenwerking.

Veldonderzoek is altijd een momentopname. Bureau Waardenburg waarborgt dat het onderzoek is uitgevoerd door deskundige onderzoekers volgens de gangbare standaardmethoden. Het bureau is niet aansprakelijk voor waarnemingen van soorten door derden en waarnemingen die na afronding van de studie bekend worden gemaakt.

Inhoud

Voorwoord **3**

1 Inleiding **5**

1.1 Aanleiding en doel 5

1.2 Verantwoording 6

2 Toetsingskader beschermde soorten **7**

2.1 Wet natuurbescherming 7

2.2 Beschermingsregimes soorten 7

3 Het plan **8**

3.1 Beschrijving plangebied 8

3.2 Uit te voeren werkzaamheden 10

4 Betekenis van het plangebied voor beschermde soorten planten en dieren **11**

4.1 Bronnenonderzoek 11

4.2 Veldonderzoek 11

4.2.1 Vlinders 12

4.2.2 Vogels met jaarrond beschermde nestplaats 12

4.2.3 Eekhoorn 12

4.2.4 Marters 13

4.2.5 Vleermuizen 13

4.2.6 Overige soorten 15

4.3 Betekenis van het plangebied 15

4.3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn 15

4.3.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn 17

4.3.3 Beschermingsregime andere soorten 21

5 Effecten van de ingreep en te treffen maatregelen **26**

5.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn 26

5.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn 26

5.3 Beschermingsregime andere soorten 27

6 Beoordeling Wet natuurbescherming **28**

6.1 Conclusie resultaten onderzoek 28

6.2 Overtreding verbodsbepalingen 29

6.3 Aanvullende maatregelen 30

6.4 Ontheffingsaanvraag 30

Literatuur **32**

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

De gemeente Nijmegen wil de komende twintig 20 jaar 10.000 woningen bouwen binnen de stadsgrenzen en zorgen voor een vergelijkbaar aantal extra banen. Winkelsteeg is één van de gebieden waar de gemeente dit wil realiseren. De ontwikkeling van Winkelsteeg moet ook zorgen voor een betere verbinding van de stadwijken Dukenburg en Lindenholt met de rest van Nijmegen. De ontwikkeling van Winkelsteeg kan effecten, zowel positief als negatief, hebben op plant- en diersoorten die bescherming genieten onder de Wet natuurbescherming. Daarom zal bij de ontwikkeling van Winkelsteeg rekening moeten worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten.

De Wet natuurbescherming (Wnb) heeft als doel het behoud van de biodiversiteit en het duurzaam gebruik van de bestanddelen daarvan. Sommige handelingen en ontwikkelingen kunnen de natuur, en daarmee de biodiversiteit, schaden en zijn daarom krachtens de wet verboden. In de wet wordt onderscheid gemaakt tussen soorten en gebieden. Wordt een verbodsbepaling ten aanzien van beschermde soorten overtreden, dan is daarvoor een *ontheffing* nodig. Betreft het een verbodsbepaling die betrekking heeft op gebieden, dan is een *vergunning* nodig. In specifieke gevallen geldt ten aanzien van de soortenbescherming een vrijstellingsregeling. Het onderzoek waar dit rapport verslag van doet gaat over beschermde soorten.

In 2021 heeft Bureau Waardenburg in opdracht van de gemeente Nijmegen een quickscan uitgevoerd naar het mogelijke voorkomen van beschermde soorten in Winkelsteeg. Dit resulteerde, onder andere, in een advies voor vervolgonderzoek. De gemeente Nijmegen heeft vervolgens Bureau Waardenburg opdracht verstrekt het geadviseerde vervolgonderzoek voor deelgebied ‘Stationsomgeving Goffert-NTC’ uit te voeren. Het betrof onderzoek naar ongewervelde dieren, vleermuizen, eekhoorn, marters en vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Dit rapport doet verslag van dat onderzoek. In combinatie met de resultaten van de quickscan kan met de resultaten van dit onderzoek worden bepaald of de voorgenomen herinrichting van het gebied rond station Goffert tot overtredingen van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming leidt.

Dit rapport beschrijft het ontwikkelingsplan (H3) en de methodiek van de in 2022 uitgevoerde inventarisatie (H4). De effecten van de ingreep op beschermde en/of bijzondere soorten planten en dieren zijn in beeld gebracht en getoetst aan de verbodsbepalingen uit de natuurwetgeving. Daarbij is ingegaan op de volgende vragen:

- Welke beschermde soorten planten en dieren komen mogelijk of zeker voor in het plangebied (H4)?
- Welke effecten op beschermde soorten heeft de ontwikkeling van het plangebied (H5)?
- Kunnen deze effecten een wezenlijke negatieve invloed op soorten hebben (H5)?
- Welke verbodsbepalingen worden overtreden/is een ontheffing nodig (H5)?

- Welke maatregelen voor mitigatie en compensatie van schade aan beschermde soorten zijn noodzakelijk (H6)?

1.2 Verantwoording

De toetsing is een effectbepaling en -beoordeling op basis van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in het plangebied, de functie van het plangebied en de directe omgeving voor deze soorten en de voorgenomen ingreep. De toetsing is opgesteld op basis van de in 2021 uitgevoerde quickscan, het in 2022 uitgevoerde aanvullende veldwerk (zie hoofdstuk 4), de huidige ter beschikking staande kennis en inschattingen van deskundigen.

De in dit rapport gepresenteerde gegevens over beschermde soorten zijn houdbaar tot drie jaar na afronding van het veldonderzoek. Indien de in dit rapport beschreven ingreep wijzigt dan wel wordt uitgevoerd na 2025 kan een actualisatie van het onderzoek nodig zijn.

Bronnenonderzoek
Aanvullend op het veldbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden. Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen is de NDFF geraadpleegd[1]. Daarnaast is, voor zover nodig, gebruik gemaakt van achtergrond-documentatie (zie literatuurlijst).

[1] Nationale Database Flora en Fauna geraadpleegd dd. 30 september 2022.

2 Toetsingskader beschermde soorten

2.1 Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht geworden. De Wnb heeft als doel het behoud van de biodiversiteit en duurzaam gebruik van de bestanddelen daarvan. De wet regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, van soorten planten en dieren en van houtopstanden.

De regels die toezien op bescherming van Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in 'Hoofdstuk 2 Natura 2000-gebieden' van de Wnb. De verbodsbepalingen ten aanzien van beschermde soorten planten en dieren zijn in de Wnb opgenomen in 'Hoofdstuk 3 Soorten' en beschreven per beschermingsregime (zie onder). De regels voor houtopstanden zijn beschreven in Hoofdstuk 4 van de wet.

In het voorliggende rapport toetsen we aan bepalingen voor beschermde soorten (Wnb: Hoofdstuk 3).

2.2 Beschermingsregimes soorten

Bij de ontwikkeling van Stationsomgeving Goffert - NTC moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van beschermde soorten planten en dieren in het plangebied. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, zal moeten worden nagegaan of een vrijstelling geldt of dat een ontheffing moet worden verkregen.

De Wnb onderscheidt bij de bescherming van soorten drie beschermingsregimes:

- Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn (Wnb § 3.1),
- Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Wnb § 3.2)[1] en
- Beschermingsregime andere soorten (Wnb § 3.3).

Voor een aantal soorten vallend onder *'Beschermingsregime andere soorten'* heeft de Provincie Gelderland een vrijstelling verleend voor handelingen in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden (Wnb Art 3.10 lid 2a).

In dit rapport wordt onderscheid gemaakt in 'vogels', soorten Habitatrichtlijn (Wnb § 3.2) en 'andere soorten' (Wnb § 3.3).

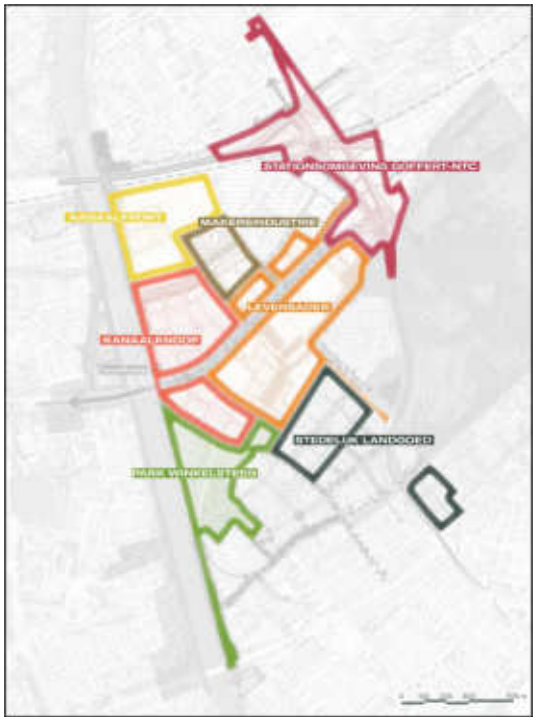
Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, is nagegaan of een vrijstelling geldt of dat een ontheffing moet worden verkregen voordat de ingreep wordt uitgevoerd (zie Hoofdstuk 2).

[1] Dit betreft soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn met uitzondering van vogels. Vogels vallen onder Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Brochure: Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Ministerie van EZ, versie 1.3 december 2016.

3 Het plan

3.1 Beschrijving plangebied

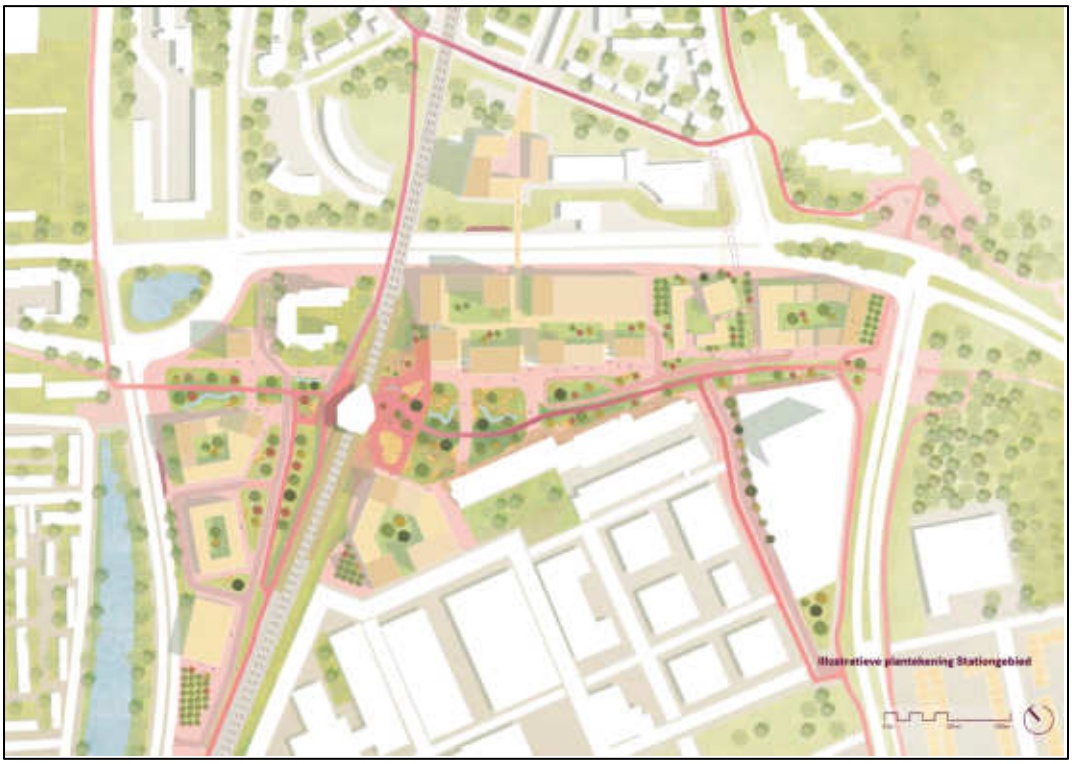
Het plangebied, Stationsomgeving Goffert-NTC, is onderdeel van het ontwikkelingsgebied Winkelsteeg (figuur 3.1). Stationsomgeving Goffert-NTC is een belangrijke entree van Winkelsteeg, waarbij ruimte gemaakt wordt voor nieuwe ontwikkelingen rondom het station. De directe omgeving van station Goffert wordt ontwikkeld tot een gemengd stedelijk gebied dat de mogelijkheid geeft aan de Novio Tech Campus (NTC) om te groeien en ruimte biedt voor betaalbare woningen met duidelijke aandacht voor het openbaar vervoer en langzaam verkeer. Stationsomgeving Goffert-NTC zal Winkelsteeg beter verbinden met Neerbosch-Oost en Kolping.



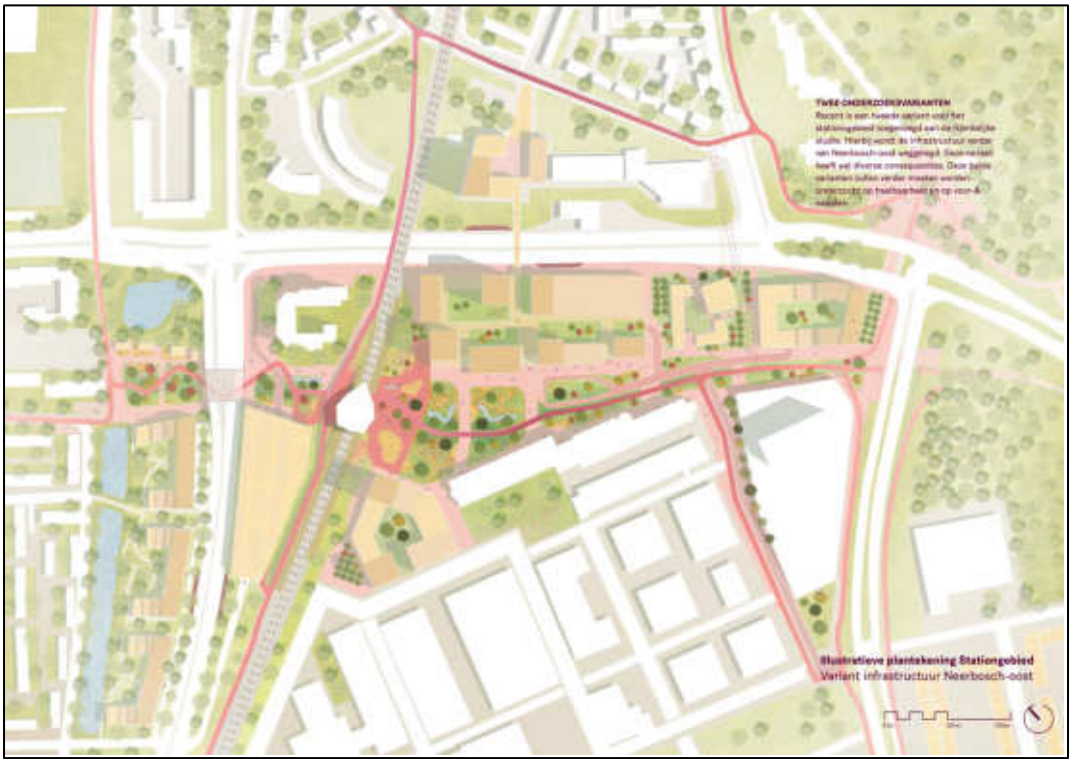
Figuur 3.1 Deelgebieden ontwikkelings-gebied Winkelsteeg.

De Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035 (Gemeente Nijmegen 2021) bevat twee varianten voor de herinrichting van Stationsomgeving Goffert-NTC, die verschillen in de inrichting van het gebied ten noorden van station Goffert (figuren 3.2 en 3.3). In variant 1 wordt de zuidelijke rijbaan van de Graafseweg gedeeltelijk verwijderd (het deel ten westen van de Neerbosscheweg), in variant 2 wordt de noordelijke rijbaan gedeeltelijk verwijderd. De belangrijkste wijziging in beide varianten is het verplaatsen van de westelijke rijbaan van de Neerbosscheweg naar het oosten, zodat deze naast de oostelijke rijbaan komt te liggen. Samen met het verwijderen van het parkeerterrein tussen de twee rijbanen ontstaat hierdoor ruimte voor nieuwbouw. Het tracé van de westelijke rijbaan van de Neerbosscheweg wordt een promenade en infra voor langzaam bestemmingsverkeer.

Naast voorzieningen voor wonen, werken en verkeer wil de gemeente in Winkelsteeg robuuste groene dooradering realiseren met onder andere een verbinding tussen het Goffertpark en Park Winkelsteeg en een groene zone langs het kanaal. Daarbij wil de gemeente het bestaande groen zo veel als mogelijk behouden, maar worden ook voorzieningen getroffen om de biodiversiteit te bevorderen. Zo wordt bijvoorbeeld natuurinclusief bouwen toegepast. Op, in en aan de gebouwen moeten mogelijkheden zijn voor groenvoorzieningen (bijvoorbeeld in de vorm van groene daken of gevels) en schuil- en nestelgelegenheden voor gebouwbewonende diersoorten. Tevens wordt gekeken naar ruimte voor natuur in de groenstructuur, zoals planten gebruiken die als voedselbron en schuil- en verblijfplaats voor dieren dienen.



Figuur 3.2 Plantekening ontwikkeling Stationsomgeving Goffert-NTC, variant 1 (bron: Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035, Gemeente Nijmegen 2021).



Figuur 3.3 Plantekening ontwikkeling Stationsomgeving Goffert-NTC, variant 2 (bron: Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035, Gemeente Nijmegen 2021).

3.2 Uit te voeren werkzaamheden

Welke werkzaamheden waar en wanneer worden uitgevoerd is nog onbekend. Voorlopig is alleen een ontwikkelingsvisie beschikbaar. Die geeft wel inzicht in het ‘waar’, maar niet in het ‘hoe’ en ‘wanneer’. Deze ingreep kan in ieder geval worden omschreven als een ingreep in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Gebruik van een door de minister goedgekeurde gedragscode voor de betreffende ingreep is niet aan de orde. Voor het uitvoeren van de ingreep geldt een vrijstelling voor regels ten aanzien van soorten uit het ‘Beschermingsregime andere soorten’ van de Wnb (zie Hoofdstuk 2).

4 Betekenis van het plangebied voor beschermde soorten planten en dieren

4.1 Bronnenonderzoek

Eind 2021 is een quickscan naar het (mogelijke) voorkomen van beschermde plant- en diersoorten in het gehele ontwikkelingsgebied Winkelsteeg uitgevoerd (Daamen 2021). Voor het deelgebied Stationsomgeving Goffert-NTC kwam het tot de conclusie dat dit deelgebied voor de volgende soort(groep)en een functie kan vervullen.

Soortgroep	Soorten	Mogelijke functie*
Ongewervelden - Vlinders	Grote vos Iepenpage	Leefgebied
Grondgebonden zoogdieren	Eekhoorn	Nestplaats en essentieel foerageergebied
Grondgebonden zoogdieren	Steenmarter Bunzing Hermelijn Wezel	Vaste verblijfplaats en/of essentieel foerageergebied en/of verbindingsgebied
Grondgebonden zoogdieren	Algemene soorten waarvoor een vrijstelling geldt	Leefgebied
Amfibieën	Algemene soorten waarvoor een vrijstelling geldt	Leefgebied
Vleermuizen	Meerdere soorten	Verblijfplaatsen
Vogels	Soorten met jaarrond beschermde nestplaats	Nestplaats
Vogels	Algemene broedvogels	Broedgebied

* Leefgebied = gebied dat aan alle levensvoorwaarden van een soort voldoet. Hier kan de soort overleven, groeien en zich voortplanten.

4.2 Veldonderzoek

Op basis van bovengenoemde quickscan is aanvullend veldonderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten in deelgebied Stationsomgeving Goffert-NTC opgezet. Het onderzoek richtte zich op de soort(groep)en waarvan volgens de quickscan onvoldoende informatie beschikbaar was om een effectbeoordeling uit te voeren.

4.2.1 Vlinders

Aan de twee dagvlinders, grote vos en iepenpage, is de nachtvlinder teunisbloempijlstaart, een Habitatrichtlijnsoort, toegevoegd. Deze soort is in de quickscan niet opgenomen, omdat geen waarnemingen uit de directe omgeving van Stationsomgeving Goffert-NTC bekend waren. De soort was zeldzaam in Nederland, maar breidt haar verspreidingsgebied steeds verder uit en is inmiddels ook in Nijmegen waargenomen (www.vlindernet.nl). Daarom is deze soort in het veldonderzoek meegenomen.

Het veldonderzoek naar de vlinders vond plaats van april tot en met juli 2022. Er zijn drie bezoeken aan het plangebied gebracht. Het eerste onderzoek richtte zich op het in kaart brengen van de waardplanten van grote vos, iepenpage en teunisbloempijlstaart, de drie vlindersoorten die in het plangebied werden verwacht op basis van waarnemingen uit de omgeving. De waardplanten, waar de eieren op worden afgezet en de rupsen op leven, zijn iep, zoete kers en wilg (grote vos), iep (iepenpage), teunisbloem en wilgenroosje (teunisbloempijlstaart). Ook is gezocht naar individuen van de grote vos die mogelijk in de buurt hebben overwinterd. De bezoeken in juni en juli richtte zich op het waarnemen van imago's van de drie vlindersoorten, waarbij de zoekinspanning zich beperkte tot de locaties met de waardplanten en planten met nectar dragende bloemen (foeragerende vlinders).

Datum	Tijd	Temperatuur	Wind	Neerslag
21 april	11:00 – 15:30	17 °C	3 Bf, NO	Geen
17 juni	11:30 – 15:00	22 °C	2 Bf, Z	Geen
12 juli	13:15 – 16:45	27 °C	2 Bf, ZW	Geen

4.2.2 Vogels met jaarrond beschermde nestplaats

Bij de herinrichting van het plangebied vinden geen activiteiten aan gebouwen plaats. Het aanvullende veldwerk richtte zich daarom op soorten die in bomen broeden. Volgens de quickscan zouden dat boomvalk, ransuil en buizerd kunnen zijn. Op basis van recente waarnemingen in de NDFF van begin 2022 is ook het voorkomen van nesten van sperwer mogelijk. In april, voordat de bomen vol in blad zaten, is in het plangebied naar nesten van deze vier vogelsoorten gezocht.

Datum	Tijd	Temperatuur	Wind	Neerslag
21 april	11:00 – 15:30	17 °C	3 Bf, NO	Geen

4.2.3 Eekhoorn

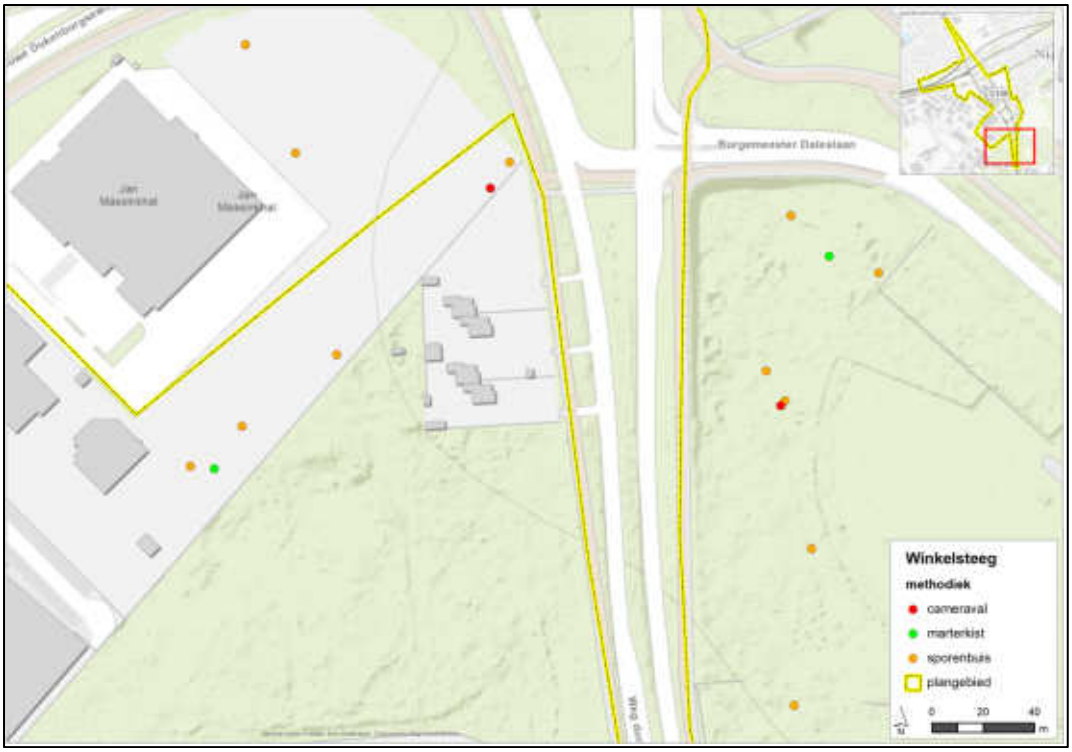
Nesten van eekhoorns bevinden zich in bomen. De inventarisatie van eekhoornnesten is daarom tegelijk met de inventarisatie naar vogelnesten (zie hierboven) uitgevoerd.

Daarnaast is tijdens alle bezoeken aan het plangebied gelet op sporen, verkeerslachtoffers en zichtwaarnemingen van eekhoorns. De cameravallen en sporenbedden die voor de marterachtigen waren uitgezet leverden ook informatie over eekhoorns op.

4.2.4 Marters

Om de aanwezigheid van marterachtigen aan te tonen zijn marterkisten (n=2), cameravallen (n=2) en sporenbuizen (n=12) ingezet, zoals beschreven in de handreiking Kleine marters van de Provincie Brabant (Bouwens 2017). Deze zijn in het zuidelijke deel van het plangebied uitgezet, waar zich het meest geschikte habitat bevindt. Van het noordelijke deel van het plangebied zijn recente waarnemingen (middels cameravallen) in de NDFF beschikbaar. Daarnaast is tijdens alle bezoeken aan het plangebied gelet op zichtwaarnemingen en sporen (uitwerpselen, prooiresten en prenten) van marters.

Het materieel is op 14 juli 2022 uitgezet. Op 26 augustus 2022 is het verwijderd. Wekelijks is gecontroleerd of het materieel nog aanwezig was en nog naar behoren werkte. Indien nodig zijn batterijen en geheugenkaarten van camera's verwisseld en is de inkt en het papier van de sporenbuizen ververst. Figuur 4.1 toont de locaties van het materieel.



Figuur 4.1 Locaties van het materieel dat voor het onderzoek naar marterachtigen is gebruikt.

4.2.5 Vleermuizen

Het onderzoek naar vleermuizen is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol (versie 2021). Vanwege de omvang van het te onderzoeken gebied waren per ronde vier bezoeken noodzakelijk; per bezoek werd een kwart van het plangebied onderzocht. Omdat in het

plangebied geen ingrepen aan gebouwen plaatsvinden, lag de nadruk tijdens het veldwerk op (lijnvormige) complexe vegetatie (bosranden, lanen, bomenrijen, houtwallen en struwelen). Het veldwerk is uitgevoerd met batdetectors van het type USA QMC mini 3 en Petterson D240x. Om aan de eisen betreffende de weersomstandigheden te voldoen, was het niet altijd mogelijk om bij elke ronde alle vier de gebiedsdelen op opeenvolgende dagen te onderzoeken.

Datum	Tijd	Temp.	Wind	Neerslag	Ronde
Goffert Noord					
1 juni	21:45 – 23:45	12 ºC	0-1 Bft	Geen	1
2 juni	21:45 – 23:45	16 ºC	1 Bft	Geen	1
21 juni	03:20 – 05:30	12 ºC	0-1 Bft	Geen	2
23 juni	03:00 – 05:00	17 ºC	1-2 Bft	Geen	2
12 juli	21:50 – 23:50	24 ºC	1 Bft	Geen	3
14 juli	21:50 – 23:50	18 ºC	1-2 Bft	Geen	3
18 augustus	22:00 – 00:00	20 ºC	0-1 Bft	Geen	4
20 augustus	21:55 – 00:15	17 ºC	0-1 Bft	Geen	4
12 september	21:00 – 23:00	20 ºC	1 Bft	Geen	5
13 september	20:55 – 22:45	19 ºC	2-3 Bft	Geen	5
Goffert Zuid					
17 mei	21:00 – 23:30	18 ºC	2 Bft	Geen	1
27 mei	21:00 – 01:30	13 ºC	3 Bft	Geen	1
10 juni	03:00 – 05:30	10 ºC	2 Bft	Geen	Extra
13 juni	21:30 – 00:30	14 ºC	2 Bft	Geen	2
16 juni	21:30 – 00:00	17 ºC	2 Bft	Geen	2
23 juni	01:30 – 05:00	17 ºC	1-2 Bft	Geen	3
13 juli	03:00 – 05:45	12 ºC	3 Bft	Geen	3
23 augustus	21:15 – 00:00	23 ºC	2 Bft	Geen	4
31 augustus	21:30 – 00:00	18 ºC	3 Bft	Geen	4
26 september	21:00 – 23:45	14 ºC	3 Bft	Motregen	5
28 september	21:00 – 23:00	12 ºC	2 Bft	Geen	5

4.2.6 Overige soorten

Van andere beschermde soorten die in het plangebied worden verwacht zijn voldoende gegevens voor een effectbeoordeling beschikbaar of er geldt voor deze soorten een vrijstelling van de ontheffingsplicht bij ruimtelijke ingrepen. Toevallige waarnemingen van deze soorten zijn wel genoteerd.

4.3 Betekenis van het plangebied

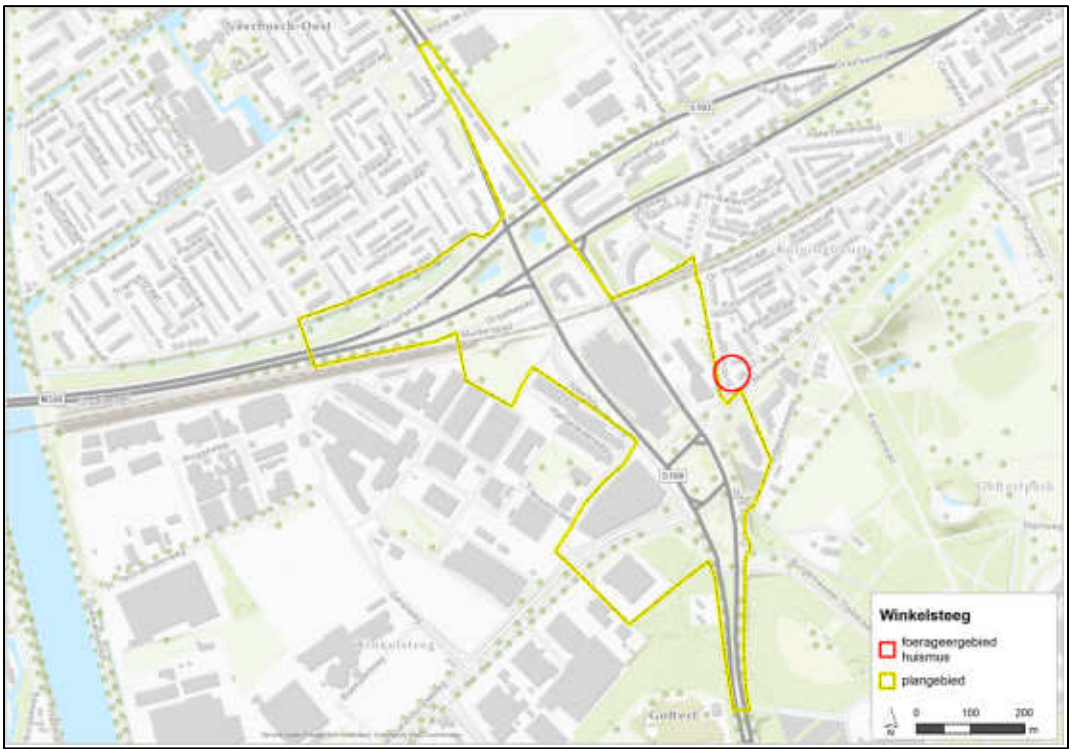
4.3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn[1]

Het onderzoek richtte zich op soorten met nesten in bomen en struiken. In gebouwen net buiten het plangebied bevinden zich volgens de NDFF nesten van huismussen, maar omdat geen ingrepen aan gebouwen plaatsvinden is dit niet nader onderzocht. Op deze locatie, de hoek Muntweg-Muntmeesterlaan (figuur 4.2), bevinden zich wel groenstructuren die voor de huismussen een functie als rust- of foerageerplek zouden kunnen vervullen, zoals struiken en heesters. Die bevinden zich echter in privé tuinen die buiten het plangebied van de ingrepen vallen.

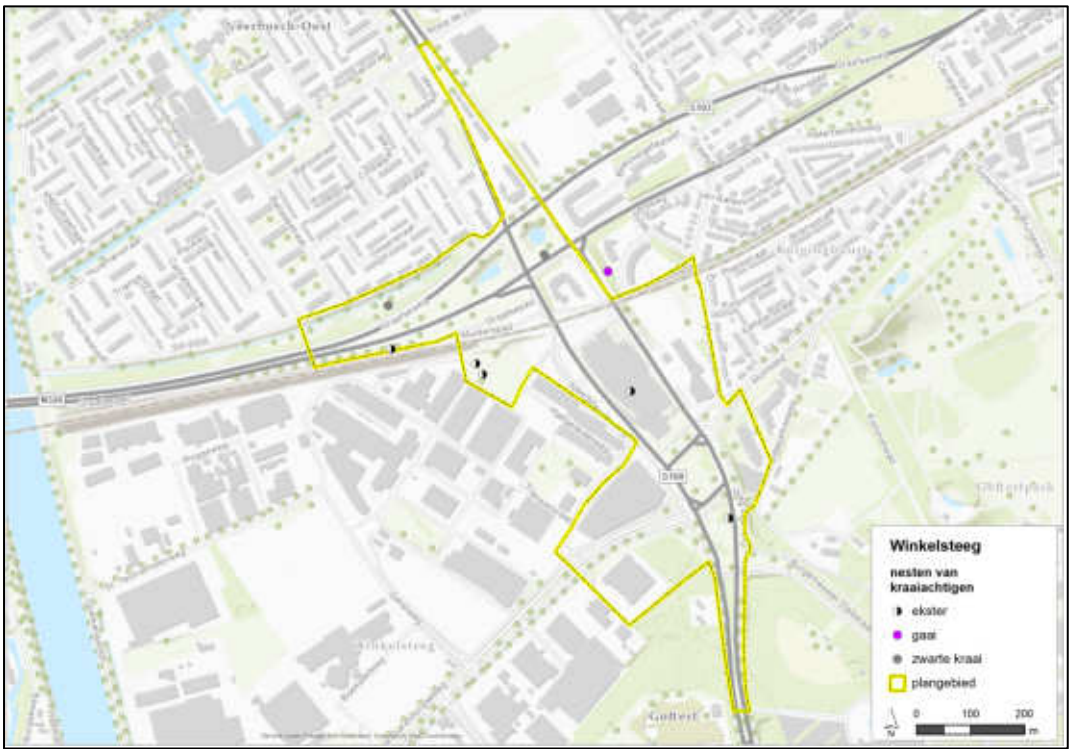
In het plangebied zijn nesten van kraaiachtigen gevonden die door roofvogels of uilen gebruikt zouden kunnen worden (figuur 4.3). In de loop van 2022 zijn hier echter geen roofvogels of uilen waargenomen (zie ook de NDFF). De nesten van de kraaiachtigen bevonden zich bovendien op locaties die voor roofvogels of uilen ongeschikt zijn: veel menselijke activiteit nabij. Het voorkomen van nesten van soorten met jaarrond beschermde nestplaats in het plangebied wordt uitgesloten.

Naast de bovengenoemde kraaiachtigen (ekster, gaai en zwarte kraai), zijn tijdens het eerste veldbezoek in en rond het plangebied waarnemingen gedaan van andere soorten als appelvink, boomkruiper, boomklever, houtduif, grote bonte specht, heggemus, winterkoning, kauw, koolmees, pimpelmees, roodborst, tjiftjaf, Turkse tortel, merel, zanglijster en zwartkop. Het is aannemelijk dat deze soorten ook broeden in het plangebied.

[1] Op grond van door het ministerie van EZ verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendief, zwarte wouw.



Figuur 4.2 Foerageergebied broedende huismussen hoek Muntweg-Muntmeesterlaan.



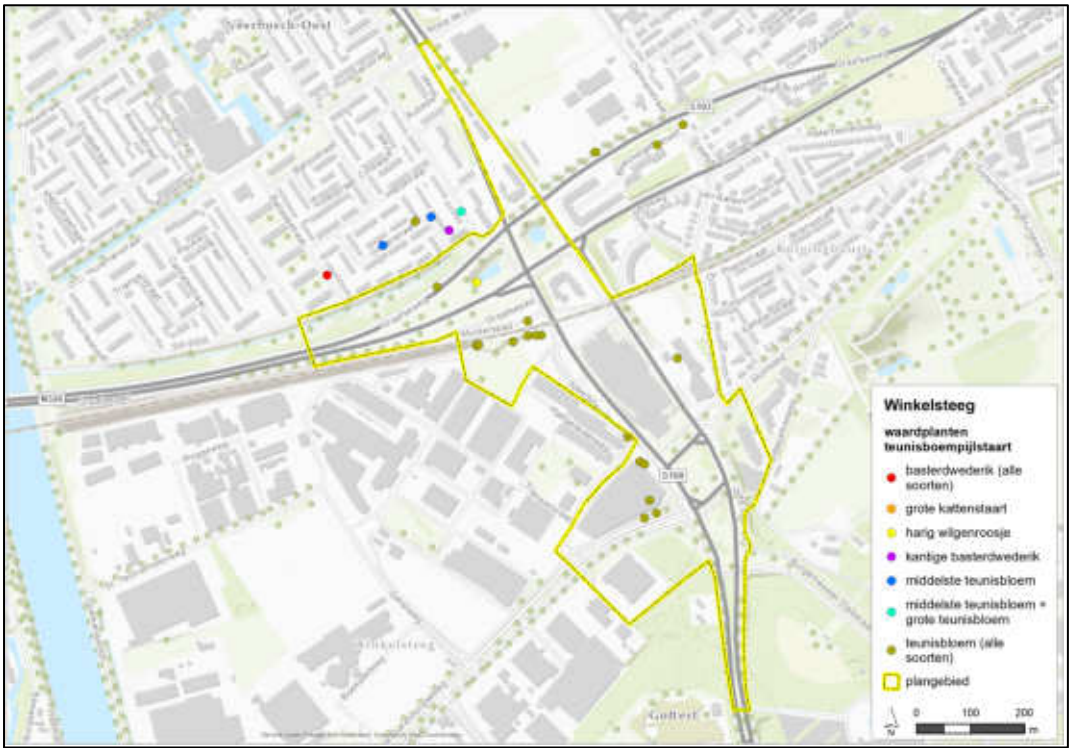
Figuur 4.3 Nesten van kraaiachtigen die door roofvogels of uilen gebruikt zouden kunnen worden.

4.3.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Vlinders

De nachtvlinder teunisbloempijlstaart is een in aantal en areaal toenemende soort van vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen. De rupsen leven op allerlei soorten basterdwederikken, wilgenroosjes, teunisbloemen en in mindere mate ook op kattenstaart. De teunisbloempijlstaart is op verschillende locaties in woonwijken rond het plangebied waargenomen (NDFF 2022, en gevalideerde waarnemingen van www.waarneming.nl).

Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen (imago's en rupsen) waargenomen van de teunisbloempijlstaart. Wel zijn in het plangebied tijdens het veldonderzoek teunisbloemen en op één locatie harig wilgenroosje vastgesteld (figuur 4.4). Nagenoeg alle waardplanten zijn onderzocht. Op basis van de waarnemingen in de omgeving is het plangebied mogelijk marginaal leefgebied van zwervende en foeragerende imago's.



Figuur 4.4 Locaties van waardplanten van teunisbloempijlstaart.

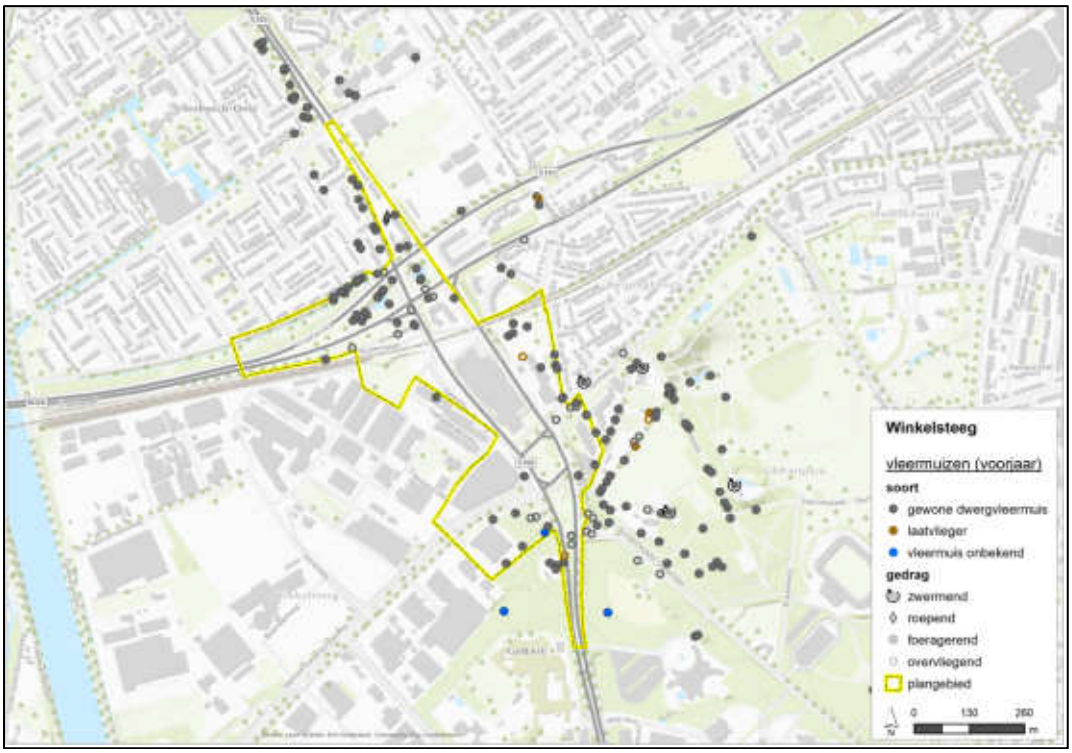
Vleermuizen

Waarnemingen van vleermuizen

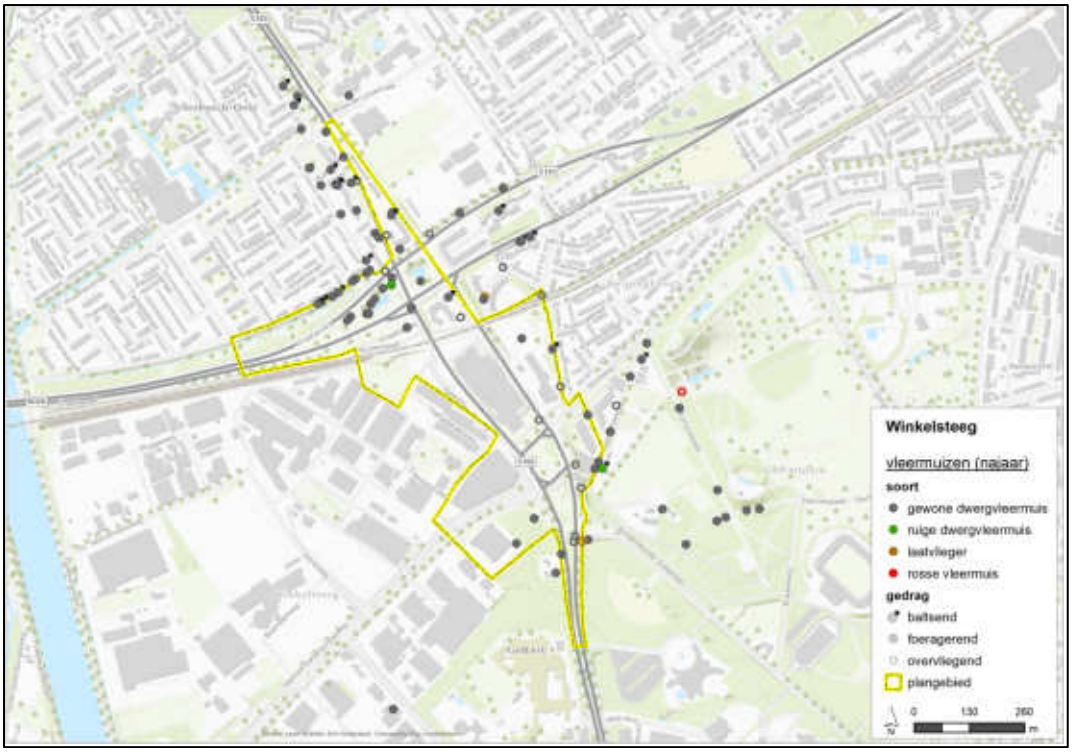
De volgende vleermuissoorten zijn in het plangebied aangetroffen (figuren 4.5 en 4.6):

- Gewone dwergvleermuis;
- Ruige dwergvleermuis;
- Laatvlieger.

Net buiten het plangebied, in het Goffertpark, is in het najaar een overvliegende rosse vleermuis gehoord.



Figuur 4.5 Waarnemingen van vleermuizen in voorjaar/zomer 2022.



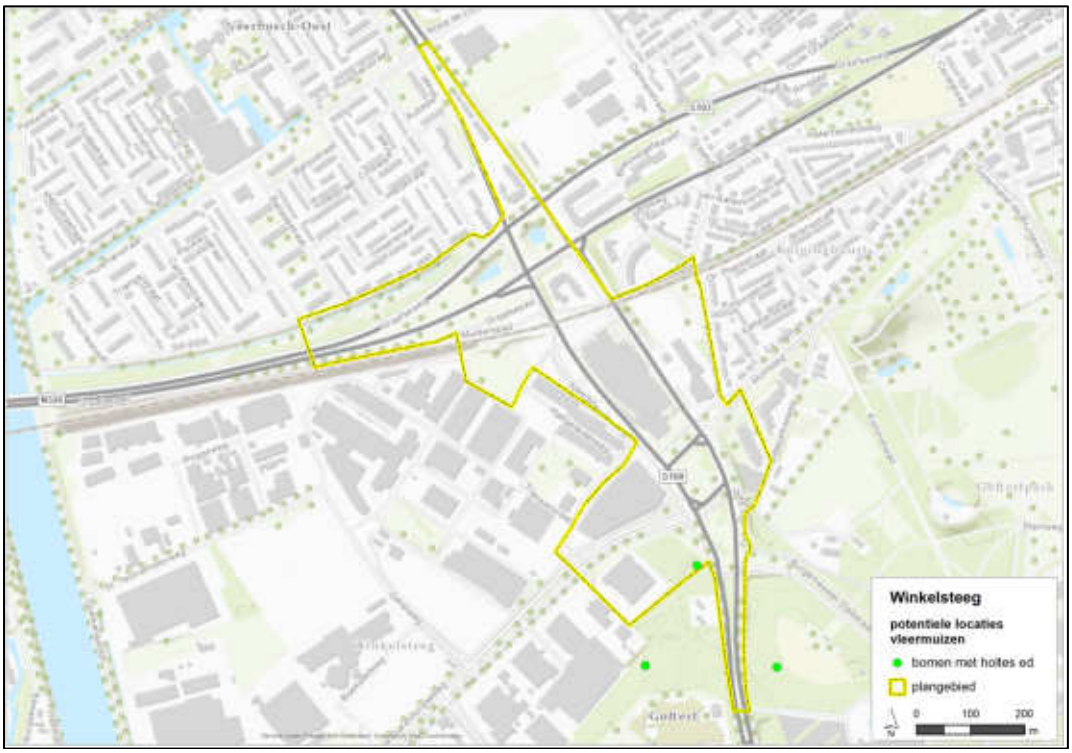
Figuur 4.6 Waarnemingen van vleermuizen in nazomer/najaar 2022.

De gewone dwergvleermuis is de meest algemene soort. In het plangebied zijn baltsende, zwermende, foeragerende en passerende dieren gehoord. Op basis van het zwermgedrag van tenminste drie dieren in juni bevindt zich in een pand aan de Muntweg 536 waarschijnlijk een zomer- of kolonieverblijfplaats. De in- en uitvliegopening lag vermoedelijk in een afgesloten particuliere tuin en kon niet nader worden bepaald. Aanwijzingen voor paarverblijfplaatsen zijn gevonden langs de Heideparkseweg, de Muntmeesterlaan, bij de twee flatblokken ten noorden van station Goffert (noord en zuid van de Graafseweg, ingeklemd tussen de oostelijke en westelijke rijbanen van de Neerbosscheweg) en in panden op de grens van het plangebied en de wijk Neerbosch-Oost.

Ruige dwergvleermuis is tweemaal in het najaar gehoord, waarvan één dier een baltsend mannetje betrof. Zijn paarplaats bevindt zich in de buurt van Heideparkseweg 201.

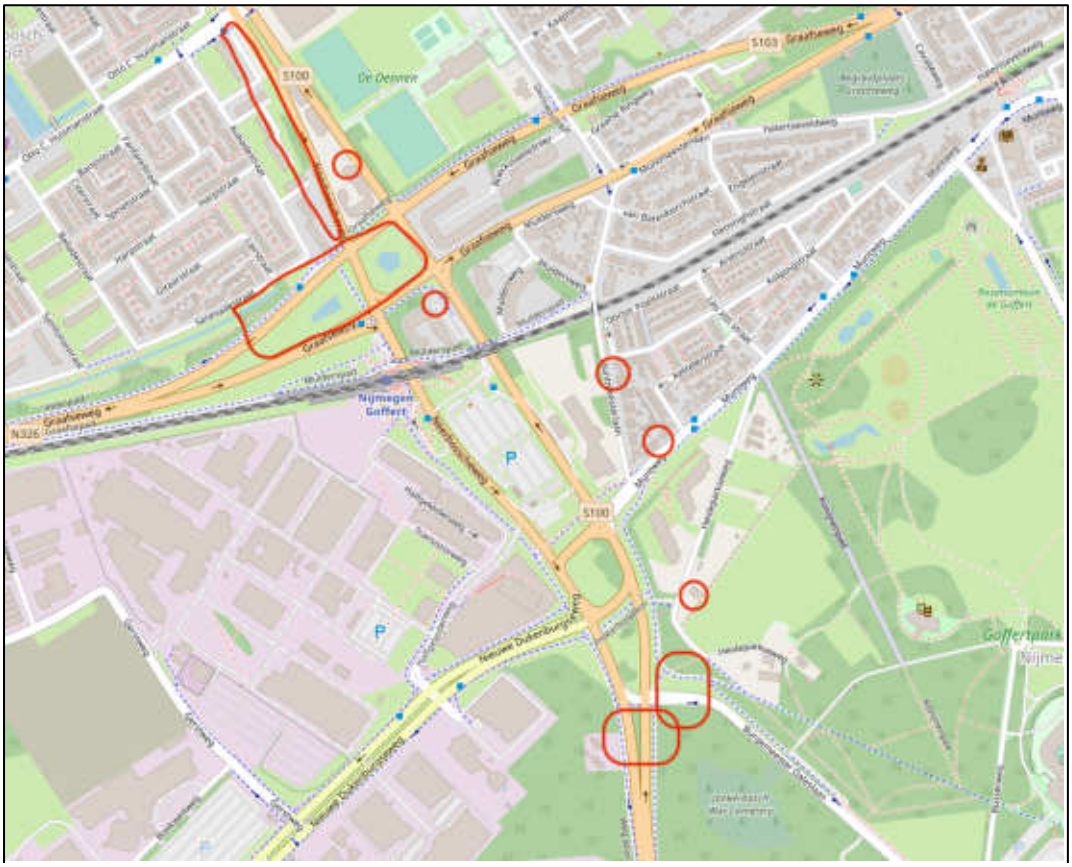
Laatvlieger is vijf keer in het voorjaar en tweemaal in het najaar gehoord. Het betroffen passerende en foeragerende dieren.

In het plangebied staat een enkele boom die geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen (figuur 4.7), maar in het hele plangebied zijn geen vleermuisverblijfplaatsen in bomen aangetroffen.



Figuur 4.7 Locaties van bomen met holtes of loszittende schors.

Essentiële gebiedsdelen voor vleermuizen (figuur 4.8)
Ten zuiden van het station Goffert wordt het plangebied begrensd door het bos van het Goffertpark. Hier werden stelselmatig veel vleermuizen waargenomen (rosse vleermuis, gewone dwergvleermuis en laatvlieger). Ter hoogte van het amfitheater in het Goffertpark werden zwermende gewone dwergvleermuizen vastgesteld, vermoedelijk bevindt zich hier een (zomer)kolonie. Het bos in de Goffert aangrenzend aan het plangebied vormt daarmee een belangrijk foerageergebied en verblijfplaats voor vleermuizen; in ieder geval voor gewone dwergvleermuis, mogelijk ook voor laatvlieger en rosse vleermuis. Veel vleermuizen die het zuidelijk deel van het plangebied Stationsomgeving Goffert-NTC gebruiken als leefgebied, zijn vermoedelijk afkomstig uit het aangrenzende Goffertpark (zie ook 'oversteekplaats' hieronder).



Figuur 4.8 Gebiedsdelen in het plangebied die van essentieel belang zijn voor vleermuizen.

Op het punt waar de Weg door Jonkerbos en de Burgemeester Daleslaan samenkomen werden bij elk bezoek overstekende vleermuizen (gewone dwergvleermuis en laatvlieger) waargenomen. De oversteekplaats ligt in het verlengde van de vliegroutes langs de Heideparkseweg en de laan ten oosten hiervan. De oversteekplaats vormt de kortste verbinding tussen de twee bosrijke deelgebieden in het zuiden van plangebied Stationsomgeving Goffert-NTC (inclusief het nabijgelegen bos rondom het Goffertpark) en is waarschijnlijk belangrijk voor vleermuizen met verblijfplaatsen in het Goffertpark als voor vleermuizen met verblijfplaatsen in de gebouwen van 'De Hulsen' aan de Tarweweg (Daamen 2021). Op de oversteekplaats is de middenberm van de Weg door Jonkerbos

breed en herbergt enkele struiken en bomen. Vleermuizen kunnen via deze landschapselementen eenvoudig de (brede) weg oversteken. De oversteekplaats vormt vanwege de strategische ligging een essentieel onderdeel van het leefgebied van de vleermuizen.

De waterpartijen direct ten noorden van station Goffert (de twee vijvers ingeklemd tussen de noordelijke en zuidelijke rijbaan van de Graafseweg en een sloot langs de Serenadestraat) werden intensief gebruikt door foeragerende gewone dwergvleermuizen. Waarschijnlijk dezelfde vleermuizen die in de aangrenzende gebouwen in de Serenadestraat paarverblijfplaatsen hebben. De waterpartijen en de opgaande vegetatie er omheen zijn essentiële onderdelen van het leefgebied van deze dwergvleermuizen. Dat geldt ook voor de vegetatie langs de Neerbosscheweg ten noorden van station Goffert. Hier bevinden zich ook meerdere paarverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis.

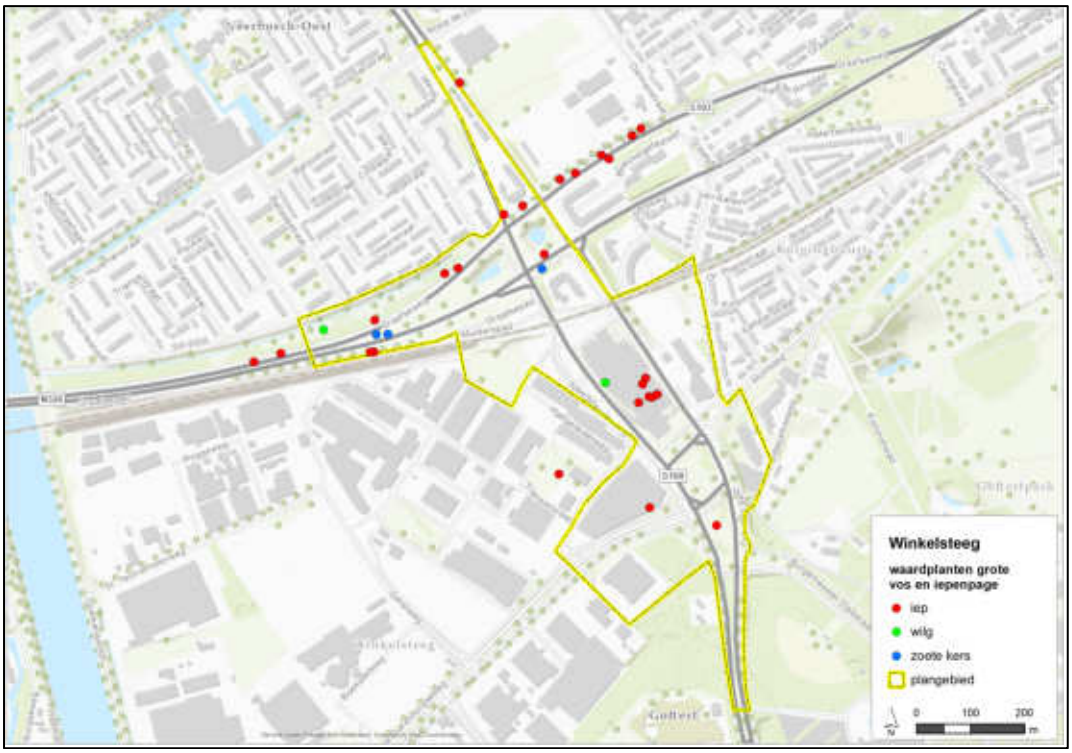
Opvallend is dat direct ten zuiden van het station Goffert, waar de Novio Tech Campus (NTC) en het parkeerterrein zich bevinden, nauwelijks vleermuizen zijn aangetroffen. Klaarblijkelijk vormt dit deelgebied een zeer matig foerageergebied voor vleermuizen. Het deelgebied bestaat grotendeels uit grote, verlichte stenen gebouwen, groen is hier relatief schaars.

4.3.3 Beschermingsregime andere soorten

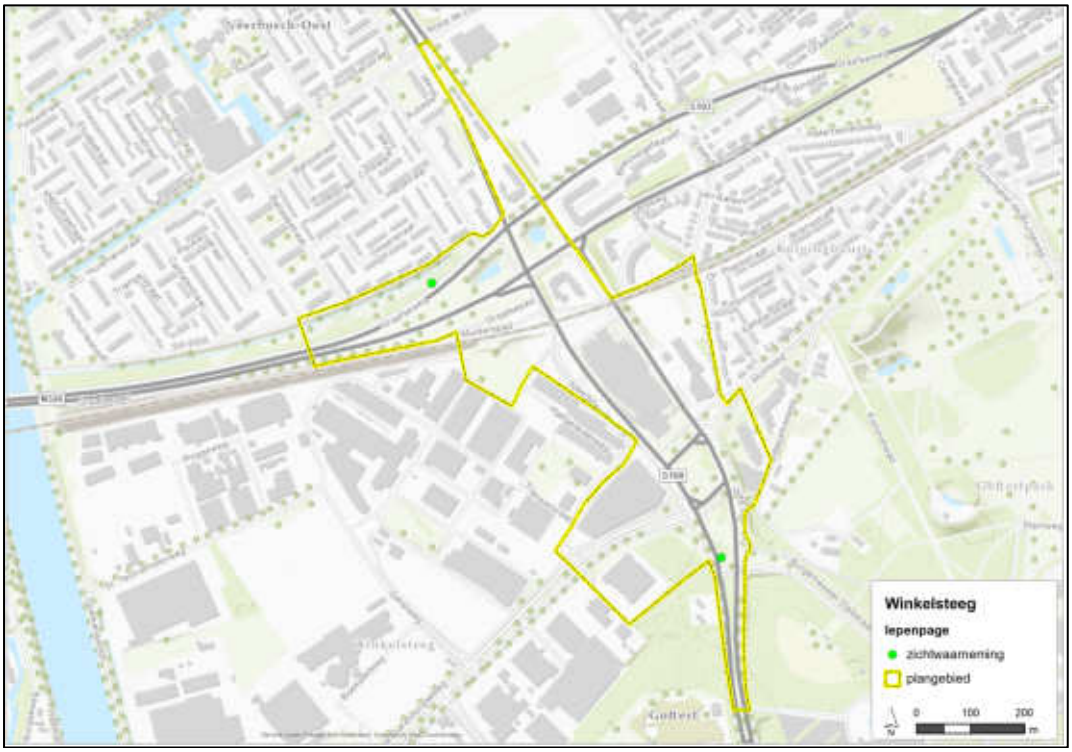
Vlinders

De dagvlinder grote vos is in Nederland een zeldzame soort en is met name aanwezig in het oostelijk deel van het land. De grote vos is ook bekend uit de nabije omgeving van het plangebied (NDFF 2022 en gevalideerde waarnemingen van www.waarneming.nl)
Foeragerende dieren kunnen op allerlei nectarplanten worden aangetroffen. In Nederland zijn iepen de belangrijkste waardplanten. Ook zoete kers en wilg zijn waardplanten van de grote vos. Genoemde waardplanten zijn tijdens het veldonderzoek waargenomen in het plangebied (figuur 4.9). Tijdens het veldonderzoek zijn echter geen waarnemingen verricht van de grote vos.

De iepenpage is een zeldzame soort maar duikt de laatste jaren op verschillende plekken in Nederland op. (www.verspreidingsatlas.nl) Ook in Nijmegen en omstreken is de soort te verwachten in de nabijheid van iepen. Op verschillende plekken in het plangebied zijn iepen aangetroffen, vooral ten noorden van het spoor en op de parkeerplaats ten zuiden van het spoor (figuur 4.9). Tijdens het veldonderzoek zijn op twee locaties iepenpages gevonden (zie figuur 4.10). Ten noorden van de spoorlijn werden twee iepenpages waargenomen in de kroon van een Noorse esdoorn. In de nabijheid stonden iepen. De waarneming in het uiterste zuiden van het plangebied betrof een enkele iepenpage in de nabijheid van enkele jonge iepen.



Figuur 4.9 Locaties van waardplanten van iepenpage en grote vos.

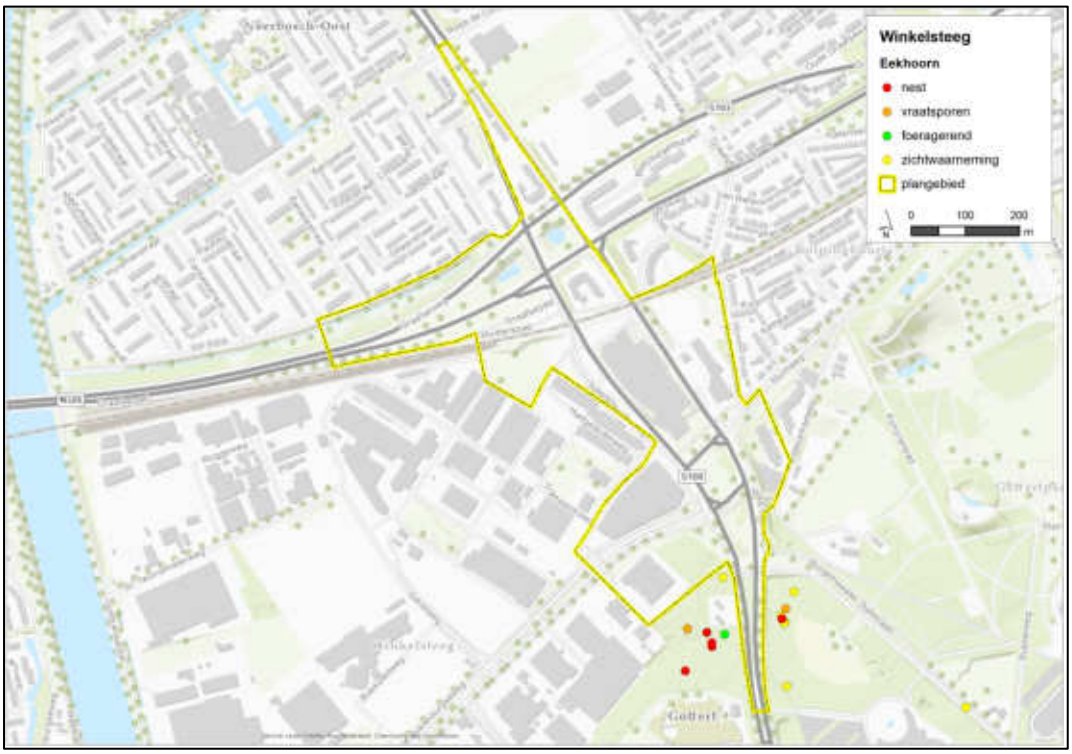


Figuur 4.10 Waarnemingen van iepenpage tijdens het veldonderzoek in 2022.

Eekhoorn

In het meest zuidelijke deel van het plangebied leven één of meer eekhoorns (figuur 4.11). Ook waarnemingen in de NDFF komen alleen uit (de omgeving van) dit deel van het plangebied. Eekhoorns hebben hier ook rust- en voortplantingsplaatsen (nesten in bomen). Waarschijnlijk gebruiken de eekhoorns dezelfde plek om de Weg door Jonkerbos en de Burg. Daleslaan over te steken als de vleermuizen; daar waar de boomkruinen elkaar raken.

Op de Burg. Daleslaan werd in 2022 een doodgereden eekhoorn aangetroffen (zichtwaarneming in figuur 4.11). Dit illustreert de relatief hoge kans op verkeersslacht-offers onder eekhoorns in de bosrijke zuidelijke delen van het plangebied Stationsomgeving Goffert-NTC.



Figuur 4.11 Waarnemingen van (sporen van) eekhoorn in 2022.

Marterachtigen

De inventarisatie naar marterachtigen met cameravallen, marterkisten en sporenbuizen heeft waarnemingen van steenmarter en wezel opgeleverd (tabel 4.1, figuur 4.12). Ook is tweemaal een steenmarter gezien tijdens het inventariseren van vleermuizen (figuur 4.12). De NDFF bevat daarnaast recente waarnemingen van steenmarter (bij station Goffert en langs de Muldersweg ten noorden van het spoor) en bunzing (Muntmeesterlaan, ten noorden van het spoor). Op basis van de waarnemingen is het aannemelijk dat het plangebied onderdeel is van het leefgebied van meerdere steenmarters. Waarschijnlijk hebben zij ook vaste verblijfplaatsen in gebouwen in het plangebied, bijvoorbeeld in het Jonkerbos, waar ze met cameravallen zijn geregistreerd.

Tabel 4.1 Resultaten marterinventarisatie met cameravallen, marterkisten en sporenbuizen in 2022.

Locatie	Gebied	Methodiek	Waargenomen soorten
B4	West	Camera	Vos, **steenmarter**, eekhoorn, egel, koolmees
Br3	Oost	Camera	Eekhoorn, egel, bosmuis, merel, roodborst, winterkoning
M3	West	Marterkist	Egel, bosmuis, woelmuis, bosspitsmuis, koolmees
M10	Oost	Marterkist	Eekhoorn, bosmuis, woelmuis
Sk1	West	Sporenbuis	Muis, pad
Sk2	West	Sporenbuis	Kikker, pad
Sk3	West	Sporenbuis	**Wezel**, pad
Sk4	Oost	Sporenbuis	Muis, zangvogel
Sk5	Oost	Sporenbuis	Muis
Sk6	Oost	Sporenbuis	Eekhoorn, muis
Sm1	West	Sporenbuis	Geen (buis binnen een week in gebruik genomen door zwerver)
Sm2	West	Sporenbuis	Muis, pad, kikker
Sm3	Oost	Sporenbuis	Eekhoorn, muis
Sm4	Oost	Sporenbuis	Eekhoorn, muis
Sm5	Oost	Sporenbuis	Geen
Sg1	West	Sporenbuis	Geen

Figuur 4.11 Waarnemingen van marters in 2022.

Bunzing is alleen buiten het plangebied waargenomen. Mogelijk komt incidenteel een dier in het plangebied op zoek naar voedsel, maar het plangebied is voor bunzing niet van essentieel belang is.

Het Jonkerbos in het zuiden van het plangebied is onderdeel van het leefgebied van wezel. Wezels hebben grote territoria (>1ha), waarbinnen ze meerdere verblijfplaatsen hebben. Alleen in de voortplantingstijd verblijven de vrouwtjes langer in één verblijfplaats, maar deze kan wisselen tussen jaren. Voor de levenscyclus van de wezel is het van belang dat hun leefgebied gedurende het jaar altijd voldoende schuilplaatsen biedt. Het Jonkerbos voldoet hier aan.

Overige soorten

De cameravallen, marterkisten en sporenbuizen hebben ook waarnemingen van bosmuis, bosspitsmuis, egel, kikker (bruine en/of groene) en gewone pad opgeleverd, naast enkele muizen en vogels die niet konden worden gedetermineerd (tabel 4.1). Voor deze beschermde soorten geldt in de provincie Gelderland een vrijstelling van de ontheffingsplicht bij ruimtelijke ontwikkelingsactiviteiten.

5 Effecten van de ingreep en te treffen maatregelen

Dit hoofdstuk beschrijft de effecten van de werkzaamheden op beschermde soorten. Uitgangspunt voor de effectbepaling is dat rust- en verblijfplaatsen van essentieel belang zijn voor de levenscyclus van een soort en een onmisbaar onderdeel zijn van haar leefgebied[1]. Om effecten te voorkomen zal de functionaliteit van rust- en verblijfplaatsen gewaarborgd moeten zijn. Dit betekent dat ook foerageergebieden en verbindingsroutes tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden die essentieel zijn voor het goed functioneren van een verblijfplaats essentieel zijn. Waar relevant is aangegeven welke maatregelen in dit kader van toepassing zijn.

5.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Het plangebied heeft betekenis voor vogelsoorten zonder jaarrond beschermde nestplaats die hun nesten maken in bomen en struiken (zie § 4.3.1). Als gevolg van het verwijderen van opgaande beplanting kunnen nesten en broedsels van deze soorten worden verstoord of zelfs verloren gaan. Door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren kan het verstoren of vernielen van nesten worden voorkomen. Het broedseizoen verschilt echter per soort. Soorten als houtduif en Turkse tortel broeden bijna het hele jaar door. Daarom is het altijd noodzakelijk voorafgaande aan de werkzaamheden de beplanting op in gebruik zijnde nesten te controleren en indien nodig het werk uit te stellen totdat de jongen zijn uitgevlogen.

5.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Het plangebied heeft betekenis voor gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger (zie § 4.3.2). Van de dwergvleermuizen bevinden zich verblijfplaatsen in het plangebied. Die verblijfplaatsen worden door de werkzaamheden zeer waarschijnlijk niet aangetast of vernield, maar de directe omgeving van de verblijfplaatsen wel. Tevens kan tijdens de uitvoering van het werk verstoring van dieren in de verblijfplaats of langs de vliegroutes naar de verblijfplaats optreden. Het betreft verstoring door geluid en trilling als met zware machines wordt gewerkt, en door licht als in het donker wordt gewerkt. Deze verstoring en eventuele aantasting van geleidende structuren in de omgeving van de verblijfplaatsen kunnen ertoe leiden dat de vleermuizen de verblijfplaatsen mijden; mogelijk tijdelijk, maar misschien ook permanent (bij aantasting van geleidende structuren of permanente verlichting). Aantasting en verstoring van verblijfplaatsen en geleidende structuren moet worden voorkomen. Permanente verstoring door licht wordt voorkomen door zo min mogelijk lichtbronnen (straatlantaarns) te plaatsen, deze met armaturen uit te rusten die ervoor zorgen dat licht niet naar de omgeving uitstraalt en door lampen met vleermuisvriendelijk licht (amberkleurig) te gebruiken.

[1] Guidance document on the strict protection of animal species of Community interest under the Habitats Directive 92/43/EEC. Final version, February 2007

Naast verblijfplaatsen is in het plangebied sprake van essentiële vliegroutes en foerageergebieden, te weten de plek waar vleermuizen de Weg door het Jonkerbos en de Burg. Daleslaan oversteken, het gebied rond de waterpartijen langs de Graafseweg en de Serenadestraat en de groenstructuren langs het noordelijke deel van de Neerbosscheweg. Bij voorkeur worden de functies van deze gebiedsdelen voor vleermuizen behouden. Met andere woorden, waterpartijen en begroeiing zoveel mogelijk behouden en voorkomen dat deze plekken worden verlicht. Volgens de huidige plannen (figuren 3.2 en 3.3) wordt echter een van de vijvers in het Nelson Mandela plein/Graafseweg ten noorden van station Goffert gedempt en de ander aangepast. Het betreffen respectievelijk de westelijke en oostelijke vijver. Het dempen van de westelijke vijver is een aantasting van essentieel foerageergebied van gewone dwergvleermuis. Dat is alleen toegestaan als voor het dempen een ontheffing wordt verleend. In paragraaf 6.4 wordt ingegaan op de maatregelen die moeten worden genomen om een ontheffing te krijgen.

5.3 Beschermingsregime andere soorten

Het plangebied heeft betekenis voor iepenpage, eekhoorn, steenmarter, bunzing en wezel (zie 4.3.3). Al deze soorten hebben vaste verblijfplaatsen in het plangebied. Bij de uitvoering van de werkzaamheden worden deze zo veel mogelijk gespaard. Dat betekent voor:

- Iepenpage: behoud van de iepen langs de Graafseweg en de Weg door Jonkerbos. Behoud van de iepen is ook gunstig voor de dagvlinder grote vos die niet in, maar wel in de omgeving van het plangebied is waargenomen;
- Eekhoorn: voorkomen aantasting bomen in Jonkerbos en omgeving en behoud van de oversteekplaats over de Weg door Jonkerbos en de Burg. Daleslaan;
- Marters: behoud van zoveel mogelijk groenstructuren, met name in het gebied tussen de Neerbossche weg en de Cavaljeweg, nabij de Muntmeesterlaan en in het Jonkerbos en omgeving.

6 Beoordeling Wet natuurbescherming

6.1 Conclusie resultaten onderzoek

Functie van het plangebied
Delen van het plangebied vervullen essentiële functies voor:

- Broedvogels: nestplaatsen van algemene soorten zonder jaarrond beschermde nestplaats;
- Gewone dwergvleermuis: verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden;
- Ruige dwergvleermuis: verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden;
- Laatvlieger: vliegroutes en foerageergebieden;
- Iepenpage: leefgebied[1];
- Eekhoorn: verblijfplaatsen, verbindingsroutes en foerageergebied;
- Steenmarter: verbindingsroutes en foerageergebied, mogelijk ook vaste verblijfplaatsen;
- Wezel: leefgebied[1].

Volledigheid onderzoeksgegevens
Het onderzoek heeft voor dit moment voldoende gegevens opgeleverd. Omdat nog onbekend is welke werkzaamheden waar in het plangebied gaan plaatsvinden, kan het zijn dat tegen de tijd dat dit wel bekend is lokaal aanvullend onderzoek noodzakelijk is.

Reikwijdte van de ingreep
De exacte reikwijdte van de ingrepen is nog onbekend. Op basis van de voorlopige inrichtingsplannen (figuren 3.2 en 3.3) is de kans op negatieve effecten in het gebied ten noorden van station Goffert het grootst. De herinrichting van dit gebied kan negatieve effecten hebben op vleermuizen en iepenpage. Daarnaast kunnen, afhankelijk van de wijze van uitvoering, elders in het plangebied negatieve effecten optreden op verblijfplaatsen en essentiële verbindingsroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen, zowel door tijdelijke verstoring in de aanlegfase, als door permanente verstoring (voornamelijk in de vorm van licht) in de gebruiksfase.

Afhankelijk van de tijd van het jaar waarin ingrepen plaatsvinden zijn op alle plekken waar zich opgaande vegetatie bevindt negatieve effecten op algemene broedvogels mogelijk. Dit valt echter met eenvoudige mitigerende maatregelen te voorkomen.

De gebiedsdelen die voor eekhoorn, steenmarter en wezel van belang zijn blijven volgens de huidige inrichtingsplannen onaangetast.

[1] Leefgebied = gebied dat aan alle levensvoorwaarden van een soort voldoet. Hier kan de soort overleven, groeien en zich voortplanten.

6.2 Overtreding verbodsbepalingen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Vernielen of beschadigen nest-, rust en slaapplaatsen (Wnb art. 3.1.2)

De ontwikkeling van Stationsomgeving Goffert – NTC kan leiden tot vernieling of beschadiging van nesten van algemene broedvogels. Gebeurt dit als de nesten in gebruik zijn, dan is sprake van een overtreding van verbodsbepalingen in artikel 3.2.2 van de Wnb. Voor deze overtreding wordt geen ontheffing verleend. De overtreding zal dus moeten worden voorkomen. Dit is mogelijk door buiten het broedseizoen te werken, de ingreeplocatie voorafgaand aan het broedseizoen onaantrekkelijk te maken en/of de ingreeplocatie voorafgaand aan het werk op broedende vogels te controleren en alleen bij afwezigheid van broedende vogels het werk uit te voeren.

Opzettelijk verstoring (Wnb art. 3.1.4)

Worden de werkzaamheden voor de ontwikkeling van Stationsomgeving Goffert – NTC in het broedseizoen uitgevoerd, dan is er een grote kans op verstoring van in gebruik zijnde nesten van algemene broedvogels. De mate van verstoring is echter niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de vogels. Het opzettelijk verstoren van vogels is daarom niet van toepassing (Wnb art. 3.1.5).

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Vernielen of beschadigen verblijfplaatsen (Wnb art. 3.5.4)

De ontwikkeling van Stationsomgeving Goffert – NTC kan leiden tot vernieling of beschadiging van verblijfplaatsen en essentiële vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen. De provincie Gelderland beschouwd elke fysieke aantasting van een verblijfplaats van beschermde soorten als een overtreding van de Wet natuurbescherming. Voor uitvoering van de werkzaamheden is naar oordeel van het bevoegd gezag een ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig.

Onder aantasting van een verblijfplaats valt ook de aantasting van essentiële vliegroutes en foerageergebieden. Zonder voedsel en zonder mogelijkheid om voedselbronnen te bereiken zijn verblijfplaatsen namelijk niet functioneel. De aantasting van het foerageergebied ten noorden van station Goffert (betreft het dempen van een vijver en het aanpassen van een andere vijver) is daardoor ook een aantasting van de verblijfplaatsen in de omgeving van de vijvers. Voor het dempen, respectievelijk aanpassen van de vijvers is daarom een ontheffing noodzakelijk.

Opzettelijk verstoring (Wnb art. 3.5.2)

De ontwikkeling van Stationsomgeving Goffert – NTC kan leiden tot opzettelijke verstoring van verblijfplaatsen en essentiële vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen. Dit geldt zowel voor de aanleg- als de gebruiksfase. De verstoring kan leiden tot het mijden of verlaten van verblijfplaatsen, vliegroutes of foerageergebieden. Indien dit niet is te voorkomen is een ontheffing noodzakelijk, eventueel in combinatie met mitigerende of compenserende maatregelen.

Beschermingsregime andere soorten

Vernielen of beschadigen groeiplaatsen, verblijfplaatsen (Wnb art. 3.10.1)

De ontwikkeling van Stationsomgeving Goffert – NTC kan leiden tot vernieling of beschadiging van vaste verblijfplaatsen (leefgebied) van de iepenpage. Bij voorkeur wordt dit voorkomen. Is dat niet mogelijk dan is een ontheffing noodzakelijk, eventueel in combinatie met mitigerende of compenserende maatregelen.

De ontwikkeling van Stationsomgeving Goffert – NTC kan ook leiden tot vernieling of beschadiging van vaste verblijfplaatsen (leefgebied) van algemene zoogdier- en amfibieënsoorten. Dit betreft nationaal beschermde soorten, waarvoor de provincie Gelderland een algemene vrijstelling heeft gegeven bij, onder andere, ruimtelijke ontwikkelingen. Wel dient rekening te worden gehouden met de Zorgplicht (Art. 1.11 van de Wnb).

6.3 Aanvullende maatregelen

De ontwikkeling van Stationsomgeving Goffert – NTC biedt ook veel kansen om de biodiversiteit en de belevingswaarde van het gebied te vergroten. Niet alleen kunnen nieuwe groenstructuren worden toegevoegd, met name ten zuiden van station Goffert (omgeving NTC), maar kunnen ook bestaande groenstructuren met inheemse planten worden verrijkt, die diverse soorten insecten aantrekken, waar vervolgens vleermuizen en vogels op afkomen. In de eerder uitgevoerde quickscan (Daamen, 2022) en in het Biodiversiteitsplan gemeente Nijmegen (Van Helsdingen *et al*., 2021) worden enkele mogelijkheden genoemd. De mogelijkheden hebben niet alleen betrekking op de groenvoorzieningen in het plangebied, maar ook op de nieuwbouw. De nieuwbouw biedt namelijk een uitgelezen kans om natuurinclusief te bouwen.

6.4 Ontheffingsaanvraag

Als duidelijk is welke ingrepen en werkzaamheden voor de ontwikkeling van Stationsomgeving Goffert – NTC worden uitgevoerd, kan worden bepaald of en zo ja waarvoor een ontheffing inzake de Wet natuurbescherming noodzakelijk is. Dan is het ook mogelijk om nauwkeurig aan te geven welke preventieve, mitigerende e/of compenserende maatregelen genomen moeten worden om, indien nodig, ontheffing te krijgen voor het uitvoeren van de ingrepen en werkzaamheden.

Aantasting essentieel foerageergebied gewone dwergvleeermuis

Volgens de huidige plannen (figuren 3.2 en 3.3) wordt een van de vijvers in het Nelson Mandela plein/Graafseweg ten noorden van station Goffert gedempt en de ander aangepast. Het betreffen respectievelijk de westelijke en oostelijke vijver. Deze ingrepen leiden tot aantasting van een deel van het essentieel foerageergebied van de gewone dwergvleermuizen die in de omgeving van de vijvers verblijfplaatsen hebben. Daar staat tegenover dat in beide ontwikkelingsvarianten (figuren 3.2 en 3.3) één rijbaan van de Graafseweg verdwijnt en extra groenstructuren worden aangeplant. Van de twee varianten heeft variant 2 (figuur 3.3) het minst negatieve effect op het essentiële foerageergebied, omdat hierin de rijbaan ten noorden van de vijvers verdwijnt. Hierdoor wordt de resterende

(oostelijke) vijver makkelijker bereikbaar voor de vleermuizen met verblijfplaatsen ten noorden van de vijvers. Desalniettemin verdwijnt er een wateroppervlak en daarmee een voedselbron. De volgende maatregelen kunnen tezamen het verlies van de vijver beperken:

- Aanleggen van wadi's tussen de nieuwbouw die ten westen van de huidige vijvers is voorzien;
- De oostelijke vijver voorzien van natuurvriendelijke oevers, waaronder struiken, bomen en riet;
- Verlichting van de fiets/wandelpaden rond de vijver (en de wadi's) beperken en waar verlichting noodzakelijk is hiervoor vleermuisvriendelijke verlichting (amberkleurig) te gebruiken en de lampen uit te rusten met armaturen die ervoor zorgen dat het licht alleen het fiets/wandelpad verlicht en niet de omgeving.

Literatuur

Bouwens, S., 2017. Handreiking Kleine marters in relatie tot soortbescherming. Rapport 2017.32. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Daamen, J., 2021. Onderzoek beschermde fauna De Hulsen te Nijmegen. Inventarisatie gierzwaluw en vleermuizen, effectbepaling en maatregelen in het kader van de Wet natuurbescherming. Bureau Waardenburg, rapportnr. 21-270. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Daamen, J., 2022. Quickscan Wet natuurbescherming ontwikkeling Winkelsteeg, Nijmegen. Notitie met kenmerk 21-0513/22.00005/JanDaa. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Gemeente Nijmegen, 2021. Winkelsteeg 2035. Ontwikkelvisie Winkelsteeg. Site urban development en PosadMaxwan.

Helsdingen, A.A. van, G. Hoefsloot, T. van den Oetelaar & J.D. Buizer. 2021. Biodiversiteitsplan gemeente Nijmegen. Maatregelen voor behoud en verbetering van de biodiversiteit 2021-2030. Bureau Waardenburg Rapportnr. 20-326. Bureau Waardenburg, Culemborg.

www.ndff.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.waarneming.nl
www.vlinderstichting.nl

Ruimtelijke Ontwikkeling

Nijmegen

Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen
Telefoon 14024
Telefax (024) 329 95 80
E-mail gemeente@nijmegen.nl

Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

SELECTIE BESLUIT ARCHEOLOGIE
12 MEI 2022

Winkelsteeg Wn9

In 2021 en 2022 heeft Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen (BABN) een verkennend booronderzoek uitgevoerd binnen vier deelgebieden van het projectgebied Winkelsteeg te Nijmegen. Figuur 1.

De gemeente Nijmegen is voornemens binnen het projectgebied Winkelsteeg een herontwikkeling te doen. Hierbij zal het overwegende industriële gebied omgevormd worden naar een woon-werkgebied. Vooruitlopend op de definitieve plannen wil de gemeente Nijmegen de in het gebied aanwezige archeologie in kaart brengen om zo tot een integraal afwegingskader te komen voor de verdere ontwikkeling van het gebied en de daarbij eventueel te nemen noodzakelijke archeologische vervolgstappen vroegtijdig inzichtelijk te maken.

Het projectgebied was vooraf onvoldoende onderzocht om een besluit te kunnen nemen ten aanzien van de mogelijk aanwezige archeologische waarden.

Administratieve Gegevens

Rapport titel	Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II, Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O) in vier deelgebieden binnen plangebied de Winkelsteeg, gemeente Nijmegen.
Rapport nummer	Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 323
Soort onderzoek	IVO-O, verkennende fase
Auteur	Pepijn van de Geer
Projectleider	Pepijn van de Geer
Uitvoerend bureau/bedrijf	Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen
Datum eerste versie	26-4-2022 (versie 1.5)
Deskundige namens Bevoegd Gezag	Anneleen Van de Water
Datum laatste beoordeling	9 mei 2022

Beoordeling
De standaardrapportage is doorgenomen en akkoord bevonden. Eerdere beoordelingen (26 april en 4 mei 2022) hadden vragen en opmerkingen opgeleverd. Deze zijn in de momenteel beoordeelde versie verwerkt en waar nodig nader onderbouwd. De laatste beoordeling heeft geen vragen en/of opmerkingen opgeleverd. Het in de rapportage opgenomen advies is goed onderbouwd en wordt gedeeltelijk overgenomen.

Samenvatting van het uitgevoerde onderzoek (naar: Geer 2022, p. 3-5)
In opdracht van de afdeling Stadsontwikkeling van de gemeente Nijmegen heeft Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen (BABN) een verkennend booronderzoek uitgevoerd binnen vier deelgebieden van het projectgebied Winkelsteeg te Nijmegen (zie afbeelding 1). Het verkennend booronderzoek is een vervolg op het eerder opgestelde bureauonderzoek en bestond uit (in totaal) 156 boringen.

Resultaten en advies deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert
In het zuidelijke deel van het plangebied ligt een zone met zeer sterk wisselende bodemprofielen die overwegend diep geroerd zijn. Dit deel van het onderzoeksgebied wordt aan vrijwel alle kanten omsloten door locaties die zijn aangewezen als plekken zonder archeologische verwachting. Ook voor deze tussenliggende zone mag op basis van de aangetroffen bodemprofielen (gekenmerkt door diepe intensieve verstoringen) gesteld worden dat geen archeologische resten meer verwacht hoeven te worden. Hier wordt dan ook geen vervolgonderzoek geadviseerd.
In de meest zuidoostelijk randzone zijn de bodemprofielen minder diep geroerd en ligt de C-horizont bovendien een stuk hoger dan in de aangrenzende zone. Voor dit deel van het plangebied blijft een verwachting op archeologische resten gehandhaafd.
In het noordelijk deel van het onderzoeksgebied is de kans op archeologische resten veel hoger (betere conservering, maar ook vanwege de bekende en verwachte archeologische waarden van reeds bekende vindplaatsen). De archeologische potentie is derhalve hoog en archeologische resten (grondsporen) mogen worden verwacht.
Voor de zones waar nog een verwachtingswaarde resteert, wordt geadviseerd bodemingrepen te beperken tot ca. 0,3 m (bufferzone) boven het archeologisch niveau. Indien dit niet mogelijk is wordt vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een proefsleuvenonderzoek.

Resultaten en advies deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15
Het bodemprofiel binnen onderzocht deelgebied 2 kan op hoofdlijnen worden onderverdeeld in twee profieltypen. Ter hoogte van het westelijke deel (zie afbeelding 2) van het terrein is het gehele oorspronkelijke bodemprofiel ontgraven en ligt het ophogingspakket direct op een C-horizont zonder enige kenmerken van bodemvorming. Bij de overige boringen is tenminste een deel van een oorspronkelijk bodemprofiel aangetroffen (BC- of Bw-horizont en aanvullend soms een akkerlaag of bouwvoor).
Op basis van het onderscheid tussen de twee profieltypen mag verwacht worden dat eventuele archeologische sporen in de ontgraven zone minder goed geconserveerd zijn. Hoewel daar meer van het bodemprofiel verdwenen lijkt te zijn, bevindt de top van de intacte bodem zich hier gemiddeld toch hoger dan ten noorden en westen ervan. De top van de natuurlijke afzettingen en het niveau van een eventueel sporenvlak bevindt zich daardoor op een hellend vlak vanaf het maaiveld tot ongeveer 1,4 m -mv (9,98-11,50 m +NAP).
Geadviseerd wordt toekomstige bodemingrepen te beperken tot boven de natuurlijke ongeroerde ondergrond, incl. een buffer van 0,3 m. Wanneer dit niet mogelijk is, is het advies dit terrein volgens de gangbare leidraden te onderzoeken door middel van een proefsleuvenonderzoek.

Resultaten en advies deelgebied 5 - Sportpark Vossendijk
Noordoostelijk van de Winkelsteegseweg is onder een geroerde toplaag sprake van een redelijk intacte profielopbouw waarvan de kenmerken sterk vergelijkbaar zijn met die ter hoogte van de

recente opgraving juist ten oosten van het terrein. De kans dat nederzettingssporen doorlopen tot in dit terrein is groot, waarbij ook hier redelijk intacte sporen verwacht worden. Vanaf de oude akkerlaag kunnen aan eventuele grondsporen te relateren vondsten verwacht worden. De grondsporen zelf worden verwacht in de top van de natuurlijke ondergrond. De sterk vergelijkbare bodemprofielen en een onderliggende oude(re) akkerlaag zijn aanwijzingen voor een goede conservering en *in-situ* vondsten. De hoge archeologische verwachting, gecombineerd met de goede conserveringsomstandigheden maakt dat de archeologische potentie hier daarom bijzonder hoog is.
Zuidwestelijk van de Winkelsteegseweg is de bodemopbouw veel minder intact en is de kans op intacte archeologische sporen laag c.q. lager. Het bodemprofiel bestaat steeds uit een A/C-profiel met een sterk heterogene A die abrupt overgaat in de C, zonder BC of andere overgangslagen. De combinatie van de basisverwachting en lage verwachting, gecombineerd met een slechte conservering, maakt dat de archeologische potentie hier laag is.
Voor het gebied ten noordoosten van de Winkelsteegseweg wordt geadviseerd grootschalige bodemingrepen te beperken tot 0,30 m (buffer) boven de natuurlijke ondergrond. Wanneer het niet mogelijk is bodemingrepen te beperken tot de aangegeven grenzen wordt geadviseerd om eventueel aanwezige resten op te sporen, in kaart te brengen en te waarderen middels een inventariserend veldonderzoek met proefsleuven.
Voor het zuidwestelijk deel wordt o.b.v. de lage archeologische potentie geen vervolgonderzoek meer geadviseerd.

Resultaten en advies deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)
Het booronderzoek in deelgebied 7 heeft een dun pakket dekzand met resten van de B-horizont onder een akkerdek aangetoond. De resultaten van het booronderzoek sluiten goed aan op de verwachtingskaart van het bureauonderzoek alsook op de resultaten van het gravende onderzoek op het aangrenzend terrein. De verwachting is dat de vindplaats uit het naastgelegen terrein in dit deelgebied doorloopt. Daar zijn vondsten vanaf 0,80-1,20 m -mv (10,20-10,45 m +NAP) en sporen vanaf 1,00-1,65 m -mv (9,70-10,35 m +NAP) aangetroffen.
Geadviseerd wordt binnen dit deelgebied eventuele toekomstige bodemingrepen te beperken tot de bovengrens van de oude akkerlaag. Wanneer dit niet mogelijk is, wordt geadviseerd om een proefsleuvenonderzoek uit te voeren om de archeologische waarde van het terrein definitief vast te stellen, waarbij een eventuele doorstart naar een opgraving tot de mogelijkheden zou moeten behoren.

Selectiebesluit
Op basis van het uitgevoerde onderzoek heeft de gemeente Nijmegen vastgesteld dat:
- een gedeelte van de onderzochte deelgebieden niet onderzocht kon worden tijdens het verkennende booronderzoek;
- een gedeelte van de onderzochte deelgebieden vrijgegeven kan worden en
- een gedeelte van de onderzochte deelgebieden nog aanvullend onderzoek middels proefsleuven behoeft.

Tabel 1 geeft hiervan een samenvattend overzicht. Afbeelding 2 verbeeldt het selectiebesluit.

Een gedeelte van de onderzochte deelgebieden kon niet onderzocht worden middels verkennende boringen. Deze delen dienen zodra de mogelijkheid daartoe bestaat alsnog middels een verkennend booronderzoek onderzocht te worden.

De delen waarop dit van toepassing is, zijn blauw gekleurd op de afbeelding 2.

Daarnaast zijn er voor delen van de onderzochte deelgebieden voldoende gegevens om deze vrij te geven voor de geplande ontwikkeling. De kans op het aantreffen van behoudenswaardige archeologie wordt aldaar dermate klein geacht dat het uitvoeren van nader onderzoek niet zinvol lijkt. De reden voor de (ver)laag(de) kans op archeologische resten wordt gevonden in de diepe verstoringen en/of de slechtere landschappelijke dan wel bodemkundige omstandigheden waardoor deze gebieden niet of zeer minimaal aantrekkelijk werken bevonden voor bewoning of gebruik.
De vrijgegeven zones zijn groen aangeduid op de afbeelding 2.
De initiatiefnemer wordt aangeraden in deze vrijgegeven zones desalniettemin rekening te houden met het aantreffen van toevalsvondsten, die gemeld dienen te worden op basis van de Erfgoedwet. Deze melding dient tevens te geschieden bij de gemeente Nijmegen via bevoegdgezagarcheologie@nijmegen.nl. Gezien de genoemde onderzoeken en ander onderzoek in de nabijheid is dit namelijk nooit geheel uit te sluiten.

Tot slot zijn er delen van de onderzochte deelgebieden waar het verkennend booronderzoek voldoende aanwijzingen heeft opgeleverd om aldaar archeologische vindplaatsen te verwachten.
De zones waarop dit van toepassing is, zijn rood gekleurd op de afbeelding 2.
In het kader van de geplande ontwikkeling dient nader onderzoek naar de aan- of afwezigheid en de behoudenswaardigheid van deze archeologische vindplaatsen nog uitgevoerd te worden. Er kan een vrijstelling van deze onderzoeksverplichting verkregen worden als uit Definitief Ontwerptekeningen herleid kan worden dat archeologische niveaus en de mogelijk daarin aanwezige archeologische waarden niet onevenredig geschaad worden. Per onderzocht deelgebied (of subdeel daarvan) is daartoe het hoogste niveau van mogelijk voorkomen van archeologische resten benoemd, alsook de consequentie voor de ‘vrije’ werkruimte voor civiele plannen waarbij rekening is gehouden met een beschermende buffer van minimaal 30 cm. Zie tabel 1 en afbeelding 3.
Het nader onderzoek dient te bestaan uit een karterend en waarderend proefsleuvenonderzoek op basis van een door het bevoegd gezag goedgekeurd programma van eisen. Het proefsleuvenonderzoek dient de gehele onderzoeksgebieden te beslaan tenzij uit Definitief Ontwerptekeningen herleid kan worden dat grote, aaneengesloten delen van een onderzoeksgebied niet (her)ontwikkeld of (her)ingericht gaan worden. De dekkingsgraad van het proefsleuvenonderzoek dient daarbij minimaal 10% te bedragen tenzij een afwijking van dit percentage inhoudelijk onderbouwd kan worden.

Namens de gemeente Nijmegen,

Anneleen Van de Water
Beleidsadviseur archeologie / senior KNA archeoloog

Tabel 1.

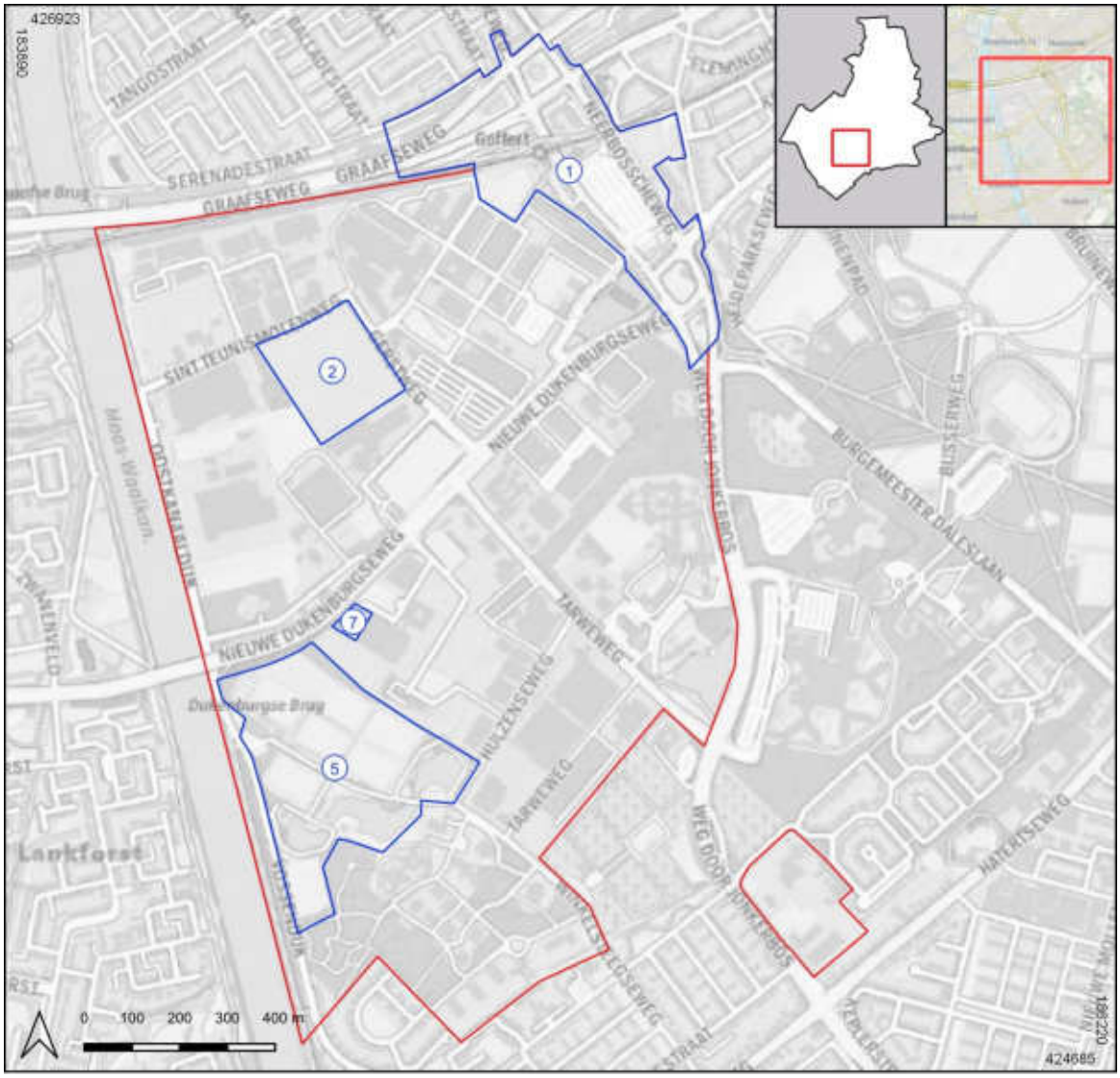
Naam en nummer deelgebied cfr. beoordeelde rapport	Vrijgave o.b.v. dit selectiebesluit	Hoogste niveau van mogelijk voorkomen van archeologische resten [in m +NAP (= m -Mv)]*	'Vrije' werkruimte voor civiele plannen [in m +NAP (= m -Mv)]*
Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert / noordelijke deel	Nee	9,06 – 11,70 m +NAP (= 0,3 – 2,10 m -Mv)	9,36 – 12,00 m +NAP (= 0,0 – 1,9 m -Mv)
Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert / zuidelijke deel	Ja	/	/
Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert / zuidelijkoostelijke rand	Nee	15,40 – 17,59 m +NAP (= 0,35 – 0,85 m -Mv)	15,70 – 17,89 m +NAP (= 0,05 – 0,55 m -Mv)
Deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15	Nee	9,66 – 11,13 m +NAP (= 0,3 – 1,5 m -Mv)	9,96 – 11,43 m +NAP (= 0,0– 1,2 m -Mv)
Deelgebied 5 – Sportvelden / ten noordoosten van de Winkelsteegseweg	Nee	8,90 – 9,82 m +NAP (= 0,3 – 1,30 m -Mv)	9,20 – 10,12 m +NAP (= 0,0 – 1,0 m -Mv)
Deelgebied 5 – Sportvelden / ten zuidwesten van de Winkelsteegseweg	Ja	/	/
Deelgebied 5 – Sportvelden / zuidoostelijke rand	Nee	? **	? **
Deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)	Nee	10,30 – 10,75 m +NAP (= 0,6 - 1,0 m -Mv)	10,60 – 11,05 m +NAP (= 0,3 – 0,7 m -Mv)

* Bij de opgenomen hoogte/dieptematen zijn de uitersten genomen die binnen het betreffende deelgebied voorkomen. In Afbeelding 3 zijn per boorpunt de specifieke hoogte/dieptematen benoemd.

** Vanwege het ontbreken van verkennende boorresultaten kunnen geen hoogte/dieptematen benoemd worden.

Afbeelding 1

Ligging projectgebied Winkelsteeg (rode lijn) en de daarbinnen gelegen onderzoeksgebieden Wn9 (blauwe lijn met nummer).



Bron: Geer 2022, fig. 1.1.

Vervolgvel
6

Afbeelding 2

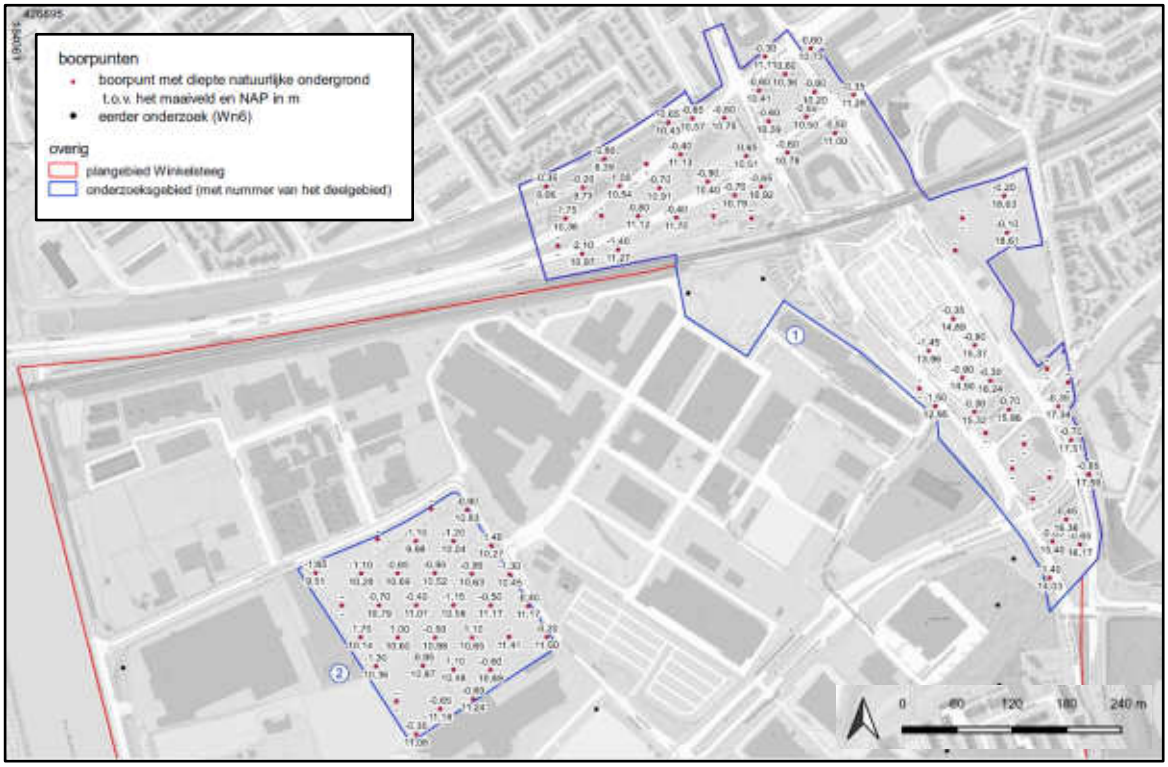
Selectiebesluit: Blauw: vervolgonderzoek middels verkennend booronderzoek
Rood: vervolgonderzoek middels proefsleuven
Groen: vrijgave

Naar: Geer 2022, bijlage 2.

Vervolgvel
7

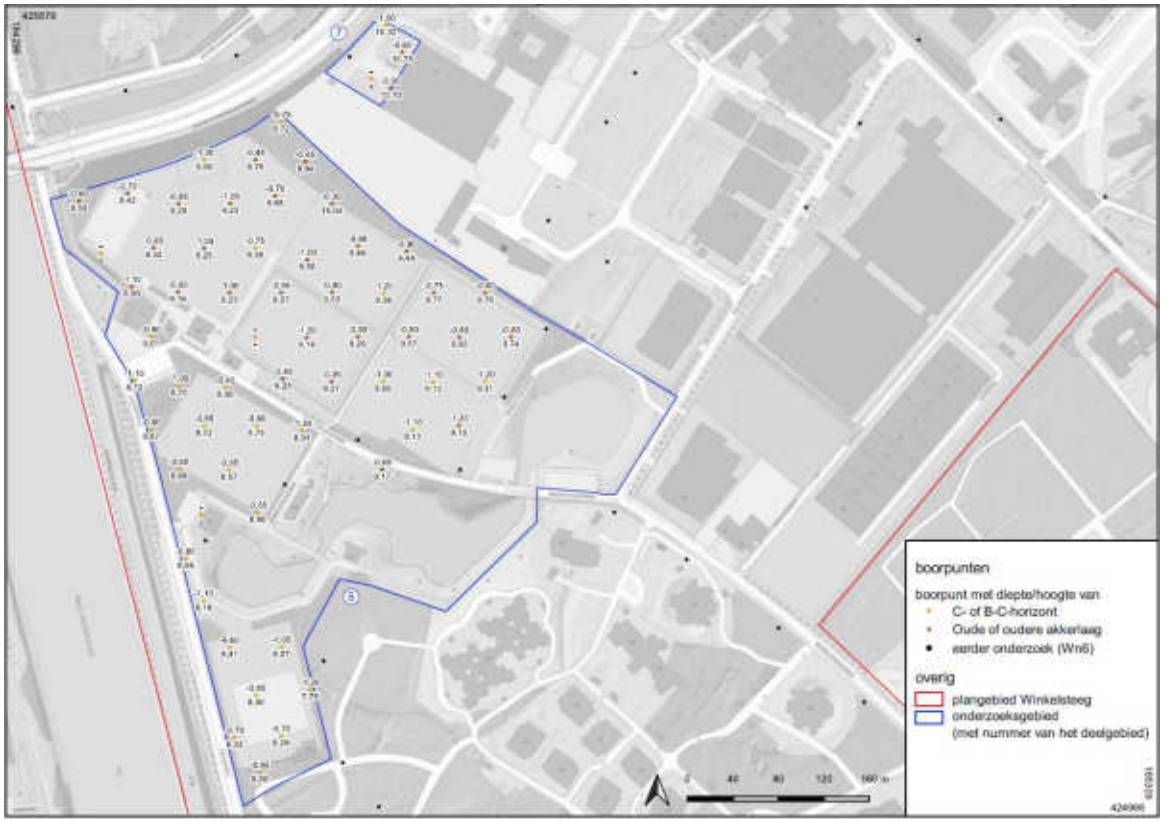
Afbeelding 3

Diepte/hoogtemaat natuurlijke ondergrond (deelgebied 1 en 2) dan wel oude akkerlaag of bouwvoor (deelgebied 5 en 7)



Bron: Geer 2022, bijlage 3.

Vervolgvel
8



Bron: Geer 2022, bijlage 4.

Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 303

Bureauonderzoek en verkennend booronderzoek plangebied Winkelsteeg te Nijmegen

projectcode: Wn6
zaakidentificatienr.: 4827377100

Matthijs van Kooten
Eckhart Heunks
Pepijn van de Geer

Gemeente Nijmegen, Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit
2020

Colofon

© 2020 Gemeente Nijmegen, Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit

Bureauonderzoek en verkennend booronderzoek plangebied Winkelsteeg te Nijmegen

Auteurs: M.Y. van Kooten, E. Heunks & P. van de Geer

Projectleider: P. van de Geer

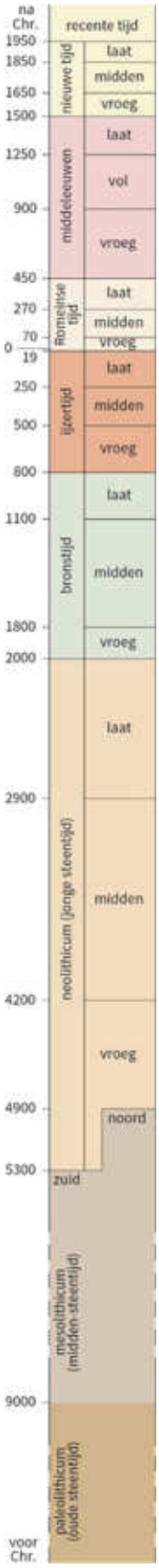
In opdracht van: Gemeente Nijmegen

Autorisatie Bevoegde Overheid: P.F.J. Franzen
Datum: 4-11-2020

Autorisatie Senior KNA-prospector: P. van de Geer / E. Heunks
Datum: 16-10-2020

ISSN 2212-5337

BRL SIKB 4000
certificaatnr. ERA-017-004d
protocollen 4003
4004



Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 jo, het besluit van 29 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 882, 1180 AW Amstelveen).
Voor het overnemen van gedeelte(n) van deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) dient men zich tot de uitgever te wenden.

De Gemeente Nijmegen aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

No part of this book may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means, without the written permission from the publisher.

Samenvatting

In opdracht van gemeente Nijmegen heeft Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen (BABN) tussen april en oktober 2020 een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek (Inventariserend Veldonderzoek; IVO-O) uitgevoerd in het plangebied Winkelsteeg te Nijmegen. Aanleiding van het onderzoek is de ontwikkeling van een gebiedsvisie voor de transformatie van Winkelsteeg naar woon-werkgebied in het kader van de woondeal en omgevingsvisie. Het plangebied zal omgevormd worden van industrieterrein naar woon-werkgebied. Het bureauonderzoek is een inventarisatie van de mogelijke archeologische waarden in het gebied en levert een bijdrage aan de waardestelling archeologie en cultuurhistorie met advies voor goede inpassing en benutting van die waarden in de gebiedsvisie.

Het doel van het bureauonderzoek was het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting aan de hand van bestaande bronnen over bekende of verwachte landschappelijke, historische en archeologische waarden. Het verkennend veldonderzoek betrof in de eerste plaats een extensief booronderzoek en was gericht op het toetsen van de natuurlijke bodemkundige en geologische kenmerken van het plangebied, zoals deze op basis van het bureauonderzoek werden verondersteld. De bodemkaart van Pons vormde daarbij het uitgangspunt. Aan de hand van de resultaten van het verkennend veldonderzoek zijn de vooraf gestelde archeologische verwachtingen voor het plangebied getoetst en gedeeltelijk bijgesteld.

Ten behoeve van het bureauonderzoek zijn gegevens verzameld over bekende of verwachte archeologische waarden, alsmede over geologische, bodemkundige en historisch-geografische kenmerken van (de omgeving van) het plangebied. Het veldonderzoek betrof een booronderzoek verkennende fase van het IVO-Overig. Er zijn 50 boringen geplaatst verspreid over het plangebied en representatief voor de te verwachten variatie in bodemopbouw. De boringen zijn uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm en zoveel mogelijk geplaatst in raaien dwars op de te verwachten geologisch en bodemkundige gesteldheid. De boorafstand binnen een raai bedroeg steeds ca. 100 m.

De archeologische verwachtingen worden in hoofdzaak bepaald door de fysisch geografische kenmerken van het gebied enerzijds, en de verwachte mate van bodemverstoring anderzijds. De verspreiding van bekende archeologische vindplaatsen blijken in hoge mate te correleren met deze verwachtingen, waarbij opgemerkt dat het aantal relevante vindplaatsen zeer beperkt is. De bodemgeschiktheid voor landbouwactiviteiten is de meest onderscheidende variabele. De bodemkaart van Pons (1966) blijkt op basis van de veldtoetsing hierbij een redelijk betrouwbare bron en is derhalve als uitgangspunt gehanteerd voor de archeologische verwachtingskaart. De hoog gelegen zones met (vrijwel) dagzomende grindrijke afzettingen van de spoelzandwaaier kunnen als minder aantrekkelijk worden beschouwd, vanuit het oogpunt van bodemstructuur en droogtegevoeligheid. De iets lager gelegen zones met een significant dek van dekzanden hebben een gunstige structuur en zijn minder droogtegevoelig, en zijn daarmee preferent ten aanzien van de mogelijkheden voor landbouwactiviteiten. De thans bekende vindplaatsen uit de prehistorie concentreren zich in deze zone.

Niet gerelateerd aan de bodemopbouw geldt een specifieke verwachting voor de mogelijke aanwezigheid van een Romeins wegtracé in het noordelijke deel. Daarnaast geldt ter hoogte van de voormalige landgoederen in het meest zuidwestelijke deel en rondom de (voormalige) St. Theunismolenweg een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd. Tot slot zijn verspreid over het plangebied resten van oorlogshandelingen uit WOII te verwachten.

Voor het hele plangebied wordt een tijdige specificatie en inplanning van het noodzakelijk archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd in het kader van een zorgvuldige Archeologische MonumentenZorg (AMZ). Vanuit de AMZ-gedachte worden bodemverstorende activiteiten bij voorkeur voorkomen in zones met een hoge archeologische verwachting. Dit advies geldt minder dringend voor de zones met een basisverwachting, maar juist nadrukkelijker op plaatsen waar reeds bekend is dat archeologische resten in de bodem aanwezig zijn of waar zeer specifiek aanwijzingen zijn voor archeologische resten, zoals de verwachting op en rond het tracé van de Romeinse en nieuwetijdse wegen.

In verband met de mogelijk lange doorlooptijd van het archeologisch proces bij het aantreffen van behoudswaardige (ex-situ) archeologische resten, is het raadzaam het archeologische vervolgonderzoek vroegtijdig op te starten in de zones met een hoge archeologische verwachting. Bij concrete inrichting van het plangebied is het aan te bevelen de verwachte mate van de bestaande bodemverstoring meer in detail in kaart te brengen en te confronteren met de geplande bodemingrepen.

Voor het opsporen en karteren van archeologische vindplaatsen wordt in principe uitgegaan van een karterend en waarderend proefsleuvenonderzoek. Voor de als volledig vergraven gedefinieerde zones gelden vanuit archeologische overwegingen geen beperkingen ten aanzien van geplande ontwikkelingen. De overige zones met een beperkte of onbekende verstoring dienen wel meegenomen te worden in het vervolgonderzoek.

Vanuit archeologisch inhoudelijke redenen, maar ook uit kostenoverwegingen, heeft het de voorkeur om steeds zo groot mogelijk aaneengesloten gebieden aan te pakken bij zowel het vooronderzoek, als eventueel vervolgonderzoek. Dit voorkomt versnippering van het onderzoek en maakt het mogelijk om de waarde van verschillende archeologische resten binnen het plangebied tegen elkaar af te wegen. Bovendien is een grootschalige aanpak vanuit procesmatig en projectmatig oogpunt veel efficiënter doordat niet steeds opnieuw het gehele proces van voorbereiding, uitvoering, evaluatie, uitwerking, rapportage en deponering doorlopen hoeft te worden.

Inhoudsopgave

Samenvatting ... 3
Inhoudsopgave ... 5
1 Inleiding ... 6
1.1 Aanleiding en doelstelling ... 6
1.2 Huidig en toekomstig gebruik plan- en onderzoeksgebied ... 9
1.3 Onderzoeksopzet ... 10
1.4 Administratieve gegevens ... 11
2 Bureauonderzoek ... 12
2.1 Doel en vraagstelling ... 12
2.2 Methodiek ... 12
2.3 Landschappelijk kader ... 13
2.4 Historisch kader ... 22
2.5 Archeologisch kader ... 25
2.6 Gespecificeerde archeologische verwachting ... 31
2.7 Advies op basis van het bureauonderzoek ... 35
3 Veldonderzoek ... 36
3.1 Doel en vraagstelling ... 36
3.2 Methodiek ... 37
3.3 Resultaten: geologische en bodemkundige kenmerken ... 37
3.4 Aanpassingen op het kaartbeeld ... 42
4 Conclusie en advies ... 44
4.1 Conclusie ... 44
4.2 Advies ... 45
4.3 Voorbehoud ... 46
Literatuurlijst ... 47
Lijst van afbeeldingen ... 50
Lijst van tabellen ... 51
Illustratieverantwoording ... 51
Lijst van bijlagen ... 51
Bijlage 1: Motivatie keuze geraadpleegde bronnen ... 52
Bijlage 2: Archeologische waarde en verwachtingskaart ... 54
Bijlage 3: Verstoringen- en conserveringskaart (bodemintactheid) ... 56
Bijlage 4: Archeologische potentiekaart ... 58
Bijlage 5: Boorbeschrijvingen ... 60

1 Inleiding

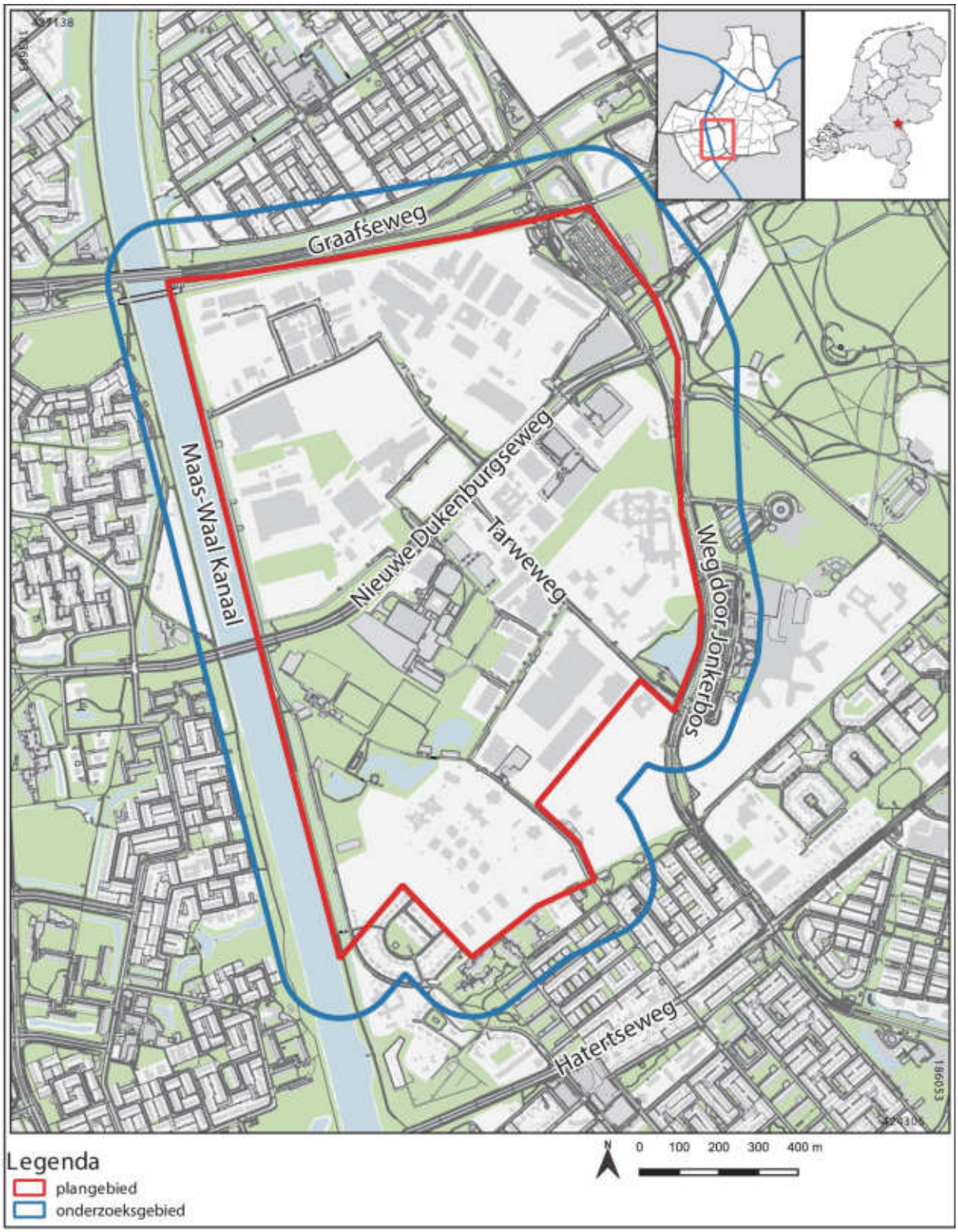
1.1 Aanleiding en doelstelling

In opdracht van gemeente Nijmegen heeft Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen (BABN) in april 2020 een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek (Inventariserend Veldonderzoek; IVO-O) uitgevoerd in het plangebied Winkelsteeg te Nijmegen (gemeente Nijmegen, Figuur 1.1). Aanleiding van het onderzoek is de ontwikkeling van een gebiedsvisie voor de transformatie van Winkelsteeg naar woon-werkgebied in het kader van de woondeal en omgevingsvisie. Het plangebied zal omgevormd worden van industrieterrein naar woon-werkgebied. Het bureauonderzoek is een inventarisatie van de mogelijke archeologische waarden in het gebied en levert een bijdrage aan de waardestelling archeologie en cultuurhistorie met advies voor goede inpassing en benutting van die waarden in de gebiedsvisie.[1] Daarnaast volgt uit het bureauonderzoek een advies over een eventueel vervolgtraject met betrekking tot de archeologische waarden in het gebied.

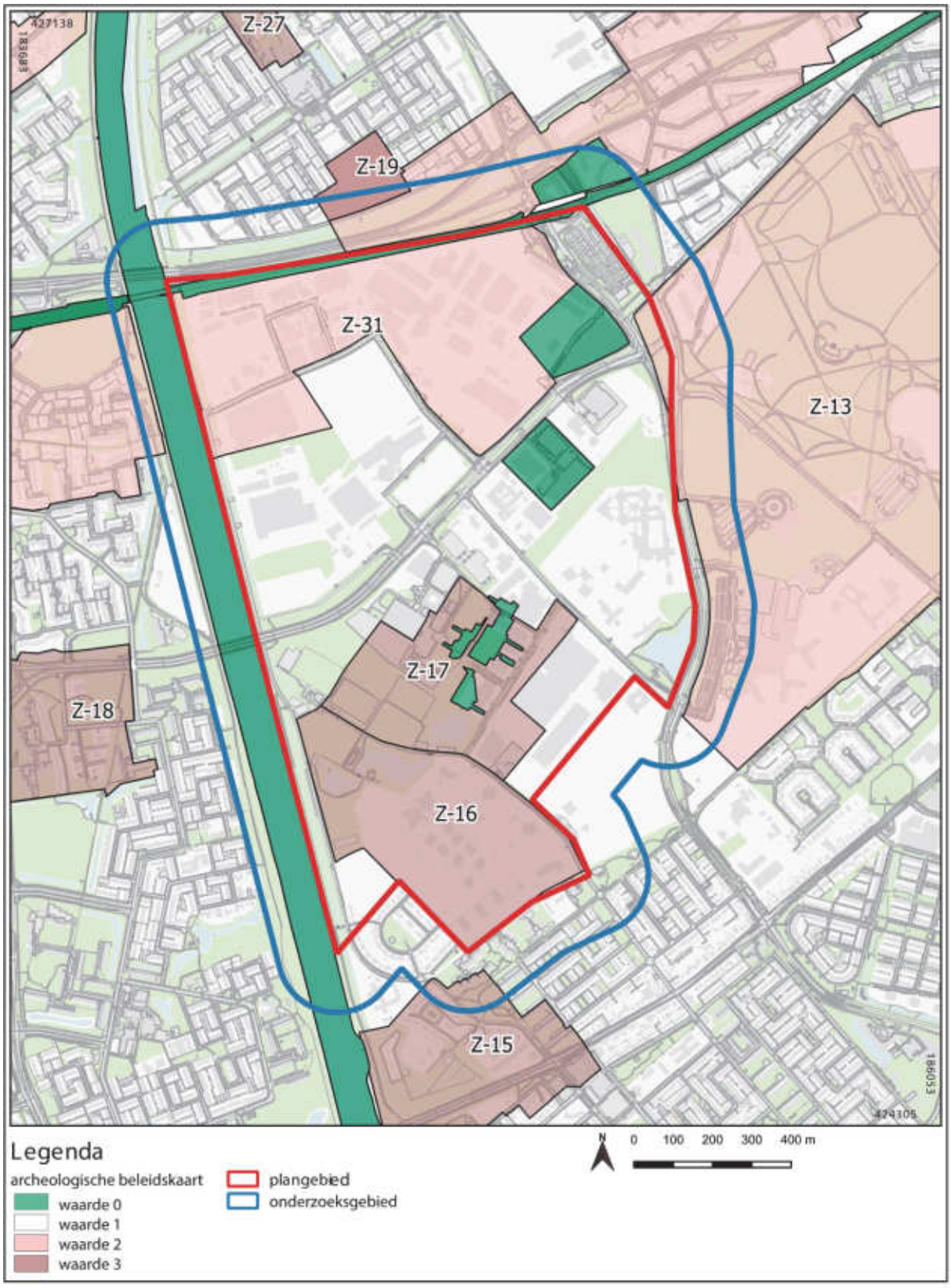
Op de huidige archeologische beleidskaart van de gemeente Nijmegen ligt het plangebied binnen enkele terreinen met verschillende waarden (Figuur 1.2):

- **Waarde 0, geen archeologische waarde:**
  - Betreft de contouren van de opgravingen van het grafveld Nijmegen-Hatert ter hoogte van de Hulzenseweg.
  - Betreft enkele percelen ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg (nrs. 1277-1280).
  - Betreft een groot deel van de percelen rondom het kantoorpand *52Nijmegen* (nrs. 1351, 1460, 1466, 1467, 1440, 1441).
  - Betreft de spoorkuil in het noorden van het plangebied.
- **Waarde 1, zone met een onbekende, lage en middelhoge archeologische verwachting:**
  - Betreft het grootste deel van het plangebied waaronder de weerszijden van de nieuwe Dukenburgseweg, het deel ten oosten van de Neerbosscheweg, een deel van het gebied ten westen van de Tarweweg, en het terrein ten westen van de Weg door Jonkerbosch.
- **Waarde 2, terrein met een hoge archeologische verwachting:**
  - Betreft terrein Z-31, Weg naar Wijchen.
    - Gelegen ten weerszijden van de Graafseweg, gedeeltelijk uitstrekkend tot aan de Nieuwe Dukenburgseweg in het oosten van het plangebied.
  - Betreft een flank van terrein Z-13, Goffert.
    - Het deel van terrein Z-13 dat in het plangebied ligt bevindt zich ten oosten van de Weg door Jonkerbosch, ter hoogte van het kruispunt van de Nieuwe Dukenburgseweg.
- **Waarde 3, terrein met een zeer hoge archeologische waarde**
  - Betreft terrein Z-16, Hulzenseweg.
    - Gelegen tussen de Winkelsteegseweg en de Vossendijk in het zuidwesten van het plangebied, direct grenzend aan terrein Z-17.
  - Betreft Terrein Z-17, Hulzenseweg.
    - Gelegen tussen de Winkelsteegseweg en de Tarweweg tussen de huidige bebouwing in, direct grenzend aan terrein Z-16.

[1] De uitkomsten van het bureauonderzoek worden door een externe partij (The Missing Link) samen met een cultuurhistorisch onderzoek uitgewerkt tot een advies voor inpassing en benutting van die waarden in de gebiedsvisie voor het plan Winkelsteeg.



Figuur 1.1: Situering van het plan- en onderzoeksgebied op de topografische kaart. MVK



Figuur 1.2: De archeologische beleidsadvieskaart van de Gemeente Nijmegen (ABAK) (bron: Atlaz gemeente Nijmegen). MVK

Het Facetbestemmingsplan Archeologie van de gemeente Nijmegen[2] schrijft bij

- grondwerkzaamheden over een oppervlak van minimaal 50 m2 in waarde 3 gebieden voor dat alle verstoringen (inclusief sloop beneden maaiveld) van meer dan 30 cm onder het maaiveld voorafgegaan dienen te worden door archeologische maatregelen.
- grondwerkzaamheden over een oppervlak van minimaal 100 m2 in waarde 2 gebieden voor dat alle verstoringen (inclusief sloop beneden maaiveld) van meer dan 30 cm onder het maaiveld voorafgegaan dienen te worden door archeologische maatregelen.
- grondwerkzaamheden over een oppervlak van minimaal 2500 m2 in waarde 1 gebieden voor dat alle verstoringen (inclusief sloop beneden maaiveld) van meer dan 30 cm onder het maaiveld voorafgegaan dienen te worden door archeologische maatregelen.

Doel van het onderzoek is vast te stellen in hoeverre eventuele toekomstige werkzaamheden zouden kunnen leiden tot aantasting van mogelijk aanwezige archeologische waarden. Het bureauonderzoek is erop gericht een specifiek verwachtingsmodel voor het terrein op te stellen met de bekende en verwachte archeologische waarden. Met het booronderzoek wordt deze verwachting in het veld getoetst. Op basis hiervan volgt een advies over het vervolg van het AMZ-proces.

1.2 Huidig en toekomstig gebruik plan- en onderzoeksgebied

Het plangebied, tevens onderzoeksgebied, is gelegen in wijkdeel Winkelsteeg te Nijmegen en is ca. 172 ha m^2 groot. Het wordt in het noorden begrensd door de Graafseweg, in het oosten de Weg door Jonkerbosch, in het zuiden de Opaalstraat en in het westen door het Maas-Waal Kanaal. Ten tijde van het onderzoek was het grootste deel van het plangebied in gebruik als industrieterrein. Tevens bevonden er zich enkele hoofdwegen waaronder de Nieuwe Dukenburgseweg die van het westen richting het oosten dwars door het plangebied is gelegen. Richting het zuiden liggen een aantal woningen en begraafplaats Jonkerbos, in het westen liggen enkele sportvelden. In het overige plangebied bevinden zich voornamelijk bedrijven, waaronder bouwmarkten, autozaken, het archeologisch depot van de gemeente Nijmegen en de Novio Tech Campus. Tussen de bedrijven in het zuidoostelijk deel van het plangebied bevinden zich nog veel bomen. In het gebied ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg zijn de delen tussen de gebouwen in vaak braakliggend. In het zuiden van het plangebied ligt Villa Winkelsteeg, het historisch middelpunt van de wijk.

In het zuiden van het plangebied liggen enkele waterpartijen. Het gaat hierbij om overstortvijvers die zijn aangelegd in de jaren ’60 van vorige eeuw. Het grondwater ligt rond 1 m –mv in het zuidwesten tot 6,5 m –mv in het noordoosten. Het plangebied ligt rond de 9,0 m +NAP in het zuidwesten en loopt op tot ca. 15 m in het noordoosten. Veel delen van het industriegebied zijn genivelleerd, wat betekent dat maaiveldhoogten vaak per perceel abrupt kunnen verschillen.

Grote delen van het plangebied zijn vervuild of verdacht op verontreiniging door de 20^e-eeuwse industrie. Het betreft vrijwel het gehele deel ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg en grofweg de helft van het overige deel van het plangebied.[3] Verdachte gebieden voor niet gesprongen explosieven (NGE) zijn er weinig. Het betreft dumplocaties van een militaire positie in het zuidwesten van het gebied, enkele loopgraven en stellingen rond de Hulzenweg en Tarweweg, en geschutmunitie in het noordwesten van het plangebied

[2] Voor meer informatie, zie: Facetbestemmingsplan Archeologie, gemeente Nijmegen, januari 2014.
[3] Milieuatlaz Nijmegen.

als gevolg van gevechten rondom de brug bij de Graafseweg.[4] Wel moet rekening gehouden worden met mogelijke kampementen en opstellingen in het gebied rondom het dorp Hatert ten zuiden van het plangebied.[5]

Het plangebied zal omgevormd worden van industrieterrein naar woon-werkgebied. De verstoring heeft nog een onbekende omvang.

1.3 Onderzoeksopzet

Het bureauonderzoek is voorafgaand aan het veldwerk van het verkennend booronderzoek uitgevoerd conform protocol 4002 van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.1.[6] Het booronderzoek is uitgevoerd conform het Plan van Aanpak (PvA)[7] en protocol 4003 van KNA 4.1. De opdrachtgever had geen specifieke of aanvullende doelen en wensen ten aanzien van (de uitvoering van) het archeologisch onderzoek.

De wetenschappelijke leiding van het archeologisch onderzoek was in handen van Pepijn van de Geer (senior KNA-archeoloog/prospector; projectleider). Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd door BABN. Het bureauonderzoek is uitgevoerd door Matthijs van Kooten (KNA-archeoloog MA). Het veldwerk vond plaats gedurende drie werkdagen in de periode van 15 t/m 18 september 2020 en is uitgevoerd onder leiding van de projectleider, samen met Eckhart Heunks (senior KNA-prospector en KNA-specialist fysische geografie, EH Landschapsarcheoloog).

In onderhavig rapport worden de eindresultaten van het archeologisch onderzoek besproken. In hoofdstuk 2 wordt, na beschrijving van de doelstelling en de gevolgde methodiek van het bureauonderzoek, ingegaan op het landschappelijke, archeologische en historische kader van het plangebied. Dit resulteert in de beantwoording van de vraagstelling van het bureauonderzoek en een gespecificeerde archeologische verwachting. In hoofdstuk 0 komen vervolgens, na de bespreking van de doelstelling en de gevolgde methodiek van het veldonderzoek, de onderzoeksresultaten aan bod. Het laatste hoofdstuk betreft de conclusie, waarin tevens de onderzoeksvragen van het veldonderzoek worden beantwoord en een selectieadvies voor eventueel vervolgonderzoek wordt geformuleerd.

Na goedkeuring door het bevoegd gezag, zal de definitieve versie van onderhavig standaardrapport worden geüpload in Archis3. Vervolgens zal de digitale documentatie aangeleverd worden bij het Depot voor Bodemvondsten van de gemeente Nijmegen (DBGN) en het e-depot van DANS.

[4] Milieuatlaz Nijmegen.
[5] http://8thriflebrigade.co.uk/maps/, map 36.
[6] SIKB 2018.
[7] Van de Geer 2020.

1.4 Administratieve gegevens

zaakidentificatienummer	4827377100
projectcode intern	Wn6
projectnaam	Winkelsteeg verkennend booronderzoek en bureauonderzoek
provincie	Gelderland
gemeente	Nijmegen
plaats	Nijmegen
toponiem	Winkelsteeg
kaartbladnummer	40C
kadastrale gegevens	HT02, sectie F compleet; enkele noordwestelijke percelen sectie D
x-y coördinaten	184517/424751 (ZW) 185375/425368 (ZO) 184090/426444 (NW) 185150/426634 (NO)
NAP-hoogte	9,0 (ZW), 15,0 (NO) m +NAP
CMA/AMK-status	n.v.t.
Archis3-zaakidentificatienummer(s)	Zie Tabel 2.1
status Archeologische Beleidskaart, gemeente Nijmegen	waarde 3 (terrein van zeer hoge archeologische waarde), terrein Z16, Z17 waarde 2 (terrein met een archeologisch belang), terrein Z31 waarde 1 (terrein met een nader te onderzoeken belang) waarde 0
oppervlakte plangebied	172 ha
oppervlakte onderzoeksgebied	265 ha (plangebied +150 m)
geomorfologische context	Spoelzandwaaier
grondwaterkundige gegevens	Niet gekarteerd
huidig grondgebruik	Industrieterrein met gedeeltelijk sportterrein, openbare weg, park

opdrachtgever	Gemeente Nijmegen - Afdeling Stadsrealisatie Sjoukje Biesta
bevoegde overheid	Gemeente Nijmegen
archeologisch deskundige namens bevoegde overheid	Dhr. P. Franzen
uitvoerder	Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit, gemeente Nijmegen (BABN)
plaats binnen archeologisch proces	Bureauonderzoek (ABU) en Inventariserend Veldonderzoek, booronderzoek verkennende fase (IVO-O)
periode uitvoering veldwerk	15-09-2020 t/m 18-09-2020
beheer en plaats projectdocumentatie	Depot voor Bodemvondsten van de gemeente Nijmegen (DBGN)
URL E-depot (DANS-Easy)	https://doi.org/10.17026/dans-2zz-t8nd (persistent identifier / DOI)

2 Bureauonderzoek

2.1 Doel en vraagstelling

Het doel van het bureauonderzoek is het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting aan de hand van bestaande bronnen over bekende of verwachte landschappelijke, historische en archeologische waarden.

Om de doelstelling te realiseren wordt in onderhavig bureauonderzoek een antwoord geformuleerd op de volgende onderzoeksvragen:

- Wat is naar verwachting de opbouw van de ondergrond en zijn er aanwijzingen voor of gegevens bekend over bodemverstoringen?
- Wat is de gespecificeerde archeologische verwachting van het plangebied?
- In hoeverre worden eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd door de voorgenomen ontwikkeling van het gebied?

Deze vragen worden in de lopende tekst beantwoord in paragraaf 2.6.

2.2 Methodiek

Het bureauonderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.1[8] en bestaat uit de volgende onderdelen:

- afbakening van het plangebied en vaststellen van de consequenties van het mogelijk toekomstige gebruik (specificatie LS01, paragraaf 1.2);
- beschrijving van de huidige situatie (specificatie LS02, paragraaf 1.2);
- beschrijving van de historische situatie en mogelijke verstoringen (specificatie LS03, paragraaf 2.4;
- beschrijving van bekende archeologische en historische waarden en aardwetenschappelijke gegevens (specificatie LS04, paragraaf 2.3 en 2.5);
- een gespecificeerde verwachting (specificatie LS05, 2.6.

Ten behoeve van het bureauonderzoek zijn gegevens verzameld over bekende of verwachte archeologische waarden, alsmede over geologische, bodemkundige en historisch-geografische kenmerken van (de omgeving van) het plangebied. Het resultaat van onderhavig onderzoek betreft voorliggend standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting en een advies (conform specificatie LS06).

Voor een motivatie omtrent de geraadpleegde bronnen wordt verwezen naar Bijlage 1. De bronverantwoording wordt, zover mogelijk, in het bijschrift van het desbetreffende figuur opgenomen.

Voor onderhavig bureau-onderzoek is een aanvullende zone met een straal van 150 m rond het plangebied afgebakend als onderzoeksgebied (Figuur 1.1) De reeds uitgevoerde bodemkundige en archeologische onderzoeken binnen deze zone bieden voldoende informatie om tot een gefundeerde archeologische verwachting voor het plangebied te komen.

[8] SIKB 2018; specificaties LS01 t/m LS06 van protocol 4002 ‘Bureauonderzoek’.

2.3 Landschappelijk kader

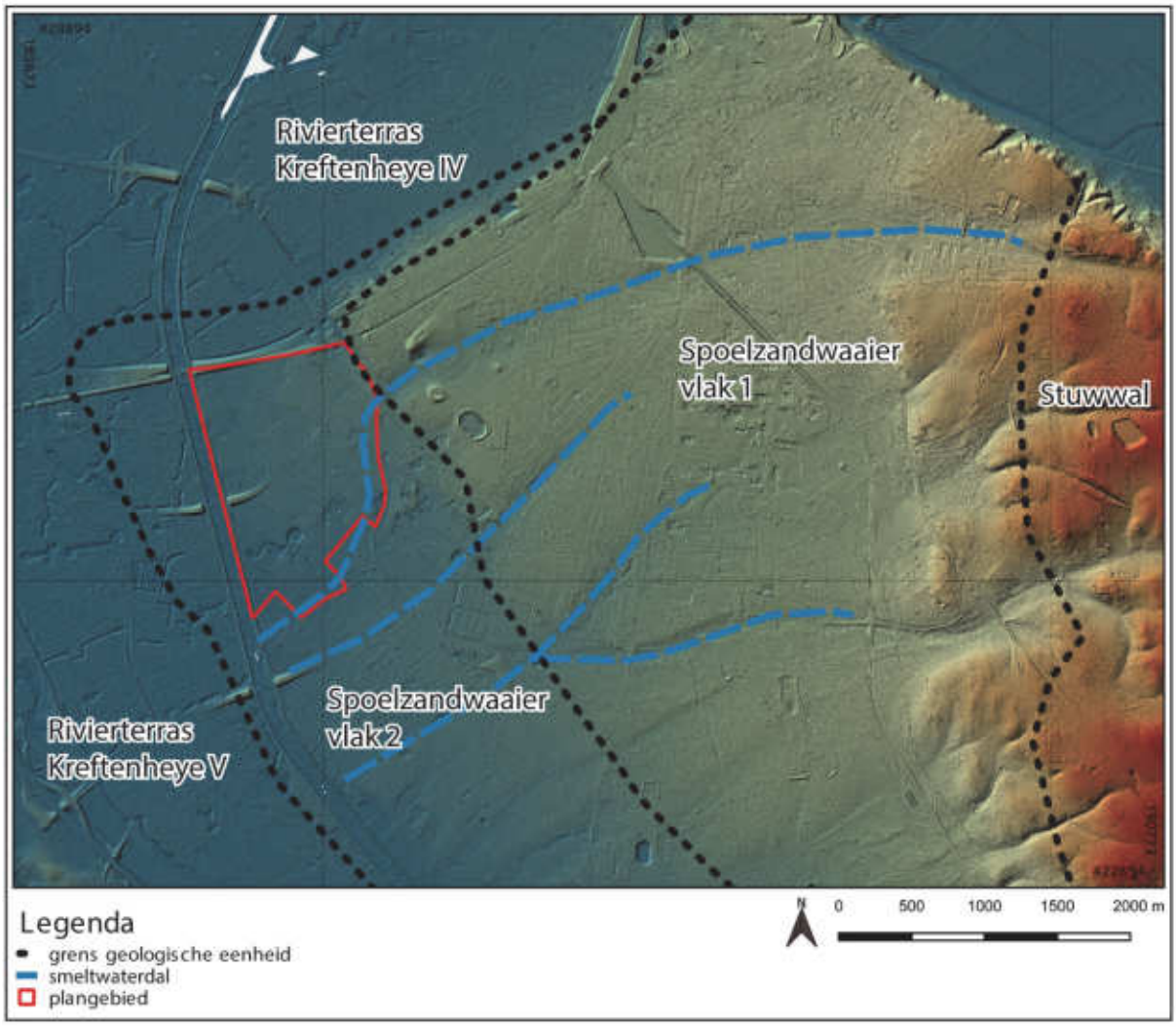
2.3.1 Geologische situering van het plangebied

Het plangebied ligt op het lage deel van een omvangrijke spoelzandwaaier waarop een groot deel van Nijmegen is gesitueerd (Figuur 2.1). Het ontstaan van deze waaier van smeltwaterafzettingen is direct gerelateerd aan de vorming van het stuwwallencomplex ten oosten daarvan in de een na laatste ijstijd (het Saalien), tijdens een maximale uitbreiding van het landijs rond 150.000 jaar geleden.[9] Al tijdens de vorming van de stuwwallen, maar vooral met het smelten van het landijs aan het eind van het Saalien (126.000 jaar geleden), waren deze onderhevig aan grootschalige erosie. Deze waren in oorspronkelijke staat dan ook veel hoger. Bij Nijmegen is het geërodeerde materiaal van de stuwwal in een uitgestrekte waaiervorm in de zone voor de stuwwal afgezet. De dikte van deze zogenaamde sandrs (afgeleid van het ijslandse woord sandur) of, in het nederlands, spoelzandwaaiers, kan in de regio Nijmegen meer dan 50 meter bedragen. Het pakket is het dikst nabij de stuwwal en waaiert geleidelijk uit richting voorliggende riviervlakte. Al het ijs- en sneeuwsmeltwater heeft aan het eind van het Saalien en gedurende het Weichselien geleid tot de vorming van een complex stelsel van smeltwaterdalen in de stuwwallen en voorliggende spoelzandwaaiers. Het gaat om zogenaamde droogdalen die een directe verwijzingen vormen naar perioden dat hier de ondergrond tot grote diepte permanent bevroren was. Smeltwater kon hierdoor niet wegzakken, waardoor hemel- en smeltwater over het oppervlak naar lagere delen stroomde en dalvorming kon plaatsvinden.

De verschillen tussen stuwwal en spoelzandwaaier zijn met behulp van een gedetailleerde weergave van het oppervlaktereliëf goed herkenbaar (Figuur 2.1). Terwijl de spoelzandwaaier maximaal (meest oostelijk) tot een hoogte van ca. 65 m $^{+}$NAP komt, reiken de toppen van de eigenlijke stuwwal al gauw tot 80 meter, met een maximum tot ongeveer 100 meter $^{+}$NAP. Daarnaast vertoont het reliëf van de spoelzandwaaier een vrij geleidelijke en constante daling in westelijke richting, terwijl de stuwwal juist wordt gekenmerkt door een grillig reliëf met steile verhanglijnen en een complex patroon van smeltwaterdalen. De fluvioglaciale formatie wordt gekenmerkt door regelmatige evenwijdig gelaagde grofzandige en grindrijke afzettingen met een lichte hellingshoek dwars op de stroomrichting. Anders dan bij de gestuwde afzettingen ontbreken plooien. De afzettingen worden gerekend tot de Formatie van Drenthe waarbij het specifiek om het Laagpakket van Schaarsbergen gaat.[10]

Binnen de spoelzandwaaier kan onderscheid gemaakt worden in een hoger steiler deel en een lager vlakker deel. De grens tussen beide delen ligt iets ten oosten van het plangebied en gaat samen met een knik in het oppervlaktereliëf (Figuur 2.1 en Figuur 2.2). De bodemkundige Pons heeft deze tweedeling al opgemerkt en spreekt van vlak I en vlak II.[11] Hij gaat ervan uit dat vlak I (het hoge steile deel) de originele spoelzandwaaier betreft en vlak II (het lage vlakkere westelijke deel), moet zijn gevormd in een vroege erosiefase van riviersmeltwater. Aangezien het patroon van smeltwaterdalen beide vlakken beslaat moet deze erosiefase nog in het Saalien hebben plaatsgevonden.

[9] Stouthamer et al 2015, Heunks & van Hemmen 2016, van Balen & Kievits 1989.
[10] De Mulder e.a. 2003.
[11] Pons 1957.

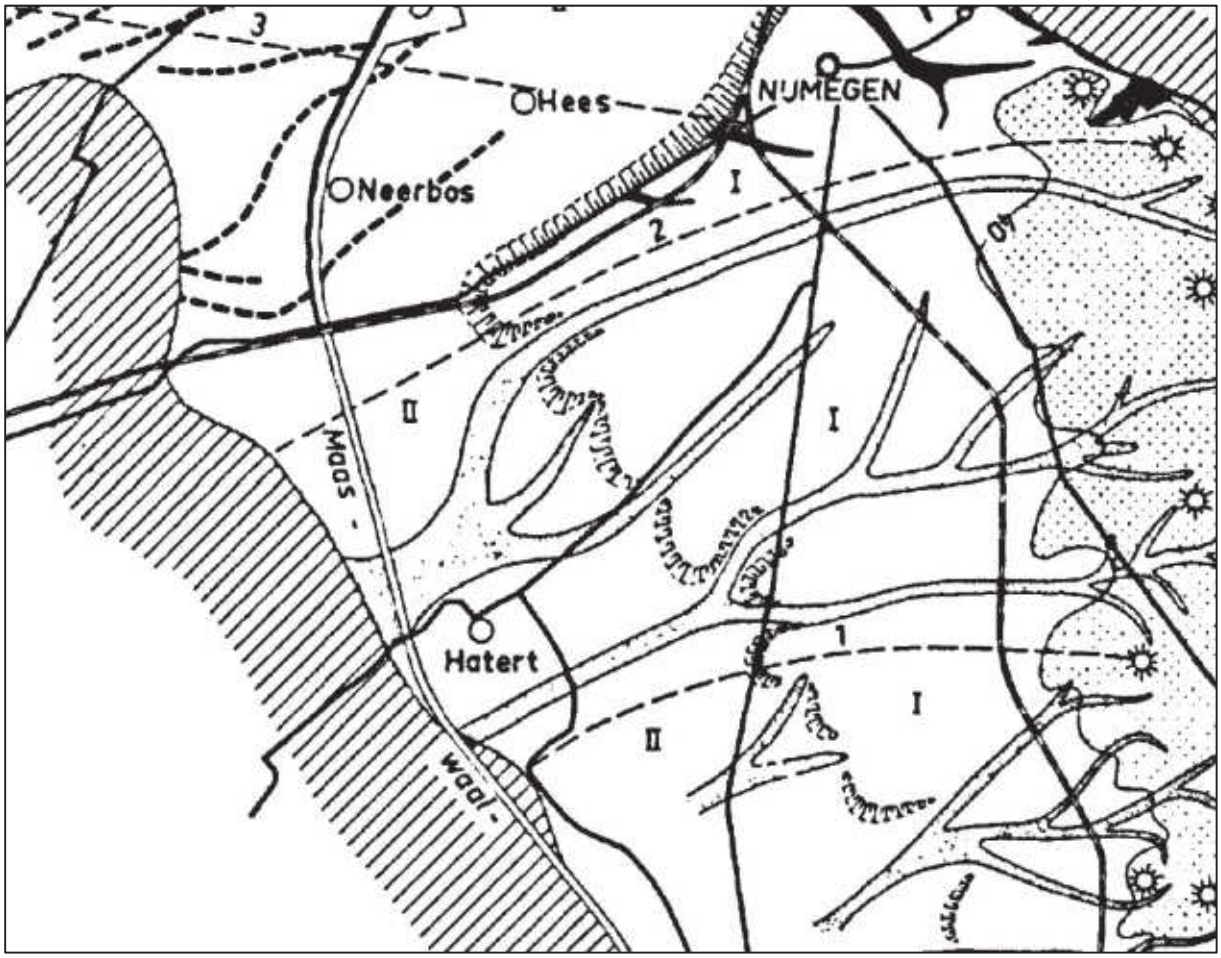


Figuur 2.1: Detail van het oppervlaktereliëf ter hoogte van Nijmegen met de globale weergave van de geologische hoofdeenheden uit het Pleistoceen: stuwwal, spoelzandwaaier (vlak 1 en 2) en rivierterrassen. Ligging van het plangebied in rood. (bron: AHN)

In zuidwestelijke richting wordt de spoelzandwaaier van Nijmegen abrupt afgesneden door het oerstroomdal van Rijn en Maas die hier zuidelijk voor het landijs langsgaand in westelijke richting stroomden. Hier lag tot zo'n 15.000 jaar geleden (eind Midden Weichselien) een tak van de Rijn die hier zuidelijk om de stuwwal bij Nijmegen westwaarts boog (de Niersdal-Rijn). De top van deze afzettingen worden tot het Kreftenheye V terrasniveau gerekend (ook wel aangeduid als het Laagterras).[12] Iets ten westen van het Maas-Waal kanaal wordt de spoelzandwaaier door deze Rijntak afgesneden en is sprake van een lichte terreinknik in het natuurlijke reliëf van circa 2 meter (ter hoogte van het plangebied van circa 10,5 m naar 8,5 m $^{+}$NAP). In het huidige bebouwde landschap van de wijk Dukenburg is van dit natuurlijke reliëf weinig terug te vinden. Heel anders was dat tijdens de bodemkarteringen van Pons eind jaren '40 van de vorige eeuw.[13] Toen was hier nog sprake van een agrarisch landschap met een grotendeels intact natuurlijk reliëf. Het rivierterras wordt op de kaart van Pons gekenmerkt door een karakteristiek patroon van ondiepe vlechtende geulen met tussenliggende zandige grindhoudende ruggen (Figuur 2.3). De overgang naar de oostelijk aangrenzende

[12] Stouthamer et al 2015.
[13] Pons 1957/1966.

hoger gelegen gronden van de spoelzandwaaier gaat op veel plaatsen samen met een relatief grote, met veen gevulde restgeul.

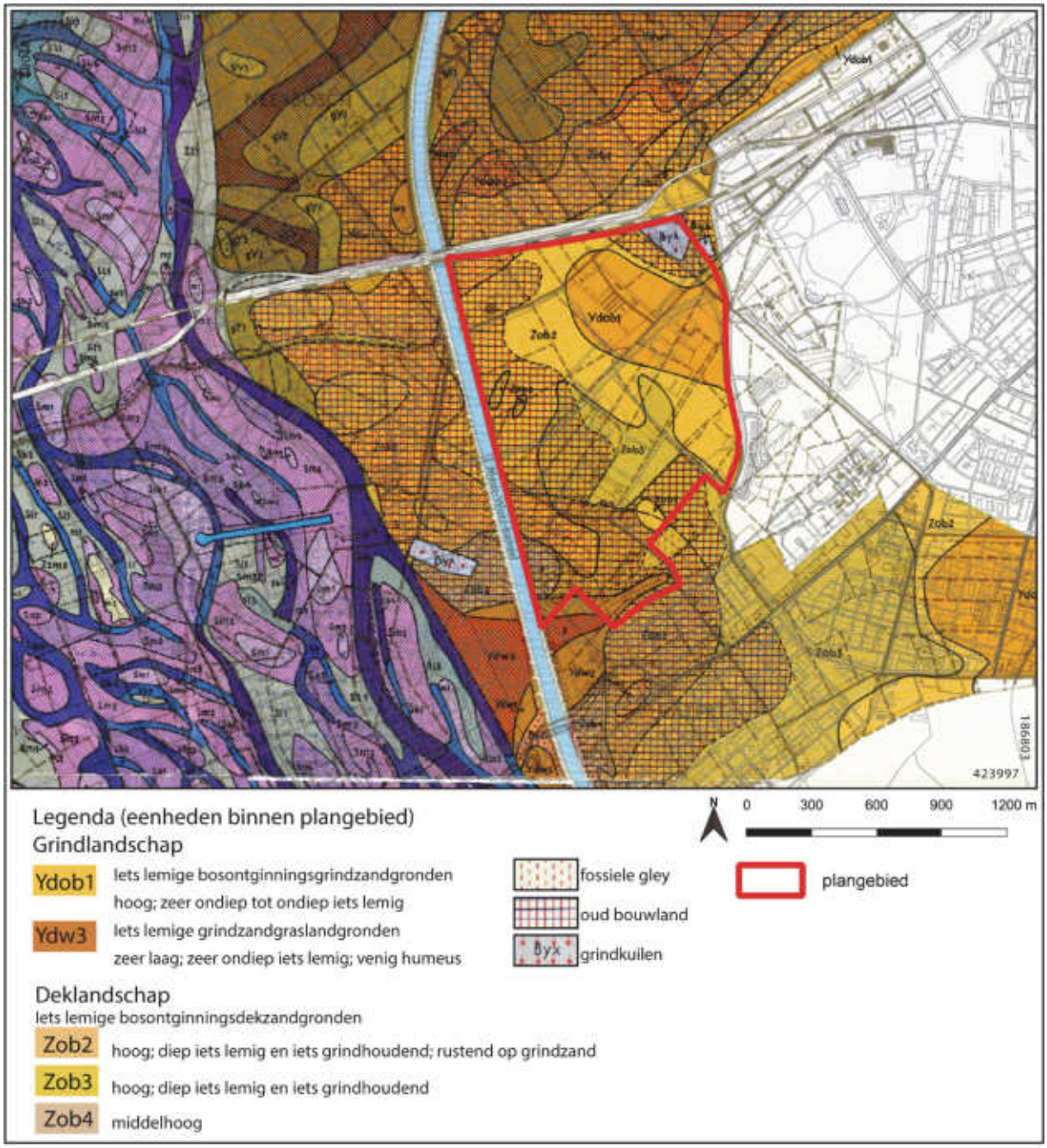


Figuur 2.2: Schets van glaciale en periglaciale geologische hoofdstructuren met onder andere de onderverdeling van de spoelzandwaaier (sandr) in een primaire fase I en een geërodeerde fase II. Het patroon van smeltwaterdalen beslaat beide fasen. (bron: Pons 1957 figuur 3)

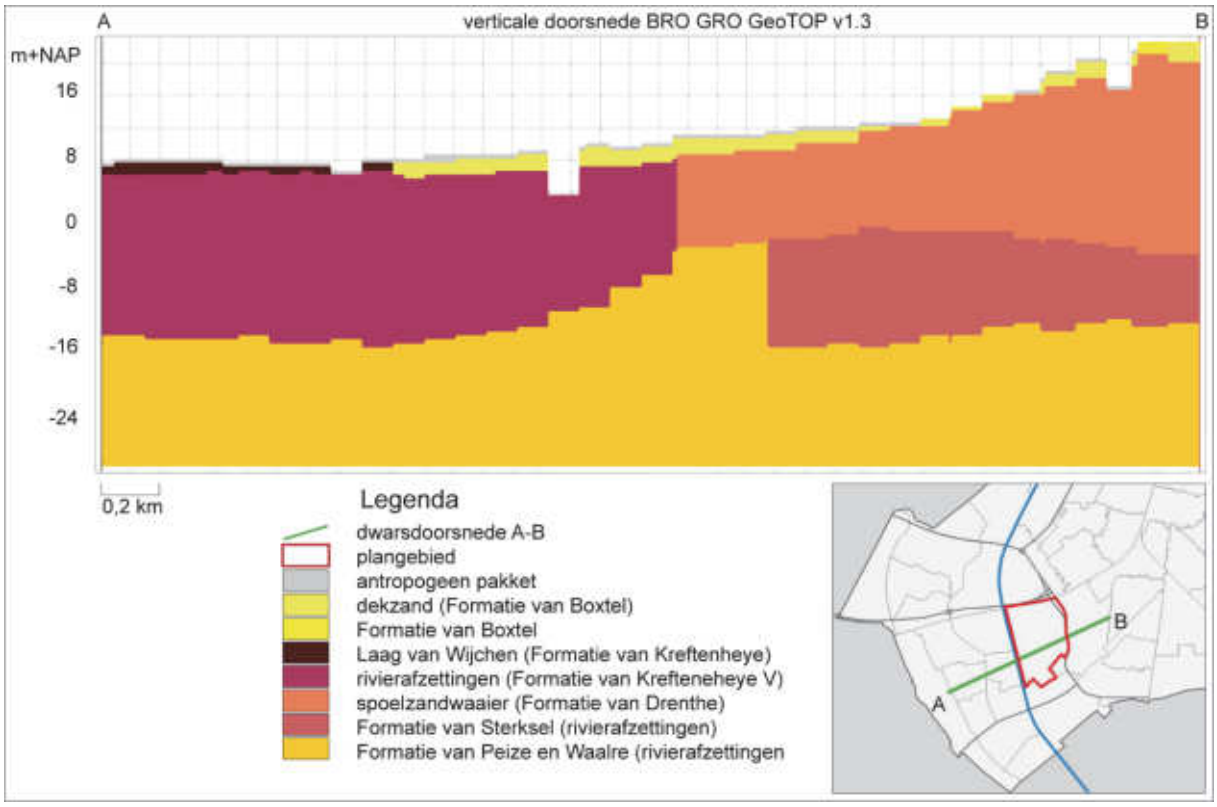
Aan de hand van beschikbare boorgegevens uit het DINO-loket kan een globaal geologisch profiel over het plangebied worden gepresenteerd (Figuur 2.4). Hierin wordt onder andere de dikte van de verschillen de geologische pakketten inzichtelijk. Ter hoogte van het plangebied bedraagt het pakket fluvioglaciale afzettingen van de spoelzandwaaier nog slechts een meter of tien en neemt naar het oosten snel in dikte toe. Opmerkelijk is de weergave van een dun pakket dekzand in de top van het natuurlijke bodemprofiel zowel ter hoogte van het pleniglaciale terras als op de spoelzandwaaier. Het zou kunnen gaan om dekzand uit het Laat Pleniglaciaal of Laat Glaciaal dat lokaal de oudere afzettingen heeft afgedekt. Het zou evengoed kunnen gaan om rivierduinafzettingen waarmee grote oppervlakken van het Laagterras iets ten westen van het plangebied zijn afgedekt geraakt (rivierduinencomplex omgeving Hernen - Bergharen). Ook de geologische kaart 40 West, Arnhem (concept, 1990) geeft echter voor een groot deel van het plangebied een dun dek van dekzand op fluvioperiglaciale hellingafzettingen.[14] Alleen in het meest noordelijke en hoogst gelegen deel ontbreekt op deze kaart een dekzandpakket en dagzoomt de spoelzandwaaier. Volgens Pons (1957) is het dekzand nabij Hatert vrij sterk lemig en het dikst ontwikkeld langs de erosierand tussen de fasen I en II van

[14] RGD 1990 (concept). Twe3 op Twe5.

de spoelzandwaaier en in de erosiedalen. Pons dateert het dekzand in de tweede helft van het Pleniglaciaal (‘Pleniglaciaal B’). Plaatselijk wordt het dekzandpakket afgedekt door een solifluctiedek bestaand uit lokale grindhoudende hellingafzettingen. Deze worden gedateerd in de Jonge Dryas. De ruimtelijke verbreiding daarvan is niet bekend.



Figuur 2.3: Uitsnede van de bodemkaart van Pons (1966) met ligging plangebied en met huidige topografie. De kaart geeft een goed beeld van de paleogeografische situering van het plangebied op de lage delen zandige en grindrijke bodems van de spoelzandwaaier (bruine eenheden). Iets westelijker ligt een abrupte overgang naar het pleniglaciale rivierterras dat wordt gekenmerkt door een patroon van vlechtende riviergeulen en tussenliggende ruggen (voor details van de bodemeenheden binnen het plangebied zie lopende tekst).



Figuur 2.4: Schematische geologische dwarsdoorsnede door het plangebied en omgeving. (Bron DINOloket, ondergrondmodellen)

2.3.2 Geomorfologische en bodemkundige kenmerken van het plangebied

Op de geomorfologische kaart 1:50.000 is een groot deel van het plangebied als bebouwd weergegeven. Alleen het minder dichtbebouwde zone ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg is gekarteerd en als daluitspoelingswaaier weergegeven.

Ondanks allerlei vormen van bebouwing kan aan de hand van het actuele oppervlaktereliëf in combinatie met de bodemkaart van Pons een redelijk beeld worden verkregen van de natuurlijke hoogteverschillen binnen het plangebied. Ook voor dit gebied geldt dat Pons tijdens de bodemkartering eind jaren '40 van de vorige eeuw hier nog een grotendeels intact agrarisch landschap aantrof, waardoor de kartering een goed beeld geeft van de natuurlijke bodemgesteldheid en daarmee, indirect, ook van het natuurlijke reliëf (Figuur 2.3). De hoogste gronden liggen aan de noord- en vooral noordoostzijde. Hier ligt een relatief hoge uitloper van de spoelzandwaaier met een maaiveldhoogte tot circa 14,0 m +NAP. Op de kaart van Pons komt deze zone overeen met hoog gelegen íets lemige 'bosontginningsgrindzandgronden' (Ydob1). De toplaag wordt gekenmerkt door sterk grindhoudend grof zand van de spoelzandwaaier.[15] Plaatselijk bestaat de bovenste 50 cm uit iets lemiger solfluctiemateriaal. Dekzand komt hier niet voor. Dat geldt wel voor de flanken rondom deze hoogte die bestaan uit hoog gelegen iets lemige 'bosontginningsdekzandgronden' rustend op grindzand (Zob2). De top van het grind vangt tussen 60 en 100 cm -mv aan.[16] De daaromheen liggende weer iets lager gelegen gronden zijn op de kaart van Pons eveneens als lemige 'bosontginningsdekzandgronden' gekarteerd

[15] Pons 1966, 98
[16] Pons 1966, 68-73

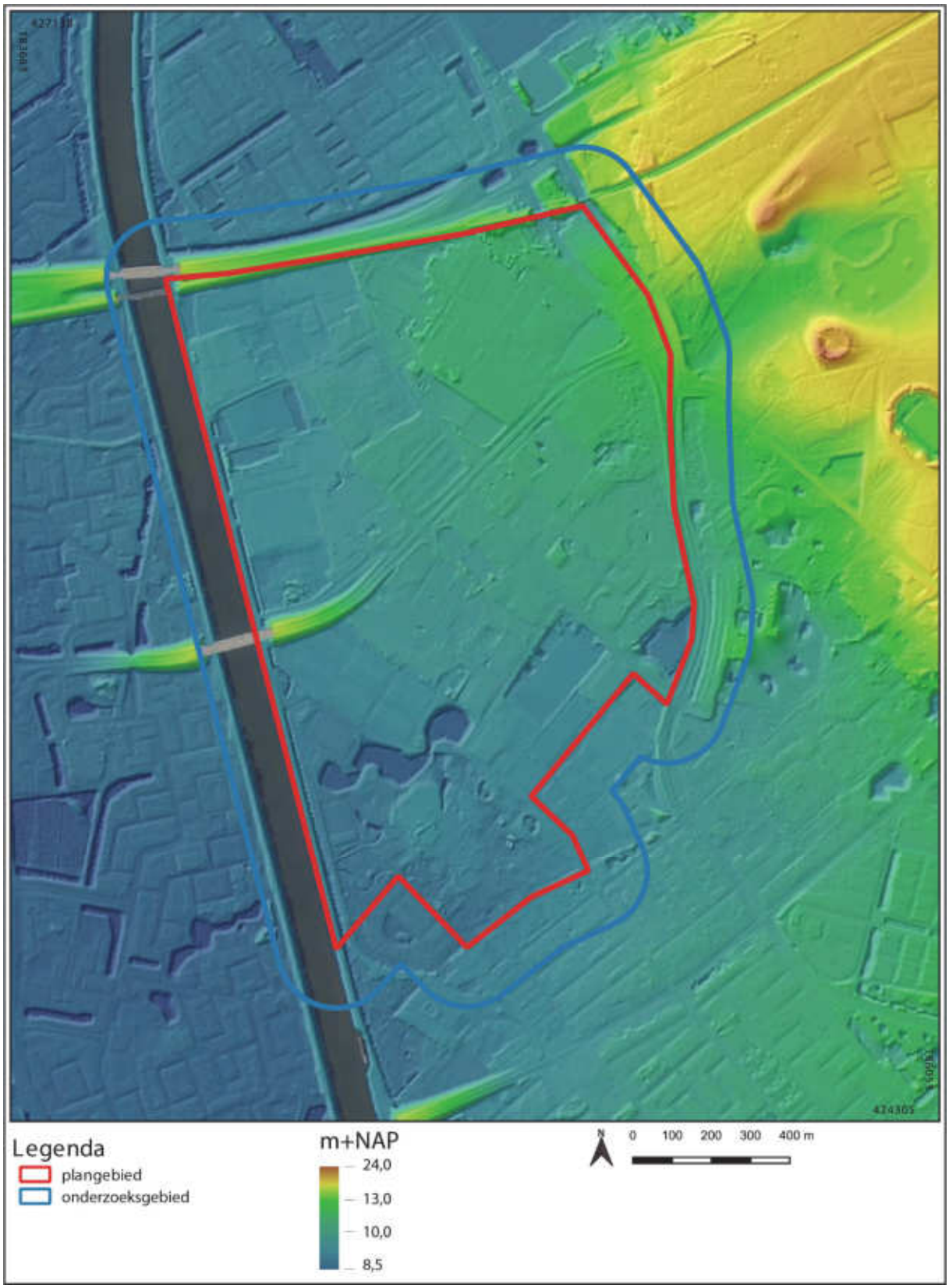
maar dan niet rustend op grindzand (Zob3). De top van het bodemprofiel bestaat hier tot tenminste 100 cm - mv uit iets lemig dekzand (eventueel rivierduinzand).

In zuidelijk en vooral zuidwestelijke richting zakt het actuele maaiveld binnen het plangebied aanzienlijk naar waarden tot 9,5 m $^{+}$NAP in de omgeving van het voormalige landgoed De Hulzen (Figuur 2.5). Op de kaart van Pons is deze lagere zone terug te herkennen in de vorm van lage tot zeer lage, humeuze tot venige 'grindgrasgronden' (Ydw2/3) zonder aanwijzing voor oud bouwland. In een ruime zone daaromheen worden de bosontginningsdekzandgronden (Zob3/4) gekenmerkt door een arcering met 'fossiele gley', een aanwijzing voor kwel en/of relatief hoge natuurlijke grondwaterstanden. Op historische kaarten is te zien dat deze laagte een oostelijke uitloper vormt van het Hatertsche Broek. Het landgebruik wordt gekenmerkt door graslanden en bospercelen. Op de geologische schets van Pons (Figuur 2.2) maakt de laagte en het gehele zuidelijke lager gelegen zone van het plangebied, onderdeel uit van een samengesteld breed en ondiep smeltwaterdal. Deze vormt het stroomafwaartse deel van meerdere diep ingesneden smeltwaterdalen in het hogere deel van de spoelzandwaaier (Figuur 2.1). Op het AHN-beeld is deze verbinding met enige moeite te leggen.

Op de bodemkaart schaal 1:50.000 is het noordelijke en het zuidelijke deel van het plangebied als bebouwd weergegeven.[17] Het deel daartussen (de zone ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg) is als loo- en holtpodzol weergegeven. Het betreft moderpodzolen met een duidelijk ontwikkelde moderpodzol-B horizont (een verbruiningshorizont). De moderpodzolen worden ook wel bruine bosgronden genoemd en zijn verbonden aan de wat rijkere, hoger gelegen zandgronden zoals stuwwallen en rivierduinen.

Op de bodemkaart van Pons kent een aanzienlijk deel van het plangebied een arcering met 'duidelijke aanwijzingen voor oud bouwland'. Deze beslaat vrijwel het hele westelijke deel van het plangebied, naar het zuiden zich verbredend in oostelijke richting. Dit oppervlak stemt goed overeen met de verbreiding van de oude akkerpercelen in de afgelopen eeuwen (Figuur 2.8).

[17] Voor het onderzoek is ook de voorloper van deze kaart (schaal 1:10.000) geraadpleegd, maar er zijn maar zeer beperkte verschillen tussen beide kaarten. De bestaande verschillen hebben geen gevolgen voor de archeologische verwachting.



Figuur 2.5: Detailopname van het actuele oppervlaktereliëf met ligging plangebied en met huidige topografie. (Bron: AHN3)

2.3.3 Verstoringen

Binnen het plangebied zijn een groot aantal gebouwen, bodemverontreinigingen, saneringen of ondergrondse olietanks, benzinepompinstallaties en dergelijke bekend waardoor archeologische resten mogelijk verloren zijn gegaan. In totaal is ca. 25% van het plangebied (ca. 42 ha.) gedeeltelijk tot volledig verstoord.[18] Om dit te visualiseren is een verstoringskaart opgesteld met hierop de belangrijkste verstoringen (Figuur 2.6 is de eerste versie en Bijlage 3: Verstoringen- en conserveringskaart (bodemintactheid) de definitieve versie na het veldonderzoek en op een kleinere schaal). Hierbij zijn drie categorieën gehandhaafd. Het betreft:

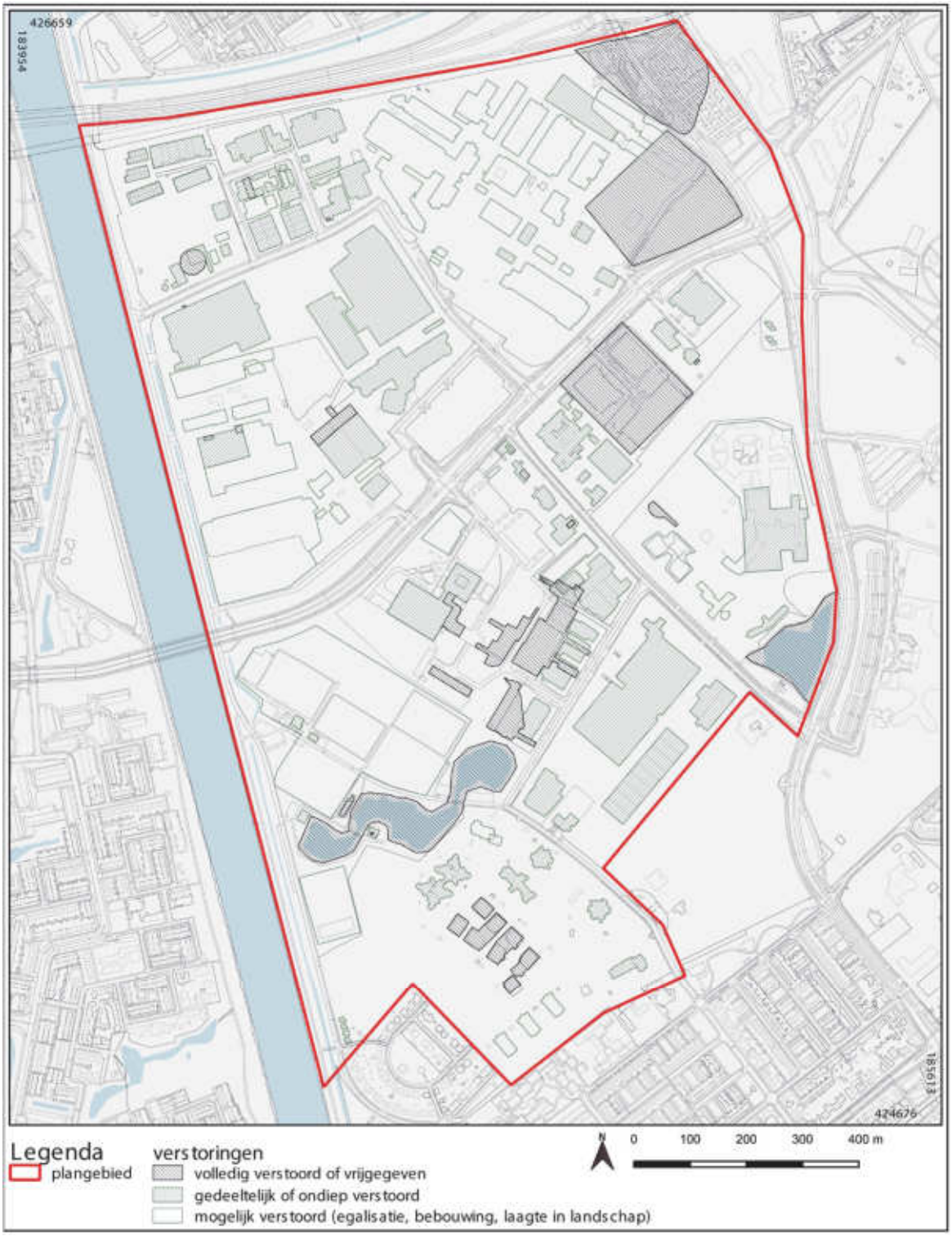
- (12%) **volledig verstoord** - gebieden waarbij de bodem volledig is verstoord of is vrijgegeven voor archeologisch onderzoek, zoals eerder opgegraven gebieden, maar ook de aanleg van diepe kelders en overstortvijvers (zwart gearceerd in Figuur 2.6);
- (13%) **gedeeltelijk verstoord -** gebieden waarbij de bodem mogelijk deels verstoord is, zoals verstoring door poerfundering (groen gearceerd in Figuur 2.6)
- (15%) **onbekende verstoring -** gebieden met een mogelijke, maar onbekende verstoring, hierbij gaat het om onnatuurlijke laagtes in het landschap, gebouwen met een onbekende funderingsstrategie, geëgaliseerde sportvelden (groen omkaderd in Figuur 2.6).

Het plangebied is tot na de Tweede Wereldoorlog grotendeels onbebouwd gebleven. Toen het hierna werd omgevormd tot industrieterrein is er op grote schaal gebouwd. Een groot deel van deze gebouwen staat hier nog steeds. Tevens zijn er gebouwen die ondertussen gesloopt zijn. De locaties van gesloopte gebouwen, afgaand op historische luchtfoto's, zijn verondersteld als minstens een gedeeltelijke verstoring van het archeologisch bodemarchief. Voor bestaande gebouwen waarover nog informatie in het bouwarchief beschikbaar is, zijn de gegevens uit het digitaal archief geraadpleegd.[19] De data uit de honderden documenten is verwerkt in een GIS-laag. Daarbij is een onderscheid gemaakt tussen lichte verstoring door het gebruik van poeren of strookfunderingen, en zware verstoring door de aanleg van kelders, kruipruimten of diepe plaatfunderingen. Voor een aanzienlijk deel van de bebouwing was geen bouwkundige documentatie aanwezig. Hierdoor was het onmogelijk te bepalen wat voor type fundering bij deze gebouwen was gebruikt en of er kelders waren aangelegd. Deze delen zijn vastgelegd als onbekende verstoring. Een laatste onbekende betreft enkele onnatuurlijke laagtes en de aangelegde sportvelden in het zuidwesten van het plangebied. Alhoewel het duidelijk is dat er op deze locaties egalisatie heeft plaatsgevonden, is het niet bekend hoe diep dit de bodem heeft verstoord en of er ook grondverbetering heeft plaatsgevonden.

Bij de verstoringskaart is geen rekening gehouden met kabels of leidingen aangezien dit gelet op de omvang van het onderzoeksgebied weinig relevant is. Ook bodemsaneringen zijn niet meegenomen aangezien dit vaak tot de bovengrond beperkt blijft en niet tot in de archeologisch relevante bodems plaatsvindt. Daarnaast hebben veel van deze sanering, zoals bijvoorbeeld de olietanks, alleen zeer lokale verstoringen veroorzaakt die voor de schaal van dit onderzoek te kleinschalig zijn. Ook zijn de 17^{e}- en 18^{e}-eeuwse parken niet meegenomen in het verstoringsonderzoek aangezien dit tevens archeologische vindplaatsen betreffen. Wel is de kans aanwezig dat de aangelegde waterpartijen en afgegraven tuinen archeologische resten uit eerdere perioden verstoord kunnen hebben. Deze voormalige parken en landgoederen liggen in het zuidwestelijk deel van het plangebied. Onderzoek aan de Winkelsteegseweg heeft aangetoond dat in de omgeving van

[18] Tijdens het veldonderzoek zijn enkele verstoringen aangetroffen die ten tijde van het bureauonderzoek nog niet bekend waren (zie hoofdstuk 3). Voor de eenvoud zijn deze oppervlakten hier reeds verwerkt in de aantallen en percentages. Figuur 2.6 is de verstoringskaart na het bureauonderzoek en Bijlage 3: Verstoringen- en conserveringskaart de definitieve kaart.
[19] Bouwarchief (Digitaal Gebouwen Dossier).

landgoed Hulzen nog een groot aantal sporen uit oudere perioden aanwezig kunnen zijn buiten de waterpartijen om.[20]



Figuur 2.6: Eerste versie van de verstoringskaart van plangebied Winkelsteeg. MVK

[20] Den Braven 2013.

2.4 Historisch kader

Aan de hand van de analyse van historische gegevens kan de archeologische verwachting voor de periode late middeleeuwen en nieuwe tijd op een aantal aspecten worden gedetailleerd.

In het plangebied liggen de landgoederen *De Hulsen* en *Winkelsteegh*. Tevens ligt een klein stuk van het landgoed *Dukenburgh*, in het plangebied, dat voor het grootste deel ten westen van het Maas-Waal kanaal is gelegen. Landgoed de Hulsen is waarschijnlijk de oudste van de drie. Het landgoed werd al in de 15e eeuw genoemd (*Hulsenrebroick; Hulzenrevelde*)[21] en bestond uit een omgracht kasteel met Donjon (een drie verdiepingen tellende woontoren), voorburcht en ophaalbrug, zoals ook te zien op een tekening van het kasteel uit 1739 (Figuur 2.7 links). De fundering van het kasteel is waarschijnlijk aangetroffen tijdens de begeleiding van project Wn4.[22]

Figuur 2.7 links: de tekening van Jan de Beijer uit 1739 met huis de Hulsen gezien richting het noorden, rechts: foto uit 1870 met huis De Hulsen richting het zuidoosten. (bron: den Braven 2013, 7-8, figuur 5 en 6).

Het landgoed lag tussen de goederen Duckenburg in het westen en Winkelsteegh in het zuiden. Ook Winkelsteegh dateert in de late 15e eeuw, alhoewel deze pas halverwege de 16e eeuw diens naam werd gegeven (*De Winckelsteegh*). De bebouwing van landgoed Winkelsteeg bestond niet uit een kasteel maar uit een herenhuis met enkele bijgebouwen.[23] Aan het eind van de 17e eeuw werden de landgoederen De Hulsen en Winkelsteegh verbouwd tot neoclassicistische buitenverblijven met een groot park in Engelse stijl (Figuur 2.7 rechts). Deze parken zijn goed zichtbaar op de eerste gedetailleerde kaarten van dit gebied (Figuur 2.8 links boven). Zelfs op de Franse kaart getekend tijdens de belegering van 1794 zijn de bossen, waterpartijen en laantjes te zien waartussen de Franse artillerietroepen van generaal Souham en enkele Franse ruiterbrigades gelegerd waren.[24] Ten oosten van de landgoederen ligt het Jonkerbosch. Op de kaart van 1806 zijn de aaneengesloten parken te zien met hier en daar een gebouw (Figuur 2.8: 1806). Op de kaart van 1850 is te zien dat er enkele waterlopen zijn aangelegd met een meer natuurlijk en meer kronkelend karakter

[21] Gorissen 1956, 45.
[22] Den Braven 2013.
[23] https://www.noviomagus.nl/vrijgeb80.htm
[24] Vandlaincourt 1794.

(Figuur 2.8: 1850). Deze waterlopen zijn ook aangetroffen bij de begeleidingen en proefsleuven van projecten Wn1-Wn5 in het zuiden van het plangebied.[25]

Eind 19e eeuw werden de landgoederen opgekocht en werd de bebouwing van De Hulsen gesloopt. Op de kaart van 1890 is dit nog niet zichtbaar en lijken alle gebouwen hier nog aanwezig te zijn (Figuur 2.8: 1890).[26] Het gebied is nog enige decennia in gebruik geweest als jachtterrein voordat in 1927 het landgoed grotendeels werd afgebroken in verband met de aanleg van het Maas-Waal Kanaal direct ten westen van het plangebied. Om het kanaal over te steken werden twee bruggen aangelegd: De Graafsebrug, net ten noordwesten van het plangebied en de Hatertsebrug, enkele tientallen meters ten zuidwesten van het plangebied.

Op 10 mei 1940 overschreden Duitse troepen onder operatie *Fall Gelb* de Nederlandse grens. Om de Duitse opmars te verhinderen werd een verdedigingslinie ten westen van het Maas-Waalkanaal opgesteld en werden enkele bruggen opgeblazen, waaronder de Graafsebrug in het uiterste noordwesten van het onderzoeksgebied. Desalniettemin viel Nijmegen snel in Duitse handen. De beschadigde bruggen werden gerepareerd.[27] Tijdens de bezettingsjaren was het plangebied rustig. Tijdens operatie *Market Garden* probeerde de 82e *Airborne Division* via de Graafsebrug het Maas-Waalkanaal over te steken. Hier werden ze echter ontvangen door een Duitse verdedigingslinie die langs gehele oostkant van het kanaal was ingegraven. Het gehele Maas-Waalkanaal diende hierbij als verdedigingslinie van de Duitse bezettingstroepen genaamd de *Maas-Stellung*.[28] Pas na zware gevechten en het wederom opblazen van de brug werden de Duitsers hier verslagen.[29] Aan de hand van kaartmateriaal van de Gemeente Nijmegen dat is samengesteld om het risico op niet-gesprongen-explosieven in kaar te brengen, zijn de locaties van diverse linies en stellingen aan de verwachtingskaart toegevoegd.

De voornaamste acties vonden plaats verder richting het oosten ter hoogte van het Goffertpark en tegen het Goffertpark aan zijn op luchtfoto's enkele loopgraven en stellingen te zien. Wel zijn er enkele meldingen van onontplofte projectielen en granaten rondom de Winkelsteegseweg.[30] Verdere luchtfoto's van 19 september 1944 tonen behalve de verwoeste bruggen geen bijzonderheden in het plangebied, maar dit kan komen door de kwaliteit van de beschikbare bestanden.[31] In de latere maanden van de oorlog zijn geallieerden troepen gestationeerd geweest in het dorp Hatert, ca. 200 m ten zuiden van het plangebied.[32] Op 23 februari 1945 werd een tijdelijk treinspoor aangelegd vanaf de St. Theunismolenweg richting Heumensoord. Dit spoor, genaamd "Diversion", was aangelegd om het overbelaste station van Nijmegen te kunnen vermijden en alsnog troepen en bevoorrading te kunnen transporteren richting Duitsland. Het spoor takte af vanaf de spoorlijn Den Bosch-Nijmegen op ca. 800 m ten oosten van de spoorbrug, net ten noorden van het plangebied. Hier ging deze in zuidoostelijke richting, langs de Weg door Jonkerbosch om ten zuiden van Hatert richting het oosten af te buigen richting Heumen. Ten westen van de Weg door Jonkerbos bouwde men een kruisingsstation met inhaalspoor.[33] Het is echter onduidelijk waar deze exact heeft gestaan. Op basis van een luchtfoto uit 1949 zou dit ter hoogte van de huidige Pompekliniek kunnen zijn geweest.

[25] zie Tabel 2.1.
[26] Toonen 1890.
[27] Damen & van Enckevort 2019, 33.
[28] Ikme Indicatieve Kaart Militair Erfgoed
[29] Van Wiggen 2016, 52.
[30] Van Wiggen 2016, 109.
[31] RAF 1066.3001 19.9.44.
[32] http://8thriflebrigade.co.uk/maps/, map 36.
[33] https://www.noviomagus.nl/Gastredactie/Kuiken/Diversion/DiversionCat.html

Figuur 2.8: Het plangebied op een uitsnede van de historische kaarten van 1794 tot en met 1977 (bron: zie literatuurlijst). MVK

Vondsten met betrekking tot de Tweede Wereldoorlog zijn bij archeologisch onderzoek in het onderzoeksgebied enkel in het zuiden aangetroffen. Het betreft een aantal kogels en kogelhulzen, zowel Duits als geallieerd.[34]

In de jaren na de Tweede Wereldoorlog werden de voormalige landgoederen langzaam volgebouwd tot volwaardig industrieterrein. De eerder genoemde natuurlijk ogende waterlopen zijn gedeeltelijk tot in 1950 op de kaarten te zien.[35] Toen in 1973 de Nieuwe Dukenburgseweg en de Dukenburgsebrug werden aangelegd, werd Nijmegen direct met Dukenburg verbonden (Figuur 2.8: 1977). Landgoed Winkelsteegh is sinds 1971 in beheer door Stichting de Winkelsteegh en de villa staat als gemeentelijk monument geregistreerd.[36] Nog steeds zijn delen van het plangebied in aanbouw. Met name op de *Novio Tech Campus* in het noordoosten wordt veel gebouwd.

2.5 Archeologisch kader

Binnen het plangebied zijn geen archeologische monumenten, maar wel meerdere waarnemingen of onderzoeksmeldingen aanwezig. Omdat het een groot gebied omvat, is een kleine buffer van 150 m rondom het plangebied genomen als buffer. Hierbinnen zitten enkele, soms belangrijke waarnemingen. (Figuur 2.10 en Tabel 2.1).Op de gemeentelijke beleidskaart liggen binnen het plangebied drie terreinen met een middelhoge tot hoge archeologische waarde (Z-31: Weg naar Wijchen; Z-16 en Z-17: Hulsenseweg, Figuur 1.2). Het betreft onder andere het Romeinse grafveld Nijmegen-Hatert in het midden van het plangebied. In dit hoofdstuk worden de terreinen en de losse archeologische waarnemingen per periode behandeld.

Vroege prehistorie
In Nijmegen zijn weinig vondsten uit de vroege prehistorie bekend. Desondanks zijn in het onderzoeksgebied wel enige paleolithische vondsten gedaan. Het betreft zeker acht stuks vuursteen waarvan twee klingwerktuigen uit het midden-paleolithicum.[37] De vuurstenen werktuigen zijn (voor zover het te achterhalen was) aangetroffen op ca. 1 m –mv in het zuiden van het plangebied (Figuur 2.10: Archis-zaaknummer 3077136100).[38] Sporen uit deze periode zijn niet bekend. Terrein Z-16 omvat grofweg de omliggende percelen van deze bijzondere vondsten (Figuur 1.2).[39]

Late prehistorie
Vondsten uit de late prehistorie zijn in meerdere delen van en rond het onderzoeksgebied aangetroffen. Zo zijn resten van een bronstijd crematiegraf gevonden net ten noorden van het plangebied aan de Graafseweg tijdens de begeleiding van de aanleg van een leidingsleuf (Figuur 2.10: projectcode En1). Het betreft één pot met crematieresten, aangetroffen in een smalle leidingsleuf.[40] Tijdens archeologisch onderzoek direct ten zuiden hiervan, zijn geen bronstijdresten aangetroffen (Figuur 2.10: project Nd3).[41] Het is hiermee niet zeggen of een grafveld verder richting het onderzoeksgebied heeft gelegen. Wel is tijdens archeologisch onderzoek

[34] Eimermann 2016, 19.
[35] Topografische kaart 1930, 1950.
[36] https://kaart.nijmegen.nl/kaartviewer/index.php?Historie (gebouwen en locaties – Parken en landgoederen: De Hulzen & Winkelsteegh; www.nijmegen.nl/monumenten.
[37] Archis3-code 3077136100; Van den Broeke 2013, 31-32 Den Braven 2013, project Wn4; Janssen 1975, 9.
[38] Den Braven 2013, 40.
[39] ABAK, 134.
[40] Project En1, niet uitgewerkt, geen Archis3-code. Dagrapport 23-11-2001, werkput 3.
[41] Project Nd3, geen Archis3-code, niet uitgewerkt.

aan de Winkelsteegseweg wederom een scherf uit de bronstijd aangetroffen (Figuur 2.10: Archis-zaaknummer 2840698100).[42]

Het in 1990 gepubliceerde grafveld Nijmegen-Hatert kon na nieuwe koolstofanalyses in 2006 gedeeltelijk gedateerd worden in de midden tot late ijzertijd (Figuur 2.9; Figuur 2.10: project Nd3).[43] Haalebos had een cluster graven al tot een aparte fase toegewezen, gezien het feit dat deze afgezonderd zonder randstructuur in het zuidoosten van het terrein gelegen waren. Het betrof brandgraven met veel houtskool en enkele scherven inheems aardewerk. Vanwege een Romeins aandoende scherf in een van deze graven ging Haalebos hier destijds niet dieper op in.[44] IJzertijdspecialist Van den Broeke zag echter dat hier iets aan de hand was en liet ^{14}C-dateringen uitvoeren op de verdachte graven. Zeker acht graven bleken te dateren tussen 400 en 200 v. Chr.[45] De genoemde graven zijn illustratief voor midden tot late ijzertijd grafvelden met kleine grafjes zonder randstructuur waarin amper urnen of grafgiften werden meegegeven en slechts een deel van het crematiemateriaal *pars pro toto* in het graf werd gedeponeerd.[46] De graven zijn aangetroffen in twee proefsleuven in het zuidoosten van het onderzochte gebied, maar ook in het grotere opgravingsvlak in het zuiden. Alhoewel het Romeinse deel grotendeels opgegraven lijkt te zijn, en Haalebos de ijzertijdgraven beschreef als "*enkele schamele kuilen met wat houtskool, resten van crematie en scherven*" lijkt het erop dat hier destijds slechts een klein deel van het ijzertijdgrafveld is aangesneden en meer resten richting het zuiden en oosten verwacht kunnen worden.

Ook zijn sporen van een ijzertijdnederzetting aangetroffen. Het betreft onder andere een tweebeukige gebouwplattegrond met minstens 14 paalsporen die typochronologisch in de ijzertijd werd gedateerd, gelegen in de Winkelsteeg op ca. 400 m meters ten zuiden van het grafveld. In en rondom de structuur is veel prehistorisch aardwerk aangetroffen (Figuur 2.10: projectcode Wn4).[47] Het is aannemelijk dat in het gebied tussen het grafveld en de aangetroffen huisplattegrond meer ijzertijdsporen te vinden zijn.

Romeinse tijd

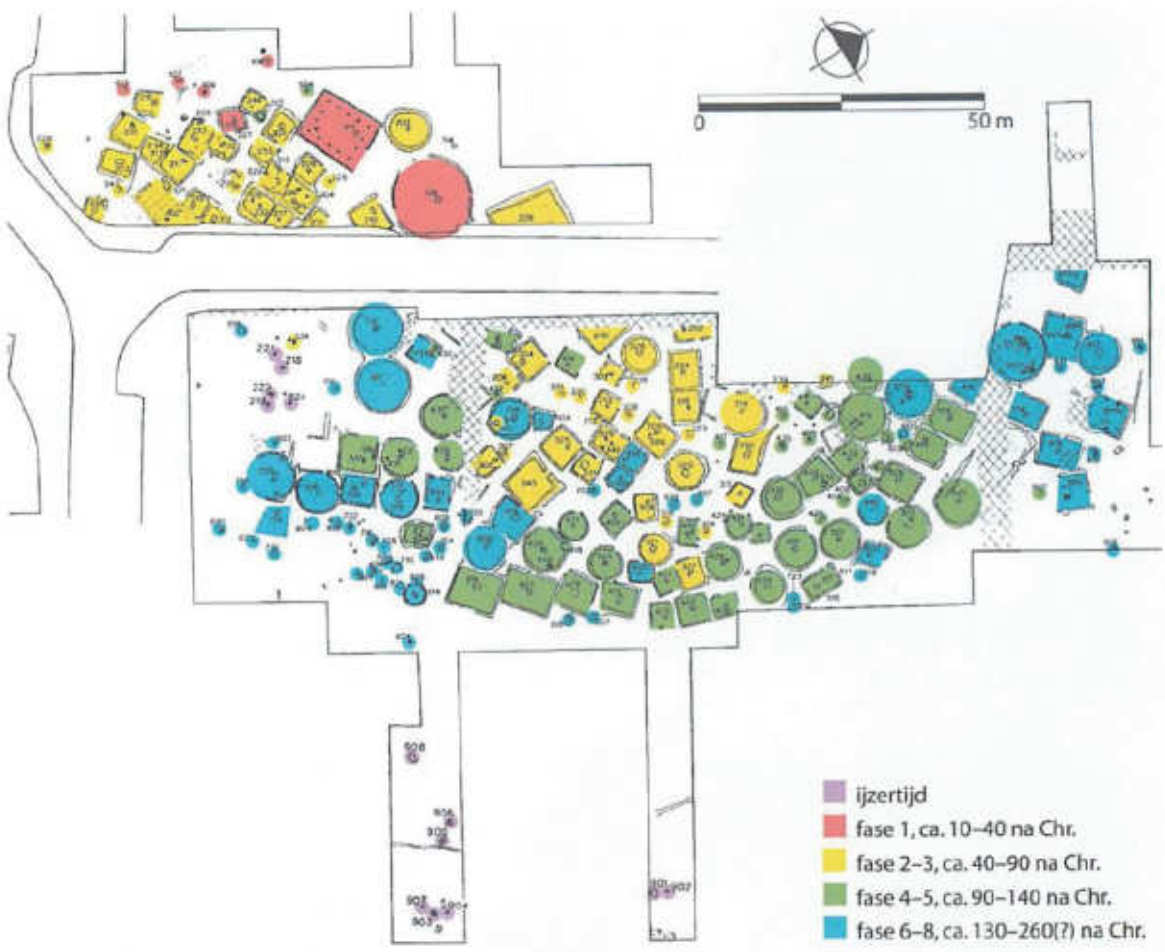
In 1985 zijn mogelijk de restanten van een Romeinse weg aangetroffen in een bouwput op het Philipsterrein (nu NXF semiconductors), ter hoogte van de Oude Graafseweg en de St. Teunismolenweg (Figuur 1.2: terrein Z-31). Het spoor is herkend als donkergrijze band met veel grind. Hier zijn geen vondsten bij aangetroffen, waarmee de datering dus niet vast staat en het dus om een jongere opvolger van de weg zou kunnen gaan. Het is onduidelijk waar de weg precies is aangetroffen.[48] Terrein Z-31 omvat de percelen waar deze weg mogelijk aangetroffen kan worden.

In de nabijheid van Romeinse wegen worden vaak grafvelden aangelegd. Het is niet duidelijk of het grafveld Nijmegen-Hatert ook specifiek dicht bij deze mogelijke weg is aangelegd aangezien hier toch wel minstens 300 m tussen zit. Het grafveld, gelegen tussen de Hulzenseweg en de Tarweweg, is aangetroffen in 1979 tijdens het bouwrijp maken van het industrieterrein toen enkele potten tevoorschijn waren gekomen (Figuur 2.9; Figuur 2.10: Archis-zaaknummer 2840698100). Tussen 1979 en 1980 is het grafveld vrijwel geheel

[42] Haalebos 1990, 24.
[43] Haalebos 1990.
[44] Haalebos 1990, 124, 176.
[45] Van den Broeke 2006, 83-84.
[46] Van den Broeke 2006, 84.
[47] Den Braven 2013, 16-21.
[48] ABAK, 153.

opgegraven. Het is mogelijk dat onder de bestrating nog graven aanwezig zijn, wel zijn deze gedeeltelijk vergraven bij de aanleg van het riool. Het betrof minstens 250 graven, waaronder brandrestengraven, brandgraven, en enkele urngraven. De graven hadden voor het grootste deel ronde of rechthoekige randstructuren en hadden vaak in ieder geval meerdere stukken servies als grafgift. Het grafveld heeft na de ijzertijd nog acht fasen vanaf na de bestaan tot ca. 260 n. Chr (Figuur 2.9). De hoogste graven zijn aangetroffen vanaf ca. 11,0 m+NAP in het oosten (ca. 0,6-0,8 m –mv). in het westen hebben deze lager gelegen rond 9,60 m+NAP.[49]

Direct ten zuiden van het grafveld hebben sporen van de bij het grafveld horende nederzetting gelegen, op hetzelfde niveau rond 9,60 m +NAP. Deze zijn aangetroffen tijdens het uitgraven van een overstortvijver aan de Hulzenseweg. De AWN heeft hierbij sporen aangetroffen van zeker drie Romeinse waterputten, maar ook meerdere stukken tufsteen, potten en dakpannen. Het terrein is in ieder geval 125 bij 150 m groot geweest.[50] Tijdens de opgraving van het grafveld zijn ook sporen hiervan aangetroffen. Het gaat om een huisplattegrond, meerdere afvalkuilen en wederom enkele waterputten waarvan de onderkant op 7,80 m +NAP is aangetroffen.[51]



Figuur 2.9: Het grafveld Nijmegen-Hatert met fasering (van Den Broeke 2006, naar Haalebos 1990).

[49] Haalebos 1990, 11.
[50] Haalebos 1990, 20; Archis3-code: 2840673100.
[51] Haalebos 1990, 22.

Binnen het plangebied zijn meer sporen en vondsten uit de Romeinse tijd bekend. Het betreft de vondst van een Romeinse haardkuil tijdens een begeleiding van het graven van een bouwkuip in 2017 aan de St. Teunismolenweg (Figuur 2.10: Archis-zaaknummer 4022632100), en wat losse Romeinse scherven in de noordoosthoek van het plangebied, aangetroffen bij een proefsleuvenonderzoek vlak bij station Nijmegen-Goffert (Figuur 2.10: projectcode Gof1).[52]

Middeleeuwen

Alhoewel waarden uit de vroege middeleeuwen onbekend zijn voor het onderzoeksgebied zijn er wel een aantal sporen en vondsten aangetroffen uit de late middeleeuwen (Figuur 2.10: Archis-zaaknummer 2840673100). Het gaat hierbij om een waterput en bewoningslaag, tevens aangetroffen bij de aanleg van de overstortvijver in 1975.[53] Ook zijn bewoningssporen uit de 16e eeuw aangetroffen ter hoogte van het oude Philipsgebouw in het uiterste noorden van het plangebied (Figuur 2.10: projectcode Nd3).[54] Ook zijn tijdens proefsleuvenonderzoek in de Winkelsteeg waarschijnlijk de funderingen van een van de kastelen aangetroffen. In deze proefsleuven zijn tevens een aantal fragmenten aardewerk met een laatmiddeleeuwse datering vastgesteld (Figuur 2.10: projectcode Wn4).[55]

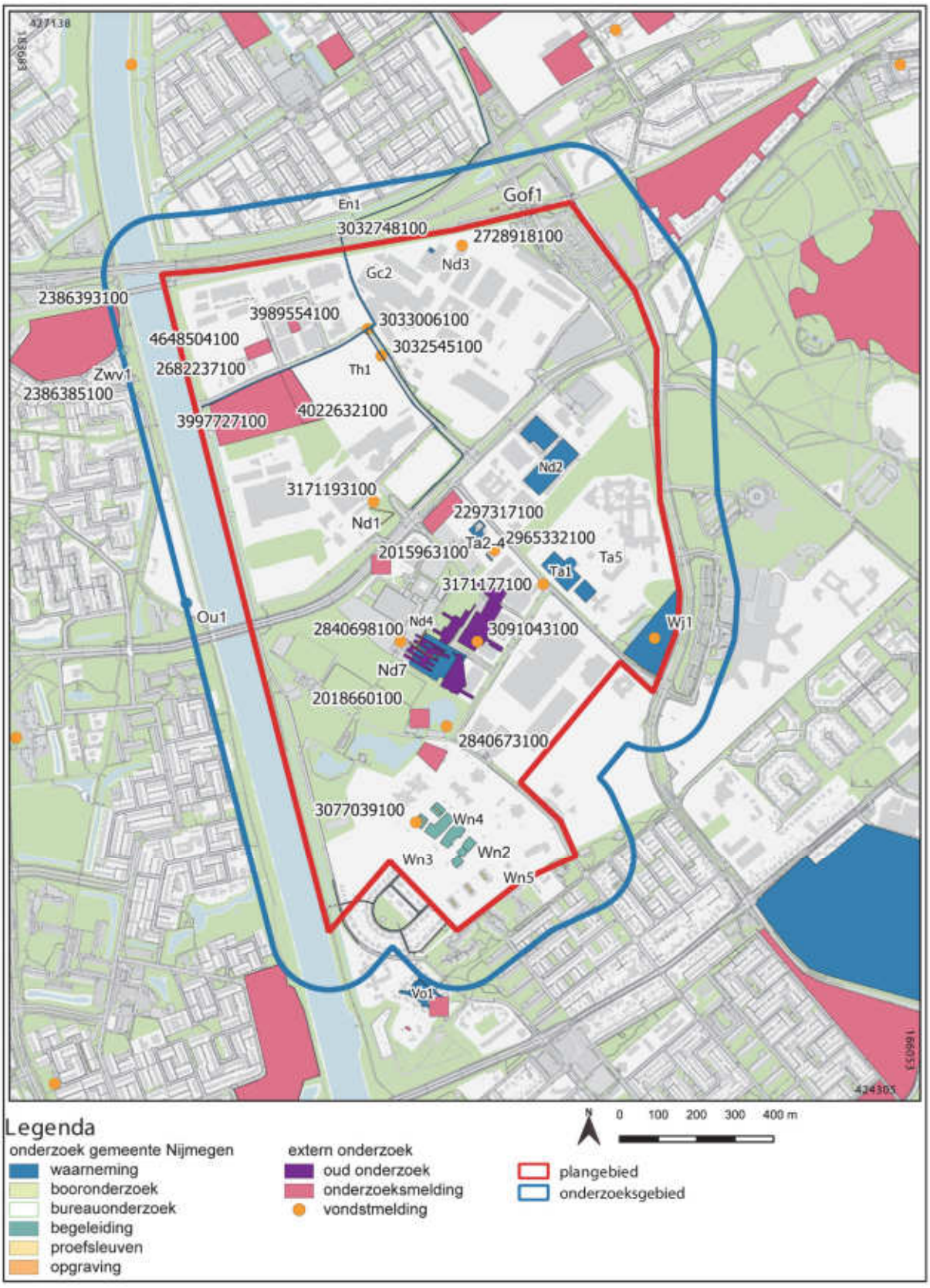
Nieuwe tijd

Een groot aandeel van de tijdens archeologische onderzoeken aangetroffen sporen stammen uit de nieuwe tijd. Het betreft onder andere een afvalkuil uit de 18e eeuw, aangetroffen bij de aanleg van een rioolsleuf ten oosten van de overstortvijver ten oosten van de huidige sportvelden in 1975 (Figuur 2.10: Archis-zaaknummer 2840673100). Tevens betreft het een aantal plattegronden van gebouwtjes, aangelegde waterlopen, rabatgreppels, grachten en funderingen die in de landgoederen in het zuidelijk plangebied hebben gestaan (Figuur 2.10: projectcode Wn4). De bovenlagen in het plangebied bevatten regelmatig strooivondsten uit de nieuwe tijd.

Archeologische sporen en vondsten uit de Tweede Wereldoorlog zijn beperkt tot een aantal kogels en kogelhulzen in het zuiden van het plangebied.[56] Wel is van belang dat bij de oudere opgravingen de Tweede Wereldoorlog niet als archeologisch relevant werd gezien en dat vondsten uit deze periode dan ook standaard niet werden verzameld.

Tot slot zijn een aantal sporen bekend met een onbekende datering. Het gaat om enkele greppels en kuiltjes zonder sporen rondom de Tarweweg (Figuur 2.10: projectcodes Ta1 en Ta2),[57] en een aantal niet-dateerbare sporen in de Winkelsteeg (Figuur 2.10: projectcode Wn4).

[52] van de Lagemaat 2012; project Gof1; Archis3-code: 2385972100
[53] Archis3-code: 2840673100.
[54] Projectcode Nd3; Archis3-code: 3032748100.
[55] Den Braven 2013; project Wn4; Archis3-code: 2376527100.
[56] Eimermann 2016, 19.
[57] Projecten Ta1 (geen Archis3) en Ta2, Archis3-code: 2965332100.



Figuur 2.10: Archeologische waarden in een straal van 150 m rondom het plangebied met in het paars de opgraving van het grafveld Nijmegen-Hatert. MVK

Archis zaak-identificatienr	projectcode of externe uitvoerder	soort	locatie	Archeologische waarden	datering	literatuur
2297317100	ADC	ABU	ten zuiden van Nieuwe Dukenburgseweg	n.v.t.	n.v.t.	van Rooij & Blom 2011
4727285100	Antea Groep Archeologie	DO-AB	ten noorden van Sint Teunismolenweg	niks aangetroffen	n.v.t.	nog niet verschenen
3077136100, 2840673100	AWN	WAAR	in het zuiden van het plangebied	vuursteen, waterputten, bewoningslaag, afvalkuil	ROM, LME-NT	Janssen, Linssen & Tuyn 1975
2840698100, 3091043100	Bronsgeeststraat 1985 Radboud Universiteit	DO	ten westen van de Hulzenweg	grafveld, nederzetting	IJZ-ROM, NT	Haalebos 1990; van den Broeke 2006
3997727100	D7 archeologie	ABU	ten zuidwesten van Sint Teunismolenweg	n.v.t.	n.v.t.	Mietes 2016
4022632100	Econsultancy	DO-AB	ten zuidwesten van Sint Teunismolenweg	haardkuil	ROM	Louwe, Paul & de Koning 2017
2386385100	Econsultancy	IVO-O	Ten westen van het kanaal	verstoorde bodem	n.v.t.	ten Broeke 2012
2271404100	En1	WAAR	5 m ten noorden van plangebied	crematiegraf	BRONS	n.v.t.
4002722100	Gc2 (Archeodienst)	DO-AB	direct tegen noordgrens plangebied	geen	n.v.t.	n.v.t.
2385972100	Gof1	IVO-P	27 m ten noordwesten van plangebied	los materiaal	ROM, NT	van de Lagemaat 2012
geen	Nd1	IVO-P	noordwestkant Nieuwe Dukenburgseweg	los materiaal	NT	n.v.t.
geen	Nd2	WAAR	zuidoostkant Nieuwe Dukenburgseweg	geen	n.v.t.	n.v.t.
3032748100	Nd3	WAAR	direct tegen noordgrens plangebied	dakpan, bewoningssporen	ROM, MELB-NTV	n.v.t.
geen	Nd4	WAAR	ten westen van Hulzenweg	onbekend	onbekend	n.v.t.
geen	Nd7	IVO-P	ten westen van Hulzenweg	kuilen	onbekend	n.v.t.
geen	Ou1	WAAR	Oude dukenburgseweg	onbekend	onbekend	n.v.t.
3989554100	RAAP	IVO-P, AB	ten noorden van Sint Teunismolenweg	los materiaal	BRONSL-NTC	Zielman 2016
geen	Ta1	WAAR	ten oosten van Tarweweg	greppels	ROM-NT	n.v.t.
2965332100	Ta2	WAAR	ten noordwesten van Tarweweg	greppel	ROM-NT	n.v.t.
geen	Ta3	IVO-P	ten noordwesten van Tarweweg	greppels	ME-NT	n.v.t.
geen	Ta4	WAAR	ten noordwesten van Tarweweg	kuilen	NT	n.v.t.
geen	Ta5	WAAR	ten oosten van Tarweweg	geen	n.v.t.	n.v.t.
geen	Th1	WAAR	Gerstweg en Sint Teunismolenweg	recent grindpakket en natuurlijk grindpakket	onbekend, REC	n.v.t.
geen	Vo1	WAAR	in het uiterste zuiden van het onderzoeksgebied	onbekend	onbekend	n.v.t.
geen	Vo2	WAAR	in het zuiden van het onderzoeksgebied	geen	n.v.t.	n.v.t.
3032886100	Wj1	WAAR	direct tegen zuidoostgrens plangebied	greppels, grindpakket	onbekend	n.v.t.
2305084100	Wn2	DO-AB	in het zuiden van het plangebied	grachten	NT	Magnée-Nentjes 2010
2305084100	Wn3	DO-AB	in het zuiden van het plangebied	grachten	NT	Tunker 2012
2376527100	Wn4	IVO-P	in het zuiden van het plangebied	huisplattegronden, grachten, waterpartijen, los vuursteen	PALEOM, IJZ, LME-NT	Den Braven 2013
3988103100	Wn5	DO-AB	in het zuiden van het plangebied	waterpartijen, rabatgreppels, los vondstmateriaal	NTL	Eimermann 2016
2682237100	Zwv1	DO-AB	Ten westen van het kanaal	te hoog aangelegd, geen waarden	n.v.t.	Daniël 2015
2018660100		XXX	vijver west van Hulzenweg	onbekend	onbekend	n.v.t.
2015963100		XXX	ten zuiden van Nieuwe Dukenburgseweg	onbekend	onbekend	n.v.t.

Tabel 2.1: Archeologische waarden binnen en in een straal van 150 m rondom het plangebied.

2.6 Gespecificeerde archeologische verwachting

2.6.1 Vertaling van landschappelijke kenmerken naar archeologische verwachtingen

Het plangebied maakt onderdeel uit van het lage deel van de spoelzandwaaier van Nijmegen. In dit landschap ontbreken opvallende gradiëntzones die als preferente zones kunnen worden opgevat voor veel archeologische perioden, en daarmee van betekenis kunnen zijn bij de toekenning van archeologische verwachtingen. Een nabij gelegen voorbeeld van zo'n gradiëntzone vormt de overgang van de spoelzandwaaier naar de westelijk aangrenzende riviervlakte. Een zone waar twee totaal verschillende landschappen aan elkaar grenzen, waardoor hier een breed spectrum aan bestaansmogelijkheden beschikbaar was. Op de archeologische beleidskaart van de zuidelijk aangrenzende gemeente Heumen is aan deze zone (breedte ca. 250 m) dan ook een hoge archeologische verwachting toegekend.[58] Een tweede gradiëntzone ligt juist ten oosten van het plangebied en wordt gevormd door de overgang naar het meer geaccidenteerde deel van de spoelzandwaaier met een steiler oppervlakteverhang en geprononceerde smeltwaterdalen (zie ook Figuur 2.1). Ten opzichte van die zone vormt het plangebied een vlakker en regelmatiger terrein en zou het als geschikter voor landbouwactiviteiten kunnen worden gewaardeerd. De aanwezigheid van een dekzanddek maakt deze lage zone ook aantrekkelijker voor landbouw. De voornamelijk hoge en droge ligging van het plangebied maakt dat er geen beperkingen gelden ten aanzien van bewoonbaarheid. Hooguit vormt het laagst gelegen meest zuidwestelijke deel een minder aantrekkelijke locatie voor bewoning, hoewel hier al laag op de flanken ervan onder andere sporen van ijzertijdbewoning zijn aangetroffen.[59] De hoge ligging en doorlatendheid van de bodem maakt dat natuurlijk oppervlaktewater binnen het plangebied ontbreekt, wederom met uitzondering van het meest laag gelegen zuidwestelijke deel dat op historische kaarten nog als het Hatertsche Broek staat weergegeven. In deze zone zal kwelwater ook een rol spelen. De nabijheid van dat water kan een factor van betekenis zijn geweest om zich juist nabij dit lage deel te vestigen.

Terwijl op basis van geomorfologie binnen het plangebied ten aanzien van de archeologische verwachtingen weinig onderscheidingen zijn te maken, levert de variatie in bodemopbouw mogelijk wel enige nuance. Daarbij vormt de geschiktheid voor landbouw het uitgangspunt. De hoog gelegen (vrijwel) dagzomende grindrijke afzettingen van de spoelzandwaaier lijken daarbij minder aantrekkelijk vanuit het oogpunt van droogtegevoeligheid en mogelijk ook bewerkbaarheid van de grond. Dit zijn op de kaart van Pons de zones met de bodemeenheid Ydob1 en in minder mate Zob2. De iets lagere gelegen bodemeenheid met een dek van dekzanden (Zob3) lijken minder droogtegevoelig en daarmee preferent ten aanzien van de mogelijkheden voor landbouwactiviteiten. Het historisch kaartbeeld ondersteunt deze veronderstelling waarop te zien is dat de lager gelegen dekzandgronden overeenkomen met een gordel van oude akkerpercelen. Op de hoger gelegen gronden wordt het historische landgebruik naast akkers vooral ook gekenmerkt door bospercelen. De laagst gelegen gronden meest zuidwestelijk rond het landgoed de Hulzen bestonden voor de 20^{e}-eeuwse stadsuitbreiding uit gras- en hooilandpercelen.

2.6.2 Archeologische verwachtingskaart

Resumerend kan op basis van de landschappelijke kenmerken ten aanzien van de toe te kennen archeologische verwachtingen binnen het plangebied het volgende worden geconcludeerd:

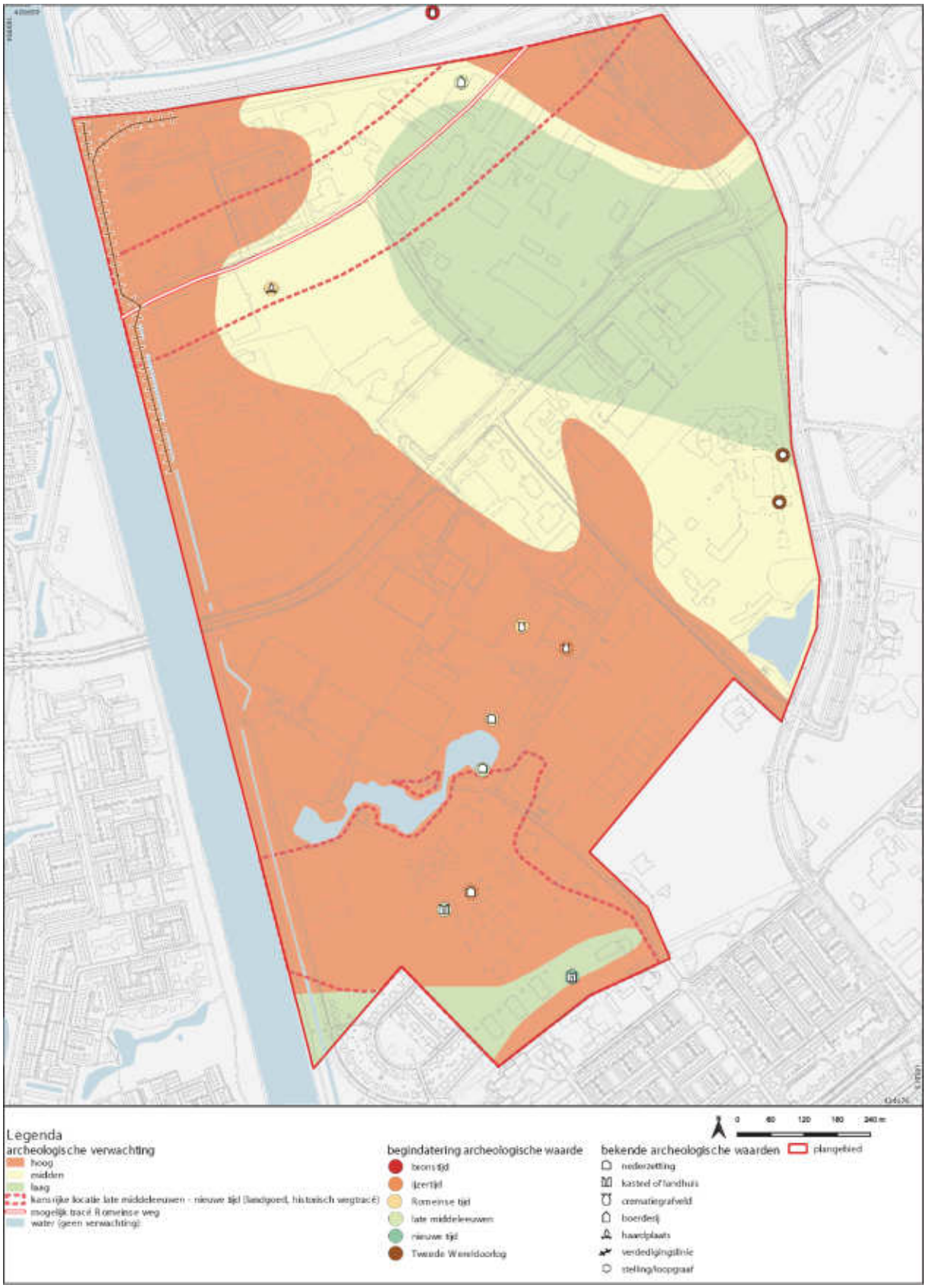
[58] Keunen et al 2013
[59] Den Braven 2013.

- het landschap is tamelijk uniform, kent op grond van geomorfologie geen specifieke preferente woonlocaties, maar was wel over grote oppervlakken beschikbaar voor bewoning en beakkering. De specifieke verwachting voor het aantreffen van resten uit de landbouwperioden (neolithicum-middeleeuwen) wordt dan ook in hoge mate bepaald door de variatie in bodemopbouw.
- Het hoogst gelegen noordoostelijke deel met (vrijwel) dagzomende grindhoudende afzettingen van de spoelzandwaaier (Ydob1/Zob2) lijkt weinig aantrekkelijk voor beakkering vanwege droogtegevoeligheid en bewerkbaarheid. Het iets lager gelegen zuidwestelijke en zuidelijke deel met dekzandgronden (Zob3/4) lijkt aantrekkelijker voor landbouw, met name in verband met de gunstigere grondwaterhuishouding (vochthoudend vermogen van dekzand). Dit wordt ondersteund door het historische kaartbeeld. Ook vanwege de nabijheid van de macrogradiënt naar de riviervlakte kan de verwachting voor deze zone naar boven worden bijgesteld (hoog voor landbouwperioden).
- Voor resten van jagers-verzamelaars gemeenschappen (paleo-mesolithicum) is de kans erg klein vanwege het ontbreken van markante landschappelijke gradiënten. Desalniettemin zijn er in het onderzoeksgebied voor Nijmeegse begrippen een relatief groot aantal vuurstenen artefacten uit deze perioden aangetroffen. De verwachting op sporen en vondsten uit deze perioden is daarmee laag tot middelhoog.
- Het meest zuidelijke laag gelegen deel is te nat geweest voor bewoning en kan een lage archeologische verwachting voor nederzettingsresten worden toegekend.

Op basis van de hiervoor uiteengezette landschappelijke kenmerken is het plangebied verdeeld in drie verwachtingswaarden die zijn afgebeeld in Figuur 2.11 en Bijlage 2:
Groen: laag voor de bodemeenheden Ydob1 (de grindkop) en Ydw2 (het kleine ‘dal’ in het zuiden)
Geel: middelmatig voor de bodemeenheid Zob2
Oranje: hoog voor de overige bodemeenheden Zob3 en Zob4

De verwachtingswaarden hebben betrekking op de verwachting voor nederzettingssporen en direct gerelateerde sporen (erfsporen) vanaf het neolithicum tot en met de (vroege) middeleeuwen. Sporen uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd zijn minder makkelijk in dit landschappelijk model te vatten. Hiervoor bieden de historische kaarten (Figuur 2.8) een beter aanknopingspunt. De uit historische kaarten (en bronnen) bekende locaties met laat-middeleeuwse en jongere nederzettingssporen zijn als een aparte kaartlaag toegevoegd aan de kaart in de vorm van een paarse gestippelde lijn. Het betreft een 100 m brede zone aan beide zijden van zowel de voormalige als de huidige St. Teunismolenweg in het noordelijk deel van het plangebied en de zone met de landhuizen Hulsen en Winkelsteegh in het zuidelijke deel van het gebied. Dit betreft een verwachting op bouwhistorische resten in de vorm van funderingen, muren en park- en tuinaanleg, maar er is nadrukkelijk ook een kans op aan deze periode gerelateerde resten van houtbouw in de vorm van grondsporen.

Specifiek aangegeven is de verwachting op een Romeinse weg in het noordelijke deel van het plangebied. De exacte ligging van dit wegtracé is niet bekend, maar deze zou zich binnen het op de ABAK aangegeven terrein Z-31 moeten bevinden (Figuur 1.2), wellicht ter hoogte van de St. Teunismolenweg. Op de verwachtingskaart staat de mogelijke ligging aangegeven met een witte lijn met rode randen. Vanwege de onzekerheid over de exacte ligging van de weg moet echter rekening worden gehouden met een ruime buffer rond deze lijn. Voor andere typen archeologische vindplaatsen zoals grafvelden, infrastructuur en specifieke activiteiten geldt voor alle vlakken een onbekende verwachting. Alleen ten zuidoosten van het Romeins grafveld kan met een grotere waarschijnlijkheid worden gesteld dat zich hier nog resten moeten bevinden van een prehistorisch grafveld. De kwaliteit daarvan wordt bepaald door de mate van bodemverstoring.



Figuur 2.11: Eerste versie van de verwachtingskaart aan de hand van het bureauonderzoek. MVK/EH/PVDG

Op de archeologische verwachtingskaart staan tevens de tot nog toe aangetroffen archeologische waarden als puntlocaties met een symbool aangegeven.

Gezien de omvang van het plangebied is het moeilijk eenduidig aan te geven op welke diepte de archeologische resten zich bevinden. De prehistorische tot en met vroegmiddeleeuwse resten bevinden zich in de top van de C-horizont, jongere resten mogelijk al hoger in de bouwvoor. Doorgaans zal dit op basis van eerdere waarnemingen en het bodemprofiel vanaf ca. 0,5 m –mv zijn.

De in Figuur 2.11 gepresenteerde kaart is een eerste versie van de verwachtingskaart die is opgesteld aan de hand van het hier gepresenteerde model. Om de basis van dit model te toetsen is een booronderzoek uitgevoerd (hoofdstuk 0) dat aanleiding heeft gegeven het model enigszins aan te passen. Dit proces is beschreven in paragraaf 3.4.1. De definitieve verwachtingskaart is opgenomen als Bijlage 2: Archeologische waarde en verwachtingskaart.

archeologische periode	*verwachting*	*verwachte kenmerken archeologische resten (complextype, spoortypen, omvang, locatie en indicatoren)*	*diepteligging resten t.o.v. maaiveld*
vroege prehistorie (paleo- en mesolithicum)	laag (sporen) middelhoog (vuursteen)	vuursteenstrooiïngen en vuurstenen artefacten	top van de C-horizont op ca. 0,5 m -mv
late prehistorie (neolithicum) – vroege middeleeuwen	hoog	crematiegraven, nederzettingssporen in de vorm van (paal)kuilen, greppels, aardewerk, natuursteen, vuursteenstrooiïngen en vuurstenen artefacten, Romeinse weg of aanwijzingen hiervoor zoals dakpannen, haardplaatsen	top van de C-horizont op ca. 0,5 m -mv
late middeleeuwen - nieuwe tijd	hoog	landgoederen (in het zuiden) met sporen van bebouwing (fundering), parkaanleg, sporen van bebouwing in de omgeving van de hoofdwegen. Sporen van landbewerking: (rabat)greppels, akkerlagen met vondstmateriaal zoals metaal, glas, aardewerk	top van de C-horizont op ca. 0,5 m -mv of in het akkerdek/bouwvoor
WOII (specifiek)	middelhoog	verdedigingslinie (loopgraven) direct ten oosten van het Maas-Waal kanaal, met name bij de Graafsebrug. Stellingen, loopgraven, schutterputten verspreid over de voormalige akkers in het overige plangebied met grotere concentraties richting het Goffertpark	vanaf maaiveld

Tabel 2.2: Archeologische verwachting per periode.

2.6.3 Verwachte conservering en mogelijke verstoringen: bodemintactheid

De bodemkaart van Pons geeft nog een andere bijdrage aan de inschatting van de archeologische potentie van het plangebied. De lagere delen van het plangebied (vooral de westelijke helft) zijn als oude bouwlanden weergegeven. Mogelijk heeft hier een geringe ophoging met plaggenbemesting plaatsgevonden en is het onderliggende bodemprofiel inclusief hierin voorkomende archeologische resten beter geconserveerd.

Anderzijds zijn er een aantal percelen waarvan bekend is of vermoed wordt dat de bodem is ontgraven waardoor eventueel ooit aanwezige archeologische resten inmiddels verstoord zijn geraakt. Het betreft in de

eerste plaats verschillende waterpartijen en een grindgroeve aangeduid op de kaart van Pons. Daarnaast zijn kleine gebieden reeds opgegraven waardoor ook hier geen archeologische resten meer aanwezig zijn.

Uit het bouwarchief is bekend dat een aantal gebouwen diep gefundeerd of onderkelderd zijn (geweest) of dat daarbij anderszins diepe bodemingrepen hebben plaatsgevonden waarvan vermoed wordt dat die een verstorende werking hebben gehad op eventueel aanwezige archeologische resten. Een deel van de funderingen is echter uitgevoerd op een manier die maar een beperkte verstorende werking op het bodemarchief zal hebben gehad. Daarnaast is voor een ander deel van de gebouwen onduidelijk hoe deze zijn gefundeerd en of er al dan geen kelders aanwezig zijn.

Voornoemde informatie over bodemverstoringen is samengebracht in paragraaf 2.3.3 en een kaart (Figuur 2.6 en Bijlage 3: Verstoringen- en conserveringskaart (bodemintactheid)) met verwachte verstoringen. Hierbij zijn naast de hiervoor beschreven plekken met verstoringen en dus minder goede conservering ook de oude bouwlanden aangegeven als zones met mogelijk juist betere conserveringsomstandigheden.

Met betrekking tot de mobilia is anorganisch materiaal vermoedelijk alleen in verkoolde toestand of onder de grondwaterspiegel bewaard, hoewel onverkoold botmateriaal kan voorkomen. Metaal zal zijn aangetast door corrosie.

2.6.4 Van verwachtingskaart naar potentiekaart

Door combinatie van de in paragraaf 2.6.2 gepresenteerde archeologische verwachtingen en de analyseresultaten van verwachte mate van bodemintactheid in paragraaf 2.6.3, kan een beeld worden verkregen van de werkelijke kans op het aantreffen van behoudenswaardige archeologische resten. Deze zogenaamde archeologische potentiekaart (Bijlage 4: Archeologische potentiekaart) vormt de basis voor te nemen onderzoeksstappen in het kader van een zorgvuldige archeologische monumentenzorg en brengt archeologische verwachting, verstoring en conservering samen in één gedetailleerd kaartbeeld.

2.7 Advies op basis van het bureauonderzoek

Op basis van de uitkomsten van het bureauonderzoek is geadviseerd het beoogde booronderzoek doorgang te laten vinden om daarmee de natuurlijke bodemkundige en geologische kenmerken van het plangebied, zoals deze op basis van het bureauonderzoek worden verondersteld, te toetsen.

3 Veldonderzoek

3.1 Doel en vraagstelling

Het verkennend veldonderzoek betrof in de eerste plaats een extensief booronderzoek en was gericht op het toetsen van de natuurlijke bodemkundige en geologische kenmerken van het plangebied, zoals deze op basis van het bureauonderzoek werden verondersteld (paragraaf 2.3.2). De bodemkaart van Pons vormde daarbij het uitgangspunt (Figuur 2.3).[60] Aan de hand van de resultaten van het verkennend veldonderzoek zijn de vooraf gestelde archeologische verwachtingen voor het plangebied getoetst en gedeeltelijk bijgesteld.

Behalve door middel van boringen is tijdens de veldonderzoek het plangebied tevens visueel geïnspecteerd. Hierbij is met name gelet op de mate van te verwachten bodemverstoring en zijn de tijdens de bureaustudie onderscheidden verstoringsklassen (volledig, gedeeltelijk/ondiep, mogelijk verstoord) in het veld gecontroleerd op juistheid.

Om de doelstelling van het onderzoek te verwezenlijken zijn in het Plan van Aanpak[61] de volgende onderzoeksvragen gesteld:

1. Wat zijn de lithologische en bodemkundige veldkenmerken van de door Pons onderscheiden kaarteenheden (waarop de verwachtingskaart in hoge mate is gebaseerd). Specifieke aspecten daarbij:
   a. hoe verloopt de ruimtelijke spreiding en de diepteligging waarop grindrijke afzettingen aanvangen? Behoeft de kaart van Pons aanpassingen op dit punt?
   b. Is er in het westelijke deel sprake van een akkerdek en kan deze een conserverende (bufferende) werking worden toegekend t.a.v. mogelijk aanwezige archeologische resten?
   c. Wat zijn de kenmerken van de bodemprofielen in de laagste delen van het plangebied ter hoogte van het smeltwaterdal in het zuiden?
2. Wat is in algemene zin de mate van intactheid van de bodemopbouw in het plangebied. Specifiek daarbij:
   a. wat zijn de bodemprofielkenmerken van de, op het AHN-beeld lager gelegen en vermoedelijk afgegraven percelen, en wat zegt dit over de kans op de aanwezigheid van behoudenswaardige archeologische resten?
   b. wat zijn de bodemprofielkenmerken ter hoogte van de sportvelden en wat zegt dit over de kans op de aanwezigheid van behoudenswaardige archeologische resten?
   c. Is er op basis van veldwaarnemingen iets te zeggen over de mate van bodemintactheid onder bebouwde oppervlakken?

Deze vragen vormden de leidraad voor de opzet van het veldonderzoek en het uitgangspunt bij de uiteenzetting van de onderzoeksresultaten in de paragrafen 3.3 en 3.4 en worden daar in de lopende tekst beantwoord.

[60] Pons 1966.
[61] Van de Geer 2020, 9.

3.2 Methodiek

Het onderzoek betreft een booronderzoek verkennende fase van het IVO-Overig. Getracht is om de boringen (n=50) regelmatig verspreid over het plangebied en representatief voor de te verwachten variatie in bodemopbouw te plaatsen (Figuur 3.1). Dit streven werd echter ernstig belemmerd door grote oppervlakken met nog niet toegankelijke percelen. Daarnaast zijn aanzienlijke oppervlakken van het plangebied zwaar verstoord, verhard of sterk opgehoogd, en liggen er veel kabels en leidingen. Dit heeft de mogelijkheden voor een representatief boorgrid beperkt. Met name in het noordelijke deel van het plangebied konden grote oppervlakken niet worden onderzocht.

De boringen zijn uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm en zoveel mogelijk geplaatst in raaien dwars op de te verwachten geologisch en bodemkundige gesteldheid (met name oost-west). De boorafstand binnen een raai bedraagt steeds ca. 100 m. Uitgaand van een standaard lithostratigrafisch bodemprofiel van dekzand-op-spoelzandwaaier is getracht de boringen door te voeren tot in de afzettingen van de spoelzandwaaier. In enkele gevallen is deze onderkant niet binnen 2,2 m -mv bereikt wat als maximale boordiepte is gehanteerd. Veel profielen reiken veel ondieper als gevolg van de aanwezigheid van natuurlijke ondoordringbare grindrijke afzettingen of als gevolg van diepe verstoringen.

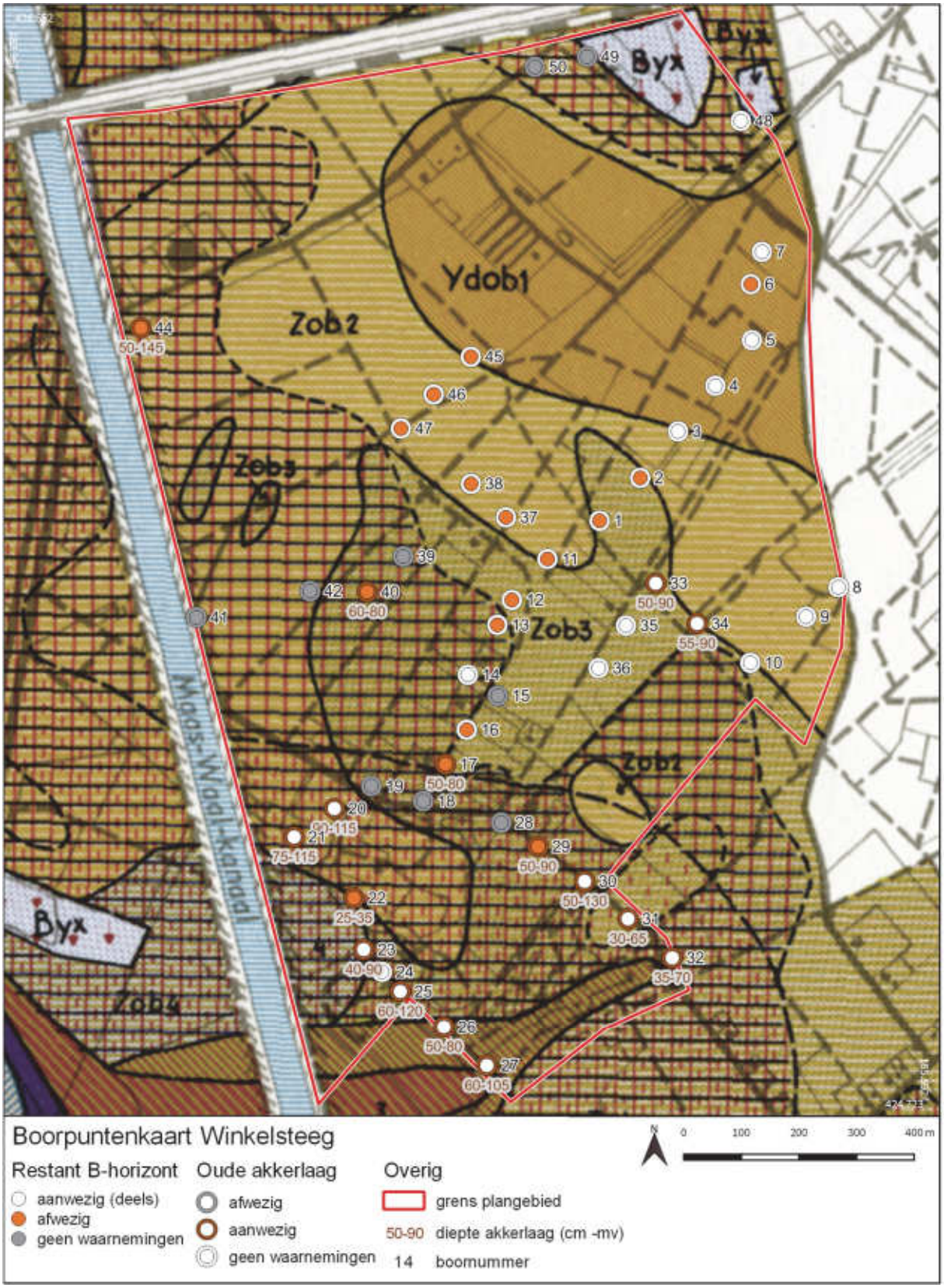
De boringen zijn in het veld op analoge boorformulieren beschreven door een senior KNA-prospector volgens de Archeologische Standaard Boorbeschrijving (ASB) welke voldoet aan de NEN5104 norm. Hierbij is gelet op kleur, textuur (grondsoort), oxidatie-en reductievlekken van ijzer en mangaan, bodemopbouw en archeologische indicatoren, waaronder aardewerk en houtskool. De belangrijkste bevindingen van het booronderzoek (boorbeschrijvingen) zijn opgenomen in bijlage 5 en samengevat in Tabel 3.1. Tijdens het verkennend veldonderzoek is de boorkern in het veld met het blote oog gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals houtskool, vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken).

Het veldwerk is uitgevoerd door P. van de Geer (senior KNA-Prospector) en E. Heunks (senior KNA-Prospector / senior specialist fysische geografie). De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd conform het Plan van Aanpak (PvA) en de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.1.[62]

3.3 Resultaten: geologische en bodemkundige kenmerken

Tijdens het bureauonderzoek is vastgesteld dat het plangebied deel uitmaakt van het relatief vlakke, lage deel van de spoelzandwaaier van Nijmegen (paragraaf 2.3). In westelijke en zuidwestelijke richting wordt de top van deze spoelzandwaaier afgedekt door een pakket dekzand dat in deze lagere delen van de spoelzandwaaier in dikte toeneemt. De bodemkaart van Pons maakt de ruimtelijke variatie inzichtelijk met meest oostelijk de dagzomende spoelzandwaaier (Figuur 3.1: grindzandgronden, Ydob1), aan de westzijde geflankeerd door dunne dekzandgronden binnen 100 cm -mv overgaand in de spoelzandwaaier (Zob2), die op hun beurt in de laagst gelegen meest zuidwestelijke delen overgaan in dikke dekzandgronden (dekzanddek >100 cm, Zob3/4).

[62] SIKB 2018.



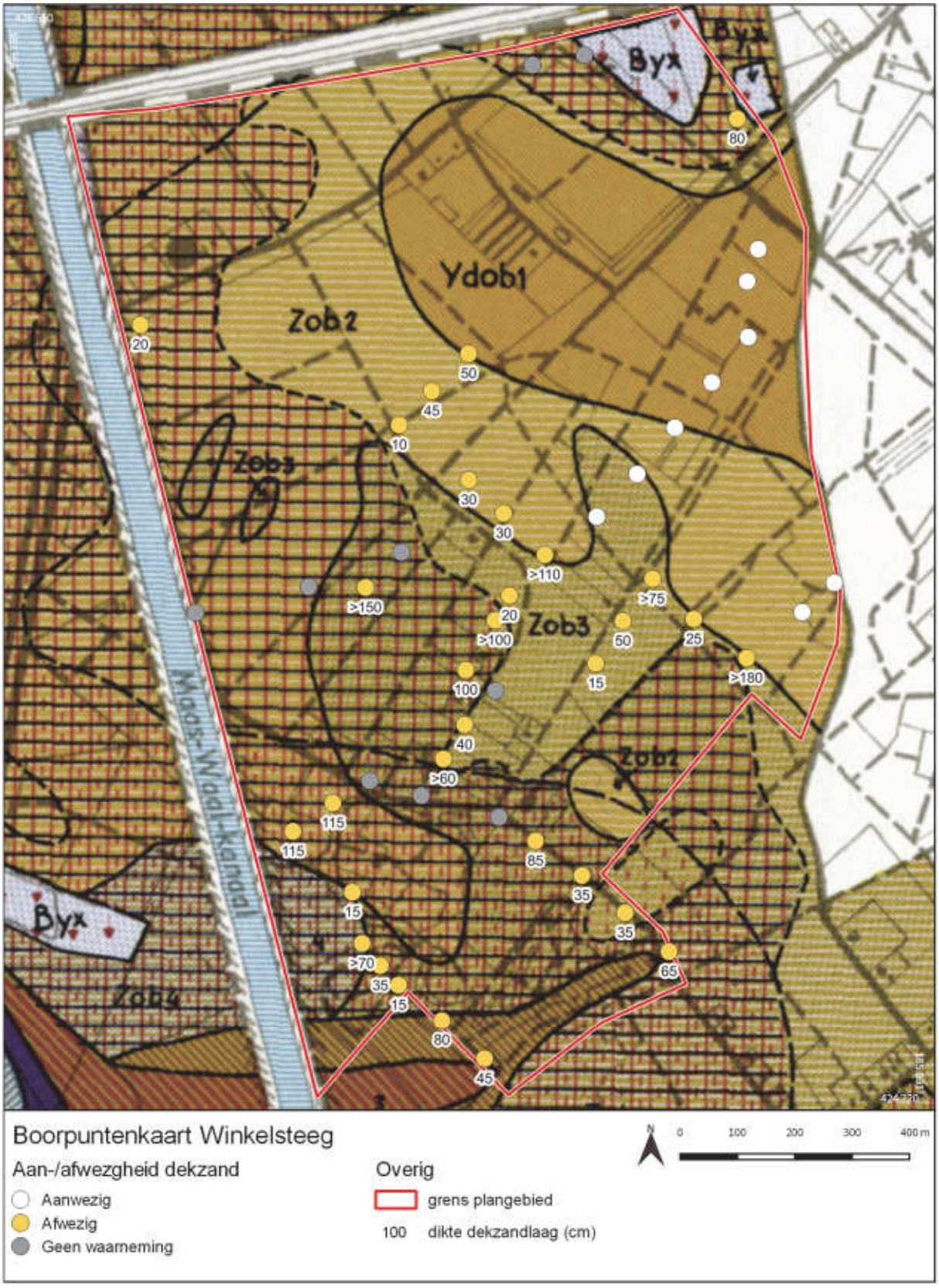
Figuur 3.1: Resultaten veldtoetsing op de bodemkaart van Pons (Pons, 1966).

De tijdens de veldtoets vastgestelde bodemprofielen bevestigen in grote lijnen de door Pons geschetste geologische opbouw. Meest oostelijk en noordoostelijk ontbreken profielen met een ongestoord dekzanddek en ‘dagzomen’ grofzandige grindhoudende afzettingen. In het zuidwesten domineren profielen met een relatief fijnzandige toplaag, naar beneden overgaand in iets grofzandigere afzettingen. De toplaag bestaat uit matig gesorteerd matig fijn tot matig grof zand, plaatselijk met een bijmenging van zeer fijn zand en silt. In enkele gevallen is het zand voelbaar afgerond en ‘zacht’, overeenkomstig de kenmerken van eolische afzettingen. Deze contrasteren met het scherpere onderliggende zand van de spoelzandwaaier. Opvallend is dat ook in die duidelijke gevallen het dekzand een bijmenging kent van voornamelijk zeer fijn grind. In de praktijk is het op veel plaatsen nog lastig gebleken het dekzanddek op grond van alleen de textuur te onderscheiden van de spoelzandwaaier. Het zand binnen de spoelzandwaaier kan sterk in korrelgrootte variëren, met eveneens relatief fijnzandige insluitingen zonder grind. Lithogenetische grenzen zijn in het veld bepaald door combinatie van het algemene textuurverloop, de mate van afronding van het zand, kleur en doordringbaarheid van de bodem.

Voor zover het beperkt aantal bruikbare (intacte) boorprofielen het toelaat, lijken de door Pons getrokken grenzen tussen de verschillende bodemkundige eenheden redelijk overeen te stemmen met de resultaten van de veldtoetsing. Pons trof tijdens de bodemkartering in de jaren ‘50 van de vorige eeuw een grotendeels intact landschap en kon bij de kartering mede gebruik maken van de natuurlijke reliëfverschillen. De verbreiding van de verschillende bodemeenheden zal mede bepaald zijn op basis van deze reliëfverschillen. De resultaten van de veldtoets tonen een grilligere verbreiding van het dekzanddek (Figuur 3.2), waarbij het dekzand deels ontbreekt in zones waar deze verwacht kon worden (Zob2/3/4). Het is echter waarschijnlijk dat het dekzanddek op die locaties is afgevoerd of opgenomen in de geroerde toplaag, deels als oude akkerlaag. Pons heeft vastgesteld dat het dekzanddek het onderliggende reliëf van de spoelzandwaaier sterk heeft gemaskeerd, waardoor bijvoorbeeld smeltwaterdalen lastig herkenbaar zijn.[63] In deze dalen kon het dekzand tijdens het Pleniglaciaal accumuleren en bereikte hier een dikte tot meer dan 2,0 meter. De smeltwaterdalen zijn te vinden in bodemeenheid Zob3/4 en Ydw3 en alleen hier zijn tijdens de veldtoetsing inderdaad (plaatselijk) dikkere pakketten dekzand aangetroffen. Wel lijkt voor de grens tussen de eenheden Zob2 en Zob3 enige marge te moeten worden gehanteerd. In de hoogste gelegen zones met bodemeenheid Ydbob1 ontbreken dekzandwaarnemingen.

In de meeste bodemprofielen ontbreekt een restant van een natuurlijke bodem en is sprake van een A-C profiel. De bodem moet of zijn afgevoerd als gevolg van egalisatie of volledig zijn opgenomen in de geroerde toplaag. Toch zijn er verspreid over het plangebied restanten van natuurlijke bodems aangetroffen (Figuur 3.1). Het betreft in alle gevallen restanten van verbruiningshorizonten (Bw, BC) die zowel in de spoelzandwaaier als in het dekzandpakket kunnen zijn gevormd. Deze worden gekenmerkt door een okergele kleur met een zeer geleidelijke kleurovergang naar onderliggende veelal zeer droge (licht geelbruin kleurende) C-horizont. Ook de basis van de geroerde toplaag daarboven toont op diverse plaatsen de kleurkenmerken van een Bw-horizont, wat als een aanwijzing kan worden opgevat voor een relatief geringe bodembewerking (oude akkerlaag). Er zijn nergens aanwijzingen gedaan voor de aanwezigheid van veldpodzolen. De bodems zijn weliswaar ontkalkt maar zijn relatief mineraalrijk, waardoor het proces van uitloging niet heeft plaatsgevonden. Dit geldt ook voor de zones met een dikker dekzandpakket, dat deels is opgebouwd uit de lokaal aanwezige periglaciale afzettingen. De significante bijmenging met grind is hiervoor een aanwijzing.

[63] Pons 1957, 10



Figuur 3.2: Aan- en afwezigheid van dekzand in de boringen van de veldtoetsing op de bodemkaart van Pons (Pons, 1966; Zie vorige figuur voor boornummers).

In het westelijke deel van het plangebied zijn onder de recente bouwvoor en/of verstoorde bovengrond, in diverse boorprofielen mogelijk restanten van oudere akkerfasen aangetroffen. Deze worden gekenmerkt door een compacte structuur, een homogene donker bruingrijze kleur en een geleidelijke overgang naar onderliggende B-, BC- of C-horizont. De verbreiding van de profielen met een oude akkerlaag komt wederom redelijk goed overeen met het kaartbeeld van Pons (Figuur 3.1). Wel geldt ook hier dat het aantal bruikbare waarnemingen in het noordelijke deel zeer beperkt is.

In het laagst gelegen, meest zuidwestelijke deel van het plangebied werd op basis van het historische kaartbeeld rekening gehouden met de mogelijke aanwezigheid van moerige of zelfs venige bodemprofielen. Deze zijn niet aangetroffen en in algemeen zin lijkt ook hier in oorsprong sprake van goed doorlatende droge bodemprofielen. Wel toont de C-horizont hier op enige diepte onder de geroerde bovengrond gley-verschijnselen in de vorm van ijzerverkleuringen en reductieverkleuringen.

boornr.	top intact bodemprofiel	restant natuurlijke bodem	top dekzand (intact)	top spoelzandwaaier (intact)	begraven oude akkerlaag	boordiepte	opmerking
1	55	BC	n.v.t.	55		90	
2	45	BC	n.v.t.	45		80	
3	35	C	n.v.t.	35		80	
4	15	C	n.v.t.	15		80	
5	45	C	n.v.t.	45		55	
6	55	AB	n.v.t.	55		75	
7	40	C	n.v.t.	40		60	zeer vast (3 boorpogingen)
8	70	C	n.v.t.	70		95	
9	45	C	n.v.t.	45		80	
10	40	C	40	>220		220	
11	40	BC	90	>200		200	mogelijk solifluctiedek
12	35	AB	35	55		85	
13	75	BC	100	>200		200	mogelijk solifluctiedek
14	100	C	n.v.t.	100		105	locatie oude opgraafput
15	x	x	x	x	x	40	5 boorpogingen
16	40	AB-BC	n.v.t.	40		90	
17	80	AB-BC	80	>140	50-80	140	
18	x	x	x	x	x	50	ondoordringbaar 3 boorpogingen
19	x	x	x	x	x	85	3 boorpogingen
20	115	C	n.v.t.	115	90-115	220	
21	115	C	n.v.t.	115	75-115	140	
22	35	BC	35	50	25-35	120	
23	90	C	90	>160	40-90	160	compact/homogeen
24	35	C	35	70		70	ondoordringbaar
25	120	C	120	135	60-120	145	
26	80	C-gley	n.v.t.	80	50-80	150	
27	105	C-gley	60	105	60-105	120	oude akkerlaag met dekzandkenmerken
28	x	x	x	x	x	160	3 boorpogingen
29	90	BC	90	175	50-90	210	
30	130	C-gley	95	130	50-130	150	oude akkerlaag met dekzandkenmerken
31	85	C	85	120	30-65	160	

boornr.	top intact bodemprofiel	restant natuurlijke bodem	top dekzand (intact)	top spoelzandwaaier (intact)	begraven oude akkerlaag	boordiepte	opmerking
32	85	C	35	100	35-70	100	oude akkerlaag met dekzandkenmerken
33	90	C	50	>125	50-90	125	zeer droog, valt dicht
34	90	C	90	115	55-90	130	
35	50	C	n.v.t.	50		100	
36	90	C	90	105		115	
37	30	BC	n.v.t.	30		55	zeer vast (3 boorpogingen)
38	45	BC	45	75		85	
39	x	x	x	x	x	70	ondoordringbaar (3 boorpogingen)
40	80	AB-BC	60	>210	60-80	210	oude akkerlaag met dekzandkenmerken
41	x	x	x	x	x	100	3 boorpogingen
42	x	x	x	x	x	90	3 boorpogingen
43	x	x	x	x	x	75	ondoordringbaar (3 boorpogingen)
44	145	B-BC	145	165	50-145	175	fragm. AW NT 110 cm -mv
45	40	AB-BC	40	90		100	
46	60	AB-BC	60	105		180	
47	50	AB	50	60		60	zeer vast (4 boorpogingen)
48	80	C	n.v.t.	80		100	
49	x	x	x	x	x	80	2 boorpogingen
50	x	x	x	x	x	150	

Tabel 3.1: Samenvatting van de resultaten van het booronderzoek.

3.4 Aanpassingen op het kaartbeeld

3.4.1 Aanpassingen op de archeologische verwachtingskaart

Op basis van de veldtoetsing kan worden geconcludeerd dat de bodemkaart van Pons als uitgangspunt voor de archeologische verwachtingenkaart kan worden gehandhaafd. Wel geven de veldkenmerken van de verschillende bodemeenheden aanleiding om de archeologisch verwachtingskaart iets te vereenvoudigen.

In de eerste plaats is er weinig onderscheid te maken tussen de bodemeenheden Ydob1 en Zob2. Aangetoond is dat het dekzanddek inderdaad grotendeels ontbreekt ter hoogte van Ydob1. Tegelijkertijd blijkt dat ter hoogte van de eenheid Zob2 eveneens het dekzanddek deels ontbreekt en anders zeer dun is. Het uitgangspunt ten aanzien van de archeologische verwachtingen is dat de hoog gelegen dagzomende grofzandige grindhoudende afzettingen van de spoelzandwaaier weinig aantrekkelijk waren voor landbouwkundige activiteiten. Deze gronden kennen een zeer lage grondwaterstand, houden nauwelijks hemelwater vast en zijn daarmee zeer droogtegevoelig. Tevens maakte de grindbijmenging deze gronden mogelijk lastig bewerkbaar. De zones met een dun dekzanddek (Zob2) lijken eveneens droogtegevoelig, zeker ten opzichte van de nabij gelegen lagere gelegen zones met gemiddeld een dikker dekzanddek (Zob3/4).[64] Op basis van de veldbevindingen is het beter de hoger gelegen zones met een lage en middelmatige verwachting bij te stellen naar een algemenere **basisverwachting**. De introductie van de term

[64] Pons 1966, 67-68: 'Het iets lemige dekzand is vrij goed vochthoudend,.., mits de vochthoudende dekzandlaag dik genoeg is.' Tevens stelt Pons hier dat de dekzandgronden van oorsprong vrij vruchtbaar waren, en van oudsher intensief gebruikt werden, dat tot uitdrukking komt in het voorkomen van oude bouwlanddekken.

basisverwachting ter vervanging van de ‘lage’ en ‘middelmatige’ verwachting’ is ingegeven door het feit dat het verwachtingsmodel grote onzekerheden kent en vooral bepaald wordt door de lager gelegen zones met een hogere verwachting. De onzekerheden worden deels veroorzaakt door het begrensde detailniveau van de bodemkaart, maar ook door onbekendheid met de gebruiksmogelijkheden van de gronden van de spoelzandwaaier in het verleden. Mogelijk waren deze kortstondig of seizoensgebonden toch geschikt voor agrarische activiteiten of boden zij andere exploitatiemogelijkheden. De aangetroffen restanten van Bw-verbruiningshorizonten in de top van de spoelzandwaaier wijst in ieder geval op relatief voedselrijke gronden.

Daarnaast blijkt er in het laagst gelegen meest zuidwestelijke deel van het plangebied geen sprake van de hier verwachtte natte bodemprofielen (zone met bodemeenheid Ydw2). De profielen wijken hier niet af van die van de boringen eromheen. Deze zone zal juist vanwege de relatief ondiepe ligging van het grondwater, in combinatie met een dekzanddek in het verleden aantrekkelijk zijn geweest voor landbouwactiviteiten. De laagte kan als één geheel met omliggende zones met gemiddeld een dik dekzandzand (Zob3) worden opgevat. Deze gronden worden gekenmerkt door gunstige landbouwkundige eigenschappen (weinig droogtegevoelig, relatief vruchtbaar, goed bewerkbaar) en kunnen derhalve een hoge archeologische verwachting worden toegekend.

Met deze aanpassingen vervalt binnen het plangebied de lage en middelmatige archeologische verwachting.

3.4.2 Aanpassingen op de bodemintactheidskaart

De incidenteel vastgestelde deels intacte natuurlijke bodemprofielen kunnen niet worden door vertaald naar grotere vlakken. Daarvoor is de ruimtelijke variatie van intacte en verstoorde bodemprofielen te grillig. Wel blijkt met deze profielen dat rekening dient te worden gehouden met intacte bodemomstandigheden binnen het plangebied, en daarmee met de kans op intacte archeologische vindplaatsen. Dat sluit aan op de resultaten van eerdere opgravingen in het gebied. Ook de profielen met mogelijk een oude akkerlaag wijzen op een mogelijk beperkte diepte van bodemingrepen. Aangezien de verspreiding daarvan goed overeen komt met het kaartbeeld van Pons, kan de arcering ‘mogelijk plaggendek’ op de archeologische potentiekaart worden gehandhaafd.

In het veld bleken de tijdens de bureaustudie gekarteerde oppervlakken met diepe bodemverstoring in een aantal gevallen te klein weergegeven. Zo zijn diverse grote bedrijvenpanden (met name de overslagbedrijven) laag gelegen, maar is ook een zone rond het gebouw afgegraven (laadkuilen) en volledig verstoord. Ook de als volledig verstoord weergegeven gegraven waterpartijen kennen soms omvangrijke laag gelegen oeverzones waar eveneens geen archeologische resten meer te verwachten zijn. Aan de hand van de veldwaarnemingen en het AHN-beeld zijn daarom de verstoringen rond waterpartijen ruimer aangegeven en zijn de terreinen rond de Oostkanaaldijk 112 en Hulzenseweg 1 als verstoord aangegeven, samen met een perceel nabij het Station De Goffert dat op basis van de boringen 49 en 50 verstoord lijkt te zijn.

Van het sportveldencomplex aan de westzijde is het de vraag in hoeverre bij aanleg daarvan de bodem is verstoord en kan een mogelijke of ondiepe verstoring worden gehandhaafd. Naar zeggen van de terreinbeheerder zou de bodem onder de velden tot slechts 50 cm –mv zijn omgezet en zal de verstoring dus beperkt zijn.

4 Conclusie en advies

4.1 Conclusie

In deze bureaustudie met veldtoetsing is een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld voor het plangebied Winkelsteeg aan de hand van bestaande landschappelijke, archeologische en historische gegevens. De archeologische verwachtingen worden in hoofdzaak bepaald door de fysisch geografische kenmerken van het gebied enerzijds, en de verwachte mate van bodemverstoring anderzijds. De verspreiding van bekende archeologische vindplaatsen blijken in hoge mate te correleren met deze verwachtingen, waarbij opgemerkt dat het aantal relevante vindplaatsen zeer beperkt is.

Het plangebied Winkelsteeg ligt op het lage deel van de spoelzandwaaier van Nijmegen. In dit landschap ontbreken opvallende gradiëntzones die als preferente locaties kunnen worden opgevat voor veel archeologische perioden, en daarmee van betekenis zijn bij de toekenning van archeologische verwachtingen. Terwijl op basis van geomorfologie binnen het plangebied ten aanzien van de archeologische verwachtingen weinig onderscheidingen zijn te maken, levert de variatie in bodemopbouw wel enige nuance. Daarbij vormt de geschiktheid voor landbouwactiviteiten de meest onderscheidende variabele. De bodemkaart van Pons (1966) blijkt op basis van de veldtoetsing hierbij een redelijk betrouwbare bron en is derhalve als uitgangspunt gehanteerd voor de archeologische verwachtingskaart. De hoog gelegen zones met (vrijwel) dagzomende grindrijke afzettingen van de spoelzandwaaier kunnen als minder aantrekkelijk worden beschouwd, vanuit het oogpunt van bodemstructuur en droogtegevoeligheid. De iets lager gelegen zones met een significant dek van dekzanden hebben een gunstige structuur en zijn minder droogtegevoelig, en zijn daarmee preferent ten aanzien van de mogelijkheden voor landbouwactiviteiten. De thans bekende vindplaatsen uit de prehistorie concentreren zich in deze zone. Uit de veldtoetsing blijkt dat een verdere nuancering van het kaartbeeld op basis van bijvoorbeeld dekzanddikte en grondwaterhuishouding niet verantwoord is. Daarvoor zijn er teveel afwijkingen vastgesteld tussen het kaartbeeld en de veldbevindingen. Omdat de aanwezigheid van archeologische sporen in de hogere delen zonder significant dekzanddek niet kan worden uitgesloten wordt hier uitgegaan van een basisverwachting. Voor het zuidwestelijke deel met een dekzanddek wordt uitgegaan van een hoge archeologische verwachting (landbouwperioden). Zeer concreet is die verwachting rondom de eerder aangetroffen (delen van) grafvelden en nederzettingen. Voor vindplaatsen van jagers-verzamelaars gemeenschappen (paleo-/mesolithicum) geldt voor het hele gebied een basisverwachting. Ze kunnen niet worden uitgesloten, enkele vuursteenvondsten wijzen op gebruik van het gebied, maar er kunnen op basis van de studie geen preferente zones worden onderscheiden.

Niet gerelateerd aan de bodemopbouw geldt een specifieke verwachting voor de mogelijke aanwezigheid van een Romeins wegtracé in het noordelijke deel. Daarnaast geldt ter hoogte van de voormalige landgoederen in het meest zuidwestelijke deel en rondom de (voormalige) St. Theunismolenweg een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd. Tot slot zijn er verspreid over het plangebied resten van oorlogshandelingen uit WOII te verwachten (zie Bijlage 2: Archeologische waarde en verwachtingskaart).

Het plangebied wordt gedomineerd door bebouwde, afgegraven, opgehoogde, of anderszins verstoorde oppervlakken. Uitgaand van een stabiel pleistoceen bodemoppervlak zonder latere overstuivingen of andere vormen van natuurlijke afdekking worden geen begraven archeologische niveaus verwacht. Voor alle archeologische resten geldt dat deze zich in de top van de ongeroerde grond bevinden. Bodemingrepen leiden derhalve in dit gebied al gauw tot een ernstige of totale verstoring van het bodemarchief. In deze

bureaustudie is een globaal beeld van bodemverstoringen in kaart gebracht op basis van bodemverstoringsgegevens en veldwaarnemingen tijdens de veldtoets. Combinatie van de bodemverstoringskaart met de archeologische verwachtingskaart tot een archeologische potentiekaart geeft een realistischer beeld van de werkelijke kans op het aantreffen van behoudenswaardige archeologische resten (Bijlage 4: Archeologische potentiekaart).

4.2 Advies

Gelet op de grote omvang van het plangebied en het feit dat nog niets bekend is over concrete ontwikkelingen en de daarmee gepaard bodemingrepen is het in dit stadium niet mogelijk om gedetailleerde uitspraken te doen over de bedreiging van eventuele archeologische resten en mitigerende maatregelen te adviseren. Uitgaand van te verwachten grootschalige ontwikkelingen en de reeds bekende en verwachte archeologische waarden, is het echter onvermijdelijk dat eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen gebiedsontwikkeling. Voor het hele plangebied wordt een tijdige specificatie en inplanning van het noodzakelijk archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd in het kader van een zorgvuldige Archeologische MonumentenZorg (AMZ). Vanuit de AMZ-gedachte worden bodemverstorende activiteiten bij voorkeur voorkomen in zones met een hoge archeologische verwachting. Dit advies geldt minder dringend voor de zones met een basisverwachting, maar juist nadrukkelijker op plaatsen waar reeds bekend is dat archeologische resten in de bodem aanwezig zijn (grafvelden, nederzettingen, landgoederen) of waar zeer specifiek aanwijzingen zijn voor archeologische resten, zoals de verwachting op en rond het tracé van de Romeinse en nieuwetijdse wegen.

In verband met de mogelijk lange doorlooptijd van het archeologisch proces bij het aantreffen van behoudswaardige (ex-situ) archeologische resten, is het raadzaam het archeologische vervolgonderzoek op te starten in de zones met een *hoge* archeologische verwachting. Hier is de kans op archeologische resten, en daarmee ook het risico, hoger dan in de gebieden met een basisverwachting.

Bij concrete inrichting van het plangebied is het aan te bevelen de verwachte mate van de bestaande bodemverstoring meer in detail in kaart te brengen en te confronteren met de geplande bodemingrepen. Door beperkingen tijdens het onderzoek was dit op veel plaatsen niet mogelijk. Een dergelijke detailleringsslag is op veel plaatsen pas haalbaar na sloop/sanering van bebouwing en andere verharde oppervlakken. Dit kan bijvoorbeeld door middel van een ‘quickscan’ in aanvulling op dit bureauonderzoek of door middel van een aanvullend verkennend booronderzoek, gericht op de specifieke locatie.

Voor het opsporen en karteren van archeologische vindplaatsen wordt in principe uitgegaan van een (karterend en waarderend) proefsleuvenonderzoek. Op locaties met een beperkte of onbekende verstoring in de gebieden met een basisverwachting kan een archeologische begeleiding van graafwerkzaamheden als alternatief worden voorgesteld. Dit is mede afhankelijk van de verwachte mate van bodemverstoring en de mate waarin nog relevante (informatieve) archeologische resten verwacht kunnen worden. Een archeologische begeleiding *kan* een klein kostenvoordeel hebben, maar verlegt wel het risico naar de uitvoeringsperiode.

Voor de als volledig vergraven gedefinieerde zones gelden vanuit archeologische overwegingen geen beperkingen ten aanzien van geplande ontwikkelingen. De overige zones met een beperkte of onbekende verstoring dienen wel meegenomen te worden in het vervolgonderzoek.

Vanuit archeologisch inhoudelijke redenen, maar ook uit kostenoverwegingen, heeft het de voorkeur om steeds zo groot mogelijk aaneengesloten gebieden aan te pakken bij zowel het vooronderzoek, als eventueel vervolgonderzoek. Dit voorkomt versnippering van het onderzoek en maakt het mogelijk om de waarde van verschillende archeologische resten binnen het plangebied tegen elkaar af te wegen. Bovendien is een grootschalige aanpak vanuit procesmatig oogpunt (KNA, certificering) en projectmatig oogpunt veel efficiënter doordat niet steeds opnieuw het gehele (AMZ-)proces van voorbereiding, uitvoering, evaluatie, uitwerking, rapportage en deponering doorlopen hoeft te worden.

Dit advies dient te worden voorgelegd aan de bevoegde overheid (bevoegd gezag archeologie van de gemeente Nijmegen), die uiteindelijk een selectiebesluit moet nemen. Het besluit en de te nemen maatregel (vervolgonderzoek of vrijgeven) is voorbehouden aan de bevoegde overheid.

4.3 Voorbehoud

Het uitgevoerde onderzoek is op zorgvuldige wijze verricht volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden. Het archeologische onderzoek is erop gericht om de kans op het aantreffen dan wel vernietigen van archeologische waarden bij bodemingrepen in het onderzoeksgebied te verkleinen. Aangezien het onderzoek is uitgevoerd door middel van een steekproef kunnen de onderzoeksresultaten geen zekerheid garanderen omtrent de aan- of afwezigheid van archeologische waarden binnen het plangebied. Indien bij graafwerkzaamheden archeologische waarden worden aangetroffen dienen deze conform de Erfgoedwet (2017), artikel 5.10 en 5.11, gemeld te worden.

Literatuurlijst

Balen, T. van & F.H., Kievits, 1989: *Sedimentstructurele en glaciotektonische verschijnselen uit het Midden-Saalien in een stuwwalafgraving bij Mook (N-Limburg)*, Grondboor en Hamer, jaargang 43/, nummer 4, 106-122.

Braven, J.A. den, 2013: *Archeologisch onderzoek (IVO-P en AB) aan de Winkelsteegseweg in Nijmegen. Resten uit de steentijd, bronstijd, ijzertijd, middeleeuwen en nieuwe tijd* (Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 135).

Broeke, P. van den, 2006: Het inheems-Romeinse grafveld van Nijmegen-Hatert. Een terugblik door de bril van een prehistoricus, *Westerheem* 55, 80-91.

Broeke, P.W. van den, 2013: Vuursteen, in Braven, J.A. den: *Archeologisch onderzoek (IVO-P en AB) aan de Winkelsteegseweg in Nijmegen. Resten uit de steentijd, bronstijd, ijzertijd, middeleeuwen en nieuwe tijd* (Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 135).

Broeke, E.M. ten, 2012: *Archeologisch bureauonderzoek en verkennend booronderzoek. Zwanenveld percelen 4010, 4301 en 4303 te Nijmegen in de gemeente Nijmegen*, Doetinchem (Econsultancy rapportnummer 12106168).

Daniël, A.A.W.J., 2015: *Archeologische begeleiding playground Zwanenveld te Nijmegen-Dukenburg*, Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 194).

Damen, H.G.A. & H. van Enckevort, 2019: *Een klooster in oorlogstijd. Het Huis van de Paters Sacramentijnen in de Nijmeegse wijk Brakkenstein*, Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen – Rapport 89).

Eimermann, E. 2016: *Proefsleuvenonderzoek aan de Winkelsteegseweg in Nijmegen. Sporen uit de nieuwe tijd*, Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 230).

Geer, P. van de, 2020: *Plan van Aanpak Verkennend booronderzoek plangebied Winkelsteeg te Nijmegen. Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O), verkennend booronderzoek*, Nijmegen.

Gorissen, F., 2956: *Stede-Atlas van Nijmegen*, Brugge.

Haalebos, J.K., 1990: *Het grafveld van Nijmegen-Hatert – een begraafplaats uit de eerste drie eeuwen na Chr. op het platteland bij Noviomagus Batavorum*, Nijmegen (Beschrijvingen van de verzamelingen in het Provinciaal Museum G.M. Kam te Nijmegen, II).

Heunks, E. & F. van Hemmen, 2016: Archeologische monumentenzorg in het plangebied van de dijkteruglegging bij Lent 3. *In het krachtenspel van mens en Waal. Een biografie van het Lentse land, Nijmegen* (Archeologische Berichten Nijmegen – Rapport 60).

Janssen, A.J., A. Linssen & W.N. Tuyn*, 1975*: oudheidkundige ontdekkingen nabij de WInkelsteegh te Nijmegen*,* in Tuyn, A.J., *Jaarverslag 1975, AWN Afdeling Nijmegen* e.o.

Keunen, L.J, S van der Veen & N.W Willemse, 2013. *Een verscheidenheid aan landschappen tussen Maas en Nederrijksewald. Actualisatie archeologische waarden- en verwachtingskaart en cultuurhistorische waardenkaart van de gemeente Heumen*. RAAP-rapport 2739, RAAP Archeologisch Advies bureau, Weesp.

Lagemaat, E. van de, 2012: *Proefsleuvenonderzoek op de locatie van het Goffertstation aan het Graafsepad te Nijmegen*, Nijmegen (archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 129).

Louwe, E., H.M. Paul & H.N. de Koning, 2017: *Oostkanaaldijk 110-112 te Nijmegen in de gemeente Nijmegen*, Zwolle (Econsultancy rapportnummer 2996.001).

Magnée-Nentjes, M, 2010: *Archeologisch onderzoek aan de Winkelsteegseweg te Nijmegen,* Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 85).

Mietes, E.K., 2016: *Nijmegen, Oostkanaaldijk 110. Een archeologisch bureauonderzoek*, Ede (D7 Archeologie rapport 1.

Mulder, E.F.J. de & M.C. Geluk & I.L. Ritsema & W.E. Westerhoff & T.E. Wong, 2003: *De ondergrond van Nederland*, Houten.

Pons, L.J., 1957: *De geologie, de bodem en de waterstaatkundige ontwikkeling van het Land van Maas en Waal en een gedeelte van het Rijk van Nijmegen*, Wageningen (Bodemkundige Studies 3). Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Pons, L.J., 1966. *De bodemkartering van het land van Maas en Waal en een gedeelte van het Rijk van Nijmegen*. Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen 646. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

RGD, 1990 (concept): *De geologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000, kaartblad 40 West Arnhem*, Haarlem.

Rooij, J.A.G. van & J.M. Blom, 2011: *Tarweweg te Nijmegen. Een bureauonderzoek*, Amersfoort (ADC Rapport 2422).

Stouthamer, E. & K.M. Cohen & W.Z. Hoek*, 2015: De vorming van het land. Geologie en geomorfologie, Utrecht.*

SIKB 2018: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie*, versie 4.1, Gouda.

Tunker, B.C., 2012: *Archeologisch onderzoek aan de Winkelsteegseweg te Nijmegen*, Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 114).

Wiggen, B. van, 2016 *: Rapportage CE-bodembelastingkaart gemeente Nijmegen deel 1*, Utrecht (15P022-1 definitief rapport versie 0.1).

Zielman, G., 2016: *Plangebied Roggeweg 13a in Nijmegen, gemeente Nijmegen; archeologisch vooronderzoek: een archeologische begeleiding (conform KNA-protocol proefsleuven)*, Weesp (RAAP-Rapport 3142).

Historische kaarten

Vandlaincourt & Adam, 1794: *Investissement et siège de Nimègue par les Français en 1794 / dessiné par Vandlaincourt ; gravé par Adam*, Bibliotheque nationale de France, département Cartes et plans: GE D-17856; geraadpleegd via https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b8495453m, november 2019.
Man, M. de, 1806: *Nymeegen*, Nationaal Archief, NA-OSK-M9-blad10-Nijmegen.

1850-1851; *Nijmegen en omgeving*, Stichting voor Bodemkartering (Stiboka) 40-3 Nijmegen, 46-1 Groesbeek.

Toonen, F.A., 1880-1890: *Nijmegen en omstreken*, collectie Kaarten en plattegronden Regionaal Archief Nijmegen, documentnummer KPE-1, via https://hdl.handle.net/21.12122/2326877028, november 2019.

Topografische Dienst, 1910-1912: *Topografische kaart Nijmegen*, Kadaster 40A-B-C-D.

Topografische Dienst, 1977-1978: *Topografische kaart Nijmegen*, Kadaster 40A-C-D.

Geraadpleegde bronnen en/of internetsites

Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN), Rijkswaterstraat;
geraadpleegd via: http://www.ahn.nl, april 2020.

Archeologisch informatiesysteem Archis3; Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE);
geraadpleegd via: https://zoeken.cultureelerfgoed.nl/#/cho/search, april 2020.

Archeologische Beleidsadvieskaart (ABAK), Gemeente Nijmegen;
geraadpleegd via http://kaart.nijmegen.nl/ABAK/, april 2020.

Beeldbank van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE);
geraadpleegd via: http://www.beeldbank.cultureelerfgoed.nl/, april 2020.

Bodemkaart 1:50.000;
geraadpleegd via: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/AtlasGelderland, april 2020.

Bodemverontreinigingen gemeente Nijmegen;
geraadpleegd via: http://kaart.nijmegen.nl/milieu/, april 2020.

Bouwarchief (Digitaal Gebouwen Dossier);
geraadpleegd via: https://kaart.nijmegen.nl/kaartviewer/index.php?@Historie#, april 2020.

Geomorfologische kaart, 1:50.000;
geraadpleegd via: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/AtlasGelderland, april 2020.

Ikme Indicatieve Kaart Militair Erfgoed;
geraadpleegd via: http://www.ikme.nl, april 2020.

Landgoed Winkelsteegh geschiedenis;
geraadpleegd via: https://www.noviomagus.nl/vrijgeb80.htm, april 2020.

Luchtfoto 2019, gemeente Nijmegen;
geraadpleegd via Atlaz (http://geldrop:8090/kaartviewer//index.php?@Atlaz), april 2020.

Topografische ondergrond van Nijmegen (BRT/BAG);
geraadpleegd via Atlaz (http://geldrop:8090/kaartviewer//index.php?@Atlaz), april 2020.

Lijst van afbeeldingen

Figuur 1.1: Situering van het plan- en onderzoeksgebied op de topografische kaart. MVK 7
Figuur 1.2: De archeologische beleidsadvieskaart van de Gemeente Nijmegen (ABAK) (bron: Atlaz gemeente Nijmegen). MVK 8
Figuur 2.1: Detail van het oppervlaktereliëf ter hoogte van Nijmegen met de globale weergave van de geologische hoofdeenheden uit het Pleistoceen: stuwwal, spoelzandwaaier (vlak 1 en 2) en rivierterrassen. Ligging van het plangebied in rood. (bron: AHN) 14
Figuur 2.2: Schets van glaciale en periglaciale geologische hoofdstructuren met onder andere de onderverdeling van de spoelzandwaaier (sandr) in een primaire fase I en een geërodeerde fase II. Het patroon van smeltwaterdalen beslaat beide fasen. (bron: Pons 1957 figuur 3) 15
Figuur 2.3: Uitsnede van de bodemkaart van Pons (1966) met ligging plangebied en met huidige topografie. De kaart geeft een goed beeld van de paleogeografische situering van het plangebied op de lage delen zandige en grindrijke bodems van de spoelzandwaaier (bruine eenheden). Iets westelijker ligt een abrupte overgang naar het pleniglaciale rivierterras dat wordt gekenmerkt door een patroon van vlechtende riviergeulen en tussenliggende ruggen (voor details van de bodemeenheden binnen het plangebied zie lopende tekst). 16
Figuur 2.4: Schematische geologische dwarsdoorsnede door het plangebied en omgeving. (Bron DINOloket, ondergrondmodellen) 17
Figuur 2.5: Detailopname van het actuele oppervlaktereliëf met ligging plangebied en met huidige topografie. (Bron: AHN3) 19
Figuur 2.6: Eerste versie van de verstoringskaart van plangebied Winkelsteeg. MVK 21
Figuur 2.7 links: de tekening van Jan de Beijer uit 1739 met huis de Hulsen gezien richting het noorden, rechts: foto uit 1870 met huis De Hulsen richting het zuidoosten. (bron: den Braven 2013, 7-8, figuur 5 en 6). 22
Figuur 2.8: Het plangebied op een uitsnede van de historische kaarten van 1794 tot en met 1977 (bron: zie literatuurlijst). MVK 24
Figuur 2.9: Het grafveld Nijmegen-Hatert met fasering (van Den Broeke 2006, naar Haalebos 1990). 27
Figuur 2.10: Archeologische waarden in een straal van 150 m rondom het plangebied met in het paars de opgraving van het grafveld Nijmegen-Hatert. MVK 29
Figuur 2.11: Eerste versie van de verwachtingskaart aan de hand van het bureauonderzoek. MVK/EH/PVDG 33
Figuur 3.1: Resultaten veldtoetsing op de bodemkaart van Pons (Pons, 1966). 38

Figuur 3.2: Aan- en afwezigheid van dekzand in de boringen van de veldtoetsing op de bodemkaart van Pons (Pons, 1966; Zie vorige figuur voor boornummers). 40

Lijst van tabellen

Tabel 2.1: Archeologische waarden binnen en in een straal van 150 m rondom het plangebied. 30
Tabel 2.2: Archeologische verwachting per periode. 34
Tabel 3.1: Samenvatting van de resultaten van het booronderzoek. 42

Illustratieverantwoording

BABN	Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit gemeente Nijmegen
EH	Eckhart Heunks
MvK	Matthijs van Kooten
PvdG	Pepijn van de Geer

Lijst van bijlagen

Bijlage 1: Motivatie keuze geraadpleegde bronnen
Bijlage 2: Archeologische verwachtingskaart
Bijlage 3: Verstoringen- en conserveringskaart
Bijlage 4: Archeologische potentiekaart
Bijlage 5: Boorbeschrijvingen

Voor overige projectinformatie:
Indien meer informatie is gewenst, wordt verwezen naar de volledige dataset van onderhavig onderzoek in het e-depot: 10.17026/dans-2zz-t8nd (http://dx.doi.org/).

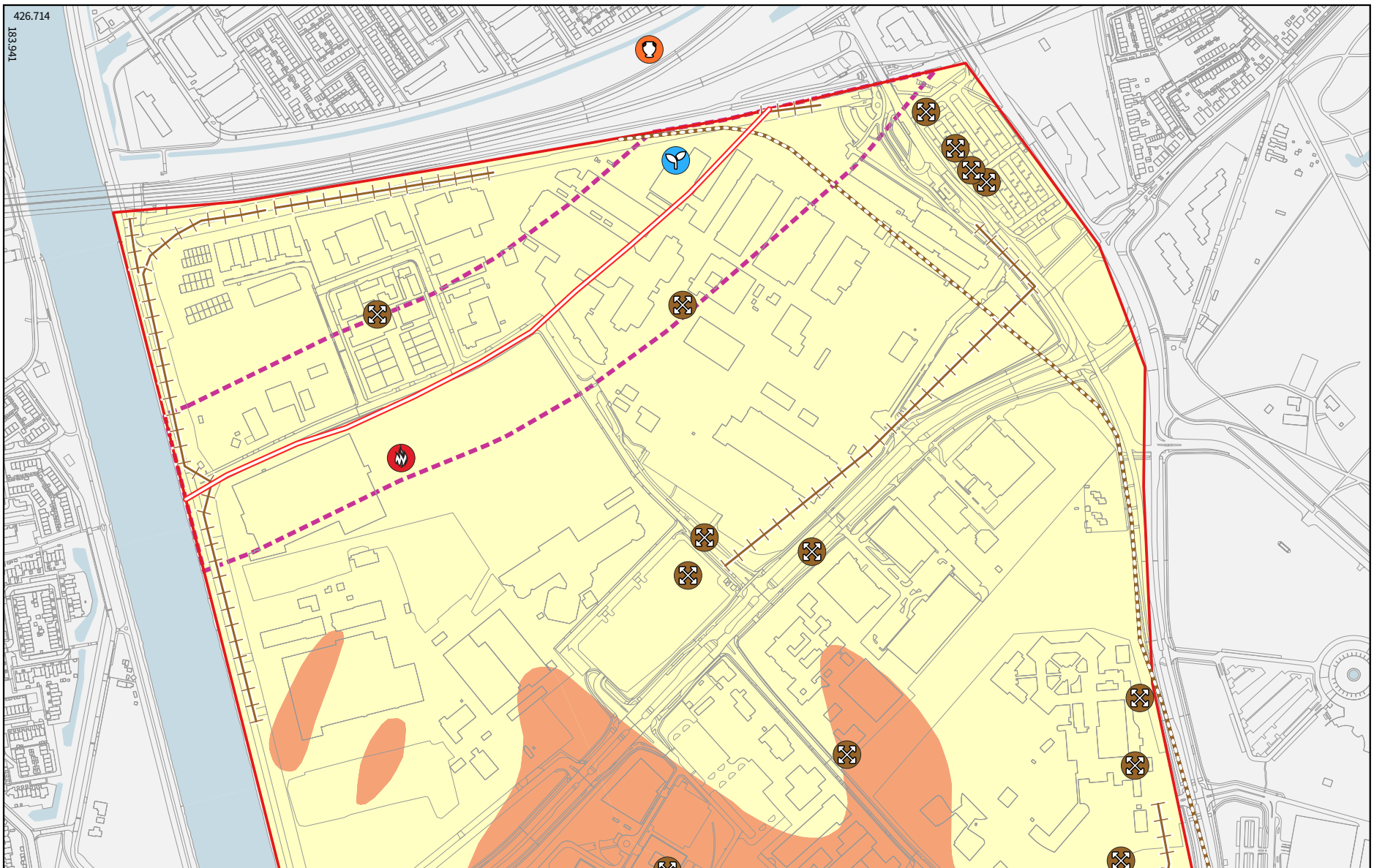
Toelichting
De dataset, met onder meer de archeologische database en de GIS-dataset, is gedeponeerd in het e-depot van DANS Easy (Data Archiving en Networked Services, Electronic Archiving System). De dataset heeft hier een unieke en permanente identificatiecode ook wel Persistent Identifier of Digital Object Identifier (DOI) gekregen, waardoor de locatie van de dataset altijd traceerbaar blijft.

Bijlage 1: Motivatie keuze geraadpleegde bronnen

bron	geraadpleegd en afgebeeld/beschreven	geraadpleegd, niet afgebeeld	niet beschikbaar voor plan-/onderzoeksgebied	bevat geen (nieuwe) relevante informatie	opmerking
Aardwetenschappelijke literatuur	X				
Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN)	X				
Amateurarcheologen				X	
Archeologisch depot		X			
Archeologische Monumentenkaart (AMK)				X	
Archeologische rapporten	X				
Archieven (RAN, gemeente Nijmegen)	X				
ARCHIS	X				
Bestemmingsplan (of Facetbestemmingsplan)	X				
Bodemkaart van Nederland		X			
Bouwhistorische gegevens (incl. beeldmateriaal)	X				
Centraal Archeologisch Archief (CAA)				X	
Centraal Monumenten Archief (CMA)				X	
Cultuur Historische Waardenkaart (CHW)				X	
Cultuurhistorische rapporten				X	
Dinoloket.nl				X	
Eigenaar en gebruiker				X	
Gebiedsgerichte specialisten				X	
Gemeentelijke waarde- of verwachtingskaart (ABAK)	X				
Geologische Kaart Nederland		X			
Geomorfologische kaart		X			
Grondwatertrappen		X			
Herkomst straatnamen Nijmegen		X			
Historische kaarten	X				
Indicatieve Kaart Militair Erfgoed (IKME)		X			
Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW)				X	
Kadastrale gegevens		X			
KLIC				X	Niet relevant i.v.m. grootschaligheid plangebied
Oud(st)e kadastrale kaarten	X				

bron	geraadpleegd en afgebeeld/beschreven	geraadpleegd, niet afgebeeld	niet beschikbaar voor plan-/onderzoeksgebied	bevat geen (nieuwe) relevante informatie	opmerking
(historische) Lucht- en satellietfoto's		X			
Milieukundig rapport(en) (indien aanwezig)		X			
Paleogeografische kaart van de Rijn-Maas delta		X			
Provinciale beleids- en verwachtingskaart				X	
(historische) Topografische kaart(en)	X				
(digitale) Veldinspectie				X	
WOII - literatuur en beeldmateriaal		X			
Zanddiepte/-banenkaart provincie Gelderland				X	

Bijlage 2: Archeologische waarde en verwachtingskaart



Archeologische waarden- en verwachtingskaart Winkelsteeg

Archeologische verwachting

Nederzettingen en gerelateerde resten (PREH - ROM)

- hoog
- basis
- water (geen verwachting)

Overige specifieke verwachtingen

- mogelijk tracé Romeinse weg (indicatief)
- late middeleeuwen - nieuwe tijd (landgoed, wegtracé)

Bekende waarden

Begindatering

- steentijd
- bronstijd
- ijzertijd
- Romeinse tijd
- late middeleeuwen
- nieuwe tijd
- Tweede Wereldoorlog

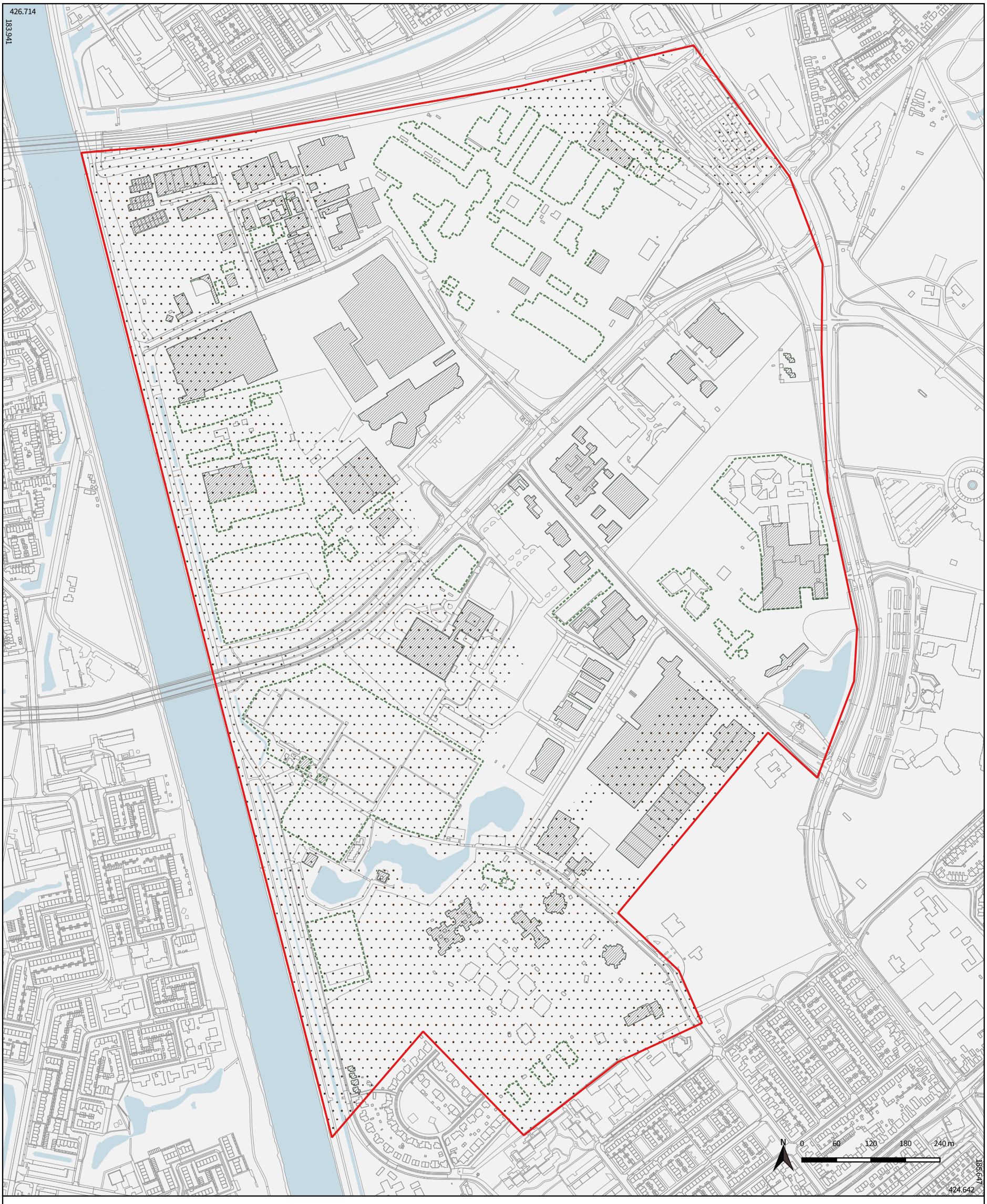
Type vindplaats (complextype)

- boerderij
- grafveld
- haardkuil
- landhuis
- nederzetting
- stelling
- overig
- tijdelijke spoorlijn
- verdedigingslinie

Overig

- plangebied
- perceels- en gebouwgrenzen

Bijlage 3: Verstoringen- en conserveringskaart (bodemintactheid)



Verstorings- en conserveringskaart Winkelsteeg

Bekende of verwachte verstoringen

- gedeeltelijk of ondiep verstoord
- mogelijk vers toord (egalisatie, bebouwing, laagte in landschap)

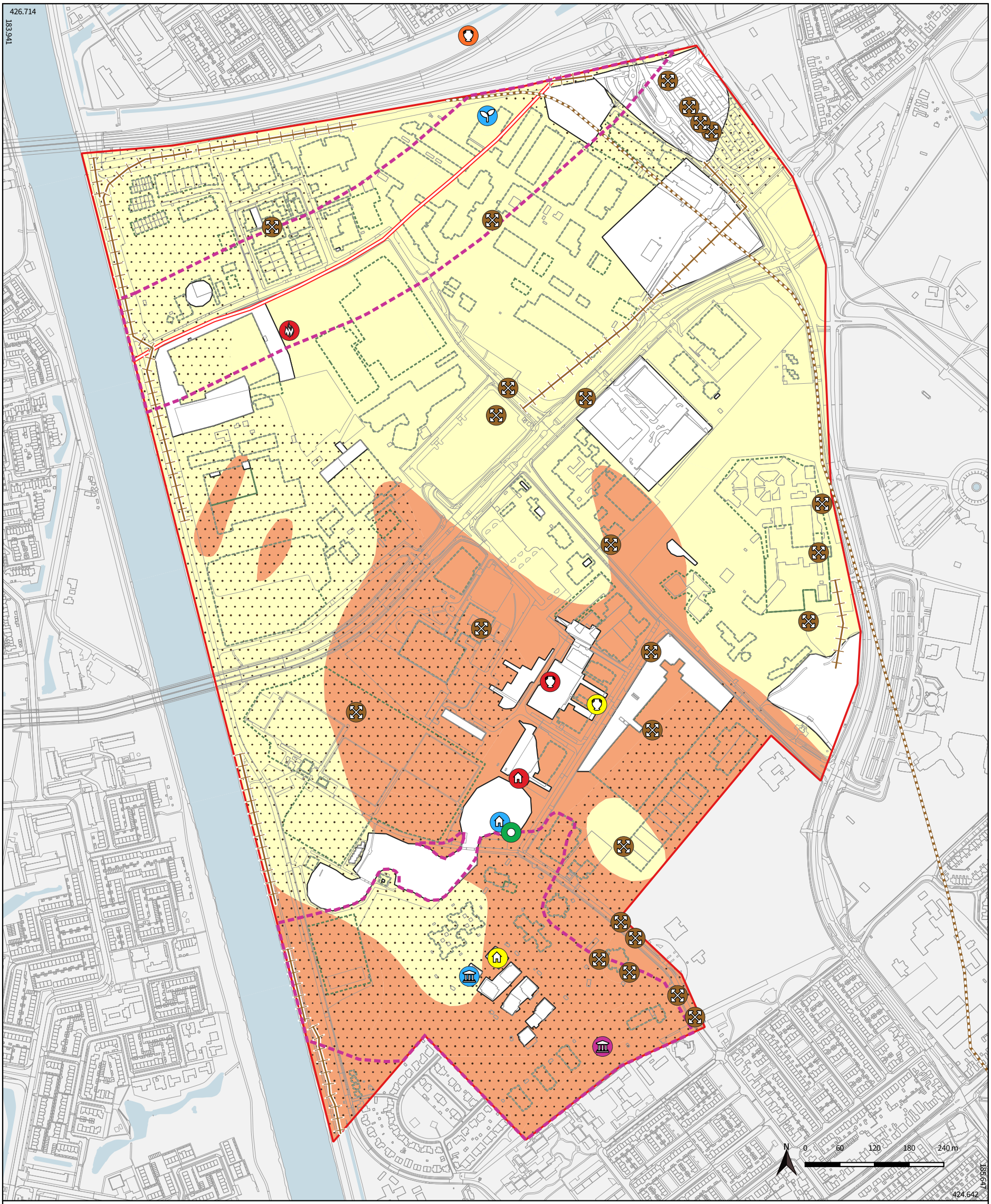
Betere conservering

- afdekkend plaggendek

Overig

- plangebied
- perceels- en gebouwgrenzen

Bijlage 4: Archeologische potentiekaart



Archeologische potentiekaart Winkelsteeg

Archeologische potentie

Nederzettingen en gerelateerde resten (PREH - ROM)

- hoog
- basis
- geen
- mogelijk verminderde conservering (deels verstoord)
- mogelijk betere conservering (oud bouwland)

Overige specifieke verwachtingen

- mogelijk tracé Romeinse weg (indicatief)
- late middeleeuwen - nieuwe tijd (landgoed, wegtracé)

Bekende waarden

Begindatering

- steentijd
- bronstijd
- ijzertijd
- Romeinse tijd
- late middeleeuwen
- nieuwe tijd
- Tweede Wereldoorlog

Type vindplaats (complextype)

- boerderij
- grafveld
- haardkuil
- landhuis
- nederzetting
- stelling
- overig
- tijdelijke spoorlijn
- verdedigingslinie

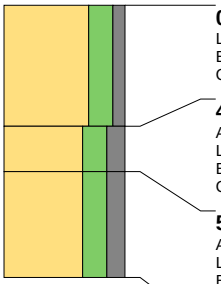
Overig

- plangebied
- perceels- en gebouwgrenzen
- wateroppervlak

Bijlage 5: Boorbeschrijvingen

boring: WN6-1

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.001, Y: 425.756, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,24, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 12,24 m +NAP
Lithologie: zand, sterk siltig, zwak grindig, grijsbruin, zeer fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: ZF-ZG

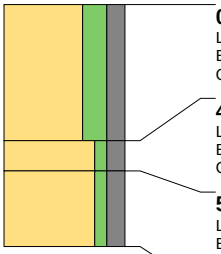
40 cm -Mv / 11,84 m +NAP
Algemeen: aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, sterk siltig, matig grindig, grijsbruin, zeer fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: ZF-ZG

55 cm -Mv / 11,69 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, sterk siltig, matig grindig, geelbruin, zeer fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: ZF-ZG; fijn grind

Einde boring op 90 cm -Mv / 11,34 m +NAP

boring: WN6-2

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.072, Y: 425.831, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,73, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 12,73 m +NAP
Lithologie: zand, sterk siltig, matig grindig, grijsbruin, zeer fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: ZF-ZG

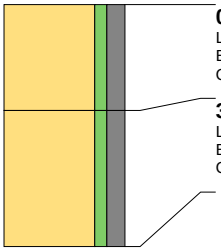
45 cm -Mv / 12,28 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, geelbruin, zeer fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MF-ZG

55 cm -Mv / 12,18 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtgeelbruin, zeer fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-ZG

Einde boring op 80 cm -Mv / 11,93 m +NAP

boring: WN6-3

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.138, Y: 425.911, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 13,33, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



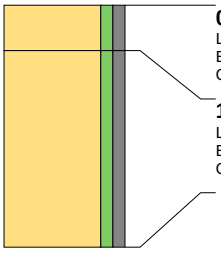
0 cm -Mv / 13,33 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-ZG; fijn grind

35 cm -Mv / 12,98 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtgeelbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-ZG

Einde boring op 80 cm -Mv / 12,53 m +NAP

boring: WN6-4

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.202, Y: 425.991, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,56, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



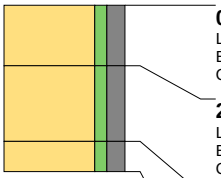
0 cm -Mv / 12,56 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MG-ZG

15 cm -Mv / 12,41 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MG-ZG

Einde boring op 80 cm -Mv / 11,76 m +NAP

boring: WN6-5

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.266, Y: 426.070, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 14,20, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 14,20 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-ZG

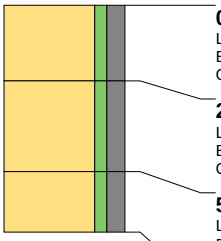
20 cm -Mv / 14,00 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: menglaag
Opmerking: MF-ZG

45 cm -Mv / 13,75 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtgeelbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-ZG

Einde boring op 55 cm -Mv / 13,65 m +NAP

boring: WN6-6

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.264, Y: 426.167, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 14,82, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 14,82 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-ZG

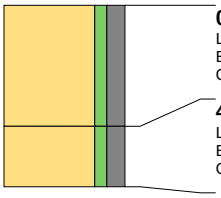
25 cm -Mv / 14,57 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: AB-horizont, interpretatie: menglaag
Opmerking: MF-ZG; bioturbatie met A-materiaal

55 cm -Mv / 14,27 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MG-ZG

Einde boring op 75 cm -Mv / 14,07 m +NAP

boring: WN6-7

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.283, Y: 426.223, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 14,68, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



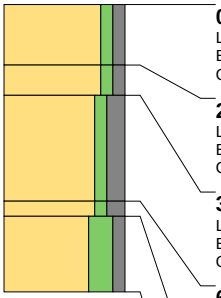
0 cm -Mv / 14,68 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, donkergrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MG-ZG

40 cm -Mv / 14,28 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MG-ZG; zeer vast

Einde boring op 60 cm -Mv / 14,08 m +NAP

boring: WN6-8

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.416, Y: 425.641, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,22, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 12,22 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG

20 cm -Mv / 12,02 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: MF-MG; schoon zand (C)

30 cm -Mv / 11,92 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: MF-ZG; geroerd

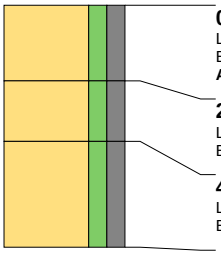
65 cm -Mv / 11,57 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: enkele spikkel houtskool
Opmerking: MF-ZG; geroerd

70 cm -Mv / 11,52 m +NAP
Lithologie: zand, sterk siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-ZG

Einde boring op 95 cm -Mv / 11,27 m +NAP

boring: WN6-9

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.360, Y: 425.590, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,85, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 11,85 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)

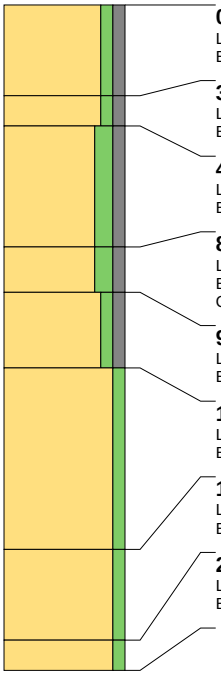
25 cm -Mv / 11,60 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, geelbruin, matig grof
Bodemkundig: AC-horizont

45 cm -Mv / 11,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 11,05 m +NAP

boring: WN6-10

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 185.263, Y: 425.510, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,99, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 11,99 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

30 cm -Mv / 11,69 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont

40 cm -Mv / 11,59 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

80 cm -Mv / 11,19 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: enkele gote kiezels

95 cm -Mv / 11,04 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

120 cm -Mv / 10,79 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken

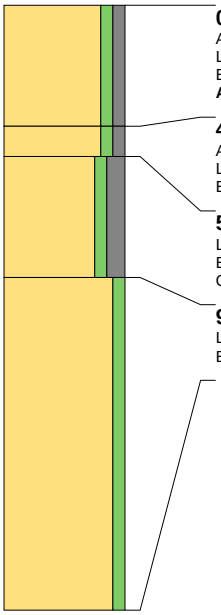
180 cm -Mv / 10,19 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont, veel Fe-vlekken

210 cm -Mv / 9,89 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtoranjebruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont, veel Fe-vlekken

Einde boring op 220 cm -Mv / 9,79 m +NAP

boring: WN6-11

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 184.911, Y: 425.690, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 13,34, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 13,34 m +NAP
Algemeen: aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: fragmenten bouwpuin (onbepaald)

40 cm -Mv / 12,94 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig grof
Bodemkundig: BC-horizont

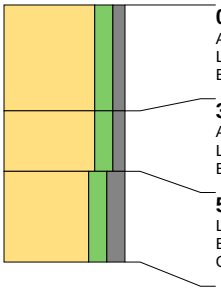
50 cm -Mv / 12,84 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MG-ZG

90 cm -Mv / 12,44 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 200 cm -Mv / 11,34 m +NAP

boring: WN6-12

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 184.849, Y: 425.619, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,60, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN, opmerking: ondoordringbaar na 85



0 cm -Mv / 11,60 m +NAP
Algemeen: aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: AB-horizont

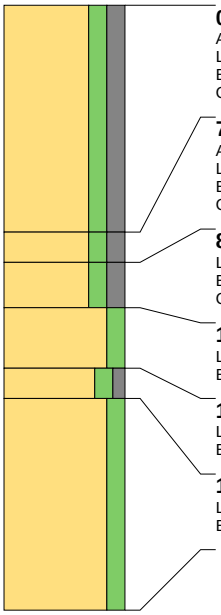
35 cm -Mv / 11,25 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, bruin, matig grof
Bodemkundig: AB-horizont

55 cm -Mv / 11,05 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: grof grind

Einde boring op 85 cm -Mv / 10,75 m +NAP

boring: WN6-13

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 184.824, Y: 425.576, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,22, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 11,22 m +NAP
Algemeen: aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: opgravingsput

75 cm -Mv / 10,47 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, bruin, matig grof
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MG-ZG

85 cm -Mv / 10,37 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, lichtbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MG-ZG

100 cm -Mv / 10,22 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken

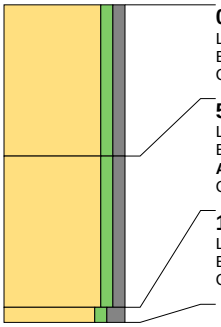
120 cm -Mv / 10,02 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont, veel Fe-vlekken

130 cm -Mv / 9,92 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 200 cm -Mv / 9,22 m +NAP

boring: WN6-14

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 184.773, Y: 425.489, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,52, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 11,52 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: MG-ZG; oude opgravingsput?

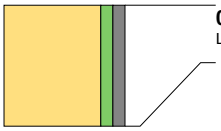
50 cm -Mv / 11,02 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MG-ZG; oude opgravingsput?

100 cm -Mv / 10,52 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: AC-horizont
Opmerking: MG-ZG

Einde boring op 105 cm -Mv / 10,47 m +NAP

boring: WN6-15

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 184.825, Y: 425.453, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,14, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN, opmerking: 5 pogingen; ondoordringbaar na 40 cm door grind

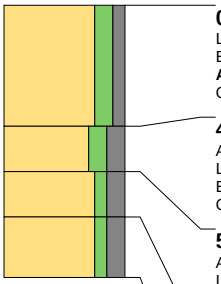


0 cm -Mv / 11,14 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig grof

Einde boring op 40 cm -Mv / 10,74 m +NAP

boring: WN6-16

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 184.771, Y: 425.394, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,47, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 10,47 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

40 cm -Mv / 10,07 m +NAP
Algemeen: aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: AB-horizont
Opmerking: MF-MG

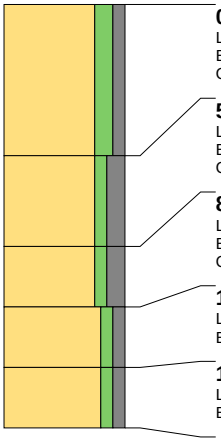
55 cm -Mv / 9,92 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MF-MG; grof grind

70 cm -Mv / 9,77 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtgeelbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-MG; grof grind

Einde boring op 90 cm -Mv / 9,57 m +NAP

boring: WN6-17

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 184.734, Y: 425.334, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,45, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 10,45 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG

50 cm -Mv / 9,95 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont, interpretatie: oude akkerlaag
Opmerking: MF-MG

80 cm -Mv / 9,65 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: AB-horizont
Opmerking: MF-MG

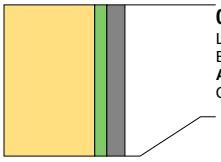
100 cm -Mv / 9,45 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont

120 cm -Mv / 9,25 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijsbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken

Einde boring op 140 cm -Mv / 9,05 m +NAP

boring: WN6-18

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 184.695, Y: 425.270, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,16, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN, opmerking: ondoordringbaar door grind na 50 cm

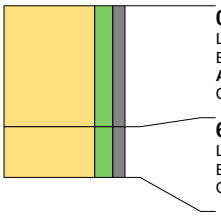


0 cm -Mv / 10,16 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

Einde boring op 50 cm -Mv / 9,66 m +NAP

boring: WN6-19

beschrijver: EH/PVDG, datum: 15-9-2020, X: 184.605, Y: 425.296, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 9,87, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



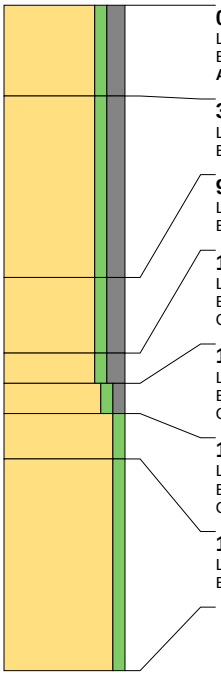
0 cm -Mv / 9,87 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

60 cm -Mv / 9,27 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont, interpretatie: oude akkerlaag
Opmerking: MF-MG

Einde boring op 85 cm -Mv / 9,02 m +NAP

boring: WN6-20

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.541, Y: 425.257, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 9,52, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 9,52 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, donkergrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)

30 cm -Mv / 9,22 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

90 cm -Mv / 8,62 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, donkergrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

115 cm -Mv / 8,37 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: fijn grind; top spoelzandwaaier of terras?

125 cm -Mv / 8,27 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-MG

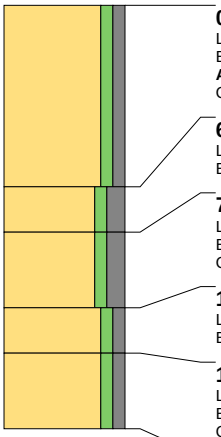
135 cm -Mv / 8,17 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-MG

150 cm -Mv / 8,02 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont met roestvlekken, enkele Fe-vlekken

Einde boring op 220 cm -Mv / 7,32 m +NAP

boring: WN6-21

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.471, Y: 425.208, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 9,57, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 9,57 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

60 cm -Mv / 8,97 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

75 cm -Mv / 8,82 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, donkergrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont, interpretatie: oude akkerlaag
Opmerking: MG-ZG

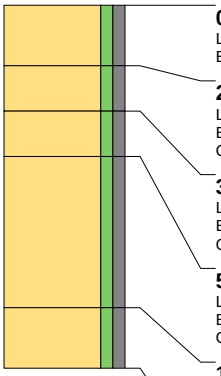
100 cm -Mv / 8,57 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: AC-horizont

115 cm -Mv / 8,42 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: rivierzand

Einde boring op 140 cm -Mv / 8,17 m +NAP

boring: WN6-22

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.575, Y: 425.102, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 9,07, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 9,07 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruingrijs, matig grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

20 cm -Mv / 8,87 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG

35 cm -Mv / 8,72 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, veel Fe-vlekken
Opmerking: MF-MG

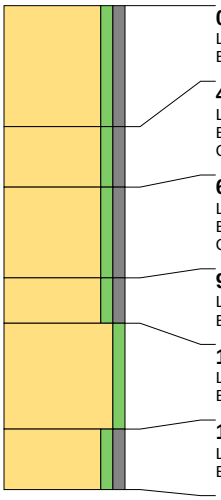
50 cm -Mv / 8,57 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: rivierzand

100 cm -Mv / 8,07 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken
Opmerking: rivierzand

Einde boring op 120 cm -Mv / 7,87 m +NAP

boring: WN6-23

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.592, Y: 425.012, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 9,08, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 9,08 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

40 cm -Mv / 8,68 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont
Opmerking: compact/homogeen

60 cm -Mv / 8,48 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: menglaag
Opmerking: +bioturbatie

90 cm -Mv / 8,18 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont

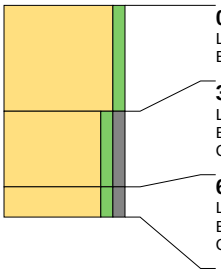
105 cm -Mv / 8,03 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont met roestvlekken

140 cm -Mv / 7,68 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont met roestvlekken

Einde boring op 160 cm -Mv / 7,48 m +NAP

boring: WN6-24

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.624, Y: 424.974, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 9,23, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 9,23 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

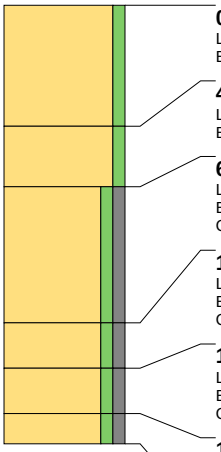
35 cm -Mv / 8,88 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken
Opmerking: dekzand? zacht

60 cm -Mv / 8,63 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken
Opmerking: ondoordringbaar na 70

Einde boring op 70 cm -Mv / 8,53 m +NAP

boring: WN6-25

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.656, Y: 424.940, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 9,52, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 9,52 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

40 cm -Mv / 9,12 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont

60 cm -Mv / 8,92 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG; compact

105 cm -Mv / 8,47 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: menglaag
Opmerking: MF-MG; compact

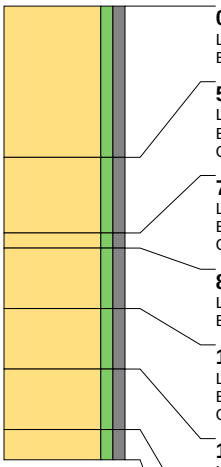
120 cm -Mv / 8,32 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-MG

135 cm -Mv / 8,17 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 145 cm -Mv / 8,07 m +NAP

boring: WN6-26

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.731, Y: 424.877, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 9,01, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 9,01 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: menglaag

50 cm -Mv / 8,51 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont
Opmerking: fijn grind

75 cm -Mv / 8,26 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: AC-horizont
Opmerking: MF-MG; rivierzand

80 cm -Mv / 8,21 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont met roestvlekken, enkele Fe-vlekken

100 cm -Mv / 8,01 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont met roestvlekken, enkele Fe-vlekken
Opmerking: MG-ZG

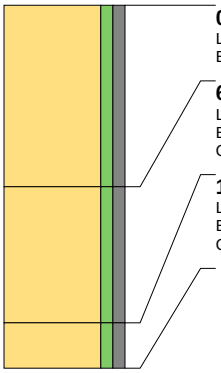
120 cm -Mv / 7,81 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont met roestvlekken
Opmerking: MG-ZG

140 cm -Mv / 7,61 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont met roestvlekken, volledig gereduceerd
Opmerking: MG-ZG

Einde boring op 150 cm -Mv / 7,51 m +NAP

boring: WN6-27

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.806, Y: 424.810, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 8,96, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 8,96 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

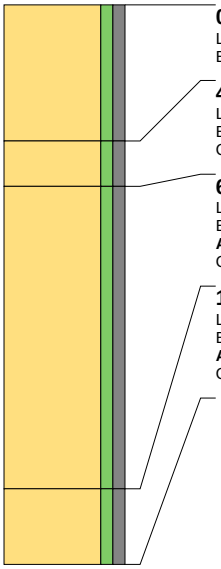
60 cm -Mv / 8,36 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont
Opmerking: stevig

105 cm -Mv / 7,91 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont
Opmerking: rivierzand

Einde boring op 120 cm -Mv / 7,76 m +NAP

boring: WN6-28

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.831, Y: 425.233, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 9,40, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 9,40 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

45 cm -Mv / 8,95 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: MF-MG

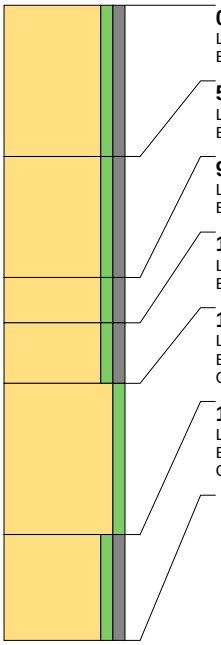
60 cm -Mv / 8,80 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

160 cm -Mv / 7,80 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: fragmenten bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

Einde boring op 185 cm -Mv / 7,55 m +NAP

boring: WN6-29

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.895, Y: 425.191, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,20, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 10,20 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 9,70 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

90 cm -Mv / 9,30 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont

105 cm -Mv / 9,15 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

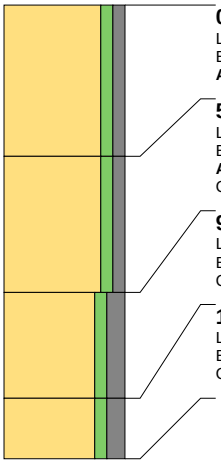
125 cm -Mv / 8,95 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken
Opmerking: MF-MG

175 cm -Mv / 8,45 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken
Opmerking: spoelzandwaaier of rivierterras?

Einde boring op 210 cm -Mv / 8,10 m +NAP

boring: WN6-30

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.976, Y: 425.131, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,14, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 10,14 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: fragmenten bouwpuin (onbepaald)

50 cm -Mv / 9,64 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

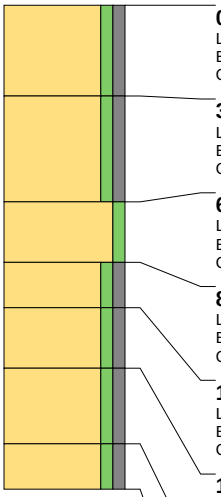
95 cm -Mv / 9,19 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG

130 cm -Mv / 8,84 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: waaier of terras?

Einde boring op 150 cm -Mv / 8,64 m +NAP

boring: WN6-31

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 185.051, Y: 425.066, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,33, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 10,33 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: MF-MG

30 cm -Mv / 10,03 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG

65 cm -Mv / 9,68 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont
Opmerking: MF-MG

85 cm -Mv / 9,48 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-MG; fijn grind

100 cm -Mv / 9,33 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont, veel Fe-vlekken
Opmerking: MF-MG; fijn grind

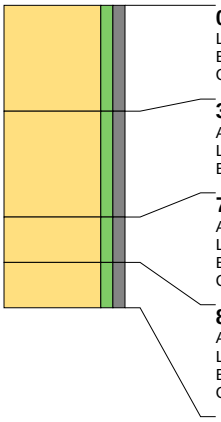
120 cm -Mv / 9,13 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingeel, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: waaier/terras

145 cm -Mv / 8,88 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingeel, matig grof
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MG-ZG; waaier/terras

Einde boring op 160 cm -Mv / 8,73 m +NAP

boring: WN6-32

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 185.127, Y: 424.998, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,14, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 10,14 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: MF-MG

35 cm -Mv / 9,79 m +NAP
Algemeen: aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

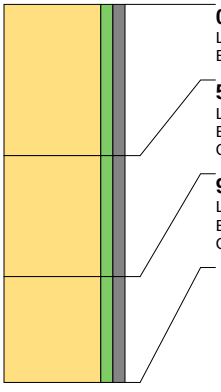
70 cm -Mv / 9,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont
Opmerking: MF-MG

85 cm -Mv / 9,29 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijsbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont
Opmerking: na 100 zeer vast

Einde boring op 100 cm -Mv / 9,14 m +NAP

boring: WN6-33

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 185.099, Y: 425.648, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,33, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 12,33 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

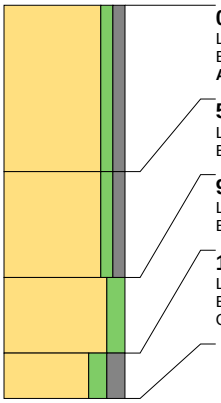
50 cm -Mv / 11,83 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont
Opmerking: zeer geleidelijke kleur overgangen

90 cm -Mv / 11,43 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont
Opmerking: zeer droog, valt dicht

Einde boring op 125 cm -Mv / 11,08 m +NAP

boring: WN6-34

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 185.171, Y: 425.578, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,03, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 12,03 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)

55 cm -Mv / 11,48 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont

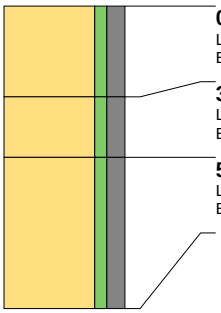
90 cm -Mv / 11,13 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

115 cm -Mv / 10,88 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken
Opmerking: MF-MG

Einde boring op 130 cm -Mv / 10,73 m +NAP

boring: WN6-35

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 185.047, Y: 425.575, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,92, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 11,92 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

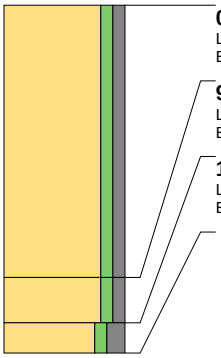
30 cm -Mv / 11,62 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, bruin, matig grof
Bodemkundig: AC-horizont

50 cm -Mv / 11,42 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, geelbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 10,92 m +NAP

boring: WN6-36

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 185.000, Y: 425.501, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,49, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 11,49 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

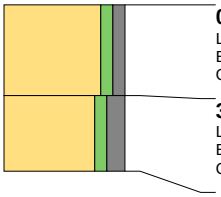
90 cm -Mv / 10,59 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

105 cm -Mv / 10,44 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 115 cm -Mv / 10,34 m +NAP

boring: WN6-37

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.839, Y: 425.762, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,97, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN, opmerking: drie pogingen



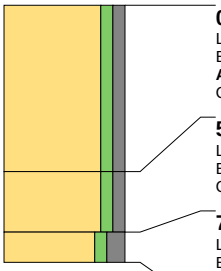
0 cm -Mv / 11,97 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG

30 cm -Mv / 11,67 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MF-MG; spoelzandwaaier; ondoordringbaar na 55

Einde boring op 55 cm -Mv / 11,42 m +NAP

boring: WN6-38

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.778, Y: 425.820, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,27, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 12,27 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

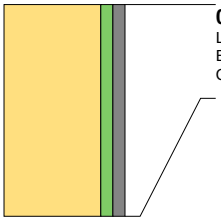
55 cm -Mv / 11,72 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MF-MG

75 cm -Mv / 11,52 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-MG; veel fijn grind

Einde boring op 85 cm -Mv / 11,42 m +NAP

boring: WN6-39

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.661, Y: 425.695, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,72, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN, opmerking: twee pogingen, zelfde profiel

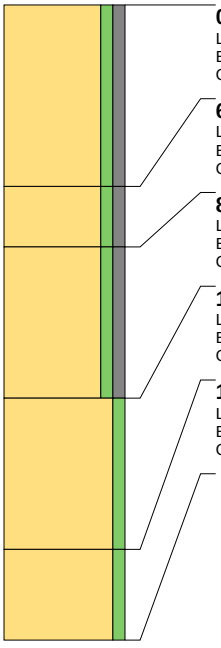


0 cm -Mv / 11,72 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG; ondoordringbaar na 70

Einde boring op 70 cm -Mv / 11,02 m +NAP

boring: WN6-40

beschrijver: EH/PVDG, datum: 17-9-2020, X: 184.598, Y: 425.633, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 11,00, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 11,00 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG

60 cm -Mv / 10,40 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AB-horizont
Opmerking: MF-MG

80 cm -Mv / 10,20 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MF-MG

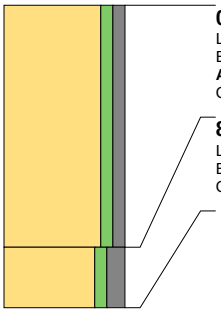
130 cm -Mv / 9,70 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-MG; zeer homogeen

180 cm -Mv / 9,20 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijs, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: MF-MG; zeer homogeen

Einde boring op 210 cm -Mv / 8,90 m +NAP

boring: WN6-41

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, X: 184.301, Y: 425.589, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,25, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



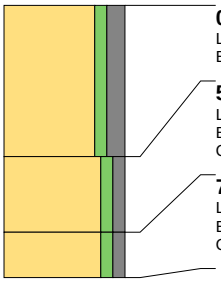
0 cm -Mv / 10,25 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

80 cm -Mv / 9,45 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: MF-MG; ondoordringbaar na 100

Einde boring op 100 cm -Mv / 9,25 m +NAP

boring: WN6-42

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, X: 184.499, Y: 425.634, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,68, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 10,68 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, donkerbruingrijs, matig grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

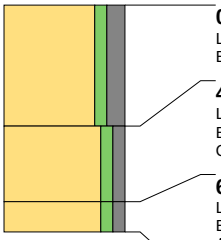
50 cm -Mv / 10,18 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: MF-MG

75 cm -Mv / 9,93 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: MF-MG; bouwzand

Einde boring op 90 cm -Mv / 9,78 m +NAP

boring: WN6-43

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: enkele Fe-vlekken, interpretatie: verstoord

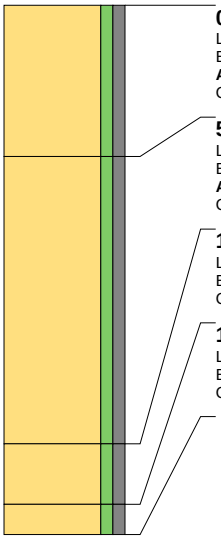
40 cm -Mv
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geelbruin, matig fijn
Bodemkundig: enkele Fe-vlekken, interpretatie: verstoord
Opmerking: MF-MG

65 cm -Mv
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: enkele Fe-vlekken, interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

Einde boring op 75 cm -Mv

boring: WN6-44

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, X: 184.205, Y: 426.091, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 10,54, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 10,54 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG

50 cm -Mv / 10,04 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: afgedekte bewerkte A-horizont
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)
Opmerking: MF-MG; compact; aw op -110

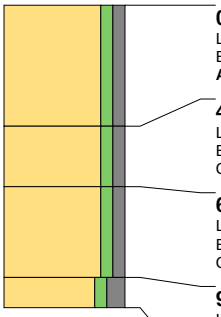
145 cm -Mv / 9,09 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: MF-MG

165 cm -Mv / 8,89 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geelbruin, matig grof
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MG-ZG; zeer vast (spoelzandwaaier)

Einde boring op 175 cm -Mv / 8,79 m +NAP

boring: WN6-45

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, X: 184.778, Y: 426.041, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,42, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 12,42 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkergrijsbruin, matig grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)

40 cm -Mv / 12,02 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn
Bodemkundig: AB-horizont
Opmerking: MF-MG

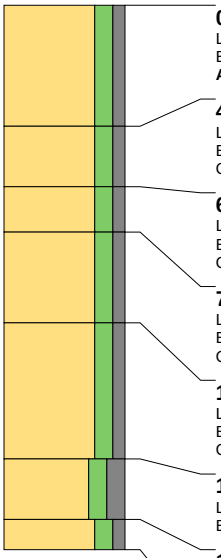
60 cm -Mv / 11,82 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MF-MG; dekzand? (zacht)

90 cm -Mv / 11,52 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MG-ZG: spoelzandwaaier

Einde boring op 100 cm -Mv / 11,42 m +NAP

boring: WN6-46

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, X: 184.714, Y: 425.976, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,39, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 12,39 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)

40 cm -Mv / 11,99 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: AB-horizont
Opmerking: MF-MG

60 cm -Mv / 11,79 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, geelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MF-MG; dekzand: zacht

75 cm -Mv / 11,64 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: MF-MG; enkel fijn grindje

105 cm -Mv / 11,34 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: spoelzandwaaier

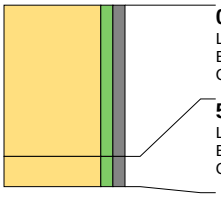
150 cm -Mv / 10,89 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: BC-horizont, enkele Fe-vlekken

170 cm -Mv / 10,69 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtgeel, matig grof
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken

Einde boring op 180 cm -Mv / 10,59 m +NAP

boring: WN6-47

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, X: 184.657, Y: 425.916, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 12,31, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN, opmerking: 4 pogingen



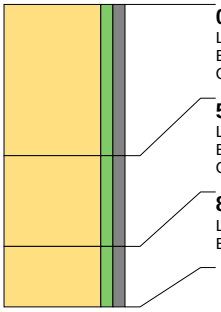
0 cm -Mv / 12,31 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG

50 cm -Mv / 11,81 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: AB-horizont
Opmerking: MF-MG; loopt vast

Einde boring op 60 cm -Mv / 11,71 m +NAP

boring: WN6-48

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, X: 185.246, Y: 426.450, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 16,56, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 16,56 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Opmerking: MF-MG

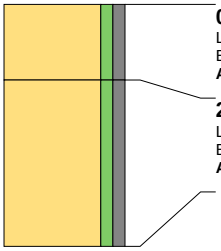
50 cm -Mv / 16,06 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: menglaag
Opmerking: MF-MG

80 cm -Mv / 15,76 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 15,56 m +NAP

boring: WN6-49

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, X: 184.980, Y: 426.562, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 13,75, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN, opmerking: 2 pogingen



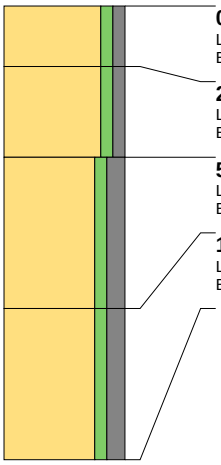
0 cm -Mv / 13,75 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, matig grof
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: menglaag
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)

25 cm -Mv / 13,50 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig grof
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: menglaag
Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)

Einde boring op 80 cm -Mv / 12,95 m +NAP

boring: WN6-50

beschrijver: EH/PVDG, datum: 18-9-2020, X: 184.889, Y: 426.544, precisie locatie: 10 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 13,71, precisie hoogte: 1 m, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Nijmegen, plaatsnaam: Nijmegen, opdrachtgever: Gemeente Nijmegen, uitvoerder: BABN



0 cm -Mv / 13,71 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijsbruin, zeer grof
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

20 cm -Mv / 13,51 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijsbruin, zeer grof
Bodemkundig: interpretatie: opgebrachte grond

50 cm -Mv / 13,21 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, lichtbruingrijs, zeer grof
Bodemkundig: interpretatie: opgebrachte grond

100 cm -Mv / 12,71 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, matig grindig, bruingeel, zeer grof
Bodemkundig: AC-horizont, interpretatie: verstoord

Einde boring op 150 cm -Mv / 12,21 m +NAP

Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 321

Aanvullend bureauonderzoek plangebied Winkelsteeg – station Nijmegen-Goffert en Helicon

projectcode: Wn7
zaakidentificatienr.: 4943490100

Matthijs van Kooten

Gemeente Nijmegen, Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit
2021

Colofon

© 2021 Gemeente Nijmegen, Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit

Aanvullend bureauonderzoek plangebied Winkelsteeg
Station Nijmegen-Goffert en Helicon

Auteur: M.Y. van Kooten

Projectleider: P. van de Geer

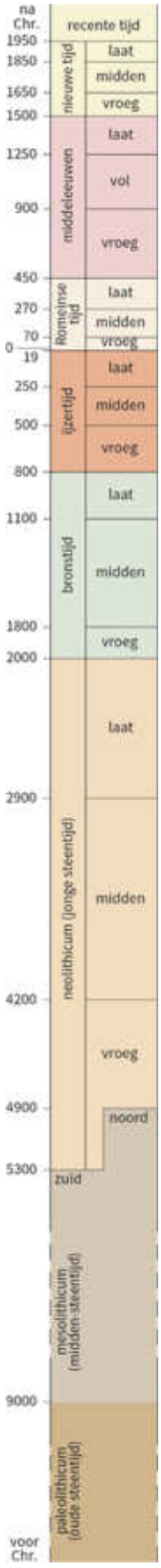
In opdracht van: Gemeente Nijmegen

Autorisatie Bevoegde Overheid: P.F.J. Franzen
Datum: 09-03-2021

Autorisatie Senior KNA-archeoloog: P. van de Geer
Datum: 29-01-2021

ISSN 2212-5337

BRL SIKB 4000
certificaatnr. ERA-017-004d
protocollen 4003
4004



Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 jo, het besluit van 29 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 882, 1180 AW Amstelveen). Voor het overnemen van gedeelte(n) van deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) dient men zich tot de uitgever te wenden.

De Gemeente Nijmegen aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

No part of this book may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means, without the written permission from the publisher.

Samenvatting

In opdracht van de gemeente Nijmegen heeft Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen (BABN) in januari 2021 een bureauonderzoek uitgevoerd voor twee aanvullende delen van het plangebied Winkelsteeg: locaties station Goffert en Helicon te Nijmegen (gemeente Nijmegen). Aanleiding van het onderzoek is de ontwikkeling van een gebiedsvisie voor de transformatie van Winkelsteeg naar woon-werkgebied in het kader van de woondeal en omgevingsvisie. Het plangebied zal omgevormd worden van industrieterrein naar woon-werkgebied. Het bureauonderzoek is een inventarisatie van de mogelijke archeologische waarden in het gebied en levert een bijdrage aan de waardestelling archeologie en cultuurhistorie met advies voor goede inpassing en benutting van die waarden in de gebiedsvisie.

Het doel van het bureauonderzoek is het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting aan de hand van bestaande bronnen over bekende of verwachte landschappelijke, historische en archeologische waarden. Het resultaat betreft een standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting en een advies betreffende het totale onderzoeksgebied van plangebied Winkelsteeg (projecten Wn6 en Wn7).

Op basis van de inventarisatie is een aangepaste archeologische verwachting per periode opgesteld. De hoog gelegen zones met (vrijwel) dagzomende grindrijke afzettingen van de spoelzandwaaier kunnen als minder aantrekkelijk worden beschouwd, vanuit het oogpunt van bodemstructuur en droogtegevoeligheid. De iets lager gelegen zones met een significant dek van dekzanden hebben een gunstige structuur en zijn minder droogtegevoelig, en zijn daarmee preferent ten aanzien van de mogelijkheden voor landbouwactiviteiten. De thans bekende vindplaatsen uit de prehistorie concentreren zich in deze zone. Voor vindplaatsen van jagers-verzamelaars gemeenschappen (paleo-/mesolithicum) geldt voor het hele gebied een basisverwachting. Ze kunnen niet worden uitgesloten: enkele vuursteenvondsten wijzen op gebruik van het gebied, maar er kunnen op basis van de studie geen preferente zones worden onderscheiden. Sporen uit de Romeinse tijd tot en met de nieuwe tijd zijn minder makkelijk in dit landschappelijk model te vatten. Hiervoor bieden de historische kaarten een beter aanknopingspunt. Specifiek aangegeven is de verwachting op een Romeinse weg in het noordelijke deel van het plangebied. De exacte ligging van dit wegtracé is niet bekend. Tevens is op specifieke zones in het noorden en zuiden van het plangebied een verwachting op bouwhistorische resten in de vorm van funderingen, muren en park- en tuinaanleg, maar er is nadrukkelijk ook een kans op aan deze periode gerelateerde resten van houtbouw in de vorm van grondsporen. Een laatste specifiek aangegeven verwachting is dat van de Franse kampementen uit de late 18^{e} eeuw. Hierbij gaat het in het zuiden om de inkwartiering van majoor-generaal Joseph Souham in en rond huis ten Hulsen, en in het noorden om de in linies opgestelde kampementen van Franse ruiterbrigaden. Voor andere typen archeologische vindplaatsen zoals grafvelden, infrastructuur en specifieke activiteiten geldt voor alle vlakken een onbekende verwachting. Alleen ten zuidoosten van het Romeins grafveld kan met een grotere waarschijnlijkheid worden gesteld dat zich hier nog resten moeten bevinden van een prehistorisch grafveld. De kwaliteit daarvan wordt bepaald door de mate van bodemverstoring.

In verband met de mogelijk lange doorlooptijd van het archeologisch proces bij het aantreffen van behoudswaardige (ex-situ) archeologische resten, is het raadzaam het archeologische vervolgonderzoek vroegtijdig op te starten in de zones met een hoge archeologische verwachting. Bij concrete inrichting van het plangebied is het aan te bevelen de verwachte mate van de bestaande bodemverstoring meer in detail in kaart te brengen en te confronteren met de geplande bodemingrepen.

Voor het opsporen en karteren van archeologische vindplaatsen wordt in principe uitgegaan van een karterend en waarderend proefsleuvenonderzoek. Voor de als volledig vergraven gedefinieerde zones gelden vanuit archeologische overwegingen geen beperkingen ten aanzien van geplande ontwikkelingen. De overige zones met een beperkte of onbekende verstoring dienen wel meegenomen te worden in het vervolgonderzoek.

Vanuit archeologisch inhoudelijke redenen, maar ook uit kostenoverwegingen, heeft het de voorkeur om steeds zo groot mogelijk aaneengesloten gebieden aan te pakken bij zowel het vooronderzoek, als eventueel vervolgonderzoek. Dit voorkomt versnippering van het onderzoek en maakt het mogelijk om de waarde van verschillende archeologische resten binnen het plangebied tegen elkaar af te wegen. Bovendien is een grootschalige aanpak vanuit procesmatig en projectmatig oogpunt veel efficiënter doordat niet steeds opnieuw het gehele proces van voorbereiding, uitvoering, evaluatie, uitwerking, rapportage en deponering doorlopen hoeft te worden.

Inhoudsopgave

Samenvatting ... 3
Inhoudsopgave ... 5
1 Inleiding ... 6
1.1 Onderzoekskader ... 6
1.2 Doel en vraagstelling van het onderzoek ... 9
1.3 Onderzoeksopzet en methodiek ... 9
1.4 Administratieve gegevens ... 11
2 Afbakening van het plan- en onderzoeksgebied ... 12
2.1 Huidige situatie plan- en onderzoeksgebied ... 12
2.2 Toekomstige situatie plan- en onderzoeksgebied ... 12
3 Landschappelijk kader ... 14
3.1 Geologische situering van het plangebied ... 14
3.2 Geomorfologische en bodemkundige kenmerken van het plangebied ... 17
3.3 Verstoringen ... 18
4 Historisch en bouwhistorisch kader ... 21
5 Archeologisch kader ... 25
6 Conclusie en advies ... 30
6.1 Gespecificeerde verwachting ... 30
6.1.1 Vertaling van landschappelijke kenmerken naar archeologische verwachtingen ... 30
6.1.2 Archeologische verwachtingskaart ... 31
6.1.3 Verwachte conservering en mogelijke verstoringen: bodemintactheid ... 33
6.1.4 Van verwachtingskaart naar potentiekaart ... 33
6.2 Conclusie ... 34
6.3 Advies en onderzoeksstrategie ... 35
Literatuurlijst ... 37
Lijst van afbeeldingen ... 39
Lijst van tabellen ... 40
Illustratieverantwoording ... 40
Lijst van bijlagen ... 40
Bijlage 1: Motivatie keuze geraadpleegde bronnen ... 41
Bijlage 2: Archeologische waarde en verwachtingskaart ... 43
Bijlage 3: Verstoringen- en conserveringskaart (bodemintactheid) ... 45
Bijlage 4: Archeologische potentiekaart ... 47

1 Inleiding

1.1 Onderzoekskader

In opdracht van de gemeente Nijmegen heeft Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen (BABN) in januari 2021 een bureauonderzoek uitgevoerd voor twee aanvullende delen van het plangebied Winkelsteeg: locaties station Goffert en Helicon te Nijmegen (gemeente Nijmegen, Figuur 1.1). Aanleiding van het onderzoek is de ontwikkeling van een gebiedsvisie voor de transformatie van Winkelsteeg naar woon-werkgebied in het kader van de woondeal en omgevingsvisie. Het plangebied zal omgevormd worden van industrieterrein naar woon-werkgebied. Het bureauonderzoek is een inventarisatie van de mogelijke archeologische waarden in het gebied en levert een bijdrage aan de waardestelling archeologie en cultuurhistorie met advies voor goede inpassing en benutting van die waarden in de gebiedsvisie.

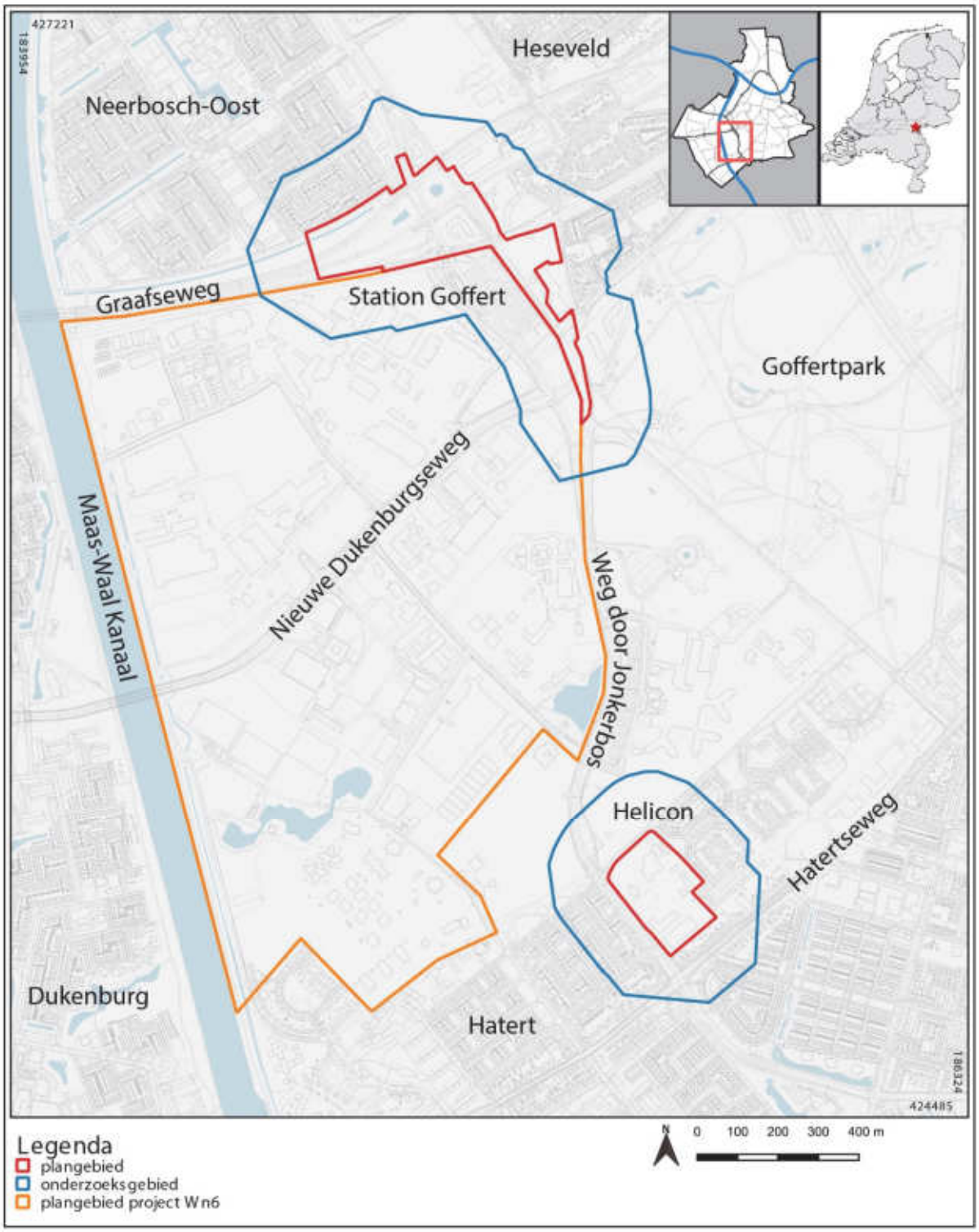
In 2020 is voor plangebied Winkelsteeg een bureauonderzoek met aanvullend verkennend booronderzoek (IVO-O) uitgevoerd.[1] Het doel van het bureauonderzoek was het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting aan de hand van bestaande bronnen over bekende of verwachte landschappelijke, historische en archeologische waarden. Het verkennend veldonderzoek betrof in de eerste plaats een extensief booronderzoek en was gericht op het toetsen van de natuurlijke bodemkundige en geologische kenmerken van het plangebied, zoals deze op basis van het bureauonderzoek werden verondersteld. Voor het hele plangebied werd een tijdige specificatie en inplanning van het noodzakelijk archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd in het kader van een zorgvuldige Archeologische MonumentenZorg (AMZ).

Na het aanleveren van het bureauonderzoek zijn door de opdrachtgever twee extra gebieden aangewezen die ook onder de nieuwe gebiedsvisie zullen gaan vallen. Deze twee gebieden (Figuur 1.1: Helicon-vmbo in het zuiden, en station Nijmegen-Goffert in het noorden) worden daarom in dit bureauonderzoek meegenomen. Het doel van het onderzoek blijft het leveren van advies over een eventueel vervolgtraject met betrekking tot de archeologische waarden in het gebied.

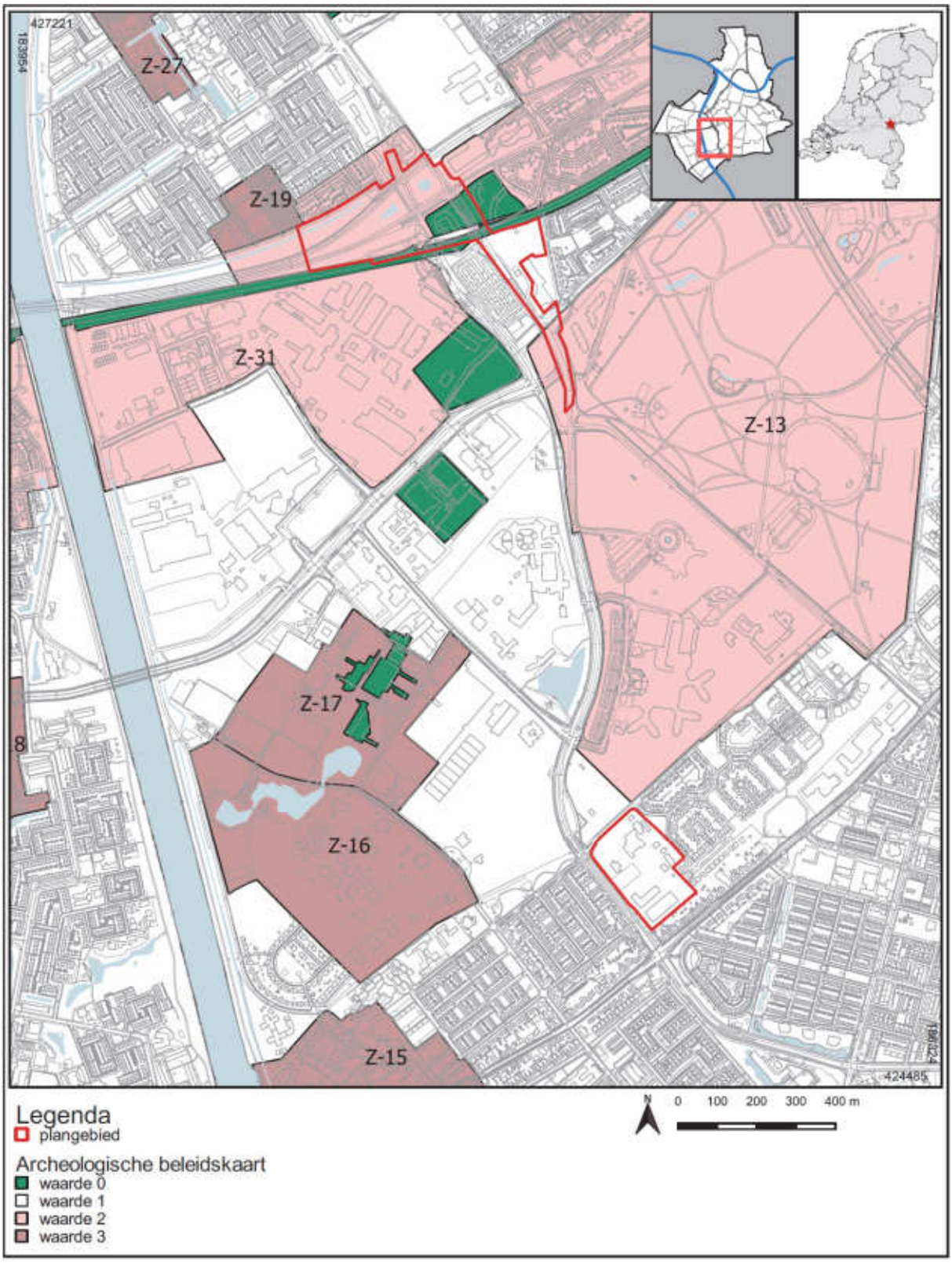
Op de huidige archeologische beleidskaart van de gemeente Nijmegen ligt het plangebied binnen enkele terreinen met verschillende waarden (Figuur 1.2):

- **Waarde 0, geen archeologische waarde:**
  - Betreft de spoorkuil in het noorden van het plangebied.
  - Betreft het gebied tussen het station en het kruispunt Neerbosscheweg-Graafseweg
- **Waarde 1, zone met een onbekende archeologische verwachting:**
  - Betreft het deel van het plangebied rondom locatie Helicon vmbo.
  - Betreft een klein deel van het plangebied rondom station Goffert
  - Ca. 43.500 m^2 groot
- **Waarde 2, terrein met een hoge archeologische verwachting:**
  - Betreft terrein Z-31, Weg naar Wijchen.
    - Gaat om het deel van het plangebied rondom station Nijmegen-Goffert.
    - Ca. 110.000 m^2 groot.
  - Betreft een klein deel van terrein Z-13, Goffert

[1] Van Kooten e.a. 2020.



Figuur 1.1: Situering van het plan- en onderzoeksgebied op de topografische kaart. In oranje is tevens het plangebied voor het voorgaand bureauonderzoek Wn6 aangegeven. MVK



Figuur 1.2: De archeologische beleidsadvieskaart van de Gemeente Nijmegen (ABAK) (bron: Atlaz gemeente Nijmegen). MVK

Het Facetbestemmingsplan Archeologie van de gemeente Nijmegen[2] schrijft bij

- grondwerkzaamheden over een oppervlak van minimaal 100 m2 in waarde 2 gebieden voor dat alle verstoringen (inclusief sloop beneden maaiveld) van meer dan 30 cm onder het maaiveld voorafgegaan dienen te worden door archeologische maatregelen.
- grondwerkzaamheden over een oppervlak van minimaal 2500 m2 in waarde 1 gebieden voor dat alle verstoringen (inclusief sloop beneden maaiveld) van meer dan 30 cm onder het maaiveld voorafgegaan dienen te worden door archeologische maatregelen.

Doel van het onderzoek is vast te stellen in hoeverre eventuele toekomstige werkzaamheden zouden kunnen leiden tot aantasting van mogelijk aanwezige archeologische waarden. Het bureauonderzoek is erop gericht een specifiek verwachtingsmodel voor het terrein op te stellen met de bekende en verwachte archeologische waarden. Op basis hiervan volgt een advies over het vervolg van het AMZ-proces.

1.2 Doel en vraagstelling van het onderzoek

Het doel van het bureauonderzoek is het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting aan de hand van bestaande bronnen over bekende of verwachte landschappelijke, historische en archeologische waarden. Het resultaat betreft een standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting en een advies. Op basis hiervan kan het bevoegd gezag een beslissing nemen over het al dan niet laten uitvoeren van vervolgonderzoek.

Om de doelstelling te realiseren wordt in onderhavig bureauonderzoek een antwoord geformuleerd op de volgende onderzoeksvragen:

- Wat is naar verwachting de opbouw van de ondergrond en zijn er aanwijzingen voor of gegevens bekend over bodemverstoringen?
- Wat is de gespecificeerde archeologische verwachting van het plangebied?
- In hoeverre worden eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd door de voorgenomen ontwikkeling van het gebied?

Deze vragen worden in de lopende tekst beantwoord in paragraaf 6.1.

1.3 Onderzoeksopzet en methodiek

Het bureauonderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.1[3] en bestaat uit de volgende onderdelen:

- afbakening van het plangebied en vaststellen van de consequenties van het mogelijk toekomstige gebruik (specificatie LS01, hoofdstuk 2);
- beschrijving van de huidige situatie (specificatie LS02, hoofdstuk 2);
- beschrijving van de historische situatie en mogelijke verstoringen (specificatie LS03, hoofdstuk 4);
- beschrijving van bekende archeologische en historische waarden en aardwetenschappelijke gegevens (specificatie LS04, hoofdstuk 3 en 5);
- een gespecificeerde verwachting (specificatie LS05, hoofdstuk 6).

Ten behoeve van het bureauonderzoek zijn gegevens verzameld over bekende of verwachte archeologische waarden, alsmede over geologische, bodemkundige en historisch-geografische kenmerken van (de

[2] Voor meer informatie, zie: Facetbestemmingsplan Archeologie, gemeente Nijmegen, januari 2014.
[3] SIKB 2018; specificaties LS01 t/m LS06 van protocol 4002 'Bureauonderzoek'.

omgeving van) het plangebied. Het resultaat van onderhavig onderzoek betreft voorliggend standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting en een advies (conform specificatie LS06). Voor een motivatie omtrent de geraadpleegde bronnen wordt verwezen naar Bijlage 1. De bronverantwoording wordt, zover mogelijk, in het bijschrift van het desbetreffende figuur opgenomen.

Het bureauonderzoek is uitgevoerd door Matthijs van Kooten (KNA archeoloog MA). De wetenschappelijke leiding van het archeologisch onderzoek was in handen van Pepijn van de Geer (senior KNA-archeoloog; projectleider). Het onderhavig rapport is een aanvulling op de eerder verschenen rapportage van het bureau- en booronderzoek onder projectcode Wn6 dat is uitgevoerd door Matthijs van Kooten, Eckhart Heunks en Pepijn van de Geer en waaruit relevante passages hier zijn overgenomen.[4]

[4] Van Kooten e.a. 2020.

1.4 Administratieve gegevens

onderzoekmeldingsnummer	4943490100
projectcode intern	Wn7
opdrachtgever	Gemeente Nijmegen
bevoegd gezag	Gemeente Nijmegen
deskundige namens bevoegd gezag	Dhr. P. Franzen
uitvoerder	Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit, gemeente Nijmegen (BABN)
plaats binnen archeologisch proces	Bureauonderzoek
periode uitvoering	Januari 2021
beheer en plaats documentatie	Depot voor Bodemvondsten van de Gemeente Nijmegen (DBGN)
URL E-depot (DANS-Easy)	https://doi.org/10.17026/dans-xrx-hwsp (persistent identifier / DOI)

projectnaam	Winkelsteeg, Station Nijmegen-Goffert en Helicon
provincie	Gelderland
gemeente	Nijmegen
plaats	Nijmegen
toponiem	Winkelsteeg
kaartbladnummer	40C
kadastrale gegevens	NMG00, sectie H, nr. 5511, sectie F, nrs. 1459, 1497, 1210, 1424, sectie D, 2656, 3057, 3259, 3260, 2819, 2818.
x-y coördinaten	Locatie Helicon 185586/424884 (Z) 185699/424980 (O) 185549/425192 (N) 185431/425077 (W) Locatie station Nijmegen-Goffert 185372/426208 (Z) 185294/426692 (O) 184936/426867 (N) 184687/426675 (W)
NAP-hoogte	Locatie Helicon: 11,6 m +NAP Locatie station Nijmegen-Goffert: 11,6 (NW) tot 17,2 (ZO) m +NAP
CMA/AMK-status	n.v.t.
overige Archis-zaakidentificatienummer(s)	4827377100 (bureauonderzoek Wn6)
status Archeologische Beleidskaart, gemeente Nijmegen	waarde 2 (terrein met een archeologisch belang), terrein Z31 waarde 1 (terrein met een nader te onderzoeken belang) waarde 0
oppervlakte plangebied	43.500 m^2 (locatie Helicon), 110.000 m^2 (locatie Station Nijmegen-Goffert)
oppervlakte onderzoeksgebied	725.000 m^2 (totaal, straal 150m rondom plangebied)
geomorfologische context	Spoelzandwaaier
grondwaterkundige gegevens	Niet gekarteerd
huidig grondgebruik	Industrieterrein met treinstation

2 Afbakening van het plan- en onderzoeksgebied

Het plangebied is gelegen in het wijkdeel Winkelsteeg te Nijmegen en is ca. 153.500 m^2 groot. Het betreft twee losse gebieden, plangebied Station Nijmegen-Goffert en plangebied Helicon. Gebied station Nijmegen-Goffert ligt direct tegen de noordoosthoek aan het oude plangebied van voorgaand bureauonderzoek (Wn6). In het noorden grenst het aan de wijk Neerbosch-oost en in het oosten aan de wijk Kolping en stadspark Goffert. Het plangebied Helicon ligt los van het oude plangebied op ca.350 m ten zuiden hiervan. Het betreft het deel van het industrieterrein met de gebouwen van het Helicon vmbo, maar ook sportschool Basic Fit. Het plangebied wordt hier begrensd door de Weg door Jonkerbosch in het westen, de Hatertseweg in het zuiden, de Harriët Freezerlaan in het oosten, en de Marga Klompélaan in het noorden.

Voor onderhavig bureau-onderzoek is een zone met een straal van 150 m rond het plangebied afgebakend als onderzoeksgebied (Figuur 1.1). Tevens zijn onderdelen van bureauonderzoek Wn6[5] meegenomen voor dit aanvullend bureauonderzoek. De reeds uitgevoerde bodemkundige en archeologische onderzoeken binnen deze zone bieden voldoende informatie om tot een gefundeerde archeologische verwachting voor het plangebied te komen.

2.1 Huidige situatie plan- en onderzoeksgebied

Ten tijde van het onderzoek was het plangebied station Nijmegen-Goffert (Figuur 2.1: boven) in gebruik voor meerdere doeleinden. Het gaat om station Nijmegen-Goffert uit 2014 in het midden, een appartementencomplex uit 1984, de hoofdwegen Graafseweg, Neerbosscheweg en Weg door Jonkerbos uit de jaren ’60 en ’70 en enkele percelen met industriële functies, maar zonder bebouwing. In het gebied zijn zeer veel kabels en leidingen aanwezig, met name in de wegtracés en rondom de bebouwing. Het oostelijke, onbebouwde perceel direct ten noorden van het tankstation is sterk vervuild met tientallen soorten metaal en olie. In het plangebied liggen twee overstortvijvers uit de jaren ’60 en ’70, waarvan beide tussen beide richtingen van de Graafseweg. Vrijwel het hele plangebied is verdacht op dumpmunitie.[6] Het plangebied loopt in dit deel op van 11,6 m +NAP in het noordwesten naar 17,2 m +NAP in het zuidoosten.

Plangebied Helicon (Figuur 2.1: onder) was in gebruik als industrieterrein met het vmbo-complex uit 1983 met uitbreidingen door de jaren heen tot 2010, een (in 2005) tot fitnessschool omgebouwde garage uit 1974, en een huis voor begeleid wonen uit 1976. Aan de westzijde liggen een aantal kabels en leidingen die de gebouwen op het net aansluiten. Het perceel waarop de oude garage heeft gestaan, is vervuild met onder andere olie en PAK. Dit deel van het plangebied ligt op ca. 11,6 m +NAP.

2.2 Toekomstige situatie plan- en onderzoeksgebied

Het toekomstige gebruik van het plangebied kan bepalend zijn voor het vervolgtraject. De manier waarop het plangebied wordt ingericht, kan gevolgen hebben voor de eventueel aanwezige archeologische waarden.

Het plangebied zal omgevormd worden van industrieterrein naar woon-werkgebied. Op verschillende locaties zal worden gebouwd en infrastructuur wordt mogelijk aangepast. De verstoring heeft nog een onbekende omvang.

[5] Van Kooten e.a. 2020.
[6] Milieuatlaz Nijmegen.

Figuur 2.1: Huidige situatie binnen het plangebied (boven: Station-Goffert, onder: Helicon; bron: Atlaz gemeente Nijmegen). MVK

3 Landschappelijk kader

Er bestaat een sterke relatie tussen (de ontstaansgeschiedenis van) het landschap en de archeologische verwachting van een gebied. In deze paragraaf, grotendeels overgenomen uit bureauonderzoek Wn6, wordt nader ingegaan op de landschapsgenese op de onderzoekslocatie.[7]

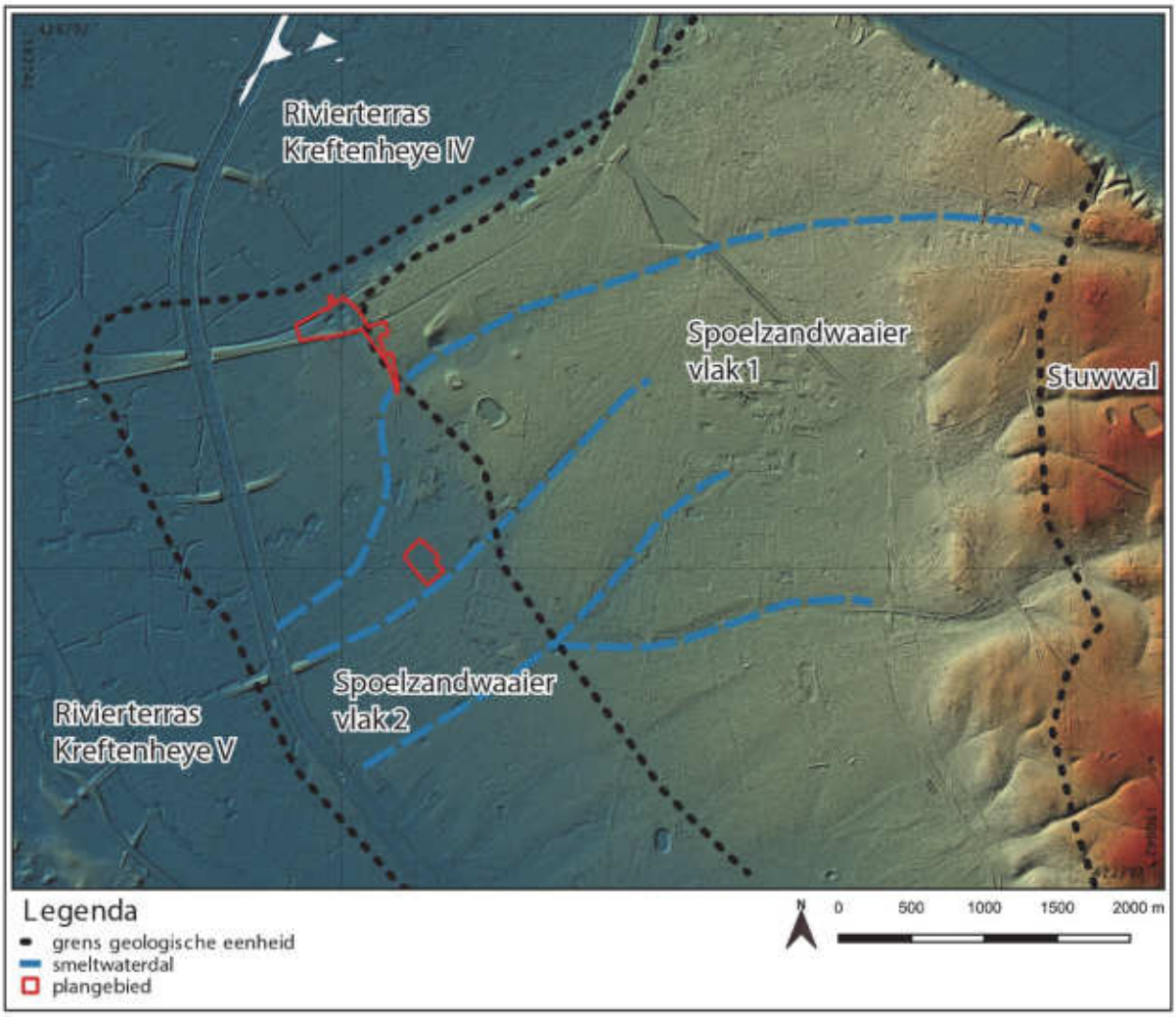
3.1 Geologische situering van het plangebied

Het plangebied ligt op het lage deel van een omvangrijke spoelzandwaaier waarop een groot deel van Nijmegen is gesitueerd (Figuur 3.1). Het ontstaan van deze waaier van smeltwaterafzettingen is direct gerelateerd aan de vorming van het stuwwallencomplex ten oosten daarvan in de een na laatste ijstijd (het Saalien), tijdens een maximale uitbreiding van het landijs rond 150.000 jaar geleden.[8] Al tijdens de vorming van de stuwwallen, maar vooral met het smelten van het landijs aan het eind van het Saalien (126.000 jaar geleden), waren deze onderhevig aan grootschalige erosie. Deze waren in oorspronkelijke staat dan ook veel hoger. Bij Nijmegen is het geërodeerde materiaal van de stuwwal in een uitgestrekte waaiervorm in de zone voor de stuwwal afgezet. De dikte van deze zogenaamde sandrs (afgeleid van het ijslandse woord sandur) of, in het nederlands, spoelzandwaaiers, kan in de regio Nijmegen meer dan 50 meter bedragen. Het pakket is het dikst nabij de stuwwal en waaiert geleidelijk uit richting voorliggende riviervlakte. Al het ijs- en sneeuwsmeltwater heeft aan het eind van het Saalien en gedurende het Weichselien geleid tot de vorming van een complex stelsel van smeltwaterdalen in de stuwwallen en voorliggende spoelzandwaaiers. Het gaat om zogenaamde droogdalen die een directe verwijzingen vormen naar perioden dat hier de ondergrond tot grote diepte permanent bevroren was. Smeltwater kon hierdoor niet wegzakken, waardoor hemel- en smeltwater over het oppervlak naar lagere delen stroomde en dalvorming kon plaatsvinden.

De verschillen tussen stuwwal en spoelzandwaaier zijn met behulp van een gedetailleerde weergave van het oppervlaktereliëf goed herkenbaar (Figuur 3.1). Terwijl de spoelzandwaaier maximaal (meest oostelijk) tot een hoogte van ca. 65 m $^{+}$NAP komt, reiken de toppen van de eigenlijke stuwwal al gauw tot 80 meter, met een maximum tot ongeveer 100 meter $^{+}$NAP. Daarnaast vertoont het reliëf van de spoelzandwaaier een vrij geleidelijke en constante daling in westelijke richting, terwijl de stuwwal juist wordt gekenmerkt door een grillig reliëf met steile verhanglijnen en een complex patroon van smeltwaterdalen. De fluvioglaciale formatie wordt gekenmerkt door regelmatige evenwijdig gelaagde grofzandige en grindrijke afzettingen met een lichte hellingshoek dwars op de stroomrichting. Anders dan bij de gestuwde afzettingen ontbreken plooien. De afzettingen worden gerekend tot de Formatie van Drenthe waarbij het specifiek om het Laagpakket van Schaarsbergen gaat.[9]

Binnen de spoelzandwaaier kan onderscheid gemaakt worden in een hoger steiler deel en een lager vlakker deel. De grens tussen beide delen ligt iets ten oosten van het plangebied en gaat samen met een knik in het oppervlaktereliëf (Figuur 3.1). De bodemkundige Pons heeft deze tweedeling al opgemerkt en spreekt van vlak I en vlak II.[10] Hij gaat ervan uit dat vlak I (het hoge steile deel) de originele spoelzandwaaier betreft en vlak II (het lage vlakkere westelijke deel), moet zijn gevormd in een vroege erosiefase van riviersmeltwater. Aangezien het patroon van smeltwaterdalen beide vlakken beslaat moet deze erosiefase nog in het Saalien hebben plaatsgevonden.

[7] Van Kooten e.a. 2020, 13-19.
[8] Stouthamer et al 2015, Heunks & van Hemmen 2016, van Balen & Kievits 1989.
[9] De Mulder e.a. 2003.
[10] Pons 1957.

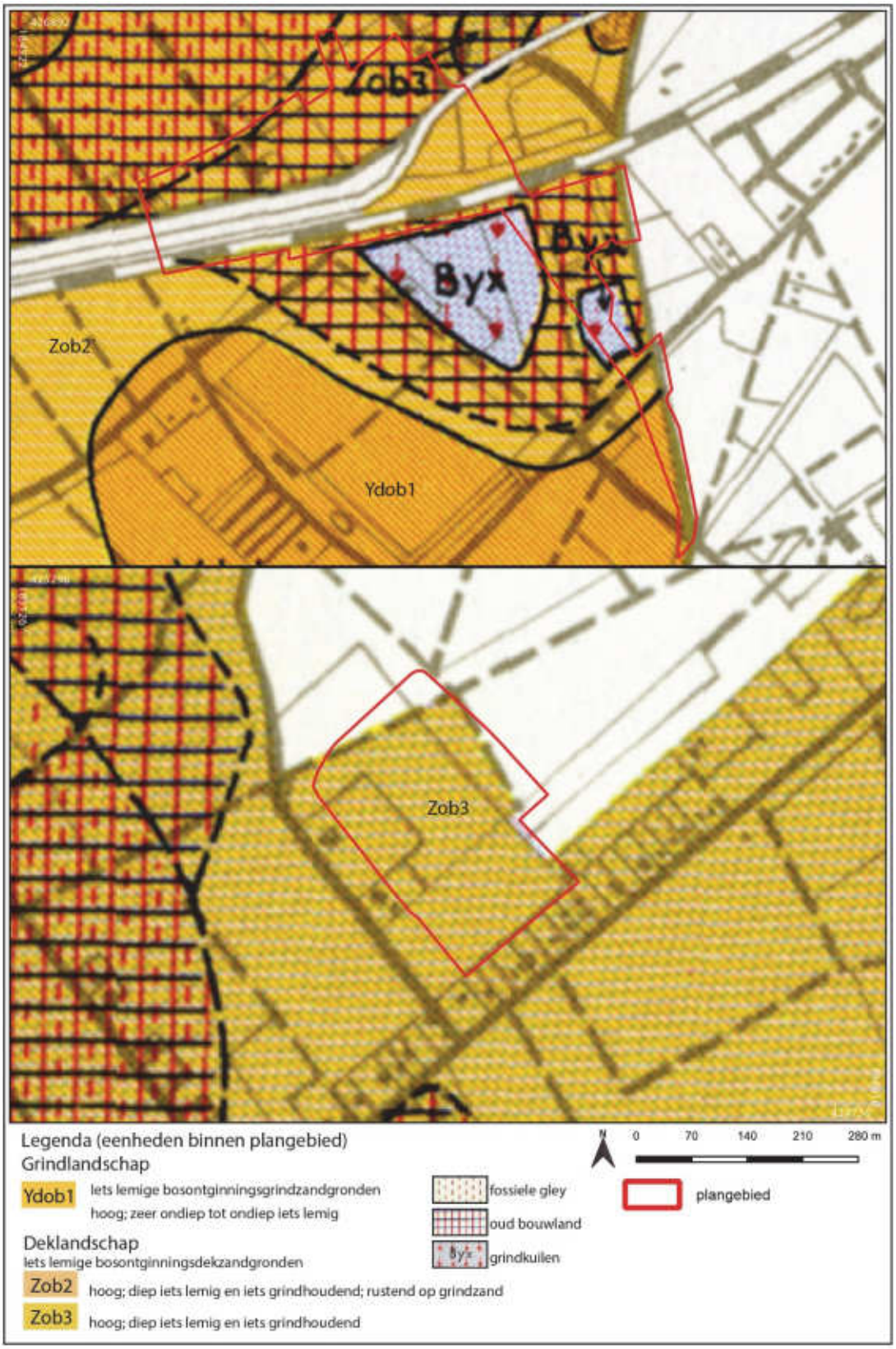


Figuur 3.1: Detail van het oppervlaktereliëf ter hoogte van Nijmegen met de globale weergave van de geologische hoofdeenheden uit het Pleistoceen: stuwwal, spoelzandwaaier (vlak 1 en 2) en rivierterrassen. Ligging van het plangebied in rood. Naar van Kooten e.a. 2020, 14. (bron: AHN)

In zuidwestelijke richting wordt de spoelzandwaaier van Nijmegen abrupt afgesneden door het oerstroomdal van Rijn en Maas die hier zuidelijk voor het landijs langsgaand in westelijke richting stroomden. Hier lag tot zo'n 15.000 jaar geleden (eind Midden Weichselien) een tak van de Rijn die hier zuidelijk om de stuwwal bij Nijmegen westwaarts boog (de Niersdal-Rijn). De top van deze afzettingen worden tot het Kreftenheye V terrasniveau gerekend (ook wel aangeduid als het Laagterras).[11] Iets ten westen van het Maas-Waal kanaal wordt de spoelzandwaaier door deze Rijntak afgesneden en is sprake van een lichte terreinknik in het natuurlijke reliëf van circa 2 meter. In het huidige bebouwde landschap van de wijk Dukenburg is van dit natuurlijke reliëf weinig terug te vinden. Heel anders was dat tijdens de bodemkarteringen van Pons eind jaren '40 van de vorige eeuw.[12] Toen was hier nog sprake van een agrarisch landschap met een grotendeels intact natuurlijk reliëf. Het rivierterras wordt op de kaart van Pons (1966) gekenmerkt door een karakteristiek patroon van ondiepe vlechtende geulen met tussenliggende zandige grindhoudende ruggen. De overgang

[11] Stouthamer et al 2015.
[12] Pons 1957/1966.

naar de oostelijk aangrenzende hoger gelegen gronden van de spoelzandwaaier gaat op veel plaatsen samen met een relatief grote, met veen gevulde restgeul.



Figuur 3.2: Uitsnede van de bodemkaart van Pons (1966) met ligging plangebied en met huidige topografie. De kaart geeft een goed beeld van de paleogeografische situering van het plangebied op de lage delen zandige en grindrijke bodems van de spoelzandwaaier (bruine eenheden). Let op, op het bovenste kaartje verwijst 'Zob3' met een pijl naar een naastgelegen terrein.

3.2 Geomorfologische en bodemkundige kenmerken van het plangebied

Op de geomorfologische kaart 1:50.000 is het plangebied als bebouwd weergegeven. In de nabije omgeving ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg is de bodem als daluitspoelingswaaier weergegeven.

Ondanks allerlei vormen van bebouwing kan aan de hand van het actuele oppervlaktereliëf in combinatie met de bodemkaart van Pons een redelijk beeld worden verkregen van de natuurlijke hoogteverschillen binnen het plangebied. Ook voor dit gebied geldt dat Pons tijdens de bodemkartering eind jaren '40 van de vorige eeuw hier nog een grotendeels intact agrarisch landschap aantrof, waardoor de kartering een goed beeld geeft van de natuurlijke bodemgesteldheid en daarmee, indirect, ook van het natuurlijke reliëf (Figuur 3.2).

De hoogste gronden liggen in de omgeving van station Nijmegen-Goffert in het noordelijk plangebied. Hier ligt een relatief hoge uitloper van de spoelzandwaaier met een maaiveldhoogte tot circa 17 m +NAP. Op de kaart van Pons komt deze zone overeen met hoog gelegen íets lemige 'bosontginningsgrindzandgronden' (Ydob1). De toplaag wordt gekenmerkt door sterk grindhoudend grof zand van de spoelzandwaaier.[13] Plaatselijk bestaat de bovenste 50 cm uit iets lemiger solfluctiemateriaal. Dekzand komt hier niet voor. Dat geldt wel voor de flanken rondom deze hoogte die bestaan uit hoog gelegen iets lemige 'bosontginningsdekzandgronden' rustend op grindzand (Zob2). De top van het grind vangt tussen 60 en 100 cm -mv aan.[14] De daaromheen liggende weer iets lager gelegen gronden zijn op de kaart van Pons eveneens als lemige 'bosontginningsdekzandgronden' gekarteerd maar dan niet rustend op grindzand (Zob3). De top van het bodemprofiel bestaat hier tot tenminste 100 cm -mv uit iets lemig dekzand (eventueel rivierduinzand).

In het zuidelijk plangebied rondom Helicon zakt het actuele maaiveld binnen het plangebied aanzienlijk naar waarden tot 11,6 m $^{+}$NAP. Hier wordt de bodem gekenmerkt door bosontginningsdekzandgronden (Zob3). Op de geologische schets van Pons (niet afgebeeld) maakt de laagte en het gehele zuidelijke lager gelegen zone van het plangebied, onderdeel uit van een samengesteld breed en ondiep smeltwaterdal. Deze vormt het stroomafwaartse deel van meerdere diep ingesneden smeltwaterdalen in het hogere deel van de spoelzandwaaier (Figuur 3.1). Op het AHN-beeld is deze verbinding met enige moeite te leggen.

Op de bodemkaart schaal 1:50.000 is het noordelijke en het zuidelijke deel van het plangebied als bebouwd weergegeven.[15] Het deel daartussen (de zone ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg) is als loo- en holtpodzol weergegeven. Het betreft moderpodzolen met een duidelijk ontwikkelde moderpodzol-B horizont (een verbruiningshorizont). De moderpodzolen worden ook wel bruine bosgronden genoemd en zijn verbonden aan de wat rijkere, hoger gelegen zandgronden zoals stuwwallen en rivierduinen.

[13] Pons 1966, 98
[14] Pons 1966, 68-73
[15] Voor het onderzoek is ook de voorloper van deze kaart (schaal 1:10.000) geraadpleegd, maar er zijn maar zeer beperkte verschillen tussen beide kaarten. De bestaande verschillen hebben geen gevolgen voor de archeologische verwachting.

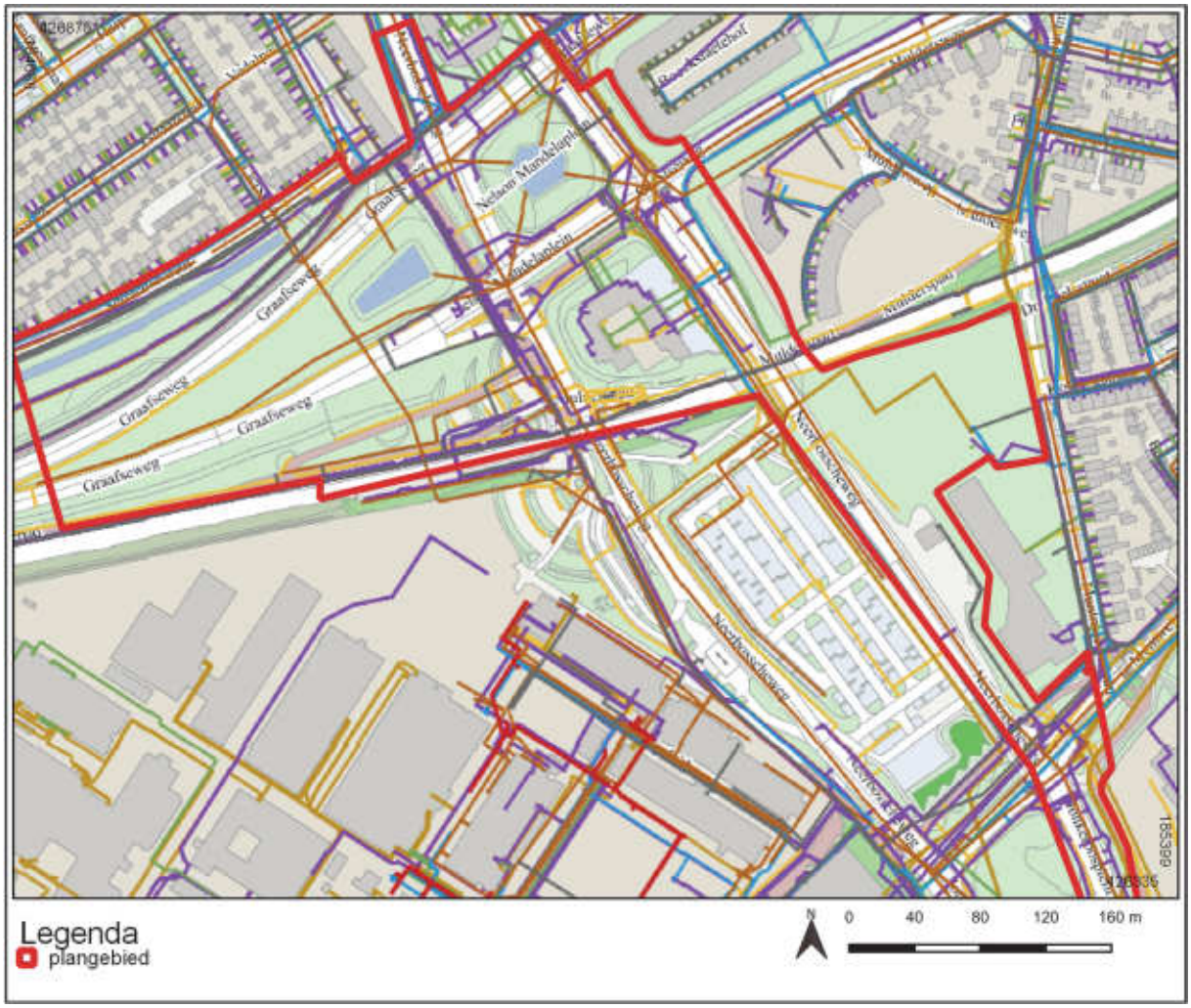
Op de bodemkaart van Pons kent een aanzienlijk deel van het noordelijk plangebied een arcering met ‘duidelijke aanwijzingen voor oud bouwland’. Dit oppervlak stemt goed overeen met de verbreiding van de oude akkerpercelen in de afgelopen eeuwen.

Tijdens enkele archeologische onderzoeken in en rond het plangebied is een bodemprofiel vastgelegd. In een proefsleuf direct ten noorden van station Nijmegen-Goffert is de natuurlijke grond van de spoelzandwaaier aangetroffen onder een dik pakket recent opgebracht zand. Het natuurlijk pakket liep sterk af richting het westen en was in het westelijk uiteinde van de put niet meer zichtbaar.[16] Ten zuiden van het station is onder een ophogingspakket van ca. 60 cm tevens de natuurlijke bodem aangetroffen.[17] Direct ten noorden van het plangebied ter hoogte van het Bastion hotel zijn enkel recente puinlagen aangetroffen tot ca. 1,4 m –mv. Hieronder bevonden zich de natuurlijke spoelzandwaaierafzettingen.[18] In het zuiden, net buiten het onderzoeksgebied nabij Helicon is bij een booronderzoek het volledige gebied als verstoord gedocumenteerd[19]

3.3 Verstoringen

Binnen het plangebied zijn een aantal verstoringen bekend. In het noordelijk plangebied rondom station Nijmegen-Goffert zijn een aantal verstoringen aanwezig. Het gaat om de fundering van het station, waar grote delen van de bodem zijn geroerd, maar ook om drie waterpartijen waarvan twee tussen beide richtingen van de Graafseweg, en eentje ten zuiden van de wijk Neerbosch-oost. In het midden van het kruispunt is een groot appartementencomplex aanwezig uit 1984. De bodem is hier, en in de directe omgeving, volledig geroerd, ook vanwege oudere vergravingen in het kader van de aanleg van infrastructuur. Ook in het oosten is een deel volledig verstoord door de aanleg en sloop van een oud pand. Verder zijn er twee locaties die op de bodemkaart van Pons (1966) staan aangegeven als grindgroeven, wat betekent dat hier tot meters diep de grond is vergraven (Figuur 3.2). In en direct naast de hoofdwegen zijn een groot aantal kabels en leidingen geplaatst. Vanwege de hoeveelheid is de kans groot dat hier grote delen zijn vergraven. Hierbij moet wel vermeld worden dat tijdens een archeologische waarneming, direct naast de recente leidingen alles nog intact was.[20] Tot slot zijn een aantal vergravingen bekend in het kader van archeologisch onderzoek. Het gaat om een proefsleuf net ten noorden van het station, en een lange waarnemende sleuf in het noordwesten die tijdens de aanleg van een leiding is gedocumenteerd.

[16] Van de Lagemaat 2012, 7.
[17] Archis3: 4002722100.
[18] Vaars 2018, 8.
[19] Feber 2005, 11
[20] Project En1, dagrapport 25-01-2002.



Figuur 3.3: Uitsnede van de KLIC in het noordelijk plangebied (bron: kaart.nijmegen.nl). MVK

In het zuidelijk plangebied rondom Helicon staan een aantal gebouwen. Het gaat om het hoofdgebouw van de agrarische school Helicon uit 1983, die op stroken gefundeerd is met een kruipruimte tot 1,15 m –mv.[21] Direct hierachter liggen enkele extra lokalen met strookfunderingen tot ca. 0,75 m –mv.[22] Het gebouw voor begeleid wonen uit 1974 is grotendeels onderkelderd tot ca. 2,6 m –mv. De buitenzijden zijn gefundeerd op poeren en hebben een kruipruimte tot ca. 1,2 m –mv.[23] In dit deel van het plangebied staan nog enkele schuren en kassen. Deze zijn niet tot zeer ondiep gefundeerd. In het uiterste zuiden staan nog twee gebouwen. Een van deze, de sportschool, is beperkt onderkelderd, het grootste deel is gefundeerd op poeren tot ca. 0,9 m –mv.[24] Het meest zuidelijke gebouw, een garage, is gefundeerd op stroken in combinatie met platen tot verschillende dieptes tussen 1 en 3 m –mv.[25] In dit deel van het plangebied zijn een aantal kabels en leidingen aanwezig. Deze lijken hier echter kleinschalig en gering van verstoring te zijn. Op Figuur 3.4 zijn de delen van het plangebied te zien die zeker zijn verstoord. Gedeeltelijke of onbekende verstoringen zijn niet afgebeeld.

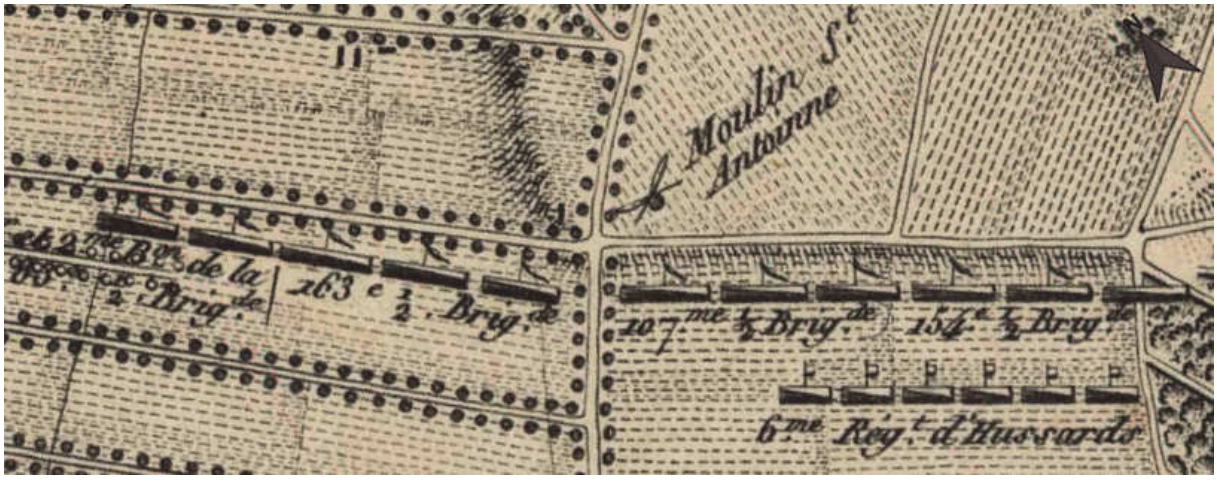
[21] Bouwdossier documentnummer D12.543486.
[22] Bouwdossier documentnummer D12.647765.
[23] Bouwdossier documentnummer D12.505572.
[24] Bouwdossier documentnummer D12.497069.
[25] Bouwdossier documentnummer D12.467918.

Figuur 3.4: Verstoringskaart van het plangebied. Enkel grote verstoringen zijn weergeven. MVK

4 Historisch en bouwhistorisch kader

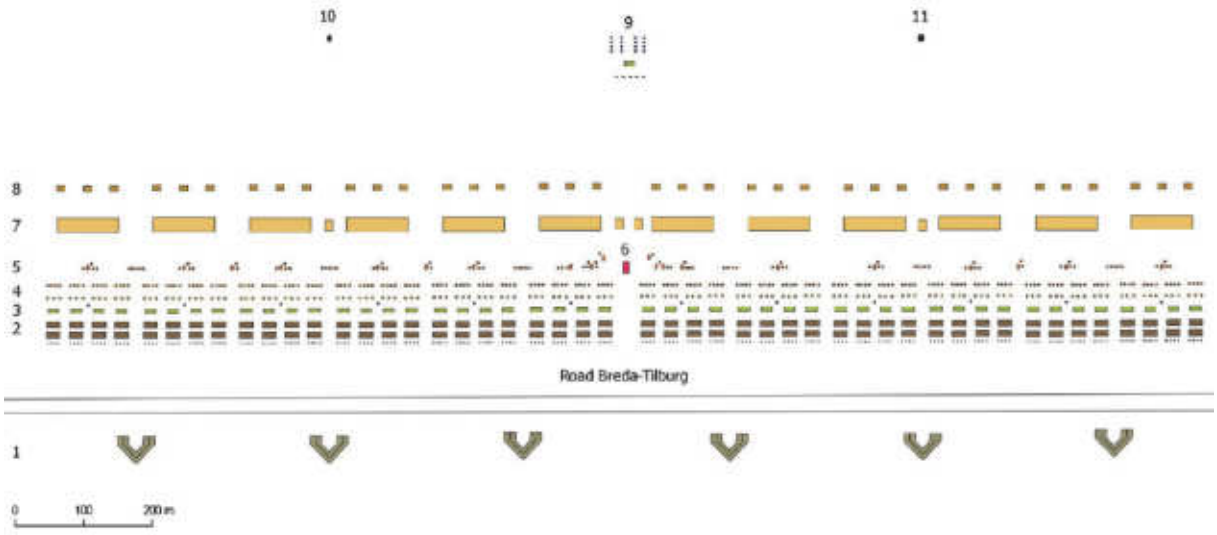
Aan de hand van de analyse van historische gegevens kan de archeologische verwachting voor de periode late middeleeuwen en nieuwe tijd op een aantal aspecten worden gedetailleerd. In tegenstelling tot het plangebied van project Wn6, ligt huidig plangebied op beide locaties ver buiten de landgoederen Duckenburg, Hulsen en Winckelsteegh.

De zuidelijke locatie (Helicon) blijft dan ook leeg met een agrarisch karakter op alle kaarten tot en met ca. 1950. Wel is de Hatertseweg al op de Franse kaart van de belegeringen uit 1794 zichtbaar. In het westelijk gelegen weiland zijn de Franse artillerietroepen van generaal Souham en enkele Franse ruiterbrigades afgebeeld.[26] Majoor-generaal Joseph Souham was ingekwartierd in Huis te Hulsen met een kampement in de tuinen. Het landgoed kreeg veel te verduren en er zijn grote vernielingen aangericht.[27] Op de kaart uit 1794 staat hier de tekst "*Quartier G.al du Gen.al de Dio.on Souham Com.t l'Artillerie"* met een vlag ingetekend in de westelijke tuin. In het noordoostelijk gebied rondom het station Nijmegen-Goffert zijn kampementen in linies opgesteld, met de tekst "*107.me 1/2 Brig. de 154e 1/2 Brig de. 6.me Reg.t d'Hussards* en *d.er.p. et2.me B.on de la 163.e . 1/2 Brig. de 2. Brig. De"*, waarbij het gaat om meerdere regimenten van moderne Franse lichte cavalerie genaamd *Hussards*. Deze kampementen met een typische zeer brede linie (in tegenstelling tot bijvoorbeeld vierkante Romeinse kampementen) zijn onder andere bekend uit Austerlitz en Oirschot. Dit soort kampen werden grotendeels op dezelfde manier opgebouwd, met twee parallelle rijen met tenten, vaak met cavalerie aan de zijkant en infanterie in het midden. Bij grotere kampementen waren ook eet- en drinktentjes aanwezig, en zelfs aarden en houten lunetten aan de voorzijde ter verdediging. Achterin bevonden zich een veldhospitaal,- waterkuilen en latrines (Figuur 4.1 en Figuur 4.2).[28]



Figuur 4.1: De kampementen in linies in het noordelijk deel van het plangebied (station Nijmegen-Goffert) nabij de St. Anthonismolen. Zie bijlage 2 voor de locatie binnen het plangebied. (bron: Vandlaincourt 1794).

[26] Vandlaincourt 1794.,
[27] Den Braven 2013, 8.
[28] Roymans e.a. 2018; Beex e.a. 2017.



Figuur 4.2: Een typisch kamp uit de Napoleontische oorlogen. (1) lunetten; (2) rijen tenten van soldaten, (3), rijen met kookplaatsen, (4) rijen met tenten van officieren; (5) rijen met tenten van hoofdofficieren; (6) tent van de hoofdcommandant; (7) rij met gebouwen met civiele functie en paardenstallen; (9) veldhospitaal; (10 en 11); gebedstentjes, katholiek en protestants (bron: Roymans e.a. 2018, 79).

Direct ten oosten van het zuidelijk plangebied ligt het Jonkerbosch dat tevens op alle kaarten zichtbaar is. Ook het noordelijk plangebied rondom station Nijmegen-Goffert is zichtbaar op deze kaart. Het plangebied lijkt toen al een soort kruispunt te zijn geweest van de St. Theunismolenweg (tegenwoordig Graafseweg) en een voorganger van de Neerbosscheweg. Langs deze weg zijn wederom kampementen van Franse troepen te zien. Direct ten oosten van het plangebied staat de in de 16e eeuw gebouwde St. Theunismolen aangegeven. Op de kaart van 1850 zijn de eerste gebouwen in het noordelijk plangebied zichtbaar. Het lijken twee kleinere woningen die aan een van de zijweggetjes van de Graafseweg zijn gelegen.

Op de kaart van 1890 is te zien dat de voorganger van de Weg door Jonkerbos de Lijkweg werd genoemd. Hier werden de overleden parochianen van Hatert naar de begraafplaats vervoerd.[29] In het noordelijk plangebied is op dat moment de spoorlijn Nijmegen-Den Bosch aangelegd. Op dat moment is er nog geen station bij Nijmegen-Goffert. Hier en daar is op de kaart een extra gebouwtje te zien. In het zuidelijk plangebied zijn twee boerderijen en enkele akkertjes te zien. Enkele honderden meters ten westen van het plangebied werden 1927 het Maas-Waalkanaal aangelegd. Om het kanaal over te steken werden twee bruggen aangelegd: De Graafsebrug, en de Hatertsebrug.

Op 10 mei 1940 staken Duitse troepen onder operatie *Fall Gelb* de Nederlandse grens over. Om de Duitse opmars te verhinderen werd een verdedigingslinie ten westen van het Maas-Waalkanaal opgesteld en werden enkele bruggen opgeblazen, waaronder de Graafsebrug. Desalniettemin viel Nijmegen snel in Duitse handen. De beschadigde bruggen werden gerepareerd.[30] Tijdens de bezettingsjaren was het plangebied rustig. Tijdens operatie *Market Garden* probeerde de 82e *Airborne Division* via de Graafsebrug het Maas-

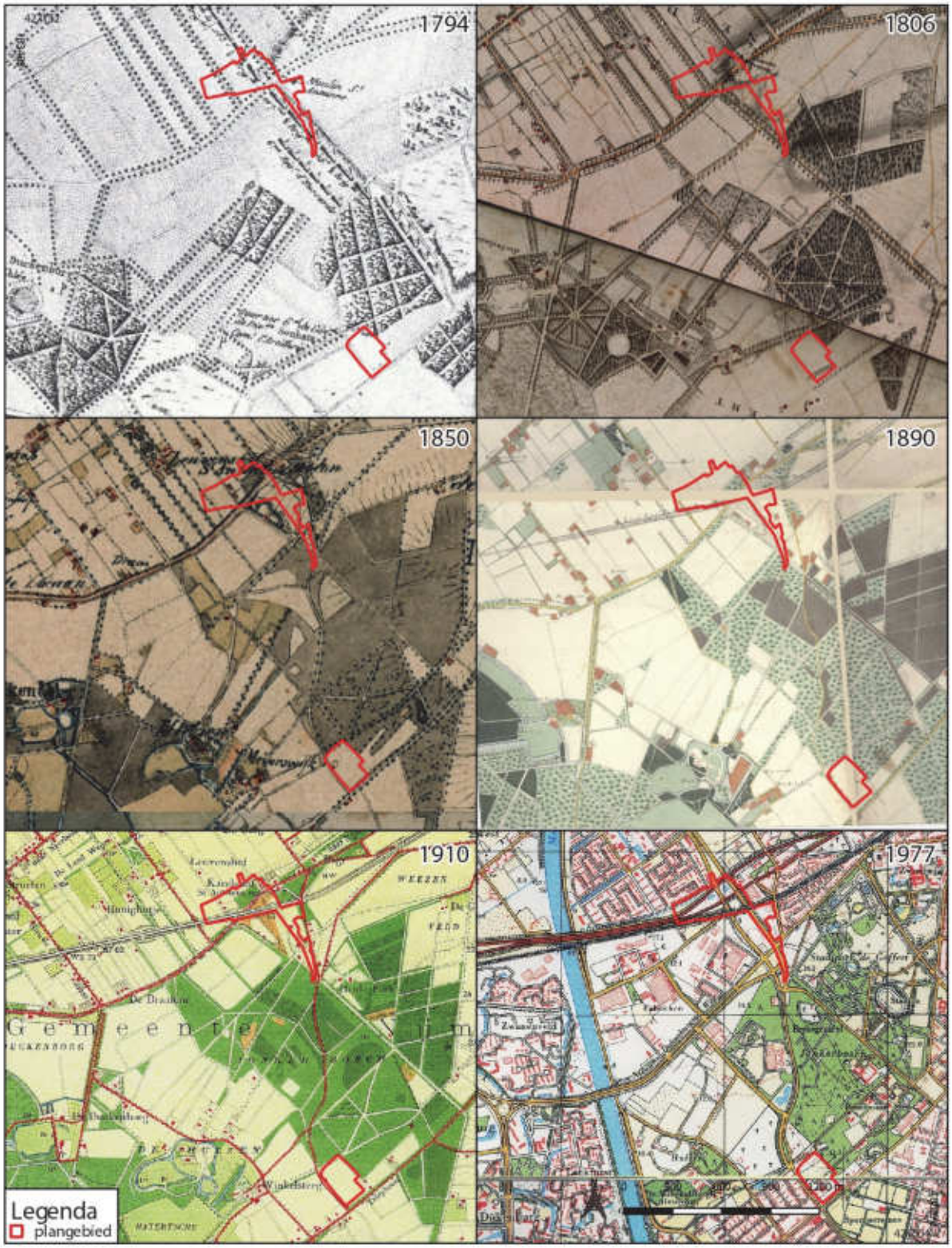
[29] https://gaypnt.home.xs4all.nl/straatnamen/L.html
[30] Damen & van Enckevort 2019, 33.

Waalkanaal over te steken. Hier werden ze echter ontvangen door een Duitse verdedigingslinie die langs gehele oostkant van het kanaal was ingegraven. Het gehele Maas-Waalkanaal diende hierbij als verdedigingslinie van de Duitse bezettingstroepen genaamd de *Maas-Stellung*.[31] Pas na zware gevechten en het wederom opblazen van de brug werden de Duitsers hier verslagen.[32] Aan de hand van kaartmateriaal van de Gemeente Nijmegen dat is samengesteld om het risico op niet-gesprongen-explosieven in kaart te brengen, zijn tijdens bureauonderzoek de locaties van diverse linies en stellingen aan de verwachtingskaart toegevoegd.

De voornaamste acties vonden plaats verder richting het oosten ter hoogte van het Goffertpark. Tegen het Goffertpark aan zijn op luchtfoto's enkele loopgraven en stellingen te zien. Verdere luchtfoto's van 19 september 1944 tonen behalve de verwoeste bruggen geen bijzonderheden in het plangebied, maar dit kan komen door de kwaliteit van de beschikbare bestanden.[33] In de latere maanden van de oorlog zijn geallieerden troepen gestationeerd geweest in het dorp Hatert.[34] Op 23 februari 1945 werd een tijdelijk treinspoor aangelegd vanaf de St. Theunismolenweg richting Heumensoord. Dit spoor, genaamd "Diversion", was aangelegd om het overbelaste station van Nijmegen te kunnen vermijden en alsnog troepen en bevoorrading te kunnen transporteren richting Duitsland. Het spoor takte af vanaf de spoorlijn Den Bosch-Nijmegen op ca. 800 m ten oosten van de spoorbrug, net ten noorden van het plangebied. Hier ging deze in zuidoostelijke richting, langs de Weg door Jonkerbosch om ten zuiden van Hatert richting het oosten af te buigen richting Heumen. Het spoor lijkt op basis van de luchtfoto dwars door het zuidelijk plangebied te hebben gelopen.

Na de oorlog werd het plangebied in het zuiden langzaam maar zeker volgebouwd. Hier verschenen in de laatste decennia een enkele woning, gevolgd door twee garages en een agrarische school. Het noordelijk plangebied kwam ook medio jaren '60 en '70 aan zijn huidige vorm met het grote kruispunt en enkele waterpartijen waar overtollig water in afgevoerd kan worden. in de jaren '80 kwam hier een groot appartementencomplex bij, midden op het kruispunt. Het laatste bouwwerk dat hier is geplaatst betreft het station Nijmegen-Goffert. De bouw van het station is in 2014 afgerond en betreft een klein station met modern uiterlijk waar enkel stoptreinen stoppen.

[31] Ikme Indicatieve Kaart Militair Erfgoed
[32] Van Wiggen 2016, 52.
[33] RAF 1066.3001 19.9.44.
[34] http://8thriflebrigade.co.uk/maps/, map 36.



Figuur 4.3: Het plangebied op een uitsnede van de historische kaarten van 1794 tot en met 1977 (bron: zie literatuurlijst). MVK

5 Archeologisch kader

Binnen het plangebied zijn geen archeologische monumenten, maar wel meerdere waarnemingen of onderzoeksmeldingen aanwezig. Net als bij voorgaand onderzoek is een buffer van 150 m genomen.[35] Op de gemeentelijke beleidskaart liggen binnen het plangebied twee terreinen met een middelhoge archeologische waarde (Z-31: Weg naar Wijchen; Z-13: Goffert). Het betreft onder andere de Romeinse weg van *Noviomagus* naar Wijchen, en een Romeins grafveld in het Goffertpark. In dit hoofdstuk worden de terreinen en de losse archeologische waarnemingen per periode behandeld. Geen van de onderstaande archeologische waarden ligt in het zuidelijk onderzoeksgebied.

Prehistorie
Sporen en vondsten uit de vroege prehistorie zijn niet bekend in het onderzoeksgebied. Uit de late prehistorie zijn wel archeologische waarden gevonden. Zo zijn resten van een bronstijd crematiegraf gevonden in he noorden noorden van het plangebied aan de Graafseweg tegen Neerbosch-Oost, tijdens de begeleiding van de aanleg van een leidingsleuf (Figuur 5.1: projectcode En1). Het betreft één pot met crematieresten, aangetroffen in een smalle leidingsleuf.[36] Tijdens archeologisch onderzoek direct ten zuiden hiervan, zijn geen bronstijdresten aangetroffen (Figuur 5.1: project Nd3).[37] Het is hiermee niet zeggen of een grafveld verder richting het zuiden heeft gelegen.

Niet direct in het plangebied maar mogelijk relevant is de situatie in de wijk Hatert, ten zuiden van de Winkelsteeg. Een gescande kaart met aantekeningen van vondsten en waarnemingen door R. S. Hulst (ROB) eind 1962 en een heranalyse van enkele andere wel in Archis opgenomen waarnemingen en vondstmeldingen, laten daar een beeld zien dat wijst op meerdere grafvelden. Het zou dan gaan om graven of grafvelden uit de hele bronstijd (vroeg, midden en laat), de Romeinse tijd inclusief mogelijk laat-Romeinse tijd. Bij deze graven horen natuurlijk ook nog de bijbehorende (nog niet ontdekte) nederzettingen. Dit beeld is in zoverre relevant voor de Winkelsteeg omdat de landschappelijke ligging overeenkomt.[38]

Een andere relevante melding komt uit het plangebied Winkelsteeg zelf. Op het terrein van NXP zou Wim Tuyn, oud AWN voorzitter en coryfee, in zijn werktijd bij Philips, met regelmaat resten van graven geborgen hebben. Deze zijn niet gepubliceerd, maar de melding wint aan kracht door de vondst van een graf uit de ijzertijd in het talud van de Graafseweg, ter hoogte waar de Balladestraat haaks op deze weg toeloopt (project En1). Dit graf ligt maar enkele tientallen meters buiten de noordelijke uitbreiding van de Winkelsteeg.[39]

Romeinse tijd
In 1985 zijn mogelijk de restanten van een Romeinse weg aangetroffen in een bouwput op het Philipsterrein (nu NXF semiconductors), ter hoogte van de Oude Graafseweg en de St. Teunismolenweg (Figuur 1.2: terrein

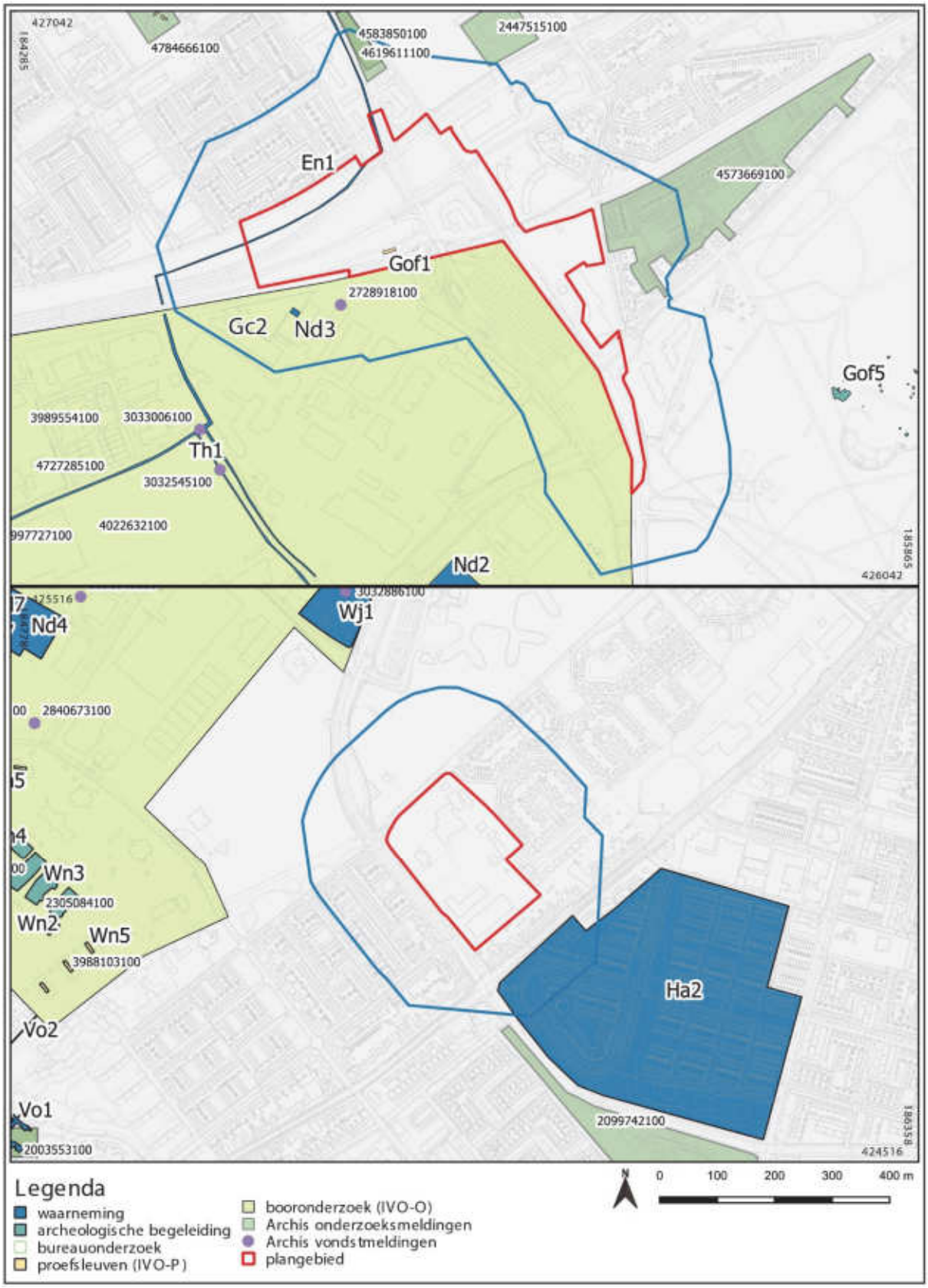
[35] Van Kooten e.a. 2020, 25.
[36] Project En1, niet uitgewerkt, geen Archiscode. Dagrapport 23-11-2001, werkput 3.
[37] Project Nd3, Archis: 3032748100.
[38] Kaart gemeente Nijmegen, Openbare Nutsbedrijven, afd. Gas en Water, Hatert VII, Werk 344 van 23-10-1961, met daarop door R.S. Hulst (ROB) aangetekend vondsten en waarnemingen d.d. 28-11-1962 en 18 december 1962. De kaart is door de RCE gescand vooraf aan de overgave aan het provinciale depot (1992-03336.jpg). Deze vondsten en waarnemingen lijken niet in Archis opgenomen te zijn.
[39] Mondelinge mededeling Kees Brok (gemeente Nijmegen). Er wordt gezocht naar meer informatie.

Z-31). Het spoor is herkend als donkergrijze band met veel grind. Hier zijn geen vondsten bij aangetroffen, waarmee de datering dus niet vast staat en het dus om een jongere opvolger van de weg zou kunnen gaan. Het is onduidelijk waar de weg precies is aangetroffen.[40] Terrein Z-31 omvat de percelen waar deze weg mogelijk aangetroffen kan worden. In de nabijheid van Romeinse wegen werden vaak grafvelden aangelegd. Verder zijn wat losse Romeinse scherven in het noordelijk plangebied aangetroffen in een recent opgebrachte laag bij een proefsleuvenonderzoek vlak bij station Nijmegen-Goffert (Figuur 5.1: projectcode Gof1).[41]

Middeleeuwen en nieuwe tijd

Bij een melding van niet-archeologisch graafwerk op het NXP-terrein, ca. 50 m ten zuiden van het noordelijk plangebied uit 1985 zijn meerdere palenrijen gevonden die volgens de melder waarschijnlijk te dateren zijn in de vroege tot late middeleeuwen. Tevens is een afvalkuil aangetroffen die waarschijnlijk onderdeel is geweest van een boerderij uit de 16e eeuw op 45 m ten zuiden van het noordelijk plangebied.[42] Archeologische sporen en vondsten uit de Tweede Wereldoorlog zijn beperkt in het onderzoeksgebied. Op de sporenkaart van het grafveld Nijmegen-Hatert zijn in het uiterste zuiden zeker twee schuttersputten te zien. Hierbij is van belang dat bij de oudere opgravingen de Tweede Wereldoorlog niet als archeologisch relevant werd gezien en dat vondsten uit deze periode dan ook niet standaard werden verzameld of gerapporteerd.

[40] ABAK, 153.
[41] van de Lagemaat 2012; project Gof1; Archis: 2385972100
[42] Project Nd3, Archis: 3032748100.



Figuur 5.1: Archeologische waarden in een straal van 150 m rondom het plangebied. MVK

Archisnummer	2447515100
projectcode Nijmegen	/
locatie - toponiem	Nijmegen - Dennenstraat
afstand tot plangebied	120 m ten noorden van noordelijk plangebied
coördinaten RD	185130/427012
aard - datering	n.v.t.
omschrijving	Booronderzoek. Er is sprake van diverse subrecente ophogingslagen uit de periode 1875 tot 1950. De ophogingslagen gaan scherp over in grofzandige kiezelrijke smeltwaterafzettingen.
literatuur	Graaf, R. de, E.E.A. van der Kuil & J.F.M. Rohling, 2014: *Bureauonderzoek en Verkennend booronderzoek Plangebied Dennenstraat 17 te Nijmegen, Gemeente Nijmegen*, Zelhem (Hamaland projectnummer 140725).
Archisnummer	2728918100
projectcode Nijmegen	/
locatie - toponiem	Nijmegen – complex Philips Nijmegen
afstand tot plangebied	50 m ten zuiden van noordelijk plangebied
coördinaten RD	184858/426531
aard - datering	Bewoningsporen middeleeuwen
omschrijving	Bij deze melding van niet-archeologisch graafwerk uit 1985 zijn meerdere palenrijen gevonden die volgens de melder waarschijnlijk te dateren zijn in de Romeinse tijd of middeleeuwen.
literatuur	/
Archisnummer	4573669100
projectcode Nijmegen	/
locatie - toponiem	Nijmegen - Kolpingbuurt
afstand tot plangebied	15 m ten oosten van noordelijk plangebied
coördinaten RD	185529/426758
aard - datering	n.v.t.
omschrijving	bureauonderzoek
literatuur	Hanemaaier, M., 2017: *Bureauonderzoek Archeologie. Kolpingbuurt te Nijmegen. Gemeente Nijmegen*, Schijndel (Bodac rapportnummer A7010).
Archisnummer	4583850100 / 4619611100
projectcode Nijmegen	/
locatie - toponiem	Nijmegen – Neerbosscheweg Bastionhotel
afstand tot plangebied	55 m ten noorden van noordelijk plangebied
coördinaten RD	184896/426982
aard - datering	n.v.t.
omschrijving	Bureau- en booronderzoek. Bij de boringen bleek de bovenste 1,4 m uit opgebrachte grond te bestaan. Hieronder zat de pleistocene grond.
literatuur	Kleij, L., 2018: *Archeologisch bureauonderzoek aan de Neerbosscheweg 614 te Nijmegen, gemeente Nijmegen*, Zaandam (Argo 152). Vaars, J.P.L., 2018: *Verkennend booronderzoek aan de Neerbosscheweg 614 te Nijmegen*, *gemeente Nijmegen*, Zaandam (Argo 174).

Archisnummer	4002722100
projectcode Nijmegen	Gc2
locatie - toponiem	Nijmegen – Gerstweg NXP
afstand tot plangebied	25 m ten zuiden van noordelijk plangebied
coördinaten RD	184724/426506
aard - datering	Geen sporen of vondsten
omschrijving	Tijdens het project zijn geen sporen of vondsten aangetroffen. Verdere informatie is onbekend. Er is geen rapport verschenen in verband met het faillissement van het bedrijf (Archeodienst).
literatuur	Loonen, A.F, 2016: *Archeologische begeleiding op het terrein van NXP Semiconductors te Nijmegen*, Zevenaar (Archeodienst Rapport 928).
Archisnummer	2385972100
projectcode Nijmegen	Gof1
locatie - toponiem	Nijmegen – Graafsepad
afstand tot plangebied	In noordelijk plangebied
coördinaten RD	184920/426362
aard - datering	Losse vondsten in ophogingslaag
omschrijving	Tijdens deze enkele proefsleuf zijn een aantal losse vondsten in een recente opgebrachte laag aangetroffen. De vondsten hebben een datering van de Romeinse tijd en de 20e eeuw.
literatuur	Lagemaat, E. van de, 2012: *Proefsleuvenonderzoek op de locatie van het Goffertstation aan het Graafsepad te Nijmegen*, Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 129).
Archisnummer	/
projectcode Nijmegen	Ha1
locatie - toponiem	Nijmegen – Hatertseweg
afstand tot plangebied	60 m ten zuidoosten van het zuidelijk plangebied
coördinaten RD	185383/424671
aard - datering	Geen sporen of vondsten
omschrijving	Bij deze waarneming tijdens rioolwerkzaamheden zijn geen archeologische resten aangetroffen. Over de bodemopbouw is niks gemeld.
literatuur	/
Archisnummer	3032748100
projectcode Nijmegen	Nd3
locatie - toponiem	Nijmegen – Nieuwe Dukenburgseweg
afstand tot plangebied	50 m ten zuiden van noordelijk plangebied
coördinaten RD	184779/426515
aard - datering	Een spoor behorend tot boerderij, 16e-17e eeuw.
omschrijving	Tijdens deze waarneming in 2002 zijn een afvalkuil en een aantal vondsten aangetroffen, gedateerd in de 16e tot 17e eeuw. Tevens is een fragment Romeinse dakpan gevonden.
literatuur	/

Tabel 5.1: Archeologische onderzoeken in een straal van 150 m rondom het plangebied.

6 Conclusie en advies

Op basis van de verworven informatie over de huidige, de aardwetenschappelijke en de historische situatie, de landschappelijke ontwikkeling en de bekende archeologische en ondergrondse bouwhistorische waarden, kan een gespecificeerde verwachting worden opgesteld ten aanzien van de mogelijk aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied.

Onderstaande verwachting is opgesteld conform LS05 uit protocol 4002 en geeft inzicht in de:
1. datering (minimaal in hoofdperioden),
2. complextypen (zoals nederzetting, grafveld, bewoningssporen, akkerlaag etc.),
3. omvang,
4. diepteligging (ook zichtbaar/niet-zichtbaar),
5. gaafheid en conservering,
6. locatie (eventueel met aanduiding in welk deelgebied),
7. uiterlijke kenmerken (artefacten en type indicatoren) ,
8. mogelijke verstoringen.

Tevens dient een verwachting ten aanzien van de prospectiekenmerken van de archeologische vindplaatsen geformuleerd te worden, zodat een gefundeerde beslissing genomen kan worden ten aanzien van het meest geschikte (eventuele) vervolgonderzoek. Op basis hiervan wordt een onderzoeksstrategie opgesteld om deze verwachting te toetsen.

6.1 Gespecificeerde verwachting

Op basis van de voorgaande hoofdstukken in combinatie met het eerder uitgevoerde bureauonderzoek Wn6 is voor het plangebied een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld.

6.1.1 Vertaling van landschappelijke kenmerken naar archeologische verwachtingen

Het plangebied maakt onderdeel uit van het lage deel van de spoelzandwaaier van Nijmegen. In dit landschap ontbreken opvallende gradiëntzones die als preferente zones kunnen worden opgevat voor veel archeologische perioden, en daarmee van betekenis kunnen zijn bij de toekenning van archeologische verwachtingen.

Terwijl op basis van geomorfologie binnen het plangebied ten aanzien van de archeologische verwachtingen weinig onderscheidingen zijn te maken, levert de variatie in bodemopbouw mogelijk wel enige nuance. Daarbij vormt de geschiktheid voor landbouw het uitgangspunt De hoog gelegen (vrijwel) dagzomende grindrijke afzettingen van de spoelzandwaaier lijken daarbij minder aantrekkelijk vanuit het oogpunt van droogtegevoeligheid en mogelijk ook bewerkbaarheid van de grond. Dit zijn op de kaart van Pons de zones met de bodemeenheid Ydob1 en in minder mate Zob2. De iets lagere gelegen bodemeenheid met een dek van dekzanden (Zob3) lijken minder droogtegevoelig en daarmee preferent ten aanzien van de mogelijkheden voor landbouwactiviteiten. Het historisch kaartbeeld ondersteunt deze veronderstelling waarop te zien is dat de lager gelegen dekzandgronden overeenkomen met een gordel van oude akkerpercelen. Op de hoger gelegen gronden wordt het historische landgebruik naast akkers vooral ook gekenmerkt door bospercelen. Voor het plangebied houdt dit in dat rondom het station Nijmegen-Goffert de bodem met een basisverwachting staat aangegeven en het gebied rondom Helicon met een hoge verwachting.

6.1.2 Archeologische verwachtingskaart

In de nieuwe plangebieden zijn geen afwijkingen ten opzichte van bureauonderzoek Wn6 geconstateerd. De verwachtingen blijven gehandhaafd en zijn uitgebreid naar de nieuwe gebieden. Onderstaande tekst is daarom direct overgenomen van vorig bureauonderzoek.[43]

Resumerend kan op basis van de landschappelijke kenmerken ten aanzien van de toe te kennen archeologische verwachtingen binnen het plangebied het volgende worden geconcludeerd:

- het landschap is tamelijk uniform, kent op grond van geomorfologie geen specifieke preferente woonlocaties, maar was wel over grote oppervlakken beschikbaar voor bewoning en beakkering. De specifieke verwachting voor het aantreffen van resten uit de landbouwperioden (neolithicum-middeleeuwen) wordt dan ook in hoge mate bepaald door de variatie in bodemopbouw.
- Het hoogst gelegen noordoostelijke deel met (vrijwel) dagzomende grindhoudende afzettingen van de spoelzandwaaier (Ydob1/Zob2) lijkt weinig aantrekkelijk voor beakkering vanwege droogtegevoeligheid en bewerkbaarheid en krijgt hiermee een basisverwachting.
- Het iets lager gelegen zuidwestelijke en zuidelijke deel met dekzandgronden (Zob3/4) lijkt aantrekkelijker voor landbouw, met name in verband met de gunstigere grondwaterhuishouding (vochthoudend vermogen van dekzand). Dit wordt ondersteund door het historische kaartbeeld. Ook vanwege de nabijheid van de macrogradiënt naar de riviervlakte kan de verwachting voor deze zone naar boven worden bijgesteld (hoog voor landbouwperioden).
- Voor resten van jagers-verzamelaars gemeenschappen (paleo-mesolithicum) is de kans erg klein vanwege het ontbreken van markante landschappelijke gradiënten. Desalniettemin zijn er in het onderzoeksgebied voor Nijmeegse begrippen een relatief groot aantal vuurstenen artefacten uit deze perioden aangetroffen. De verwachting op sporen en vondsten uit deze perioden is daarmee laag tot middelhoog.

De archeologische verwachtingskaart is in te zien op bijlage 2 De verwachtingskaart betreft het gehele plangebied Winkelsteeg (projectcodes Wn6 en Wn7). Op basis van de hiervoor uiteengezette landschappelijke kenmerken is het plangebied verdeeld in twee verwachtingswaarden:
geel: basisverwachting voor de bodemeenheden Ydob1, Ydw2 en Zob2.
oranje: hoge verwachting voor de overige bodemeenheden Zob3 en Zob4

De verwachtingswaarden hebben betrekking op de verwachting voor nederzettingssporen en direct gerelateerde sporen (erfsporen) vanaf het neolithicum tot en met de (vroege) middeleeuwen. Sporen uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd zijn minder makkelijk in dit landschappelijk model te vatten. Hiervoor bieden de historische kaarten (Figuur 4.3) een beter aanknopingspunt. De uit historische kaarten (en bronnen) bekende locaties met laat-middeleeuwse en jongere nederzettingssporen zijn als een aparte kaartlaag toegevoegd aan de kaart in de vorm van een paarse gestippelde lijn. Het betreft een 100 m brede zone aan beide zijden van zowel de voormalige als de huidige St. Teunismolenweg in het noordelijk deel van het plangebied, nu uitgebreid richting het noordoosten, en de zone met de landhuizen Hulsen en Winkelsteegh in het zuidelijke deel van het gebied. Dit betreft een verwachting op bouwhistorische resten in de vorm van funderingen, muren en park- en tuinaanleg, maar er is nadrukkelijk ook een kans op aan deze periode gerelateerde resten van houtbouw in de vorm van grondsporen.

[43] Van Kooten e.a. 2020, 31-32.

Specifiek aangegeven is de verwachting op een Romeinse weg in het noordelijke deel van het plangebied. De exacte ligging van dit wegtracé is niet bekend, maar deze zou zich binnen het op de ABAK aangegeven terrein Z-31 moeten bevinden (Figuur 1.2), wellicht ter hoogte van de St. Teunismolenweg, doorlopend richting de Oude Graafseweg. Op de verwachtingskaart staat de mogelijke ligging aangegeven met een witte lijn met rode randen. Vanwege de onzekerheid over de exacte ligging van de weg moet echter rekening worden gehouden met een ruime buffer rond deze lijn. Een laatste specifiek aangegeven verwachting is dat van de Franse kampementen uit de late 18e eeuw. Hierbij gaat het in het zuiden om de inkwartiering van majoor-generaal Joseph Souham in en rond huis ten Hulsen, en in het noorden om de in linies opgestelde kampementen van Franse ruiterbrigaden.

Voor andere typen archeologische vindplaatsen zoals grafvelden, infrastructuur en specifieke activiteiten geldt voor alle vlakken een onbekende verwachting. Alleen ten zuidoosten van het Romeins grafveld kan met een grotere waarschijnlijkheid worden gesteld dat zich hier nog resten moeten bevinden van een prehistorisch grafveld. De kwaliteit daarvan wordt bepaald door de mate van bodemverstoring.

Op de archeologische verwachtingskaart staan tevens de tot nog toe aangetroffen archeologische waarden als puntlocaties met een symbool aangegeven.

Gezien de omvang van het plangebied is het moeilijk eenduidig aan te geven op welke diepte de archeologische resten zich bevinden. De prehistorische tot en met vroegmiddeleeuwse resten bevinden zich in de top van de C-horizont, jongere resten mogelijk al hoger in de bouwvoor. Doorgaans zal dit op basis van eerdere waarnemingen en het bodemprofiel vanaf ca. 0,5 m –mv zijn.

archeologische periode	*verwachting*	*verwachte kenmerken archeologische resten (complextype, spoortypen, omvang, locatie en indicatoren)*	*diepteligging resten t.o.v. maaiveld*
vroege prehistorie (paleo- en mesolithicum)	laag (sporen) middelhoog (vuursteen)	vuursteenstrooiïngen en vuurstenen artefacten	top van de C-horizont op ca. 0,5 m -mv
late prehistorie (neolithicum) – vroege middeleeuwen	hoog	crematiegraven, nederzettingssporen in de vorm van (paal)kuilen, greppels, aardewerk, natuursteen, vuursteenstrooiïngen en vuurstenen artefacten, Romeinse weg of aanwijzingen hiervoor zoals dakpannen, haardplaatsen	top van de C-horizont op ca. 0,5 m -mv
late middeleeuwen - nieuwe tijd	hoog	landgoederen (in het zuiden) met sporen van bebouwing (fundering), parkaanleg, sporen van bebouwing in de omgeving van de hoofdwegen. Sporen van landbewerking: (rabat)greppels, akkerlagen met vondstmateriaal zoals metaal, glas, aardewerk sporen van Franse kampementen: (in linies opgestelde) latrine- en afvalkuilen, vuurplaatsen, tenten, militaria en persoonlijk materiaal (munten, medailles, wapen(onderdelen) eet- en kookgerij)	top van de C-horizont op ca. 0,5 m -mv of in het akkerdek/bouwvoor

archeologische periode	*verwachting*	*verwachte kenmerken archeologische resten (complextype, spoortypen, omvang, locatie en indicatoren)*	*diepteligging resten t.o.v. maaiveld*
WOII (specifiek)	middelhoog	verdedigingslinie (loopgraven) direct ten oosten van het Maas-Waal kanaal, met name bij de Graafsebrug. Stellingen, loopgraven, schutterputten verspreid over de voormalige akkers in het overige plangebied met grotere concentraties richting het Goffertpark	vanaf maaiveld

Tabel 6.1: Archeologische verwachting per periode.

6.1.3 Verwachte conservering en mogelijke verstoringen: bodemintactheid

De bodemkaart van Pons geeft nog een andere bijdrage aan de inschatting van de archeologische potentie van het plangebied. De lagere delen van het plangebied (vooral de westelijke helft) zijn als oude bouwlanden weergegeven. Mogelijk heeft hier een geringe ophoging met plaggenbemesting plaatsgevonden en is het onderliggende bodemprofiel inclusief hierin voorkomende archeologische resten beter geconserveerd.

Anderzijds zijn er een aantal percelen waarvan bekend is of vermoed wordt dat de bodem is ontgraven waardoor eventueel ooit aanwezige archeologische resten inmiddels verstoord zijn geraakt. Het betreft in de eerste plaats verschillende waterpartijen en een grindgroeve aangeduid op de kaart van Pons. Daarnaast zijn kleine gebieden reeds opgegraven waardoor ook hier geen archeologische resten meer aanwezig zijn.

Uit het bouwarchief is bekend dat een aantal gebouwen diep gefundeerd of onderkelderd zijn (geweest) of dat daarbij anderszins diepe bodemingrepen hebben plaatsgevonden waarvan vermoed wordt dat die een verstorende werking hebben gehad op eventueel aanwezige archeologische resten. Een deel van de funderingen is echter uitgevoerd op een manier die maar een beperkte verstorende werking op het bodemarchief zal hebben gehad. Daarnaast is voor een ander deel van de gebouwen onduidelijk hoe deze zijn gefundeerd en of er al dan geen kelders aanwezig zijn.

Voornoemde informatie over bodemverstoringen is samengebracht in paragraaf 3.3 en een kaart (Figuur 3.4 voor het huidige plangebied, en bijlage 3 voor het gecombineerde plangebied Wn6 en Wn7) met verwachte verstoringen. Hierbij zijn naast de hiervoor beschreven plekken met verstoringen en dus minder goede conservering ook de oude bouwlanden aangegeven als zones met mogelijk juist betere conserveringsomstandigheden.

Met betrekking tot de mobilia is anorganisch materiaal vermoedelijk alleen in verkoolde toestand of onder de grondwaterspiegel bewaard, hoewel onverkoold botmateriaal kan voorkomen. Metaal zal zijn aangetast door corrosie.

6.1.4 Van verwachtingskaart naar potentiekaart

Door combinatie van de in paragraaf 6.1 gepresenteerde archeologische verwachtingen en de analyseresultaten van verwachte mate van bodemintactheid in paragraaf 3.3, kan een beeld worden verkregen van de werkelijke kans op het aantreffen van behoudenswaardige archeologische resten. Deze zogenaamde archeologische potentiekaart (bijlage 4) vormt de basis voor te nemen onderzoeksstappen in het kader van een zorgvuldige archeologische monumentenzorg en brengt archeologische verwachting, verstoring en conservering samen in één gedetailleerd kaartbeeld.

6.2 Conclusie

In deze bureaustudie is een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld voor het uitgebreide plangebied Winkelsteeg (Wn6 & Wn7) aan de hand van bestaande landschappelijke, archeologische en historische gegevens. Specifiek is in dit bureauonderzoek het de archeologische potentie uitgebreid naar de twee nieuwe gebieden (plangebied station Nijmegen-Goffert en plangebied Helicon). De archeologische verwachtingen worden in hoofdzaak bepaald door de fysisch geografische kenmerken van het gebied enerzijds, en de verwachte mate van bodemverstoring anderzijds. De verspreiding van bekende archeologische vindplaatsen blijken in hoge mate te correleren met deze verwachtingen, waarbij opgemerkt dat het aantal relevante vindplaatsen zeer beperkt is.

Het plangebied Winkelsteeg ligt op het lage deel van de spoelzandwaaier van Nijmegen. In dit landschap ontbreken opvallende gradiëntzones die als preferente locaties kunnen worden opgevat voor veel archeologische perioden, en daarmee van betekenis zijn bij de toekenning van archeologische verwachtingen. Terwijl op basis van geomorfologie binnen het plangebied ten aanzien van de archeologische verwachtingen weinig onderscheidingen zijn te maken, levert de variatie in bodemopbouw wel enige nuance. Daarbij vormt de geschiktheid voor landbouwactiviteiten de meest onderscheidende variabele. De bodemkaart van Pons (1966) blijkt op basis van de veldtoetsing hierbij een redelijk betrouwbare bron en is derhalve als uitgangspunt gehanteerd voor de archeologische verwachtingskaart. De hoog gelegen zones met (vrijwel) dagzomende grindrijke afzettingen van de spoelzandwaaier kunnen als minder aantrekkelijk worden beschouwd, vanuit het oogpunt van bodemstructuur en droogtegevoeligheid. De iets lager gelegen zones met een significant dek van dekzanden hebben een gunstige structuur en zijn minder droogtegevoelig, en zijn daarmee preferent ten aanzien van de mogelijkheden voor landbouwactiviteiten. De thans bekende vindplaatsen uit de prehistorie concentreren zich in deze zone. Uit de veldtoetsing blijkt dat een verdere nuancering van het kaartbeeld op basis van bijvoorbeeld dekzanddikte en grondwaterhuishouding niet verantwoord is[44]. Daarvoor zijn er teveel afwijkingen vastgesteld tussen het kaartbeeld en de veldbevindingen.

Omdat de aanwezigheid van archeologische sporen in de hogere delen zonder significant dekzanddek niet kan worden uitgesloten wordt hier uitgegaan van een basisverwachting. Voor het zuidwestelijke deel met een dekzanddek wordt uitgegaan van een hoge archeologische verwachting (landbouwperioden). Zeer concreet is die verwachting rondom de eerder aangetroffen (delen van) grafvelden en nederzettingen. Voor vindplaatsen van jagers-verzamelaars gemeenschappen (paleo-/mesolithicum) geldt voor het hele gebied een basisverwachting. Ze kunnen niet worden uitgesloten, enkele vuursteenvondsten wijzen op gebruik van het gebied, maar er kunnen op basis van de studie geen preferente zones worden onderscheiden.

Niet gerelateerd aan de bodemopbouw geldt een specifieke verwachting voor de mogelijke aanwezigheid van een Romeins wegtracé in het noordelijke deel. Daarnaast geldt ter hoogte van de voormalige landgoederen in het meest zuidwestelijke deel en rondom de (voormalige) St. Theunismolenweg een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd. Tot slot zijn er verspreid over het plangebied resten van oorlogshandelingen uit WOII te verwachten (zie bijlage 4)

Het plangebied wordt gedomineerd door bebouwde, afgegraven, opgehoogde, of anderszins verstoorde oppervlakken. Uitgaand van een stabiel pleistoceen bodemoppervlak zonder latere overstuivingen of andere vormen van natuurlijke afdekking worden geen begraven archeologische niveaus verwacht. Voor alle

[44] Van Kooten e.a. 2020, 42-43.

archeologische resten geldt dat deze zich in de top van de ongeroerde grond bevinden. Bodemingrepen leiden derhalve in dit gebied al gauw tot een ernstige of totale verstoring van het bodemarchief. In deze bureaustudie is een globaal beeld van bodemverstoringen in kaart gebracht op basis van bodemverstoringsgegevens en veldwaarnemingen tijdens de veldtoets van project Wn6. Combinatie van de bodemverstoringskaart met de archeologische verwachtingskaart tot een archeologische potentiekaart geeft een realistischer beeld van de werkelijke kans op het aantreffen van behoudenswaardige archeologische resten (bijlage 4).

6.3 Advies en onderzoeksstrategie

Gelet op de grote omvang van het plangebied en het feit dat nog niets bekend is over concrete ontwikkelingen en de daarmee gepaard bodemingrepen is het in dit stadium niet mogelijk om gedetailleerde uitspraken te doen over de bedreiging van eventuele archeologische resten en mitigerende maatregelen te adviseren. Dit geldt ook voor de nieuwe plangebieden rondom station Nijmegen-Goffert en Helicon. Uitgaand van te verwachten grootschalige ontwikkelingen en de reeds bekende en verwachte archeologische waarden, is het echter onvermijdelijk dat eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen gebiedsontwikkeling. Voor het hele plangebied wordt een tijdige specificatie en inplanning van het noodzakelijk archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd in het kader van een zorgvuldige Archeologische MonumentenZorg (AMZ). Vanuit de AMZ-gedachte worden bodemverstorende activiteiten bij voorkeur voorkomen in zones met een hoge archeologische verwachting. Dit advies geldt minder dringend voor de zones met een basisverwachting, maar juist nadrukkelijker op plaatsen waar reeds bekend is dat archeologische resten in de bodem aanwezig zijn (grafvelden, nederzettingen, landgoederen) of waar zeer specifiek aanwijzingen zijn voor archeologische resten, zoals de verwachting op en rond het tracé van de Romeinse en nieuwetijdse wegen.

In verband met de mogelijk lange doorlooptijd van het archeologisch proces bij het aantreffen van behoudswaardige (ex-situ) archeologische resten, is het raadzaam het archeologische vervolgonderzoek op te starten in de zones met een *hoge* archeologische verwachting. Hier is de kans op archeologische resten, en daarmee ook het risico, hoger dan in de gebieden met een basisverwachting.

Bij concrete inrichting van het plangebied is het aan te bevelen de verwachte mate van de bestaande bodemverstoring meer in detail in kaart te brengen en te confronteren met de geplande bodemingrepen. Door beperkingen tijdens het onderzoek was dit op veel plaatsen niet mogelijk. Een dergelijke detailleringsslag is op veel plaatsen pas haalbaar na sloop/sanering van bebouwing en andere verharde oppervlakken. Dit kan bijvoorbeeld door middel van een ‘quickscan’ in aanvulling op dit bureauonderzoek of door middel van een aanvullend verkennend booronderzoek, gericht op de specifieke locatie.

Voor het opsporen en karteren van archeologische vindplaatsen wordt in principe uitgegaan van een (karterend en waarderend) proefsleuvenonderzoek. Op locaties met een beperkte of onbekende verstoring in de gebieden met een basisverwachting kan een archeologische begeleiding van graafwerkzaamheden als alternatief worden voorgesteld. Dit is mede afhankelijk van de verwachte mate van bodemverstoring en de mate waarin nog relevante (informatieve) archeologische resten verwacht kunnen worden. Een archeologische begeleiding *kan* een klein kostenvoordeel hebben, maar verlegt wel het risico naar de uitvoeringsperiode.

Voor de als volledig vergraven gedefinieerde zones gelden vanuit archeologische overwegingen geen beperkingen ten aanzien van geplande ontwikkelingen. De overige zones met een beperkte of onbekende verstoring dienen wel meegenomen te worden in het vervolgonderzoek.

Vanuit archeologisch inhoudelijke redenen, maar ook uit kostenoverwegingen, heeft het de voorkeur om steeds zo groot mogelijk aaneengesloten gebieden aan te pakken bij zowel het vooronderzoek, als eventueel vervolgonderzoek. Dit voorkomt versnippering van het onderzoek en maakt het mogelijk om de waarde van verschillende archeologische resten binnen het plangebied tegen elkaar af te wegen. Bovendien is een grootschalige aanpak vanuit procesmatig oogpunt (KNA, certificering) en projectmatig oogpunt veel efficiënter doordat niet steeds opnieuw het gehele (AMZ-)proces van voorbereiding, uitvoering, evaluatie, uitwerking, rapportage en deponering doorlopen hoeft te worden.

Dit advies dient te worden voorgelegd aan de bevoegde overheid (bevoegd gezag archeologie van de gemeente Nijmegen), die uiteindelijk een selectiebesluit moet nemen. Het besluit en de te nemen maatregel (vervolgonderzoek of vrijgeven) is voorbehouden aan de bevoegde overheid.

Literatuurlijst

Balen, T. van & F.H., Kievits, 1989: *Sedimentstructurele en glaciotektonische verschijnselen uit het Midden-Saalien in een stuwwalafgraving bij Mook (N-Limburg)*, Grondboor en Hamer, jaargang 43/, nummer 4, 106-122.

Beex, B., O. Brinkkemper, J. van Doesburg, J.W. de Kort, J. Roymans & J. Schreurs, 2017: *Kroonluchter op de hei. Waardestellend onderzoek naar het legerkamp bij Oirschot (1832-1834) in de gemeente Oirschot* (Rapportage Archeologische Monumentenzorg 245).

Braven, J.A. den, 2013: *Archeologisch onderzoek (IVO-P en AB) aan de Winkelsteegseweg in Nijmegen. Resten uit de steentijd, bronstijd, ijzertijd, middeleeuwen en nieuwe tijd* (Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 135).

Damen, H.G.A. & H. van Enckevort, 2019: *Een klooster in oorlogstijd. Het Huis van de Paters Sacramentijnen in de Nijmeegse wijk Brakkenstein*, Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen – Rapport 89).

Feber, D. la, 2005: *Archeologisch rapport. Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek voor het woonpark Malderborgh te Nijmegen*, Eindhoven (Oranjewoud projectnr. 159259).

Graaf, R. de, E.E.A. van der Kuil & J.F.M. Rohling, 2014: *Bureauonderzoek en Verkennend booronderzoek Plangebied Dennenstraat 17 te Nijmegen, Gemeente Nijmegen*, Zelhem (Hamaland projectnummer 140725).

Hanemaaier, M., 2017: *Bureauonderzoek Archeologie. Kolpingbuurt te Nijmegen. Gemeente Nijmegen*, Schijndel (Bodac rapportnummer A7010).

Heunks, E. & F. van Hemmen, 2016: Archeologische monumentenzorg in het plangebied van de dijkteruglegging bij Lent 3. *In het krachtenspel van mens en Waal. Een biografie van het Lentse land, Nijmegen* (Archeologische Berichten Nijmegen – Rapport 60).

Kleij, L., 2018: *Archeologisch bureauonderzoek aan de neerbosscheweg 614 te Nijmegen, gemeente Nijmegen*, Zaandam (Argo 152).

Kooten, M.Y. van, E. Heunks & P. van de Geer, 2020: *Bureauonderzoek en verkennend booronderzoek plangebied Winkelsteeg te Nijmegen*, Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 303).

Lagemaat, E. van de, 2012: *Proefsleuvenonderzoek op de locatie van het Goffertstation aan het Graafsepad te Nijmegen*, Nijmegen (archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 129).

Loonen, A.F, 2016: *Archeologische begeleiding op het terrein van NXP Semiconductors te Nijmegen*, Zevenaar (Archeodienst Rapport 928).

Mulder, E.F.J. de & M.C. Geluk & I.L. Ritsema & W.E. Westerhoff & T.E. Wong, 2003: *De ondergrond van Nederland*, Houten.

Pons, L.J., 1957: *De geologie, de bodem en de waterstaatkundige ontwikkeling van het Land van Maas en Waal en een gedeelte van het Rijk van Nijmegen*, Wageningen (Bodemkundige Studies 3). Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Pons, L.J., 1966. *De bodemkartering van het land van Maas en Waal en een gedeelte van het Rijk van Nijmegen*. Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen 646. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Roymans, N, B. Beex & J. Roymans, 2018: Some Napoleontic-style army camps form the period of the Dutch-Belgian seperation (1830-1839) in the Southern Netherlands, *Journal of Conflict Archaeology*, 2017 Vol. 12, No. 2, 75-39).

Stouthamer, E. & K.M. Cohen & W.Z. Hoek*, 2015: De vorming van het land. Geologie en geomorfologie, Utrecht.*

SIKB 2018: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie*, versie 4.1, Gouda.

Vaars, J.P.L., 2018: *Verkennend booronderzoek aan de Neerbosscheweg 614 te Nijmegen, gemeente Nijmegen*, Zaandam (Argo 174).

Wiggen, B. van, 2016 *: Rapportage CE-bodembelastingkaart gemeente Nijmegen deel 1*, Utrecht (15P022-1 definitief rapport versie 0.1).

Geraadpleegde bronnen en/of internetsites

Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN), Rijkswaterstraat;
geraadpleegd via: http://www.ahn.nl, januari 2021.

Archeologisch informatiesysteem Archis3; Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE);
geraadpleegd via: https://zoeken.cultureelerfgoed.nl/#/cho/search, januari 2021.

Archeologische Beleidsadvieskaart (ABAK), Gemeente Nijmegen;
geraadpleegd via http://kaart.nijmegen.nl/ABAK/, januari 2021.

Beeldbank van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE);
geraadpleegd via: http://www.beeldbank.cultureelerfgoed.nl/, januari 2021.

Bodemkaart 1:50.000;
geraadpleegd via: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/AtlasGelderland, januari 2021.

Bodemverontreinigingen gemeente Nijmegen;
geraadpleegd via: http://kaart.nijmegen.nl/milieu/, januari 2021.

Bouwarchief (Digitaal Gebouwen Dossier);
geraadpleegd via: https://kaart.nijmegen.nl/kaartviewer/index.php?@Historie#, januari 2021.

Geomorfologische kaart, 1:50.000;

geraadpleegd via: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/AtlasGelderland, januari 2021.

IKME Indicatieve Kaart Militair Erfgoed;
geraadpleegd via: http://www.ikme.nl, januari 2021.

Landgoed Winkelsteegh geschiedenis;
geraadpleegd via: https://www.noviomagus.nl/vrijgeb80.htm, januari 2021.

Luchtfoto 2019, gemeente Nijmegen;
geraadpleegd via Atlaz (http://geldrop:8090/kaartviewer//index.php?@Atlaz), januari 2021.

Stafkaart *8th rifle brigade*
Geraadpleegd via http://8thriflebrigade.co.uk/maps/, januari 2021.

Topografische ondergrond van Nijmegen (BRT/BAG);
geraadpleegd via Atlaz (http://geldrop:8090/kaartviewer//index.php?@Atlaz), januari 2021.

Historische kaarten
Vandlaincourt & Adam, 1794: *Investissement et siège de Nimègue par les Français en 1794 / dessiné par Vandlaincourt ; gravé par Adam*, Bibliotheque nationale de France, département Cartes et plans: GE D-17856; geraadpleegd via https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b8495453m, november 2019.
Man, M. de, 1806: *Nymeegen*, Nationaal Archief, NA-OSK-M9-blad10-Nijmegen.

1850-1851; *Nijmegen en omgeving*, Stichting voor Bodemkartering (Stiboka) 40-3 Nijmegen, 46-1 Groesbeek.

Toonen, F.A., 1880-1890: *Nijmegen en omstreken*, collectie Kaarten en plattegronden Regionaal Archief Nijmegen, documentnummer KPE-1, via https://hdl.handle.net/21.12122/2326877028, november 2019.

Topografische Dienst, 1910-1912: *Topografische kaart Nijmegen*, Kadaster 40A-B-C-D.

Topografische Dienst, 1977-1978: *Topografische kaart Nijmegen*, Kadaster 40A-C-D.

Lijst van afbeeldingen

Figuur 1.1: Situering van het plan- en onderzoeksgebied op de topografische kaart. In oranje is tevens het plangebied voor het voorgaand bureauonderzoek Wn6 aangegeven. MVK 7
Figuur 1.2: De archeologische beleidsadvieskaart van de Gemeente Nijmegen (ABAK) (bron: Atlaz gemeente Nijmegen). MVK 8
Figuur 2.1: Huidige situatie binnen het plangebied (boven: Station-Goffert, onder: Helicon; bron: Atlaz gemeente Nijmegen). MVK 13
Figuur 3.1: Detail van het oppervlaktereliëf ter hoogte van Nijmegen met de globale weergave van de geologische hoofdeenheden uit het Pleistoceen: stuwwal, spoelzandwaaier (vlak 1 en 2) en rivierterrassen. Ligging van het plangebied in rood. Naar van Kooten e.a. 2020, 14. (bron: AHN) 15

Figuur 3.2: Uitsnede van de bodemkaart van Pons (1966) met ligging plangebied en met huidige topografie. De kaart geeft een goed beeld van de paleogeografische situering van het plangebied op de lage delen zandige en grindrijke bodems van de spoelzandwaaier (bruine eenheden). Let op, op het bovenste kaartje verwijst 'Zob3' met een pijl naar een naastgelegen terrein. 17
Figuur 3.3: Uitsnede van de KLIC in het noordelijk plangebied (bron: kaart.nijmegen.nl). MVK 19
Figuur 3.4: Verstoringskaart van het plangebied. Enkel grote verstoringen zijn weergeven. MVK..... 20
Figuur 4.1: De kampementen in linies in het noordelijk deel van het plangebied (station Nijmegen-Goffert) nabij de St. Anthonismolen. Zie bijlage 2 voor de locatie binnen het plangebied. (bron: Vandlaincourt 1794). 21
Figuur 4.2: Een typisch kamp uit de Napoleontische oorlogen. (1) lunetten; (2) rijen tenten van soldaten, (3), rijen met kookplaatsen, (4) rijen met tenten van officieren; (5) rijen met tenten van hoofdofficieren; (6) tent van de hoofdcommandant; (7) rij met gebouwen met civiele functie en paardenstallen; (9) veldhospitaal; (10 en 11); gebedstentjes, katholiek en protestants (bron: Roymans e.a. 2018, 79). 22
Figuur 4.3: Het plangebied op een uitsnede van de historische kaarten van 1794 tot en met 1977 (bron: zie literatuurlijst). MVK 24
Figuur 5.1: Archeologische waarden in een straal van 150 m rondom het plangebied. MVK..... 27

Lijst van tabellen

Tabel 5.1: Archeologische onderzoeken in een straal van 150 m rondom het plangebied. 29
Tabel 6.1: Archeologische verwachting per periode..... 33

Illustratieverantwoording

BABN	Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit gemeente Nijmegen
EH	Eckhart Heunks
MvK	Matthijs van Kooten
PvdG	Pepijn van de Geer

Lijst van bijlagen

Bijlage 1: Motivatie keuze geraadpleegde bronnen
Bijlage 2: Archeologische verwachtingskaart
Bijlage 3: Verstoringen- en conserveringskaart
Bijlage 4: Archeologische potentiekaart

Voor overige projectinformatie:
Indien meer informatie is gewenst, wordt verwezen naar de volledige dataset van onderhavig bureauonderzoek in het e-depot: (https://doi.org/10.17026/dans-xrx-hwsp)

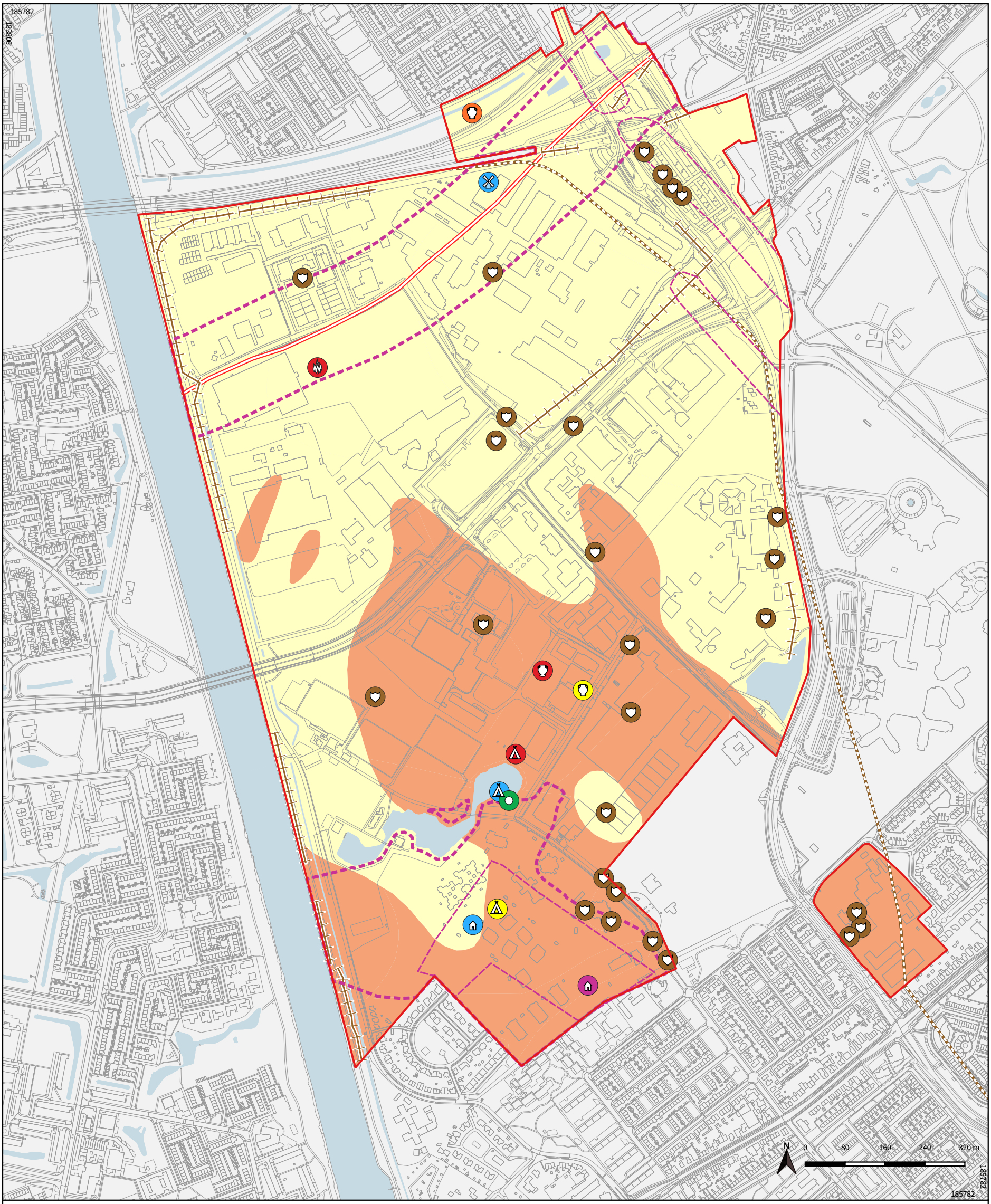
Toelichting
De dataset, met onder meer de archeologische database en de GIS-dataset, is gedeponeerd in het e-depot van DANS Easy (Data Archiving en Networked Services, Electronic Archiving System). De dataset heeft hier een unieke en permanente identificatiecode ook wel Persistent Identifier of Digital Object Identifier (DOI) gekregen, waardoor de locatie van de dataset altijd traceerbaar blijft.

Bijlage 1: Motivatie keuze geraadpleegde bronnen

bron	geraadpleegd en afgebeeld/beschreven	geraadpleegd, niet afgebeeld	niet beschikbaar voor plan-/onderzoeksgebied	bevat geen (nieuwe) relevante informatie	opmerking
Aardwetenschappelijke literatuur	X				
Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN)	X				
Amateurarcheologen				X	
Archeologisch depot		X			
Archeologische Monumentenkaart (AMK)				X	
Archeologische rapporten	X				
Archieven (RAN, gemeente Nijmegen)	X				
ARCHIS	X				
Bestemmingsplan (of Facetbestemmingsplan)	X				
Bodemkaart van Nederland		X			
Bouwhistorische gegevens (incl. beeldmateriaal)	X				
Centraal Archeologisch Archief (CAA)				X	
Centraal Monumenten Archief (CMA)				X	
Cultuur Historische Waardenkaart (CHW)				X	
Cultuurhistorische rapporten				X	
Dinoloket.nl				X	
Eigenaar en gebruiker				X	
Gebiedsgerichte specialisten				X	
Gemeentelijke waarde- of verwachtingskaart (ABAK)	X				
Geologische Kaart Nederland		X			
Geomorfologische kaart		X			
Grondwatertrappen		X			
Herkomst straatnamen Nijmegen		X			
Historische kaarten	X				
Indicatieve Kaart Militair Erfgoed (IKME)		X			
Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW)				X	
Kadastrale gegevens		X			
KLIC				X	Niet relevant i.v.m. grootschaligheid plangebied
Oud(st)e kadastrale kaarten	X				

bron	geraadpleegd en afgebeeld/beschreven	geraadpleegd, niet afgebeeld	niet beschikbaar voor plan-/onderzoeksgebied	bevat geen (nieuwe) relevante informatie	opmerking
(historische) Lucht- en satellietfoto's		X			
Milieukundig rapport(en) (indien aanwezig)		X			
Paleogeografische kaart van de Rijn-Maas delta		X			
Provinciale beleids- en verwachtingskaart				X	
(historische) Topografische kaart(en)	X				
(digitale) Veldinspectie				X	
WOII - literatuur en beeldmateriaal		X			
Zanddiepte/-banenkaart provincie Gelderland				X	

Bijlage 2: Archeologische waarde en verwachtingskaart



Archeologische waarden- en verwachtingskaart Winkelsteeg

Archeologische verwachting

Nederzettingen en gerelateerde resten (PREH - ROM)
- hoog
- basis

Overige specifieke verwachtingen
- mogelijk tracé Romeinse weg (indicatief)
- late middeleeuwen - nieuwe tijd (landgoed, wegtracé)
- kampement (Franse troepen 18e eeuw)

Bekende waarden

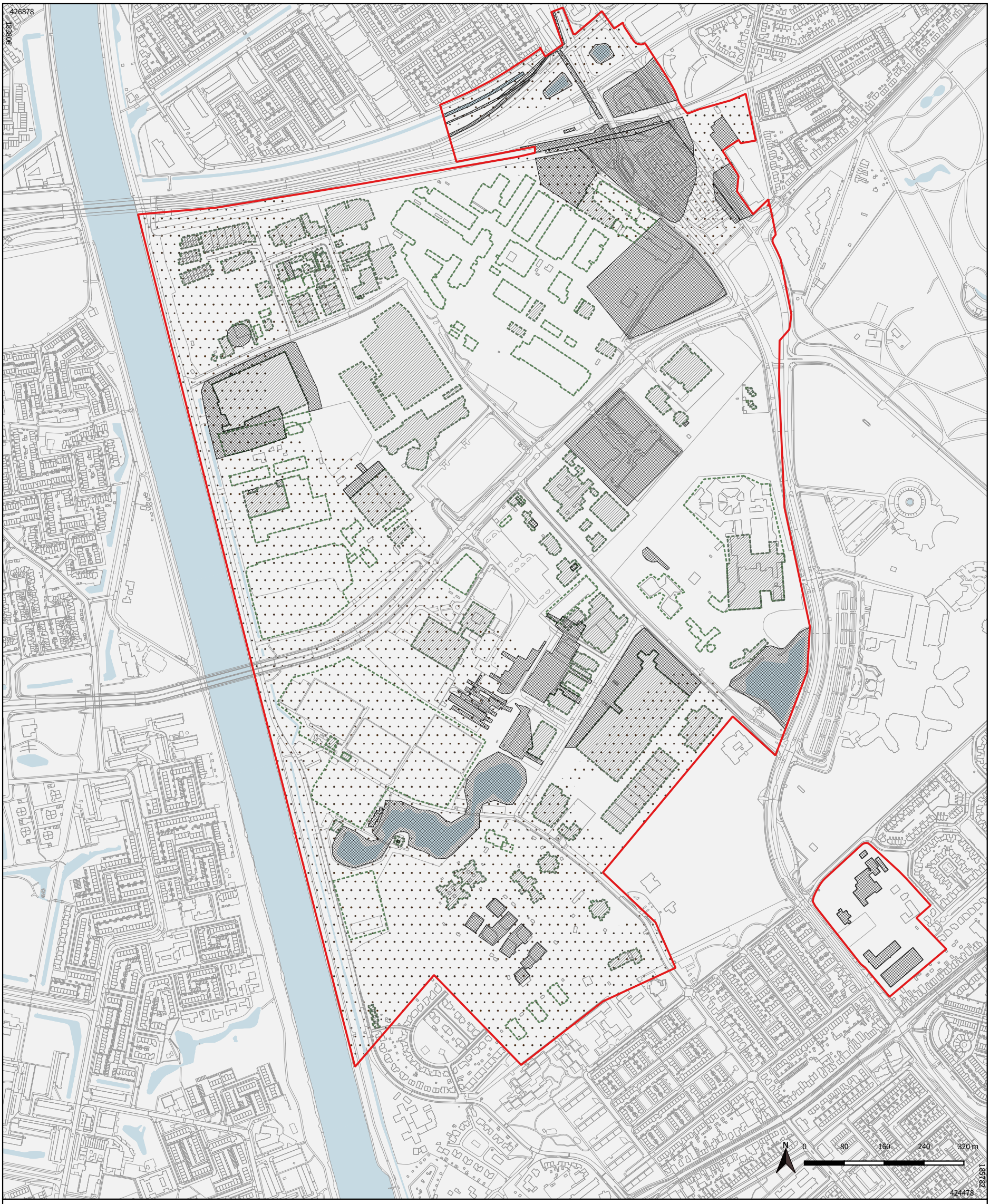
Begindatering
- steentijd
- bronstijd
- ijzertijd
- Romeinse tijd
- late middeleeuwen
- nieuwe tijd
- Tweede Wereldoorlog

Type vindplaats (complextype)
- boerderij
- grafveld
- haardkuil
- landhuis
- nederzetting
- stelling
- overig
- tijdelijke spoorlijn
- verdedigingslinie

Overig
- plangebied (Wn6 & Wn7)
- perceels- en gebouwgrenzen

Versie 3.0 - februari 2021 Wn7

Bijlage 3: Verstoringen- en conserveringskaart (bodemintactheid)



Verstoring- en conserveringskaart Winkelsteeg

Bekende of verwachte verstoringen
- volledig verstoord
- gedeeltelijk verstoord
- mogelijk verstoord (egalisatie, bebouwing, laagte in landschap)

Betere conservering
- afdekkend plaggendek

Overig
- plangebied (Wn6 & Wn7)
- perceels- en gebouwgrenzen

Versie 3.0 - februari 2021 Wn7

Bijlage 4: Archeologische potentiekaart

185782

183806

N 0 80 160 240 320 m

185782

185782

Archeologische potentiekaart Winkelsteeg

Archeologische potentie

Nederzettingen en gerelateerde resten (PREH - ROM)
- hoog
- basis
- geen
- mogelijk verminderde conservering (deels verstoord)
- mogelijk betere conservering (oud bouwland)

Overige specifeke verwachtingen
- mogelijk tracé Romeinse weg (indicatief)
- late middeleeuwen - nieuwe tijd (landgoed, wegtracé)
- kampement (Franse troepen 18e eeuw)

Bekende waarden

Begindatering
- steentijd
- bronstijd
- ijzertijd
- Romeinse tijd
- late middeleeuwen
- nieuwe tijd
- Tweede Wereldoorlog

Type vindplaats (complextype)
- boerderij
- grafveld
- haardkuil
- landhuis
- nederzetting
- stelling
- overig
- tijdelijke spoorlijn
- verdedigingslinie

Overig
- plangebied
- perceels- en gebouwgrenzen
- water

Versie 3.1 - maart 2021 Wn7

Archeologische Berichten Nijmegen – Briefrapport 323

Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II

Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O) in vier deelgebieden binnen plangebied de Winkelsteeg, gemeente Nijmegen

projectcode: Wn9
zaakidentificatienr.: 5079457100

Pepijn van de Geer

Gemeente Nijmegen, Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit
2022

Colofon

© Gemeente Nijmegen, Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit, 12 mei 2022

Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II, Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O) in vier deelgebieden binnen plangebied de Winkelsteeg, gemeente Nijmegen

Auteur: P. van de Geer

Projectleider: P. van de Geer

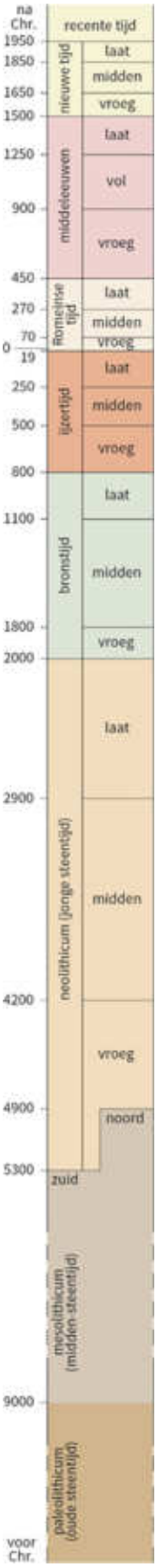
In opdracht van: Gemeente Nijmegen

Autorisatie Bevoegde Overheid: A. Van de Water
Datum: 12-05-2022

Autorisatie Senior KNA-archeoloog: A.A.W.J. Daniël
Datum: 07-04-2022

ISSN 2212-5337

BRL SIKB 4000
certificaatnr. K107235/02
protocollen 4003
4004



Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 jo, het besluit van 29 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 882, 1180 AW Amstelveen). Voor het overnemen van gedeelte(n) van deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) dient men zich tot de uitgever te wenden.

De Gemeente Nijmegen aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

No part of this book may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means, without the written permission from the publisher.

Samenvatting

Aanleiding en archeologische verwachting
In opdracht van de afdeling Stadsontwikkeling van de gemeente Nijmegen heeft Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen (BABN) in 2021 en 2022 een verkennend booronderzoek uitgevoerd binnen vier deelgebieden van het plangebied Winkelsteeg te Nijmegen. Het plangebied zal omgevormd worden van industrieterrein naar woon-werkgebied. Vooruitlopend op de definitieve plannen wil de opdrachtgever de in het gebied aanwezige archeologie in kaart brengen om zo tot een integraal afwegingskader te komen voor de verdere ontwikkeling van het gebied en de daarbij eventueel noodzakelijke archeologische vervolgstappen. De definitieve plannen zijn voor het grootste deel nog in ontwikkeling en nog niet vastgesteld. De te verwachte bodemingrepen zijn daarom nog niet bekend.

In de bureaustudie is een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld voor het plangebied. De iets lager gelegen zones met dekzanden hebben een gunstige structuur, zijn minder droogtegevoelig, en zijn daarmee preferent ten aanzien van de mogelijkheden voor landbouwactiviteiten. Voor deze gebieden wordt uitgegaan van een hoge archeologische verwachting (landbouwperioden). De hoog gelegen zones met dagzomende grindrijke afzettingen van de spoelzandwaaier kunnen als minder aantrekkelijk worden beschouwd, maar omdat de aanwezigheid van archeologische sporen niet kan worden uitgesloten wordt hier uitgegaan van een basisverwachting. Niet gerelateerd aan de bodemopbouw geldt in het noorden een specifieke verwachting op prehistorische graven en de aanwezigheid van een Romeins wegtracé. Daarnaast geldt in het meest zuidwestelijke deel en rondom de (voormalige) St. Theunismolenweg een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd. Tot slot zijn er verspreid over het plangebied resten van oorlogshandelingen uit de Tweede Wereldoorlog te verwachten.

Doel en methodiek
Het doel van het verkennend inventariserend veldonderzoek is om de gespecificeerde archeologische verwachting nader aan te scherpen en te controleren en eventuele verstoringen in kaart te brengen. Daarbij dient inzicht te worden verkregen in de vormeenheden van het landschap en de aanwezigheid en diepteligging van de voor bewoning geschikte niveaus in het bodemprofiel vast te stellen, om zo de archeologische potentie van het plangebied vast te stellen. Aan de hand hiervan kan worden vastgesteld of toekomstige werkzaamheden kunnen leiden tot aantasting van eventueel aanwezige archeologische waarden of dat verder onderzoek noodzakelijk is. Tot slot heeft het onderzoek als doel een advies te formuleren over welke maatregelen dienen te worden getroffen in het plangebied in het kader van de gemeentelijke archeologische monumentenzorg.

Tijdens het veldonderzoek zijn in totaal 156 boringen gezet in een gelijkzijdig driehoeksgrid van 45x39 m, dat resulteert in 5,7 boringen per ha. De boringen zijn, waar mogelijk, gezet tot 0,30 m in de C-horizont (max. 2,2 m -mv) en uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm en in enkele gevallen een Riverside-boorkop met een diameter van 10 cm om door grindconcentraties heen te komen. De boringen zijn in het veld beschreven door een senior KNA-prospector, waarbij is gelet op kleur, textuur (grondsoort), oxidatie-en reductievlekken van ijzer en mangaan, bodemopbouw en archeologische indicatoren. De boringen zijn digitaal beschreven in het boorbeschrijvingssysteem Deborah en met een GPS driedimensionaal ingemeten. Deze methode is geschikt om de bodemopbouw en de gaafheid te bepalen. Met deze methode kan goed de aan- of afwezigheid van kansrijke of kansarme zones worden bepaald.

Resultaten en advies deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert
In het zuidelijke deel van het plangebied ligt een zone met zeer sterk wisselende bodemprofielen die overwegend diep geroerd zijn.[1] Dit deel van het onderzoeksgebied wordt aan vrijwel alle kanten omsloten door locaties die zijn aangewezen als plekken zonder archeologische verwachting. Ook voor deze tussenliggende zone mag op basis van bodemprofielen gekenmerkt door diepe intensieve verstoringen gesteld worden dat geen archeologische resten meer verwacht hoeven te worden. Hier wordt dan ook geen vervolgonderzoek geadviseerd. Uitzondering op bovenstaande is de meest zuidoostelijk randzone. De bodemprofielen zijn hier minder diep geroerd en de C-horizont ligt bovendien een stuk hoger dan in de aangrenzende zone. Voor dit deel van het plangebied blijft een verwachting op archeologische resten vanaf 0,35-0,70 m -mv; 16,17-17,59 m +NAP gehandhaafd. In het noordelijk deel van het onderzoeksgebied is, afgaand op de sterk vergelijkbare verstoringsdiepte, de mate van verstoring mogelijk beperkt. Niet alleen vanwege de betere conservering, maar ook vanwege de bekende en verwachte archeologische waarden is de kans op archeologische resten hier veel hoger. De archeologische potentie is hier hoog en archeologische resten (grondsporen) mogen worden verwacht vanaf 11,29 en 10,36 m +NAP of 0,30-2,10 m -mv. Gezien de uiteenlopende dieptes geeft de kaart waarop de diepte van de natuurlijke ondergrond staat aangeduid een genuanceerder beeld (Bijlage 3).

Voor de zones waar nog een verwachtingswaarde resteert, wordt geadviseerd bodemingrepen te beperken tot ca. 0,3 m (bufferzone) boven het archeologisch niveau. Dit betekent in de noordelijke zone: 0-1,80 m -mv of 10,66-11,59 m +NAP en in de zuidelijke zone: 0,05-0,40 m -mv of 17,89 m +NAP in het noorden daarvan tot 16,47 m +NAP in het zuiden daarvan. Indien dit niet mogelijk is wordt vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van karterend en waarderend proefsleuvenonderzoek.

Resultaten en advies deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15
Het bodemprofiel kan op hoofdlijnen worden onderverdeeld in twee profieltypen. Ter hoogte van het westelijke deel van het terrein is het gehele oorspronkelijke bodemprofiel ontgraven en ligt het ophogingspakket direct op een C-horizont zonder enige kenmerken van bodemvorming. Bij de overige boringen is tenminste een deel van een oorspronkelijk bodemprofiel aangetroffen (BC- of Bw-horizont is geïnterpreteerd en aanvullend soms een akkerlaag of bouwvoor). Op basis van het onderscheid tussen de twee profieltypen mag verwacht worden dat eventuele archeologische sporen in de ontgraven zone minder goed geconserveerd zijn. Hoewel daar meer van het bodemprofiel verdwenen lijkt te zijn, bevindt de top van de intacte bodem zich hier gemiddeld toch hoger dan ten noorden en westen ervan. De top van de natuurlijke afzettingen en het niveau van een eventueel sporenvlak bevindt zich daardoor op een hellend vlak vanaf het maaiveld tot 1,4 m -mv (9,98-11,50 m +NAP).

Geadviseerd wordt toekomstige bodemingrepen te beperken tot boven de natuurlijke ongeroerde ondergrond, incl. een buffer van 0,3 m. Dat komt neer op een diepte van 0 tot 1,10 m -mv (10,28-11,80 m +NAP). Wanneer dit niet mogelijk is, is het advies dit terrein volgens de gangbare leidraden te onderzoeken door middel van een proefsleuvenonderzoek.

Resultaten en advies deelgebied 5 - Sportpark Vossendijk
Noordoostelijk van de Winkelsteegseweg is onder een geroerde toplaag sprake van een redelijk intacte profielopbouw waarvan de kenmerken sterk vergelijkbaar zijn met die ter hoogte van de recente opgraving juist ten oosten van het terrein. De kans dat nederzettingssporen doorlopen tot in dit terrein is groot, waarbij

[1] Bijlage 5 geeft een overzicht van alle zones met de daarvoor geldende adviezen m.b.t. tot vervolgonderzoek.

ook hier redelijk intacte sporen verwacht mogen worden. Vanaf ca. 0,60 en 1,00 m -mv (9,20-9,80 m +NAP) kunnen in de oude akkerlaag aan eventuele grondsporen te relateren vondsten verwacht worden. De grondsporen zelf worden verwacht in de top van de natuurlijke ondergrond vanaf ca. 0,6-1,3 m -mv (8,80-9,79 m +NAP). De sterk vergelijkbare bodemprofielen en een onderliggende oude(re) akkerlaag zijn aanwijzingen voor een goede conservering en redelijk *in-situ* vondsten. De hoge archeologische verwachting, gecombineerd met de goede conserveringsomstandigheden maakt dat de archeologische potentie hier daarom bijzonder hoog is. Zuidwestelijk van de Winkelsteegseweg is de bodemopbouw veel minder intact en is de kans op intacte archeologische sporen lager. Het bodemprofiel bestaat steeds uit een A/C-profiel met een sterk heterogene A die abrupt over gaat in de C, zonder BC of andere overgangslagen. De combinatie van de basisverwachting en lage verwachting, gecombineerd met een slechte conservering, maakt dat de archeologische potentie hier laag is.

Voor het gebied ten noordoosten van de Winkelsteegseweg wordt geadviseerd grootschalige bodemingrepen te beperken tot 0,30 m (buffer) boven de natuurlijke ondergrond (0,3-1,0 m -mv of 9,10-10,09 m +NAP). Op deze manier ontstaat een kleine veiligheidsbuffer ten opzichte van eventuele grondsporen en zijn eventuele vondsten in de oude akkerlaag ook beschermd. Mogelijk kunnen kleinere en meer lokale bodemingrepen (bijv. kabels en leidingen) wel worden toegestaan tot op het sporenniveau. Wanneer het niet mogelijk is bodemingrepen te beperken tot de hier aangegeven grenzen wordt geadviseerd om eventueel aanwezige resten op te sporen, in kaart te brengen en te waarderen middels een inventariserend veldonderzoek in de vorm van proefsleuven. Voor het zuidwestelijk deel wordt o.b.v. de lage archeologische potentie geen vervolgonderzoek meer geadviseerd.

Resultaten en advies deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)
De resultaten van het booronderzoek sluiten goed aan op zowel de verwachtingskaart alsook de resultaten van het onderzoek op het aangrenzend terrein. Op basis van het vooronderzoek kon een dun pakket dekzand worden verwacht, waarin zich nog resten van de B-horizont bevinden, die bovendien afgedekt zijn door een akkerdek, waardoor de conservering bovengemiddeld goed is. Dit kon met het booronderzoek worden bevestigd. De verwachting is dat de sporen vanaf 1,00-1,65 m -mv (9,70-10,35 m +NAP) en vondsten vanaf 0,80-1,20 m -mv (10,20-10,45 m +NAP) uit het naastgelegen terrein zich ook in onderhavig onderzoeksgebied bevinden aangezien zij bij het proefsleuvenonderzoek nog niet begrensd zijn.

Geadviseerd wordt eventuele toekomstige bodemingrepen te beperken tot 0,50 m -mv ofwel 10,80 m +NAP, de bovengrens van de oude akkerlaag. Daarmee zijn vondsten in deze laag beschermd en is een buffer van tenminste 0,30 m aanwezig ten opzichte van de verwachte grondsporen. Wanneer dit niet mogelijk is, wordt geadviseerd om allereerst een karterend en waarderend proefsleuvenonderzoek uit te voeren om de archeologische waarde van het terrein definitief vast te stellen, waarbij een eventuele doorstart naar een opgraving tot de mogelijkheden zou moeten behoren.

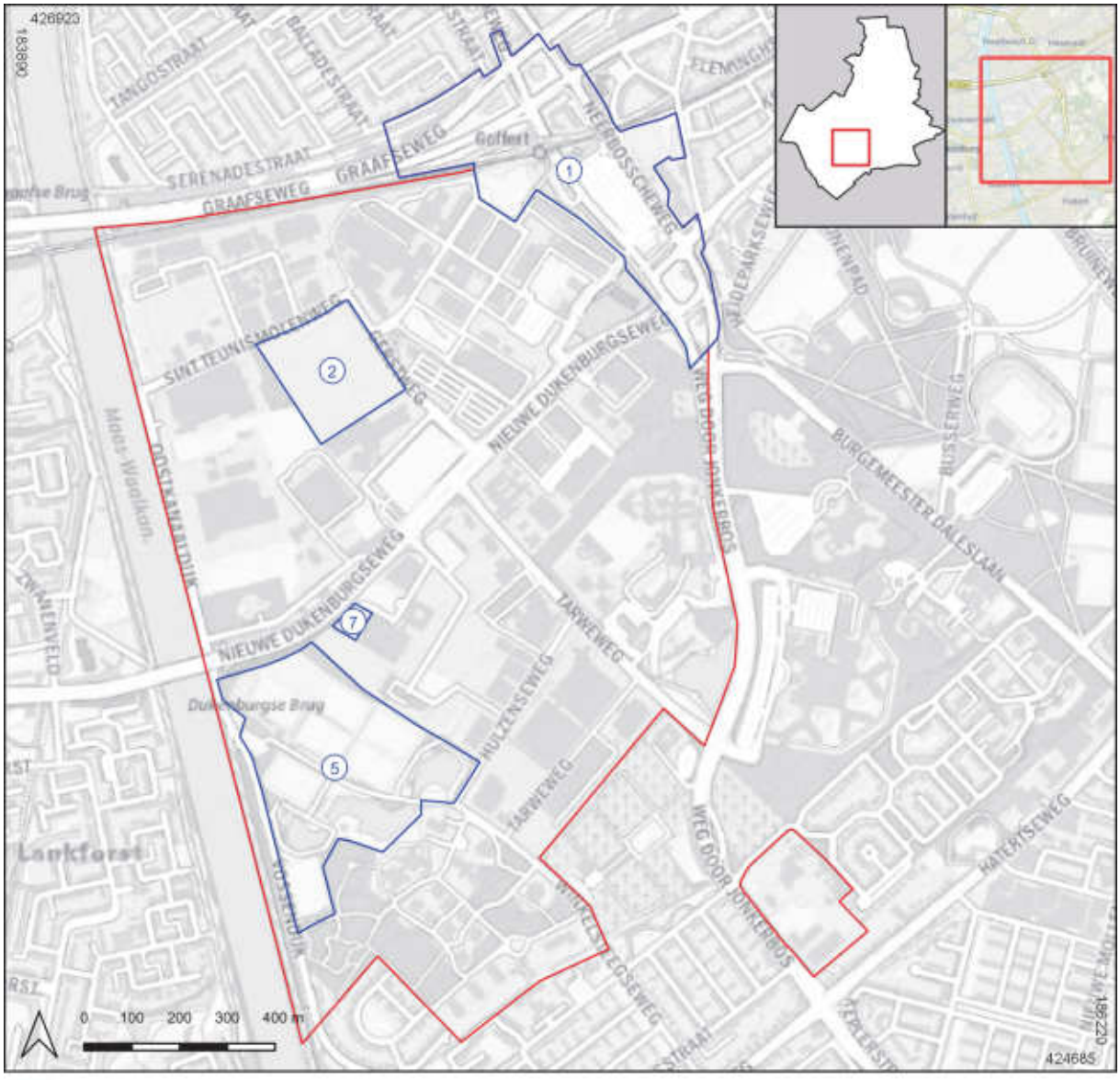
Inhoudsopgave

Samenvatting 3
Inhoudsopgave 6
1 Inleiding 7
1.1 Aanleiding en doelstelling 7
1.2 Huidig en toekomstig gebruik plan- en onderzoeksgebied 8
1.3 Onderzoeksopzet 9
1.4 Administratieve gegevens 11
2 Vooronderzoek 14
2.1 Onderzoeksgeschiedenis 14
2.2 Gespecificeerde archeologische verwachting 14
3 Veldonderzoek 18
3.1 Doel en vraagstelling 18
3.2 Methodiek 18
3.3 Resultaten 20
4 Conclusie 30
4.1 Synthese en conclusies 30
4.2 Advies met betrekking tot vervolgonderzoek 35
4.3 Voorbehoud 39
Literatuurlijst 40
Lijst van afbeeldingen 41
Lijst van tabellen 41
Illustratieverantwoording 41
Lijst van bijlagen 42
Bijlage 1: Deelgebieden op de archeologische potentiekaart 43
Bijlage 2: Boorpuntenkaart 45
Bijlage 3: Diepte van de natuurlijke ondergrond t.o.v. het NAP en maaiveld 47
Bijlage 4: Diepte van de natuurlijke ondergrond of oude akkerlaag (archeologisch peil) t.o.v. het NAP en maaiveld 49
Bijlage 5: Advieskaart (incl. gegevens eerdere onderzoeken) 51
Bijlage 6: Boorbeschrijvingen 53

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

In opdracht van de afdeling Stadsontwikkeling van de gemeente Nijmegen heeft Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen (BABN) in 2021 en 2022 een verkennend booronderzoek (Inventariserend Veldonderzoek; IVO-O) uitgevoerd in het plangebied Winkelsteeg te Nijmegen (gemeente Nijmegen, Figuur 1.1). Het plangebied zal omgevormd worden van industrieterrein naar woon-werkgebied. Vooruitlopend op de definitieve plannen wil de opdrachtgever de in het gebied aanwezige archeologie in kaart brengen om zo tot een integraal afwegingskader te komen voor de verdere ontwikkeling van het gebied en de daarbij eventueel noodzakelijke archeologische vervolgstappen.



Figuur 1.1: Situering van het plangebied, onderzoeksgebied en de deelgebieden op de topografische kaart. PVDG

Het doel van het onderzoek is om de gespecificeerde archeologische verwachting die bij het bureauonderzoek is opgesteld, nader aan te scherpen en te controleren en eventuele verstoringen in kaart te brengen. Daarbij dient inzicht te worden verkregen in de vormeenheden van het landschap en de aanwezigheid en diepteligging van de voor bewoning geschikte niveaus in het bodemprofiel vast te stellen. Aan de hand hiervan kan worden vastgesteld of toekomstige werkzaamheden kunnen leiden tot aantasting van eventueel aanwezige archeologische waarden of dat verder onderzoek noodzakelijk is. Het resultaat van het booronderzoek is een standaardrapport IVO-O met een (bijgestelde) gespecificeerde archeologische verwachting en een inhoudelijk (selectie)advies met betrekking tot eventueel vervolgonderzoek.

1.2 Huidig en toekomstig gebruik plan- en onderzoeksgebied

Binnen het plangebied zijn vier deelgebieden onderzocht die samen het onderzoeksgebied vormen (Figuur 1.1; zie ook de onderzoeksopzet in de volgende paragraaf). Het plangebied omvat het gebied dat bekendstaat als de Winkelsteeg en is ca. 187 ha groot. Het wordt in het noorden begrensd door de Graafseweg, in het oosten door de Muntmeesterlaan en de Weg door Jonkerbos, in het zuiden door de wijk Hatert en in het westen door het Maas-Waalkanaal. Het plangebied kent een zeer wisselend gebruik, met o.a. industrie, bedrijventerreinen, zorginstellingen, een klein bos en een sportpark (Figuur 1.2). Het gebied zal worden omgevormd tot een gemengd woon-werkgebied, maar de definitieve plannen zijn voor het grootste deel nog in ontwikkeling en nog niet vastgesteld. De uit te voeren bodemingrepen zijn daarom nog niet bekend.

Het onderzoeksgebied omvat vier delen van het plangebied (de deelgebieden):

1. Deelgebied 1 is het ca. 18 ha grote **Stationsgebied Goffert** en bevat naast het NS Station Goffert ook enkele braakliggende terreinen, een groot parkeerterrein en grootschalige infrastructuur. Onder dit laatste worden met name de wegen en kruispunten van de Graafseweg, Neerbosscheweg, Muntweg en Nieuwe Dukenburgseweg met bijbehorende fietspaden, trottoirs en bermen verstaan.
2. Deelgebied 2 is een terrein van ca. 5 ha aan de **Gerstweg en de Sint Teunismolenweg 15**. De voormalige bebouwing (industrie) is hier reeds gesloopt en het terrein ligt momenteel braak. Over een klein oppervlak is nog een oude vloer aanwezig. Op deze locatie is de bodem verontreinigd.
5. Deelgebied 5 omvat het **Sportpark Vossendijk** dat met ca 15,3 ha het grootste deelgebied is. Het terrein is ingericht met sportvelden (voetbal, rugby, beachvolleybal) met natuurlijk gras en de bijbehorende voorzieningen zoals kleedkamers en een tribune. Verder zijn enkele vijvers aanwezig en heeft een deel van het terrein een parkachtige aanleg. Ook zijn diverse verharde wegen en paden en een parkeerterrein aanwezig.
7. Deelgebied 7, ca, 0,3 ha groot, beslaat een terrein aan de noordwestzijde van de **Nieuwe Dukenburgseweg 21**, waar de uitbreiding van het archeologisch depot gepland is. Momenteel is het terrein ingericht met groenvoorziening en een kleine parkeerplaats. Binnen de huidige, nog in ontwikkeling zijnde plannen, zal een deel van het plangebied bebouwd worden met een aanbouw tegen de gevel van het huidige pand.

Figuur 1.2: Een indruk van de vier deelgebieden ten tijde van het booronderzoek met van links boven met de klok mee: het Stationsgebied Goffert, de Gerstweg/Sint Teunismolenweg, Sportpark Vossendijk en de Nieuwe Dukenburgseweg 21. PVDG

1.3 Onderzoeksopzet

De intentie is om de komende jaren het plangebied in zijn geheel, of in ieder geval voor zo ver mogelijk, te onderzoeken door middel van verkennend booronderzoek. Omdat niet zeker is welke terreinen wanneer beschikbaar en toegankelijk zijn, is gekozen voor een gefaseerde aanpak met regelmatige tussentijdse rapportages die steeds als nieuw onderzoek bij Archis worden aangemeld. Op die manier is getracht het onderzoek projectmatig zo efficiënt mogelijk uit te voeren en wel geregeld de uitkomsten te kunnen rapporteren voor de tussentijdse besluitvorming over een eventueel vervolgtraject.

Om dit te realiseren is een KNA-conform Plan van Aanpak (PvA) gemaakt dat dient als de basis voor de projectbrede aanpak en dat de globale onderzoeksopzet uiteenzet.[2] Het PvA is per veldwerkfase (per deelgebied) voorzien van een addendum met daarin de voor die fase relevante gegevens (boorplan, uitvoerders, uitvoeringsdatum, etc.). Na elke veldwerkfase zijn de gegevens geïnterpreteerd en de resultaten in een tussentijds verslag aan opdrachtgever en bevoegd gezag voorgelegd. Na de laatste veldwerkfase zijn de tussentijdse verslagen gecombineerd met de analyse van het laatste deelgebied en verwerkt tot deze rapportage. Hierna wordt een nieuwe cyclus gestart en voor aanvullende deelgebieden een nieuwe veldwerk- en rapportagefase ingegaan.

[2] Van de Geer 2021.

Dit rapport omvat de verslaglegging van het onderzoek binnen de deelgebieden 1, 2, 5 en 7.[3] Het veldwerk vond plaats op acht werkdagen in de periode van 2 augustus 2021 t/m 17 maart 2022. Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd door BABN. De wetenschappelijke leiding van het archeologisch onderzoek en de dagelijkse leiding in het veld was in handen van Pepijn van de Geer (Senior KNA-prospector; projectleider). Ondersteuning in het veld werd geleverd door Matthijs van Kooten (KNA-archeoloog MA) en Eckhart Heunks (Senior KNA-prospector). Dank gaat uit naar laatstgenoemde voor de nodige inhoudelijke discussie en adviezen.

Gezien het feit dat een klein deel van het gebied ter hoogte van het Stationsgebied Goffert verdacht is op Ontplofbare Oorlogsresten (OO), zijn de boorlocaties hierop door een OOO-gecertificeerd bedrijf vrijgegeven voordat het booronderzoek plaatsvond.[4] Dit had verder geen inhoudelijke invloed op het booronderzoek.

In onderhavig rapport worden de eindresultaten van het archeologisch onderzoek besproken. Na een beschrijving van de onderzoeksgeschiedenis en de gespecificeerde archeologische verwachting, wordt ingegaan op de doelstelling en de gevolgde methodiek van het veldonderzoek. Vervolgens komen de onderzoeksresultaten aan bod. Het laatste hoofdstuk betreft de conclusie, waarin tevens de onderzoeksvragen worden beantwoord en een (selectie)advies voor eventueel vervolgonderzoek wordt geformuleerd.

De definitieve versie van onderhavig standaardrapport, dat in overeenstemming met de opdrachtgever ter goedkeuring is voorgelegd aan het bevoegd gezag, zal worden geüpload in Archis. Vervolgens zal de digitale documentatie aangeleverd worden bij het Depot voor Bodemvondsten van de gemeente Nijmegen (DBGN) en het e-depot van DANS.

[3] Tussenliggende nummers hebben betrekking op terreinen waarover intern is gecommuniceerd, die nog niet toegankelijk bleken, maar in een later stadium nog wel onderzocht gaan worden.
[4] Opsporing Ontplofbare Oorlogsresten (OOO), tot 1 januari 2021 Opsporen Conventionele Explosieven (OCE) geheten.

1.4 Administratieve gegevens

zaakidentificatienummer	5079457100
projectcode intern	Wn9

projectnaam	Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II
provincie	Gelderland
gemeente	Nijmegen
plaats	Nijmegen
toponiem	Winkelsteeg
kaartbladnummer	40C
kadastrale gegevens	HT02, sectie F compleet; enkele noordwestelijke percelen sectie D
x-y coördinaten	184.821 / 425.822
NAP-hoogte	9,0 (ZW), 15,0 (NO) m +NAP
CMA/AMK-status	n.v.t.
overige Archis3-zaakidentificatienummer(s)	4827377100 (Wn6) 4943490100 (Wn7)
status Archeologische Beleidskaart, gemeente Nijmegen	waarde 3 (terrein van zeer hoge archeologische waarde) Z16, Z17 waarde 2 (terrein met een archeologisch belang), terrein Z31 waarde 1 (terrein met een nader te onderzoeken belang) waarde 0 (terrein zonder archeologische waarde)
oppervlakte plangebied	187 ha
oppervlakte onderzoeksgebied	ca.32,6 ha
geomorfologische context	spoelzandwaaier
grondwaterkundige gegevens	tussen ca. 1,5 en 7 m -mv
huidig grondgebruik	industrieterrein met gedeeltelijk sportterrein, openbare weg, park

complextype	n.v.t.
datering	n.v.t.

opdrachtgever	Gemeente Nijmegen - Afdeling Stadsontwikkeling Ewald van Petersen
directievoering	The Missing Link Boudewijn Goudswaard / Niels van den Berg
bevoegde overheid	Gemeente Nijmegen
archeologisch deskundige namens bevoegde overheid	Paul Franzen & Anneleen Van de Water
uitvoerder	Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit, gemeente Nijmegen (BABN)
plaats binnen archeologisch proces	Inventariserend veldonderzoek, booronderzoek verkennende fase (IVO-O)
periode uitvoering veldwerk	02-08-2021 t/m 17-03-2022
beheer en plaats projectdocumentatie	Depot voor Bodemvondsten van de gemeente Nijmegen (DBGN)
URL E-depot (DANS-Easy)	https://doi.org/10.17026/dans-x2b-abtw (persistent identifier / DOI)

1.4.1 Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert

kadastrale gegevens	HTT02 F: 965 1187 1210 1418 1424 1459 1497 1480 NBH00 H: 2983 5511
x-y coördinaten	(*x*) 185076 - (*y*) 426576 (centrum)
NAP-hoogte	9,2-18,8 m +NAP
CMA/AMK-status	n.v.t.
overige Archis3-zaakidentificatienummer(s)	n.v.t.
status Archeologische Beleidskaart, gemeente Nijmegen	waarde 2 (terrein met een archeologisch belang), terrein Z31 waarde 1 (terrein met een nader te onderzoeken belang) waarde 0 (terrein zonder archeologische waarde)
oppervlakte onderzoeksgebied	ca. 12 ha (totale deelgebied is ca. 18 ha.)
geomorfologische context	spoelzandwaaier (sandr)
grondwaterkundige gegevens	onbekend (en zeer divers i.v.m. grote hoogteverschillen)
huidig grondgebruik	openbare ruimte: weg, stoep, plantsoen

uitvoerders	P. van de Geer, M. van Kooten
datum uitvoering veldwerk	2, 5 en 6 augustus en 26 november 2021
aantal boringen	60 (boring 51-98, 135-146)

1.4.2 Deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15

kadastrale gegevens	HTT02 F: 1168, 1167
x-y coördinaten	(*x*) 184577 - (*y*) 426156 (centrum)
NAP-hoogte	11,5 m +NAP
CMA/AMK-status	n.v.t.
overige Archis3-zaakidentificatienummer(s)	n.v.t.
status Archeologische Beleidskaart, gemeente Nijmegen	waarde 2 (terrein met een archeologisch belang), terrein Z31 waarde 1 (terrein met een nader te onderzoeken belang)
oppervlakte onderzoeksgebied	ca. 5 ha
geomorfologische context	spoelzandwaaier (sandr)
grondwaterkundige gegevens	onbekend (gemiddeld 7.8 m +NAP, fluctuatie 1.0 à 1.5 m)
huidig grondgebruik	braakliggend terrein

uitvoerders	P. van de Geer, M. van Kooten
datum uitvoering veldwerk	6 en 9 augustus 2021
aantal boringen	32 (boring 99-130)

1.4.3 Deelgebied 5 - Sportpark Vossendijk

kadastrale gegevens	HTT02 F: 1269, 1240, 1353, 1354-1358, 1360, 1361, 1364, 1365, 1424 (gedeeltelijk)
x-y coördinaten	(*x*) 184582 - (*y*) 425322 (centrum)
NAP-hoogte	8,9-10,6 m +NAP
CMA/AMK-status	n.v.t.
overige Archis3-zaakidentificatienummer(s)	n.v.t.
status Archeologische Beleidskaart, gemeente Nijmegen	waarde 3 (terrein van zeer hoge archeologische waarde) Z16, Z17 waarde 1 (terrein met een nader te onderzoeken belang)
oppervlakte onderzoeksgebied	ca. 15,3 ha
geomorfologische context	spoelzandwaaier (sandr)
grondwaterkundige gegevens	onbekend (gemiddeld 7,3-9,0 m +NAP, fluctuatie 1.0 à 1.5 m)
huidig grondgebruik	sportvelden, park, infrastructuur

uitvoerders	E. Heunks, P. van de Geer
datum uitvoering veldwerk	16 en 17 maart 2022
aantal boringen	60 (boring 147-206)

1.4.4 Deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)

kadastrale gegevens	HTT02 F: 1446 (gedeeltelijk)
x-y coördinaten	(*x*) 184621 - (*y*) 425628 (centrum)
NAP-hoogte	11,5 m +NAP
CMA/AMK-status	n.v.t.
overige Archis3-zaakidentificatienummer(s)	n.v.t.
status Archeologische Beleidskaart, gemeente Nijmegen	waarde 1 (terrein met een nader te onderzoeken belang)
oppervlakte onderzoeksgebied	ca. 3250 m^2
geomorfologische context	spoelzandwaaier (sandr)
grondwaterkundige gegevens	GWT VII (gemiddeld 7.3 m +NAP, fluctuatie 1.0 à 1.5 m)
huidig grondgebruik	braakliggend terrein

uitvoerders	P. van de Geer
datum uitvoering veldwerk	12 oktober 2021
aantal boringen	4 (boring 131-134)

2 Vooronderzoek

2.1 Onderzoeksgeschiedenis

In 2020 is voor het plangebied een bureauonderzoek uitgevoerd, gecombineerd met een eerste verkennend booronderzoek (project Wn6).[5] Aanleiding van deze onderzoeken was de ontwikkeling van een gebiedsvisie voor de transformatie van Winkelsteeg naar woon-werkgebied in het kader van de woondeal en omgevingsvisie. Het bureauonderzoek is een inventarisatie van de mogelijke archeologische waarden in het gebied en levert een bijdrage aan de waardestelling archeologie en cultuurhistorie met advies voor goede inpassing en benutting van die waarden in de gebiedsvisie. Bij het bureauonderzoek is een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld. Het verkennend veldonderzoek betrof in de eerste plaats een extensief booronderzoek en was gericht op het toetsen van de natuurlijke bodemkundige en geologische kenmerken van het plangebied, zoals deze op basis van het bureauonderzoek werden verondersteld. Het resultaat van dit onderzoek was onder meer een set van die kaarten: een bodemintactheidskaart, een waarde- en verwachtingskaart en de resultante daarvan: de archeologische potentiekaart.[6]

Begin 2021 is een aanvulling gemaakt op dit bureauonderzoek (project Wn7), omdat het plangebied werd uitgebreid met twee locaties, waaronder ook het Stationsgebied Goffert.[7] Daarbij zijn ook de nieuwe locaties toegevoegd aan de genoemde kaarten en is het plangebied geworden zoals in Figuur 1.1.

Min of meer gelijktijdig hiermee heeft rondom de locatie van de Nieuwe Dukenburgseweg 21 een proefsleuvenonderzoek (project Nd10) plaatsgevonden waarbij naast twee reeds bekende vindplaatsen ook een nieuwe vindplaats aan het licht is gekomen die implicaties heeft voor deelgebied 7.[8] Deze vindplaats bevindt zich namelijk direct aangrenzend aan het plangebied voor het nieuwe depot.

In de tweede helft van 2021 is vervolgens een begin gemaakt met het onderhavig verkennend booronderzoek in de eerste vier deelgebieden waarvan in dit rapport verslag wordt gedaan.

2.2 Gespecificeerde archeologische verwachting

In de bureaustudie is een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld voor het plangebied Winkelsteeg aan de hand van bestaande landschappelijke, archeologische en historische gegevens (Tabel 2.1).[9] De archeologische verwachtingen worden in hoofdzaak bepaald door de fysisch geografische kenmerken van het gebied enerzijds, en de verwachte mate van bodemverstoring anderzijds. De verspreiding van bekende archeologische vindplaatsen blijkt in hoge mate te correleren met deze verwachtingen, waarbij wel opgemerkt moet worden dat het aantal relevante vindplaatsen zeer beperkt is.

Het plangebied Winkelsteeg ligt op het lage deel van de spoelzandwaaier van Nijmegen. In dit landschap ontbreken opvallende gradiëntzones die als preferente locaties kunnen worden opgevat voor veel archeologische perioden, en daarmee van betekenis zijn bij de toekenning van archeologische

[5] Van Kooten e.a. 2020. Archis-zaakidentificatienummer 4827377100.
[6] Van Kooten e.a. 2020, bijlagen 2-4; Zie ook Bijlage 1 dit rapport.
[7] Van Kooten 2021a. Archis-zaakidentificatienummer 4943490100.
[8] Van Kooten 2021b; Van de Geer 2022. Archis-zaakidentificatienummer 4945604100.
[9] De hier volgende alinea's zijn overgenomen en aangepast uit het bureauonderzoek: Van Kooten e.a. 2020.

verwachtingen. Terwijl op basis van geomorfologie binnen het plangebied ten aanzien van de archeologische verwachtingen weinig onderscheidingen zijn te maken, levert de variatie in bodemopbouw wel enige nuance. Daarbij vormt de geschiktheid voor landbouwactiviteiten de meest onderscheidende variabele. De bodemkaart van Pons blijkt op basis van de veldtoetsing hierbij een redelijk betrouwbare bron en is derhalve als uitgangspunt gehanteerd voor de archeologische verwachtingskaart.[10] De hoog gelegen zones met (vrijwel) dagzomende grindrijke afzettingen van de spoelzandwaaier kunnen als minder aantrekkelijk worden beschouwd, vanuit het oogpunt van bodemstructuur en droogtegevoeligheid. De iets lager gelegen zones met een significant dek van dekzanden hebben een gunstige structuur en zijn minder droogtegevoelig, en zijn daarmee preferent ten aanzien van de mogelijkheden voor landbouwactiviteiten. De thans bekende vindplaatsen uit de prehistorie concentreren zich in deze zone. Uit de veldtoetsing blijkt dat een verdere nuancering van het kaartbeeld op basis van bijvoorbeeld dekzanddikte en grondwaterhuishouding niet verantwoord is. Daarvoor zijn er teveel afwijkingen vastgesteld tussen het kaartbeeld en de veldbevindingen. Omdat de aanwezigheid van archeologische sporen in de hogere delen zonder significant dekzanddek niet kan worden uitgesloten, wordt hier uitgegaan van een basisverwachting. Voor het zuidwestelijke deel met een dekzanddek wordt uitgegaan van een hoge archeologische verwachting (landbouwperioden). Zeer concreet is die verwachting rondom de eerder aangetroffen (delen van) grafvelden en nederzettingen. Voor vindplaatsen van jagers-verzamelaars gemeenschappen (paleo-/mesolithicum) geldt voor het hele gebied een basisverwachting. Ze kunnen niet worden uitgesloten, enkele vuursteenvondsten wijzen op gebruik van het gebied, maar er kunnen op basis van de studie geen preferente zones worden onderscheiden.

archeologische periode	*verwachting*	*verwachte kenmerken archeologische resten (complextype, spoortypen, omvang, locatie en indicatoren)*	*diepteligging resten t.o.v. maaiveld*
vroege prehistorie (paleo- en mesolithicum)	laag (sporen) middelhoog (vuursteen)	vuursteenstrooiïngen en vuurstenen artefacten	top van de C-horizont op ca. 0,5 m -mv
late prehistorie (neolithicum) - vroege middeleeuwen	hoog	crematiegraven, nederzettingssporen in de vorm van (paal)kuilen, greppels, aardewerk, natuursteen, vuursteenstrooiïngen en vuurstenen artefacten, Romeinse weg of aanwijzingen hiervoor zoals dakpannen, haardplaatsen	top van de C-horizont op ca. 0,5 m -mv
late middeleeuwen - nieuwe tijd	hoog	landgoederen (in het zuiden) met sporen van bebouwing (fundering), parkaanleg, sporen van bebouwing in de omgeving van de hoofdwegen. Sporen van landbewerking: (rabat)greppels, akkerlagen met vondstmateriaal zoals metaal, glas, aardewerk	top van de C-horizont op ca. 0,5 m -mv of in het akkerdek/bouwvoor
WOII (specifiek)	middelhoog	verdedigingslinie (loopgraven) direct ten oosten van het Maas-Waal kanaal, met name bij de Graafsebrug. Stellingen, loopgraven, schutterspputten verspreid over de voormalige akkers in het overige plangebied met grotere concentraties richting het Goffertpark	vanaf maaiveld

Tabel 2.1: Gespecificeerde archeologische verwachting per periode voor het gehele plangebied, zoals opgesteld in het bureauonderzoek (Van Kooten e.a. 2020, Tabel 2.2).

[10] Pons 1966.

Niet gerelateerd aan de bodemopbouw geldt een specifieke verwachting voor de mogelijke aanwezigheid van een Romeins wegtracé in het noordelijke deel (o.a. deelgebieden 1 en 2). Daarnaast geldt ter hoogte van de voormalige landgoederen in het meest zuidwestelijke deel en rondom de (voormalige) St. Theunismolenweg een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd (deelgebied 1 en 2). Tot slot zijn er verspreid over het plangebied resten van oorlogshandelingen uit WOII te verwachten (zie Bijlage 1: Deelgebieden op de archeologische potentiekaart).

Het plangebied wordt gedomineerd door bebouwde, afgegraven, opgehoogde, of anderszins verstoorde oppervlakken. Uitgaand van een stabiel pleistoceen bodemoppervlak zonder latere overstuivingen of andere vormen van natuurlijke afdekking worden geen begraven archeologische niveaus verwacht. Voor alle archeologische resten geldt dat deze zich in de top van de ongeroerde grond bevinden. Bodemingrepen leiden derhalve in dit gebied al gauw tot een ernstige of totale verstoring van het bodemarchief. In de bureaustudie is een globaal beeld van bodemverstoringen in kaart gebracht op basis van bodemverstoringsgegevens en veldwaarnemingen tijdens de veldtoets. Combinatie van de bodemverstoringskaart met de archeologische verwachtingskaart tot een archeologische potentiekaart geeft een realistischer beeld van de werkelijke kans op het aantreffen van behoudenswaardige archeologische resten (Bijlage 1: Deelgebieden op de archeologische potentiekaart).

Per deelgebied geldt op basis van de potentiekaart en refererend aan bovenstaande de volgende specifieke verwachting:

Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert
- Basisverwachting op nederzettingen, grafvelden en gerelateerde resten uit de prehistorie t/m de Romeinse tijd.
- Franse kampementen uit de late 18e eeuw.
- Stellingen en resten van de '*Diversion'* spoorlijn uit de Tweede Wereldoorlog.
- Sporen uit de Bronstijd (incl. graven) afgebeeld op verwachtingskaart:
    a. De bodemopbouw bestond uit een recente bouwvoor van ca. 40 cm, met hieronder een akker uit de late nieuwe tijd van ca. 30 cm. een laag van lichtbruin zand, die na 30 cm overging in het lichtbruine zand van de natuurlijke ondergrond.
    b. De kuilen zijn aangetroffen op een hoogte van ca. 8,4 +NAP (70 cm -mv).
    c. Het crematiegraf was ca. 70 cm breed en 40 cm diep en bevond zich op ca. 40 cm -mv.

Deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15
- Basisverwachting op nederzettingen, grafvelden en gerelateerde resten uit de prehistorie t/m de Romeinse tijd.
- Zowel de Romeinse als middeleeuwse weg: St. Theunismolenweg (ABAK-Terrein Z31: Weg naar Wijchen).
- Kleinschalige resten uit de Tweede Wereldoorlog.
- Op naastgelegen terrein is bij onderzoek een 'haardkuil' tevoorschijn gekomen met daarin Romeins aardewerk en wat verbrand bot.[11] Wellicht brandstapelresten met wat crematieresten?
- De verwachte bodemopbouw is zoals aangetroffen bij laatst genoemd onderzoek en weergegeven in Tabel 2.2.

[11] Louwe e.a. 2017, 7-9.

diepte (cm -mv)	*samenstelling*	*interpretatie*
vanaf maaiveld tot gemiddeld 60	bruingeelgrijs gekleurde, matig humeus, matig grof tot grof zand. kolengruis, baksteen en puin	huidige bouwvoor, geroerde/verstoorde lagen
tussen 50 en 70	donkerbruin/donkerbruingrijs gekleurd, matig humeus, matig grof zand	1Ap-horizont, voormalige bouwvoor, top holtpodzolprofiel
tussen 70 en 80	donkerbruin/donkerbruingeel, matig humeus, matig grof zand, zwak siltig	1Bws-horizont, sandr-afzettingen (ijssmeltwaterafzettingen, Formatie van Drente
tussen 80 en 180	lichtgrijswit, gleyvlekken, lichtbruingrijs/geel, matig grof zand	1C-horizont, sandrafzettingen (ijssmeltwaterafzettingen), Formatie van Drente
vanaf 180 tot 220	lichtgrijswit, gleyvleken, grof zand. lokaal lemig	2Cr-horizont, waarschijnlijk Formatie van Kreftenheye

Tabel 2.2: Bodemopbouw zoals aangetroffen bij archeologisch onderzoek op een aangrenzend terrein (Louwe e.a. 2017, 6).

Deelgebied 5 - Sportpark Vossendijk

- Basisverwachting op nederzettingen, grafvelden en gerelateerde resten uit de prehistorie t/m de Romeinse tijd in het (noord)westelijke deel.
- Hoge verwachting op nederzettingen, grafvelden en gerelateerde resten uit de prehistorie t/m de Romeinse tijd in het oostelijke en zuidelijke deel: m.n. de voortzetting van de reeds bekende Romeinse nederzetting ten noordoosten daarvan.
- Stelling uit de Tweede Wereldoorlog in het noorden van het deelgebied.
- Resten uit de steentijd en late middeleeuwen in het oosten van het deelgebied.
- Resten zijn afgedekt door een akkerdek waardoor de conservering bovengemiddeld goed is.

Deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)

- Hoge verwachting op nederzettingen, grafvelden en gerelateerde resten uit de prehistorie t/m de Romeinse tijd het in oostelijke en zuidelijke deel: m.n. de voortzetting van vindplaats 3, aangetroffen bij project Nd10.[12]
- Resten zijn afgedekt door een akkerdek waardoor de conservering bovengemiddeld goed is.
- Bodemopbouw op basis van eerder gezette boring tijdens het vooronderzoek (Wn6, boring 40) is als weergegeven in Tabel 2.3.

bovengrens	*ondergrens*	*kleur*	*textuur*				*Interpretatie*	*horizont*
0	60	grijsbruin	Z	s1	g1	MF		Ap
60	80	bruin	Z	s1	g1	MF	dekzand	A-B
80	130	geelbruin	Z	s1	g1	MF	dekzand	B-C
130	180	lichtgeelbruin	Z	s1		MF	dekzand	C
180	210	lichtgrijs	Z	s1		MF	dekzand	C

Tabel 2.3: Bodemopbouw zoals aangetroffen bij het eerste verkennend booronderzoek (Wn6: Van Kooten e.a. 2020).

[12] Van Kooten 2021b; Van de Geer 2022.

3 Veldonderzoek

3.1 Doel en vraagstelling

Het doel van het verkennend inventariserend veldonderzoek is om de gespecificeerde archeologische verwachting die bij het bureauonderzoek is opgesteld, nader aan te scherpen en te controleren en eventuele verstoringen in kaart te brengen. Daarbij dient inzicht te worden verkregen in de vormeenheden van het landschap en de aanwezigheid en diepteligging van de voor bewoning geschikte niveaus in het bodemprofiel vast te stellen, om zo de archeologische potentie van het plangebied vast te stellen. Aan de hand hiervan kan worden vastgesteld of toekomstige werkzaamheden kunnen leiden tot aantasting van eventueel aanwezige archeologische waarden of dat verder onderzoek noodzakelijk is. Het resultaat van het booronderzoek is een standaardrapport IVO-O met een (bijgestelde) gespecificeerde archeologische verwachting en een inhoudelijk (selectie)advies met betrekking tot eventueel vervolgonderzoek. Tot slot heeft het onderzoek als doel een advies te formuleren over welke maatregelen dienen te worden getroffen in het plangebied in het kader van de gemeentelijke archeologische monumentenzorg (specificatie VS07).

Om de doelstelling van het onderzoek te verwezenlijken zijn in het Plan van Aanpak[13] de volgende onderzoeksvragen gesteld:

1. Wat is de (geomorfologische en) bodemkundige opbouw van de ondergrond in het plangebied?
2. In hoeverre is deze opbouw nog intact?
3. Bevinden zich archeologisch relevante afzettingen in het plangebied? Zo ja, op welke diepte ten opzichte van het maaiveld en het NAP?
4. Alhoewel niet het doel van een verkennend booronderzoek, zijn er desondanks toch archeologische indicatoren aangetroffen? Zo ja:
   - Op welke diepte ten opzichte van het maaiveld en NAP zijn deze archeologische indicatoren aangetroffen?
   - Wat is de horizontaal ruimtelijke spreiding van deze archeologische indicatoren?
   - Wat is de aard en ouderdom van deze indicatoren?
5. In welk opzicht kan op basis van het veldonderzoek de gespecificeerde archeologische verwachting worden bijgesteld?

De onderzoeksvragen worden niet afzonderlijk puntsgewijs beantwoord, maar worden bij de resultaten en conclusie per deelgebied in de lopende tekst behandeld.

3.2 Methodiek

3.2.1 Algemeen

Het onderzoek betreft een booronderzoek verkennende fase van het IVO-Overig. Het onderzoek is uitgevoerd conform protocol 4003, specificatie VS03 van de KNA 4.1 en het, voorafgaand aan het onderzoek opgestelde, Plan van Aanpak.[14] De betreffende deelgebieden en boorlocaties zijn in onderling overleg met bevoegd gezag en opdrachtgever bepaald. De opdrachtgever had verder geen specifieke aanvullende doelen en wensen ten aanzien van (de uitvoering van) het archeologisch onderzoek.

[13] Van de Geer 2021.
[14] SIKB 2018; Van de Geer 2021.

Tijdens het veldonderzoek zijn volgens het boorplan van het PvA in totaal 156 boringen gezet. Deze zijn gezet in raaien met een onderlinge afstand van 39 m tussen de raaien en 45 m tussen de boringen, zodat een grid van gelijkzijdige driehoeken ontstaat dat resulteert in 5,7 boringen per ha (Bijlage 2: Boorpuntenkaart). Bij de plaatsing van de boringen is steeds rekening gehouden met de huidige terreininrichting (m.n. verharding) en aanwezige kabels en leidingen (KLIC). Waar nodig zijn de boringen verschoven en wijken zij dus iets af van het ideale grid. De boringen zijn, waar mogelijk, gezet tot 0,30 m in de C-horizont (in principe max. 2,2 m -mv, vanuit praktische overwegingen) en uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm. In enkele gevallen is voor korte trajecten gebruik gemaakt van een Riverside-boorkop met een diameter van 10 cm om door grindconcentraties heen te komen. De boringen zijn in het veld beschreven door een senior KNA-prospector volgens de Archeologische Standaard Boorbeschrijving (ASB) welke voldoet aan de NEN5104 norm (Figuur 3.1).[15] Hierbij is gelet op kleur, textuur (grondsoort), oxidatie-en reductievlekken van ijzer en mangaan, bodemopbouw en archeologische indicatoren, waaronder aardewerk en houtskool. Hoewel het onderzoek een verkennend onderzoek betreft, is de boorkern in het veld met het blote oog (snijden/verbrokkelen) tevens gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals houtskool, vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken).

Figuur 3.1: De boorkern wordt door de Sr. KNA-Prospector onderzocht. Links ligt de 7cm-Edelmanboor en rechts is de tablet zichtbaar van de GPS waarop ook de boorgegevens worden ingevoerd. PVDG

[15] Bosch 2008.

De boringen zijn digitaal beschreven in het boorbeschrijvingssysteem Deborah. De boorpunten zijn met een GPS in het nationale coördinatenstelsel van de Rijksdriehoeksmeting (RD-stelsel) uitgezet en ingemeten, met een nauwkeurigheid van <2,5 cm. De boorprofielen zijn als bijlage opgenomen achter in het rapport.
De gekozen methode, een verkennend booronderzoek, is er niet op gericht om archeologische resten aan te tonen, maar is wel uitermate geschikt om 1) de bodemopbouw en 2) de bodemkwaliteit (gaafheid) te bepalen. Met deze methode kan goed de aan- of afwezigheid van kansrijke of kansarme zones worden bepaald.

Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert
In totaal zijn 60 boringen gezet in het vooraf bedachte standaardgrid (boring 51-98, 135-146). Een aantal boringen kon niet tot in de C-horizont worden doorgezet, daarvan is een notitie gemaakt in de boorbeschrijvingen. Uitgangspunt was ca. 63 boringen: twee boringen konden niet worden gezet i.v.m. leidingen rondom het tankstation en een derde boring kon niet worden gezet wegens zeer dichte begroeiing tegen het talud van een gebouw. De boringen 135-146 zijn enkele maanden later uitgevoerd dan de rest, omdat deze eerst dienden te worden vrijgegeven op ontplofbare oorlogsresten (niet-gesprongen explosieven).

Deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15
In totaal zijn 32 boringen gezet in het vooraf bedachte standaardgrid (boring 99 t/m 130). Een beperkt aantal boringen kon niet tot in de C-horizont worden doorgezet, daarvan is een notitie gemaakt in de boorbeschrijvingen.

Deelgebied 5 - Sportpark Vossendijk
De 60 boringen (boring 147-206) zijn geheel volgens het boorplan uitgevoerd. Alleen boring 196 kon niet tot in de C-horizont of tot 2,2 m -mv worden doorgezet vanwege een laag ondoordringbaar puin op 0,4 m -mv.

Deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)
De drie boringen (131-133) zijn ingepast in het boorgrid van 45x39 m, maar zijn iets verschoven t.o.v. het grid om in onverhard terrein te vallen. Er is een aanvullende boring (134) gezet vanwege het afwijkende profiel in boring 131. Tijdens het vooronderzoek is ook al een boring op het terrein gezet: boring 40.[16] Deze is meegenomen in de interpretatie.

3.3 Resultaten

3.3.1 Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert

Het deelgebied heeft met 18 ha een aanzienlijke omvang en strekt zich in grote lijnen uit rond het kruispunt van de Graafseweg met de Neerbossche weg. Het is ca. 750 m lang in noordwest-zuidoostelijke richting en ruim 500 m in oost-westelijke richting. Voor een groot deel is het terrein verhard met asfalt en andere bestrating ten behoeve van wegen, stoepen en parkeerplaatsen. Daartussen en rondom heen is groenvoorziening aanwezig met voornamelijk gras en her en der wat beplanting. Het maaiveld wisselt sterk met hoogtes tussen de 9,19 en 18,83 m +NAP. Het grootste deel van het gebied bevindt zich echter onder de 14 m +NAP. Het natuurlijk reliëf van de spoelzandwaaier loopt af in (zuid-)westelijke richting.

[16] Van Kooten e.a. 2020.

Bodemopbouw ten zuiden van de spoorlijn
Mede door de zeer diverse terreinomstandigheden is ook de profielopbouw binnen het onderzoeksgebied zeer wisselend. Op hoofdlijnen zijn er echter drie zones te onderscheiden met elk een min of meer uniforme profielopbouw. Ten zuiden van de spoorlijn Nijmegen - Den Bosch, rondom de Neerbosscheweg en de kruising met de Nieuwe Dukenburgseweg, wordt het bodemprofiel gekenmerkt door diepe intensieve verstoringen en de aanwezigheid van veel puin (boringen 51-73, 135-137). Verschillende boringen moesten na meerdere pogingen worden afgebroken door ondoordringbaar puin in de ondergrond voordat de C-horizont werd bereikt. De profielen zijn hier ofwel volledig verstoord (boringen 55-58) of bestaan uit een puinrijke, zwak humeuze, zandige “bouwvoor” of menglaag met een abrupte overgang naar de C-horizont (steeds de spoelzandwaaier, tenzij anders vermeld). Er zijn hier geen aanwijzingen voor begraven oude akkerlagen of restanten van natuurlijke bodems. De C-horizont is hier matig grof tot grofzandig, zwak siltig en met grindbijmenging. De top hiervan bevindt zich op een zeer wisselende hoogte ten opzichte van zowel het maaiveld als het NAP (zie Figuur 3.2 voor de exacte waardes). De hoogte ten opzichte van het NAP wisselt binnen korte afstand dusdanig sterk dat boringen met bodemprofielen die ogenschijnlijk als reguliere A/C-profielen ogen toch als diep verstoord moeten worden aangemerkt (bijv. boringen 66-69). Ter hoogte van de boringen 62 en 63 kon überhaupt niet dieper worden geboord dan 0,30 m -mv omdat in de ondergrond (weg?)verharding aanwezig leek te zijn.

Ten oosten van voornoemde situatie bevindt zich een zone rond de boringen 52-54 en 59-61 waar de bodemprofielen minder verstoord lijken te zijn. De top van de C-horizont ligt hier beduidend hoger (0,35-0,70 m -mv; 16,17-17,59 m +NAP) en wisselt veel minder sterk. Deze wordt hier overal afgedekt door een 0,35-0,65 m dikke bouwvoor van zwak siltig, matig grof, donkerbruingrijs zand. In boring 60 is nog sprake van een 0,20 m dikke afgedekte bouwvoor of oude(re) akkerlaag tussen de bouwvoor en de C-horizont.

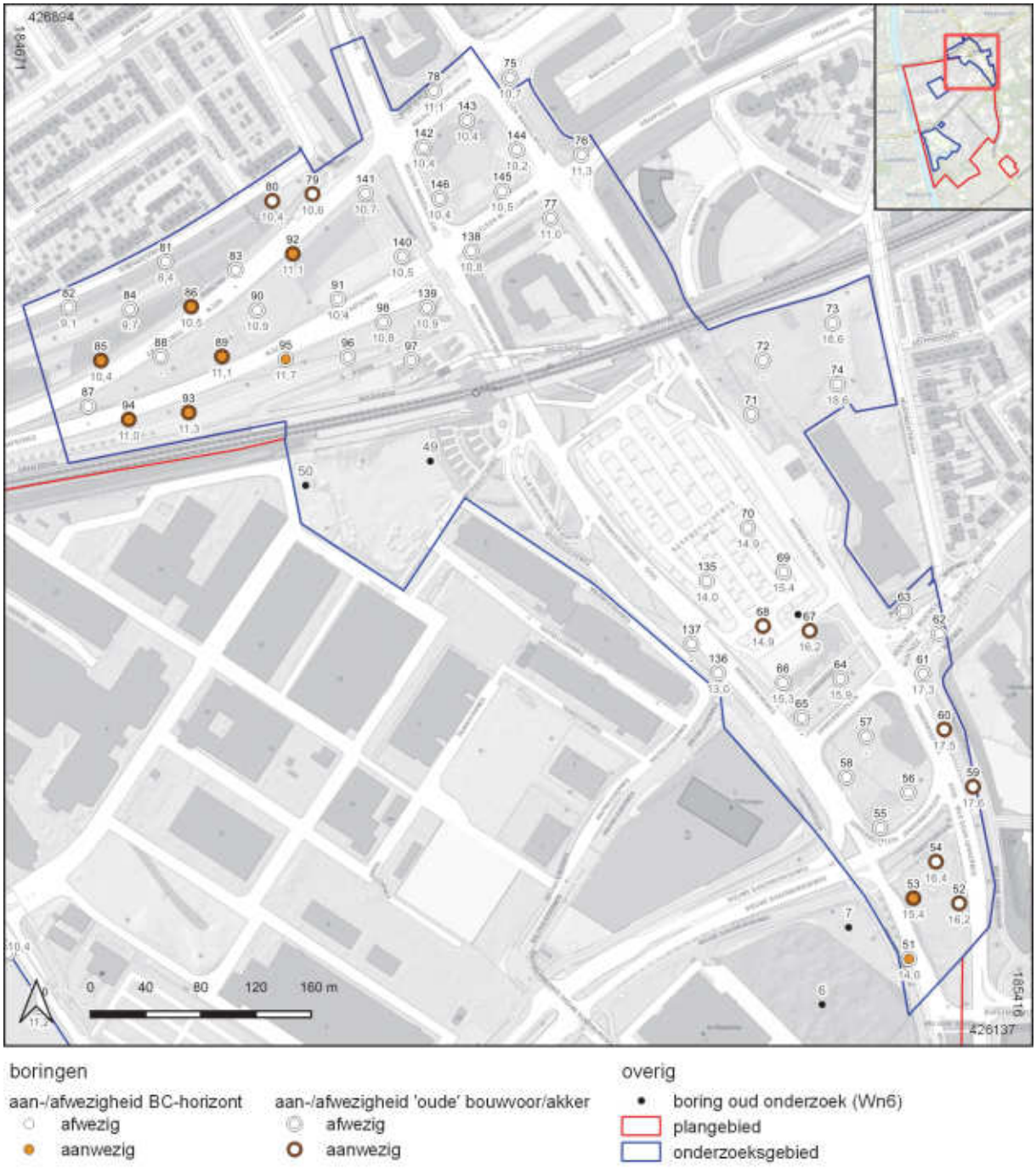
Bodemopbouw ten noorden van de spoorlijn
Ten noorden van de spoorlijn, rondom het kruispunt van de Neerbosscheweg en de Graafseweg, is de profielopbouw homogener en hier komen ook veel minder diep-geroerde profielen voor. De bodemopbouw kenmerkt zich hier door een donkergrijsbruine geroerde toplaag van zwak siltig (bouwvoor of akkerlaag) van ca. 0,60 m die abrupt overgaat in een droge, lichtgeelbruine C-horizont. Er bevindt zich weinig recent puin onder in de geroerde toplaag, zoals bijvoorbeeld pijpenkopjes, aardewerk, etc. (‘akkerruis’). Soms is sprake van zeer lichte inspoeling in de top van de C-horizont, maar nergens zijn restanten van natuurlijke bodemvorming aangetroffen, terwijl verbruiningshorizonten te verwachten zijn in deze spoelzandwaaierafzettingen.

Ten westen van de Neerbosscheweg zijn echter verschillende profielen aanwezig met een begraven, iets lichter kleurende, oudere bouwvoor of akkerlaag (Figuur 3.2). Deze laag is tussen de 0,05-0,30 m dik en bestaat uit bruin, zwak siltig, matig fijn zand. De top ervan bevindt zich op 0,20-1,80 m -mv (10,41-11,47 m +NAP). In veel gevallen gaat deze ook gepaard met (het restant van) een dunne BC-horizont met een dikte van 0,20-0,40 m en waarvan de top zich bevindt op 0,40-2,10 m -mv (10,36-11,70 m +NAP).

Lokaal komen verstoringen voor, zoals in boring 87 en 88, die moesten worden afgebroken vanwege ondoordringbaar puin. Bij de boringen 96 en 97 was binnen 2,20 m, respectievelijk 3,00 m nog geen natuurlijk bodemprofiel aangetroffen. Dat moet zich hier dus dieper dan 9,85 m +NAP bevinden.

De C-horizont (spoelzandwaaier) bestaat ook ten noorden van de spoorlijn uit matig grof, zwak siltig zand met grindbijmenging vanaf de top daarvan. In één geval zijn mogelijk dekzandachtige afzettingen (boring 139)

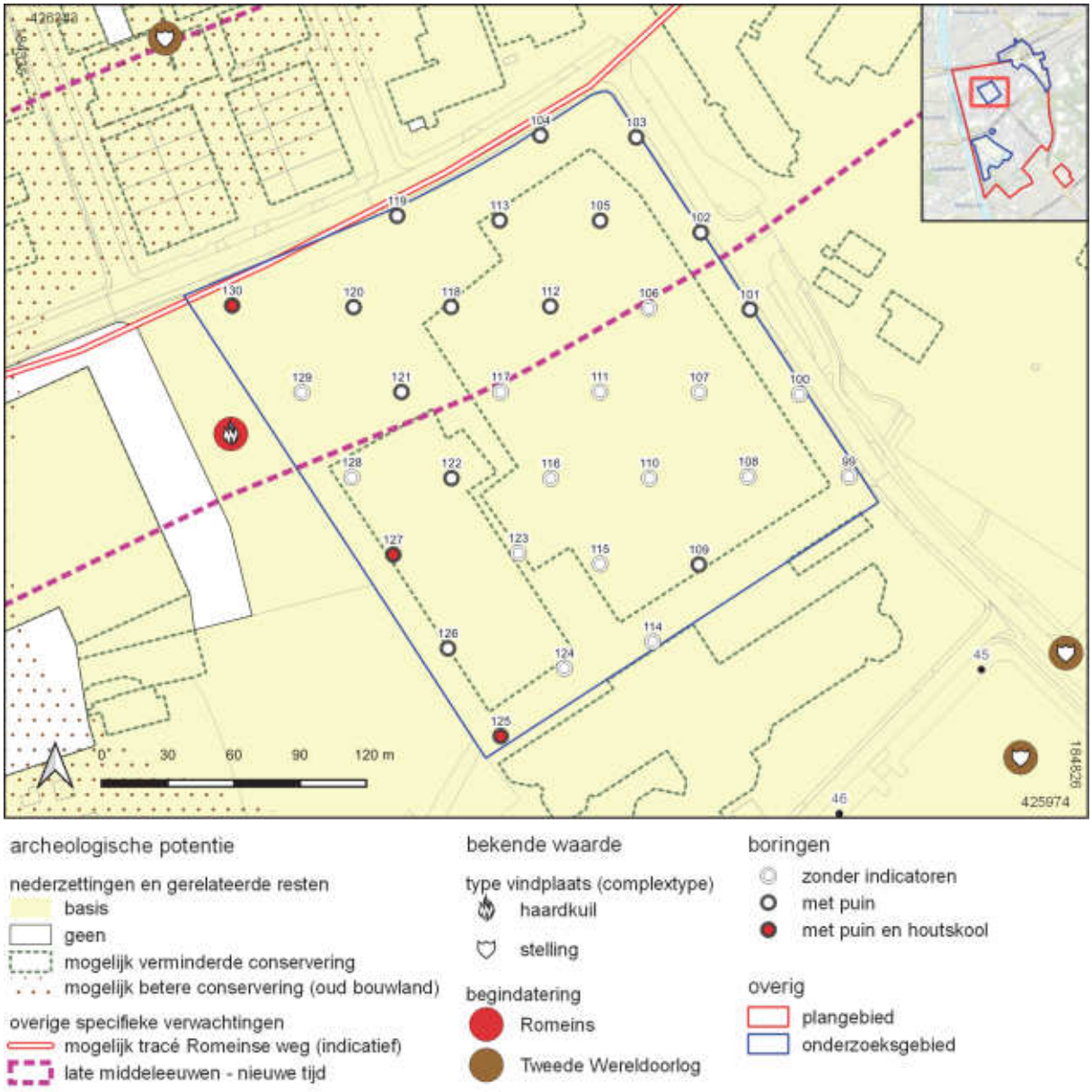
aangetroffen. De top van de C-horizont bevindt zich tussen 0,30-2,10 m -mv (10,36-11,29 m +NAP). Hoewel het natuurlijk reliëf (en daarmee ook de top van de C-horizont) binnen het gehele plangebied afloopt richting het westen is binnen deze zone ook een daling richting het noorden waarneembaar. Dit lijkt te zijn veroorzaakt doordat het gebied precies ligt op de overgang (steilrand) van de spoelzandwaaier naar het Kreftenheye-V rivierterras enkele meters noordelijk/noordwestelijk. Het grote verschil in diepte t.o.v. het maaiveld wordt veroorzaakt doordat het maaiveld kunstmatig is opgehoogd voor de toerit van de brug van de Graafseweg over het Maas-Waalkanaal (ten westen van het onderzoeksgebied).



Figuur 3.2: Boorpunten van deelgebied 1 met erboven het boornummer en eronder de diepte van de natuurlijke, ongeroerde ondergrond (BC- of C-horizont) in m +NAP. PVDG

3.3.2 Deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15

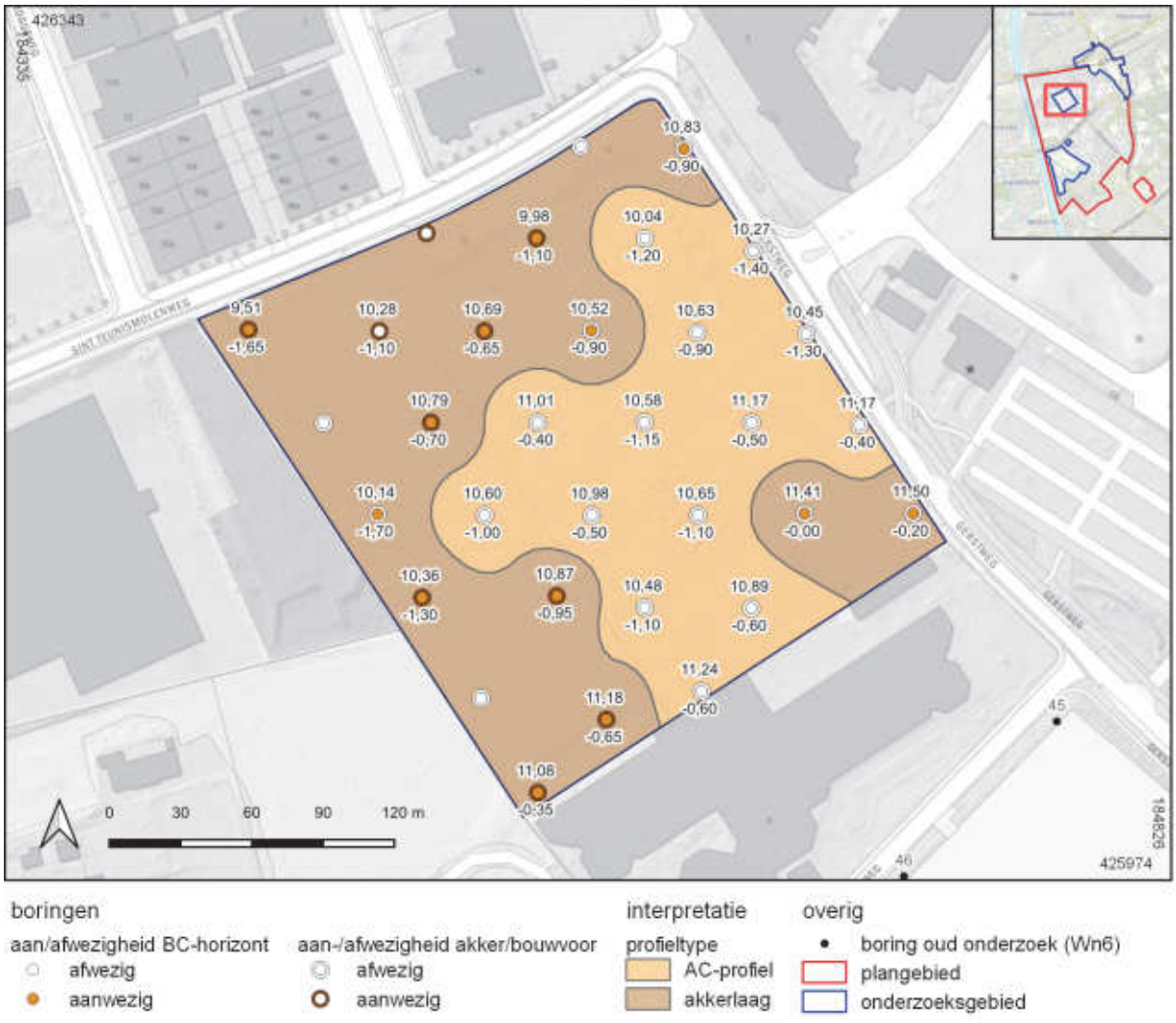
Het terrein was ten tijde van het veldonderzoek braakliggend en deels begroeid met struikgewas en jonge boompjes. Ter hoogte van het kleinste voormalige gebouw (Figuur 3.3: groene stippellijn) was nog verharding aanwezig in de vorm van een vloer. Het maaiveld bevond zich tussen 11,08 en 11,84 m +NAP. Ter hoogte van de voormalige bebouwing lag het maaiveld het hoogst. Ten zuidoosten hiervan was een duidelijke rand te zien waar het maaiveld plots lager lag. Richting de St. Theunismolenweg ten noorden van het plangebied liep het maaiveld langzaam af.



Figuur 3.3: Boorpunten van deelgebied 2 met de aanwezigheid van indicatoren op de potentiekaart Winkelsteeg. MVK/PVDG

Ondanks dat ter hoogte van de voornoemde verharding geen boringen konden worden gezet, is een redelijk goed beeld verkregen van de ondiepe ondergrond van het terrein. De textuur van de bodemlagen bestaat vrijwel uitsluitend uit zwak siltig, matig fijn tot matig grof zand dat afwisselend zwak tot sterk grindig is. Slechts in een enkel geval komt een dun pakket zeer fijn zand of juist zandig grind voor. Nergens is overduidelijk dekzand aangetroffen. Verder kan over vrijwel het hele terrein gezegd worden dat een ophogingspakket aanwezig is van zwak grindig, matig fijn, zwak siltig zand. De dikte hiervan varieert van enkele centimeters tot meer dan een meter.

Het bodemprofiel onder deze ophogingslaag kan op hoofdlijnen worden onderverdeeld in twee profieltypen. Ter hoogte van veertien boringen in het oostelijke deel van het terrein is het gehele oorspronkelijke bodemprofiel ontgraven en ligt het ophogingspakket direct op een C-horizont zonder enige kenmerken van bodemvorming (Figuur 3.4: profieltype 'ophoging op C'). Het voorkomen van deze afgetopte profielen komt grotendeels overeen met de locatie van de grootste van de twee voormalige gebouwen op het terrein. De oorspronkelijk humeuze bovengrond is hier vermoedelijk ontgraven alvorens het terrein is opgehoogd om zo voor een stabiele onderlaag te zorgen.



Figuur 3.4: Boorpunten van deelgebied 2 met de diepte van de natuurlijke ongeroerde ondergrond in m +NAP en m -mv. PVDG

Bij de overige boringen is tenminste een deel van een oorspronkelijk bodemprofiel aangetroffen. In verschillende boringen resteert nog een (licht)bruine of okergele laag die vooralsnog als BC-horizont is geïnterpreteerd en zeer geleidelijk overgaat in de onderliggende C-horizont. Dezelfde laag is op diverse andere locaties binnen de Winkelsteeg ook reeds aangetroffen tijdens eerder booronderzoek en proefsleuvenonderzoek.[17] De diepteligging van de top van het natuurlijke bodemprofiel (Figuur 3.4) varieert binnen het gehele deelgebied tussen direct aan het maaiveld tot 1,4 m -mv (9,98-11,50 m +NAP).[18] Aanvullend hierop is bij een groot deel van deze boringen ook nog een (oude?) akkerlaag of bouwvoor aanwezig op de BC-horizont (Figuur 3.4: profieltype 'akkerlaag') en onder de ophogingslagen. Deze akkerlagen hebben een resterende dikte tussen de 0,05 en 0,70 m en de top ervan bevindt zich tussen 10,48 en 11,23 m +NAP. In een enkel geval is op plaatsen waar geen akkerlaag meer bewaard is gebleven wel nog een dunne menglaag zichtbaar die bestaat uit resten van de voormalige bouwvoor vermengd met materiaal van de C-horizont.

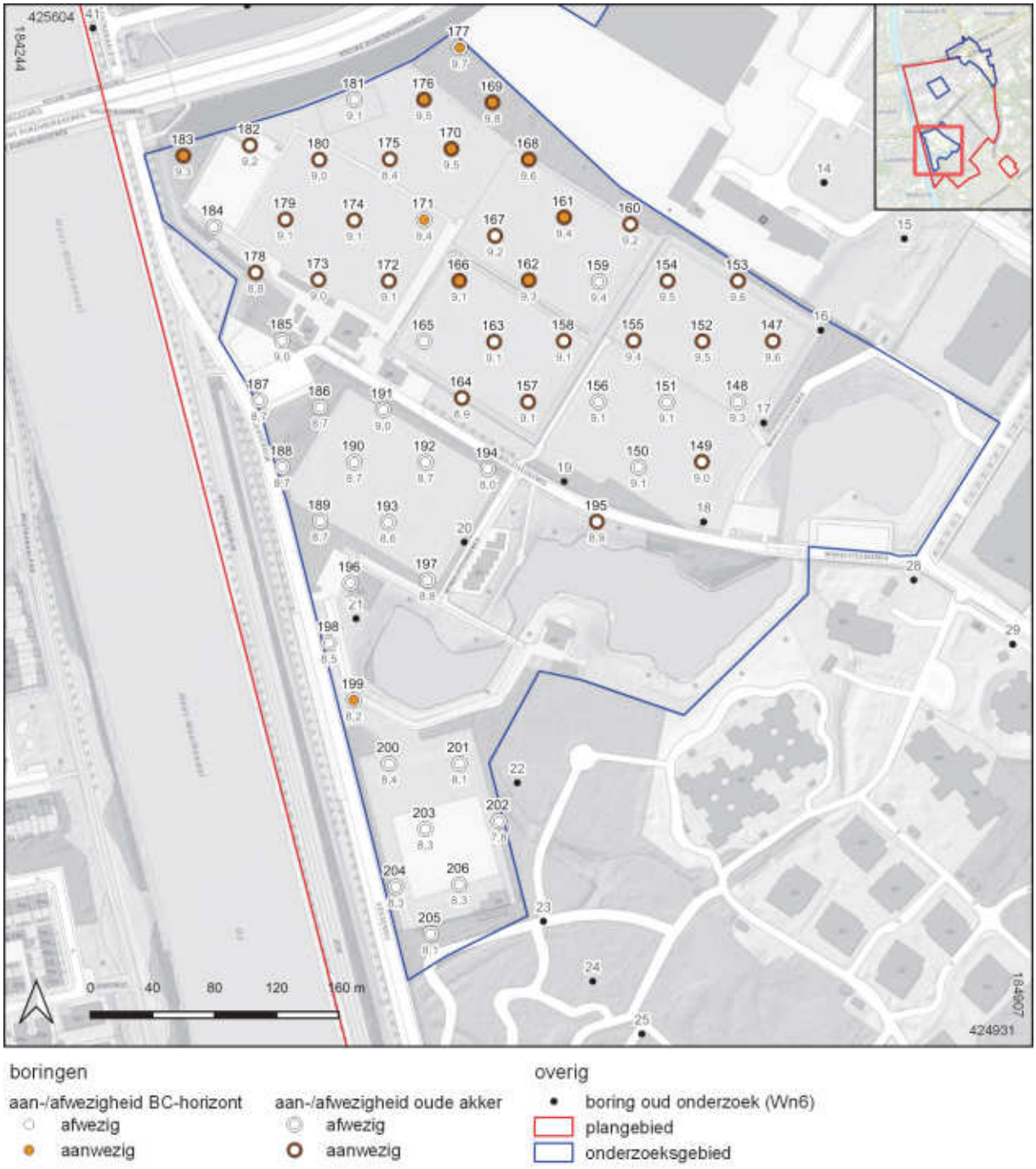
In een groot deel van de boringen zijn spikkels bouwpuin aangetroffen (Figuur 3.3). Deze zijn afkomstig uit de oude bouwvoor, voornoemde menglaag of de top van het ophogingspakket die zich aan het maaiveld bevindt. De *afwezigheid* van deze indicatoren correleert sterk met de *aanwezigheid* van de onthoofde profielen met enkel ophogingslagen direct op de C-horizont. In drie boringen zijn fragmenten houtskool aangetroffen (Figuur 3.3: 125, 127 en 130). Deze boringen bevinden zich alle drie langs de zuidwestzijde van het perceel. In de overige boringen in deze raai (126, 128 en 129) is een spoor aangeboord met een donkergrijze, sterke humeuze vulling met plantenresten en hout; mogelijk een gedempte sloot. Alleen in boring 104 (Figuur 3.3) is aardewerk aangetroffen. Het betreft een groen geglazuurd, roodbakkend fragment uit de nieuwe tijd.

3.3.3 Deelgebied 5 - Sportpark Vossendijk

Op het moment van het veldonderzoek was het vijfde deelgebied ingericht als sportpark met speelvelden en bijbehorende gebouwen en overige infrastructuur zoals parkeerplaatsen een paden. Daartussen bevond zich een parkachtige groenvoorziening. Diagonaal (NW-ZO) door het plangebied ligt de Winkelsteegseweg die het deelgebied fysiek en bodemkundig in twee delen verdeelt. Het maaiveld lag ten noordoosten van de weg tussen de 10,00 en 10,60 m +NAP. Ten zuidwesten ervan ligt het maaiveld lager en het loopt af van ca. 9,7 m +NAP in het noorden naar 8,90 m +NAP in het uiterste zuiden.

Bodemopbouw ten noordoosten van de Winkelsteegseweg
Op de sportvelden ten noordoosten van de Winkelsteegseweg (t.h.v. boringen 147-184) is sprake van een vrij constant profiel met aanwijzingen voor een redelijk intact natuurlijk bodemprofiel (Figuur 3.6; Figuur 3.5). De bovenste 0,20-0,30 m van het bodemprofiel wordt deels gekenmerkt door schoon zand zonder grind, dat is opgebracht bij aanleg van de sportvelden. Daaronder bevindt zich in de meeste boringen sterk geroerde en vermoedelijk in belangrijke mate opgebrachte toplaag van donkergrijsbruin tot donkerbruingrijs, zwak siltig, matig grof zand met veel recent puin (Ab-horizont), waaronder glas, kunststof en sintels. De dikte van deze laag loopt sterk uiteen van ca. 0,20 tot 1,00 m (extremen), maar is in veruit de meeste gevallen tussen de 0,40 en 0,80 m dik. Daarbinnen is soms, m.n. op basis van kleur, een tweedeling zichtbaar in een mogelijk begraven bouwvoor (Ab) en een opgebrachte laag daarboven.

[17] Van Kooten e.a. 2020, 38-30. Van de Geer 2022.
[18] Sporen (zie alinea verder) en de zeer afwijkende boring 130 niet meegenomen.



Figuur 3.5: Boorpunten van deelgebied 5 met de diepte van de natuurlijke ongeroerde ondergrond in m +NAP. PVDG

Daaronder is een oudere geroerde laag aangetroffen, waarvan de top zich overal bevindt tussen 0,45 en 1,20 m -mv (8,90 en 9,82 m +NAP). In het kleine bosje in het uiterst noorden van het deelgebied ligt de laag nog 0,15-0,20 m hoger. In de meeste gevallen ligt de top van deze laag echter tussen 0,60 en 1,00 m -mv (9,20-9,80 m +NAP). De hoofdkleur ervan is (grijs)bruin met plaatselijk een B-achtige bruinkleuring. Een enkel recent puintje komt voor, maar dit is vermoedelijk afkomstig uit de afdekkende sterk geroerde toplaag daarboven. De laag is als oude akkerlaag geïnterpreteerd, als tegenhanger van de veel 'vuilere' en donkerder

kleurende recent geroerde laag daarboven. De laag is ontstaan door verploeging van het natuurlijke bodemprofiel zonder sterke aanrijking met mestafval.

Onder de akkerlaag zijn plaatselijk restanten van een 0,10-0,25 m dikke, diepbruine tot roodbruine BC- of Bw-horizont aangetroffen (verweringshorizont / verbruiningshorizont) waardoor de top van de natuurlijke ondergrond hier gemiddeld iets hoger ligt vergeleken met elders (zie volgende alinea). Deze lijken zich te concentreren in de noordelijke 'punt' van het deelgebied. Bij ontbreken van een restant van een natuurlijk bodemprofiel gaat de oude akkerlaag heel geleidelijk over in de C-horizont. Deze toont veelal al vanaf de top ijzerverkleuringen en/of vlekken en kan daarmee als C-gley worden gekenmerkt (in dit geval beperkt onder invloed van grondwater). Droge varianten zijn ook aangetroffen. De top ervan bevindt zich op de meeste plaatsen tussen 0,9-1,3 m -mv (8,80-9,60 m +NAP). Met in achtneming van het de BC- of Bw-horizont ligt de top van het natuurlijk bodemprofiel hier tussen 0,6-1,3 m -mv (8,80-9,79 m +NAP). Er zijn nergens aanwijzingen gedaan voor de aanwezigheid van veldpodzolen. De bodems zijn weliswaar ontkalkt maar zijn relatief mineraalrijk, waardoor het proces van uitloging niet heeft plaatsgevonden (mineralen zoals diverse metalen, kalium, stikstof, calcium).

Bij boring 175 is mogelijk een ca. 0,5 m diep spoor met een lichtbruingrijze, zwak siltige, zandige vulling aangeboord onder de oude akkerlaag. Archeologische indicatoren zijn verder niet aangetroffen.

Bodemopbouw ten zuidwesten van de Winkelsteegseweg
Ten zuidwesten van de Winkelsteegseweg (t.h.v. de boringen 185-206) zijn de bodemprofielen veel minder intact. Hier is geen oude akkerlaag vastgesteld en ontbreekt een restant van een natuurlijk bodemprofiel. Ook de geroerde toplaag toont veel grilliger en heterogener en er is geen onderscheid in een mogelijk begraven bouwvoor (Ab) en een opgebrachte laag daarboven. De top van de C-horizont bevindt zich hier tussen de 0,60-1,30 m -mv (8,00-8,80 m +NAP), een enkele uitschieter nagelaten. De overgang naar de C-horizont is steeds zeer abrupt en slechts één keer is een meer geleidelijke overgang aangetroffen in de vorm van een BC-horizont (boring 199).

Figuur 3.6: Foto van de uitgelegde boorkernen van boring 180. De top van de boring ligt rechts onderin. Het verlengstuk is 1 m lang. PVDG

Paleogeografie gehele deelgebied
De ondergrond bestaat vanaf de bouwvoor voornamelijk uit matige grove zanden met grindbijmenging. Plaatselijk is het zand relatief fijn maar dan nog altijd met een lage grindbijmenging. Ook komen grofzandiger trajecten voor. Het grind kan zowel zeer fijn als grof zijn. Nergens is het grind ondoordringbaar (binnen de gehanteerde boordiepte). Het pakket is als spoelzandwaaierafzettingen opgevat. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een uniform dekzanddek (lokaal kunnen eolische lagen binnen een spoelzandwaaiercomplex verwacht worden).

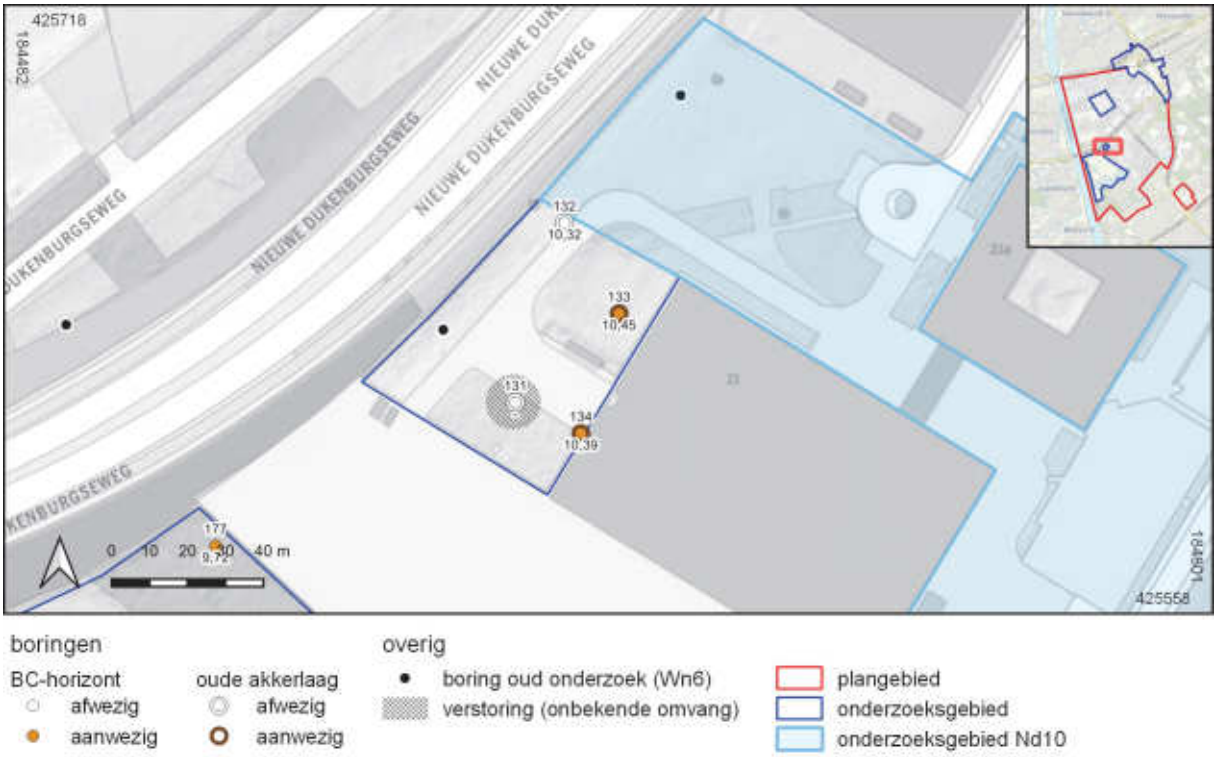
In het laagst gelegen, meest zuidwestelijke deel is in enkele boringen onder de geroerde bovengrond een intacte siltrijke toplaag aangetroffen (sterk siltig tot uiterst siltig zand met leemlagen; boringen 200, 201 en 203). Gelet op de hoogteligging van het maaiveld (rond 9,00-9,10 m +NAP), betreft het hier meest waarschijnlijk een oude fase hoogvloedleem, wellicht uit het Allerød(?). Onderliggend gereduceerd zand toont eerder als een rivierafzetting dan een spoelzandwaaier. Volgens de kaart van Pons moeten rivierafzettingen echter nog iets westelijker gezocht worden. De lage ligging is op deze kaart wel herkenbaar (kleine oostelijke uitstulping met middelhoog dekzandlandschap Zob4). Dekzand ontbreekt dus. De lage ligging wordt onderstreept door de moerige (humusrijke) toplaag (Ahb) en de gereduceerde ondergrond. De leemlaag zal vanuit het iets westelijker gelegen laat-glaciale riviersysteem (tot aan Allerød actief) in deze laagte zijn afgezet.

3.3.4 Deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)

Het terrein was ten tijde van het veldonderzoek ingericht als parkeerplaats en plantsoen, begroeid met struikgewas en enkele bomen. Het maaiveld bevond zich rond 11,35 m +NAP. Tegen de gevel van het gebouw was het maaiveld 0,30 m hoger gelegen.

Het bodemprofiel in de verschillende boringen is redelijk eenvormig. Aan het maaiveld bevind zich een 0,50-0,90 m dikke bouwvoor of anderszins geroerde laag. Hieronder bevind zich vanaf 0,50-0,90 m -mv (10,40-10,82 m +NAP) een oude akkerlaag of Ab-horizont. Deze laag bestaat uit bruin, zwak siltig, zwak grindig, zeer fijn zand. De laag ligt op een pakket lichtbruin zand met de dezelfde textuur, die als BC-horizont is geïnterpreteerd en waarvan de top zich bevindt op 0,80-1,20 m -mv (10,20-10,45 m +NAP). Hieronder bevindt zich de C-horizont vanaf een diepte van 1,00-1,65 m -mv (9,70-10,35 m +NAP). De C-horizont (en bovengelegen lagen) bestaat in de top doorgaans uit zeer fijn tot matig fijn, zwak siltig, zwak grindig en redelijk goed gesorteerd zand. Dieper gelegen neemt de grindigheid toe, wordt het zand scherper en is de sortering slechter. Het bovenste deel van het profiel lijkt dan ook te bestaan uit (lokaal verstoven) dekzandafzettingen die zijn gelegen op grovere glacio-fluviale afzettingen van de spoelzandwaaier.

Uitzondering op bovenstaande is boring 131, waar een tot minimaal 2,30 m diepe (> 9,04 m +NAP) verstoring is aangetroffen van nog onbepaald omvang.



Figuur 3.7: Boorpunten van deelgebied 7 met de diepte van de natuurlijke ongeroerde ondergrond in m +NAP. PVDG

4 Conclusie

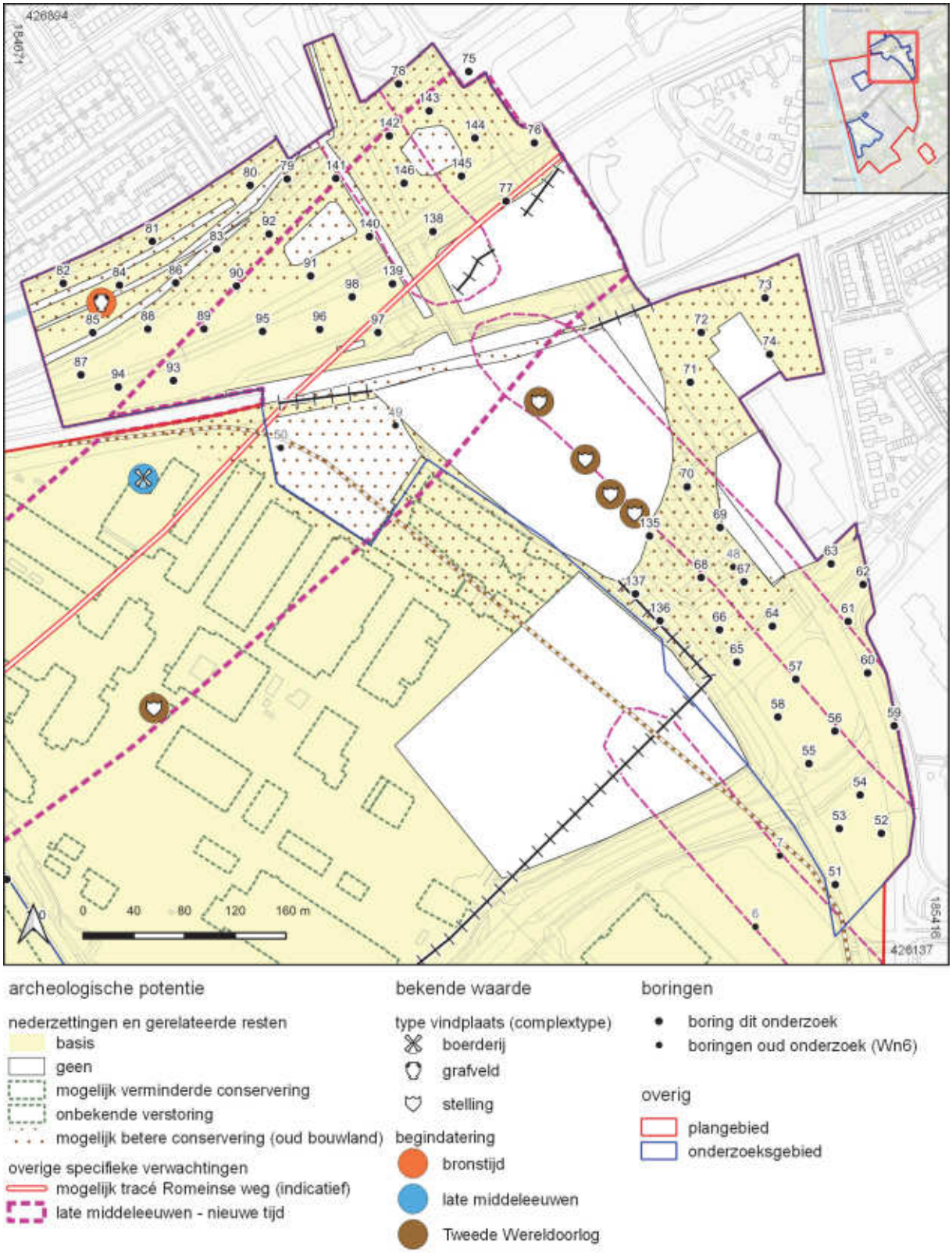
4.1 Synthese en conclusies

4.1.1 Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert

In het zuidelijke deel van het plangebied ligt een zone met zeer sterk wisselende bodemprofielen die overwegend diep geroerd zijn. Dit deel van het onderzoeksgebied wordt aan vrijwel alle kanten omsloten door locaties die als gevolg van bodemroerende activiteiten in het verleden al bij het vooronderzoek waren aangewezen als plekken zonder archeologische verwachting (Bijlage 1: Deelgebieden op de archeologische potentiekaart). Ook voor deze tussenliggende zone mag op basis van het booronderzoek gesteld worden dat geen archeologische resten meer verwacht hoeven te worden. Ook een kleine zone met diep verstoorde boorprofielen rond NS Station Goffert kan met deze zone verbonden worden. Zo is in de naast elkaar gelegen boringen 96 en 97 op 9,85 m +NAP de natuurlijke ondergrond nog niet bereikt terwijl die zich in de omliggende boringen op ca. 10,80 m +NAP bevindt en hoeven hier dus geen archeologische resten meer verwacht te worden.

Uitzondering op bovenstaande is het zuidoostelijke gebied rond de boringen 52-54 en 59-61. De bodemprofielen zijn hier minder diep geroerd en de C-horizont ligt bovendien een stuk hoger dan in de aangrenzende zone. Voor dit deel van het plangebied blijft een verwachting op archeologische resten gehandhaafd. Deze resten kunnen worden verwacht vanaf de top van het natuurlijk bodemprofiel vanaf 0,35-0,70 m -mv of 17,59 m +NAP in het noorden tot 16,17 m +NAP in het zuiden van deze zone. Het kleine stukje grond rond de boringen 62 en 63 mag hier aan toegevoegd worden, maar op grond van het feit dat de boringen hier niet geslaagd zijn. De bodemgesteldheid kon hier dus niet worden vastgesteld en de archeologische verwachting moet om die reden vooralsnog worden gehandhaafd en nader worden vastgesteld.

In het noordelijk deel van het onderzoeksgebied is, afgaand op de sterk vergelijkbare verstoringsdiepte, de mate van verstoring mogelijk beperkt. Niet alleen vanwege de betere conservering, maar ook vanwege de bekende en verwachte archeologische waarden is de kans op archeologische resten hier veel hoger. Verschillende archeologische verwachtingen op de verwachtingskaart van de Winkelsteeg komen hier samen: bronstijd begravingen (grafheuvels), Romeinse en middeleeuwse wegen en Franse linies uit de nieuwe tijd (Figuur 4.1). De vondst van een urn met crematieresten uit de bronstijd (Figuur 4.1: tussen boring 84 en 85) kan verklaard worden door de ligging van het gebied precies op de overgang van de spoelzandwaaier naar het Kreftenheye-V rivierterras noordelijk/noordwestelijk en steilrand tussen de spoelzandwaaier fase 1 (hoog) en fase 2 (laag) in oost-west richting sprake. Hierdoor lag dit graf in het verleden op een zeer markant punt in het landschap. Gezien het dominante grafritueel in deze periode mogen op deze locatie meerdere bronstijdbegravingen in de vorm van restanten van grafheuvels verwacht worden. Deze resten zijn niet alleen zeer kwetsbaar, maar op zowel lokaal als landelijk niveau zeer bijzonder te noemen. In diverse boringen rondom deze locatie is een relatief intact bodemprofiel aangetroffen met een akkerlaag en BC-horizont, waaruit mag worden opgemaakt dat andere begravingen vermoedelijk nog goed geconserveerd zijn. Archeologische resten (grondsporen) mogen worden verwacht vanaf 10,36-11,29 m +NAP of 0,30-2,10 m -mv. Gezien de uiteenlopende dieptes geeft de kaart waarop de diepte van de natuurlijke ondergrond staat aangeduid een genuanceerder beeld (Bijlage 3).



Figuur 4.1: Boorpunten van deelgebied 1 geprojecteerd op de potentiekaart Winkelsteeg. PVDG

Behalve de diepteligging blijft de gespecificeerde archeologische verwachting vrijwel ongewijzigd. De zone zonder archeologische verwachting op de locatie van de overstortvijvers kan iets verruimd worden, omdat hier beneden 10 m +NAP geen archeologische resten meer verwacht hoeven worden. De overige op basis van het gecombineerde bureau- en booronderzoek in kaart gebrachte gebieden zonder archeologische verwachtingswaarde kunnen gehanteerd blijven.

4.1.2 Deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15

Op basis van het onderscheid tussen de twee profieltypen (paragraaf 3.3.2) mag verwacht worden dat eventuele archeologische sporen in de gele zone in Figuur 3.4 minder goed geconserveerd zijn dan in de bruine zone waar nog restanten van een BC-horizont en akkerlagen aanwezig zijn. Aangezien op basis van oud kaartmateriaal en luchtfoto's het terrein al eind jaren '50 of begin jaren '60 is ingericht als industrieterrein, is het terrein de diepe bodemingrepen van de moderne landbouw waarschijnlijk bespaard gebleven. Hier kunnen zeker nog goed bewaarde resten uit de nieuwe tijd of ouder verwacht worden. Hoewel in eerst genoemde zone meer van het bodemprofiel verdwenen lijkt te zijn, bevindt de top van de intacte bodem, in dit geval de C-horizont, zich hier gemiddeld toch hoger dan ten noorden en westen hiervan: in het zuidoosten ca. een meter hoger dan in het noordwesten. De top van de natuurlijke afzettingen en het niveau van een eventueel sporenvlak bevindt zich daardoor op een hellend vlak vanaf het maaiveld tot 1,4 m -mv (9,98-11,50 m +NAP; zie waarden t.o.v. NAP en maaiveld in Figuur 3.4). Het reliëf in het huidige maaiveld lijkt deels een weerspiegeling van het oorspronkelijke reliëf en is dus niet alleen veroorzaakt door antropogene ophoging. Dit is opvallend, want dit zou betekenen dat de oude St. Theunismolenweg en mogelijk ook de Romeinse weg zich juist op lagere grond bevonden. Mogelijk dat zij de contouren van een oud smeltwaterdal de spoelzandwaaier volgen.

Omdat de locaties die op basis van het bureauonderzoek verdacht waren op ontplofbare oorlogsresten vanwege gevechtshandelingen uit de Tweede Wereldoorlog binnen dit perceel sinds die tijd zijn afgegraven en weer opgehoogd, worden resten uit deze periode hier niet langer verwacht.

Dat de drie boringen met houtskoolfragmenten erin zich aan de zuidwestelijke grens van het perceel bevinden is mogelijk toevallig, maar op zijn minst noemenswaardig; te meer omdat op het naastgelegen perceel bij eerder proefsleuvenonderzoek een Romeinse 'haardkuil' is aangetroffen (Figuur 3.3: ten westen van de boringen 129-130).[19] Gezien het feit dat zich in deze kuil met houtskoolrijke vulling ook aardewerk en verbrand botmateriaal bevond en dat zij langs het vermoedde tracé van een Romeinse weg is gelegen, is het niet ondenkbaar dat het hier in feite om resten van een Romeinse crematie gaat, mogelijk de brandstapel. Langs de zuidwest en noordgrens van dit deelgebied moet dan in aanvulling op de gespecificeerde verwachting ook rekening gehouden worden met Romeinse sporen, mogelijk zelfs een Romeins grafveld. Deze verwachting strekt zich ook uit buiten het deelgebied.

4.1.3 Deelgebied 5 - Sportpark Vossendijk

Noordoostelijk van de Winkelsteegseweg is onder een geroerde toplaag sprake van een redelijk intacte profielopbouw waarvan de kenmerken sterk vergelijkbaar zijn met die ter hoogte van de recente opgraving juist ten oosten van het terrein. De kans dat nederzettingssporen doorlopen tot in dit terrein is groot, waarbij ook hier redelijk intacte sporen verwacht mogen worden. Een vermoedelijk antropogeen, grijskleurend spoor aangetroffen in boring 175 is een eerste aanwijzing in die richting.

[19] Van Kooten e.a. 2020, 28-30.

Het op basis van het bureauonderzoek verwachte dekzand is hier niet aangetroffen. De zone met een hoge verwachting op nederzettingen en hieraan gerelateerde resten was hier op gebaseerd. Dit zou reden kunnen zijn om de verwachting ervan terug te brengen naar een basisverwachting, maar ten noordwesten van de Winkelsteegseweg zijn juist hier direct buiten het deelgebied bekende archeologische waarden aanwezig (Bijlage 1: Deelgebieden op de archeologische potentiekaart). De grens tussen de zones met een hoge verwachting en een basisverwachting moet ook niet al te strikt genomen worden, want juist voorbij deze grens is in het gebied met de basisverwachting mogelijk een spoor aangeboord. Het hele noordoostelijke deel van het deelgebied bestaat uit sterk vergelijkbare bodemprofielen, met een onderliggende oude(re) akkerlaag die een aanwijzing is voor een goede conservering en redelijk *in-situ* vondsten. De hoge archeologische verwachting, gecombineerd met de goede conserveringsomstandigheden maakt dat de archeologische potentie ten noorden van de Winkelsteegseweg bijzonder hoog is.

De dikte van de bewerkte bodemlagen (akkerlagen) is dermate groot (0,6-1,3 m) dat bodemkundig gezien sprake is van een enkeerdgrond. Het vermoeden bestaat dan ook dat de geroerde toplaag in belangrijke mate bestaat uit aangevoerd materiaal. Aanwijzing hiervoor is o.a. de tweedeling van het pakket op basis van kleur en de hoeveelheid 'puin'. Bovendien lijkt de dikte van de oorspronkelijke verbruiningshorizont op basis van vergelijkbare profielen in de naastgelegen opgraving niet dusdanig te zijn geweest dat het enkel en alleen om verploegde of vermengde ondergrond (E/B-horizonten) gaat.

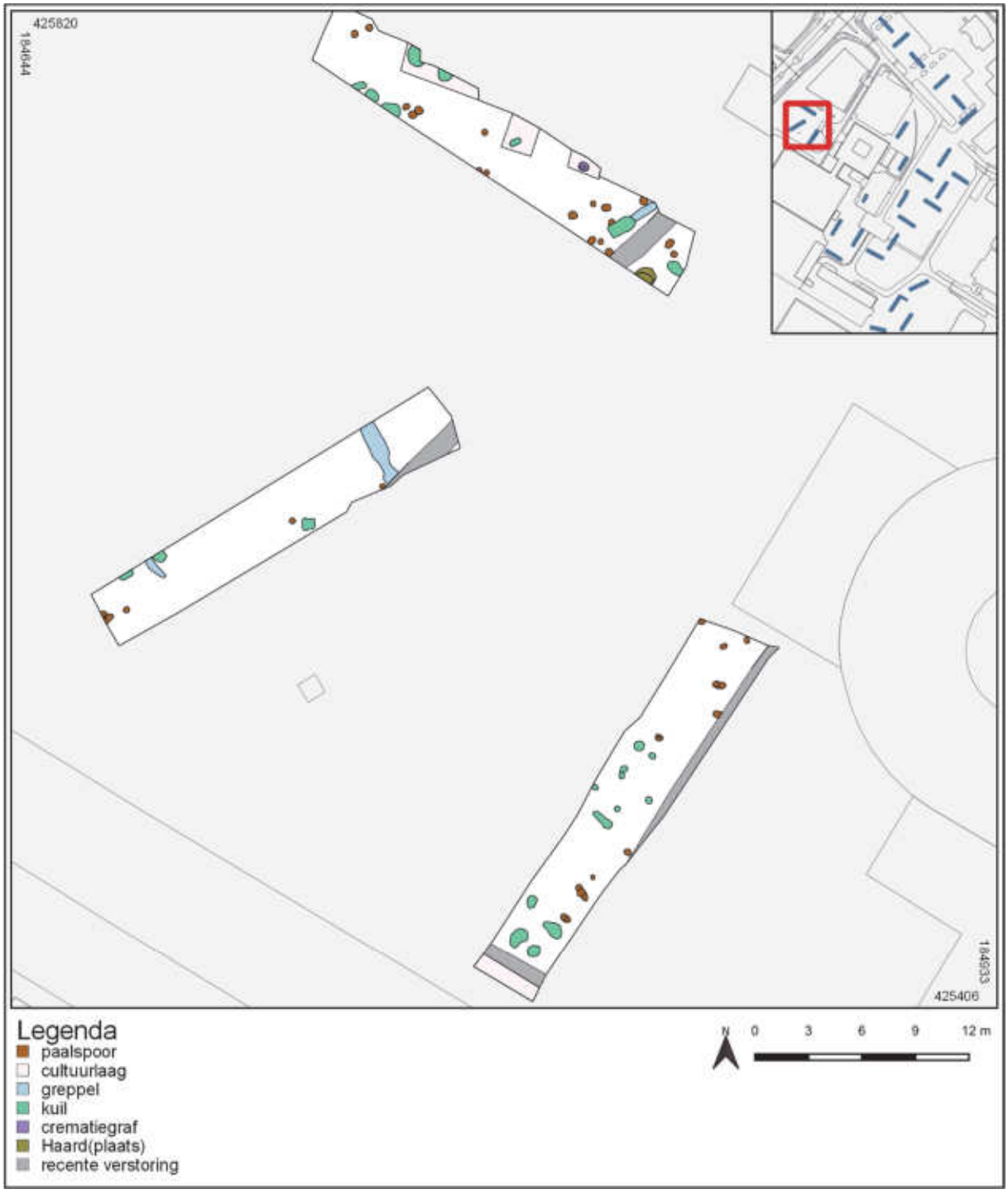
Op basis van bovenstaande kunnen in deze zone van het deelgebied vanaf tussen ca. 0,60 en 1,00 m -mv (9,20-9,80 m +NAP) aan eventuele grondsporen te relateren vondsten verwacht worden in de oude akkerlaag. In het kleine bosje in het uiterst noorden van het deelgebied (boring 168, 169, 177) ligt de laag al op ca. 0,30 m -mv of ca. 10,00 m +NAP. Grondsporen kunnen worden verwacht in de top van de C-horizont vanaf ca. 0,90-1,30 m -mv (8,80-9,60 m +NAP) of mogelijk al in de BC-horizont vanaf 0,6-1,3 m -mv (8,80-9,79 m +NAP; zie Figuur 3.5 en Bijlage 3).

Zuidwestelijk van de Winkelsteegseweg is de bodemopbouw veel minder intact en is de kans op intacte archeologische sporen lager. Het bodemprofiel bestaat steeds uit een A/C-profiel met een sterk heterogene A die abrupt over gaat in de C, zonder BC of andere overgangslagen. Het bodemprofiel is dus slecht geconserveerd. Het is moeilijk te zeggen wat precies de archeologische restwaarde is van dit deel van het terrein. Diepe sporen kunnen natuurlijk bewaard zijn gebleven. Mogelijk is deze zone wel aantrekkelijk geweest vanwege de lage ligging en daarmee de betere beschikbaarheid van grondwater en mogelijk betere landbouwkundige situatie, maar meest zuidwestelijk is de bodem vermoedelijk zelfs zeer nat geweest met de vorming van beekeerdachtige bodems (boringen 200, 201 en 203). De op de verwachtings- en potentiekaart getekende zone met hoge verwachting op nederzettingsresten is hier dus niet houdbaar en de verwachting op dit soort resten is daar eerder laag. De combinatie van de basisverwachting en lage verwachting gecombineerd met een slechte conservering maakt dat de archeologische potentie hier laag is, zeker in vergelijking tot het noordoostelijke deel van het deelgebied.

4.1.4 Deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)

De resultaten van het booronderzoek sluiten goed aan op zowel de verwachtingskaart als ook de resultaten van het onderzoek (Nd10) op het aangrenzend terrein. Voor onderhavig onderzoeksgebied geldt een hoge verwachting met betrekking tot nederzettingssporen en direct gerelateerde sporen (erfsporen) vanaf het neolithicum tot en met de (vroege) middeleeuwen. De iets lager gelegen bodemeenheid met een dek van dekzanden op de kaart van Pons lijkt minder droogtegevoelig en daarmee preferent ten aanzien van de mogelijkheden voor landbouwactiviteiten. Op basis van het vooronderzoek kon een dun pakket dekzand

worden verwacht, waarin zich nog resten van de B-horizont bevinden, die bovendien afgedekt zijn door een akkerdek, waardoor de conservering bovengemiddeld goed is.



Figuur 4.2: De sporen van vindplaats 3 ten oosten van deelgebied 7 (Van Kooten 2021b). MVK

Zowel het dekzand, de resten van een B-horizont als ook de afdekkend akkerlaag konden met het booronderzoek worden aangetoond. Op het naastgelegen terrein (Figuur 3.7: lichtblauwe contour) zijn bij verkennend proefsleuvenonderzoek de resten van een grafveld uit de ijzertijd en een mogelijke nederzetting uit de ijzertijd en/of Romeinse tijd aangetroffen (Figuur 4.2). De sporen bestaan voornamelijk uit kuilen en paalsporen, maar hier zijn ook enkele V-vormige greppels, een haardplaats en twee crematiegraven aangetroffen.[20] Grondsporen zijn daar zichtbaar vanaf de C-horizont, maar mogelijk al aanwezig in de BC-horizont. In die laag en de bovenliggende akkerlaag is ook al vondstmateriaal uit de ijzertijd en Romeinse tijd aanwezig. De verwachting is dat deze sporen en vondsten zich ook in onderhavig onderzoeksgebied bevinden aangezien zij bij het proefsleuvenonderzoek nog niet begrensd zijn.

4.2 Advies met betrekking tot vervolgonderzoek

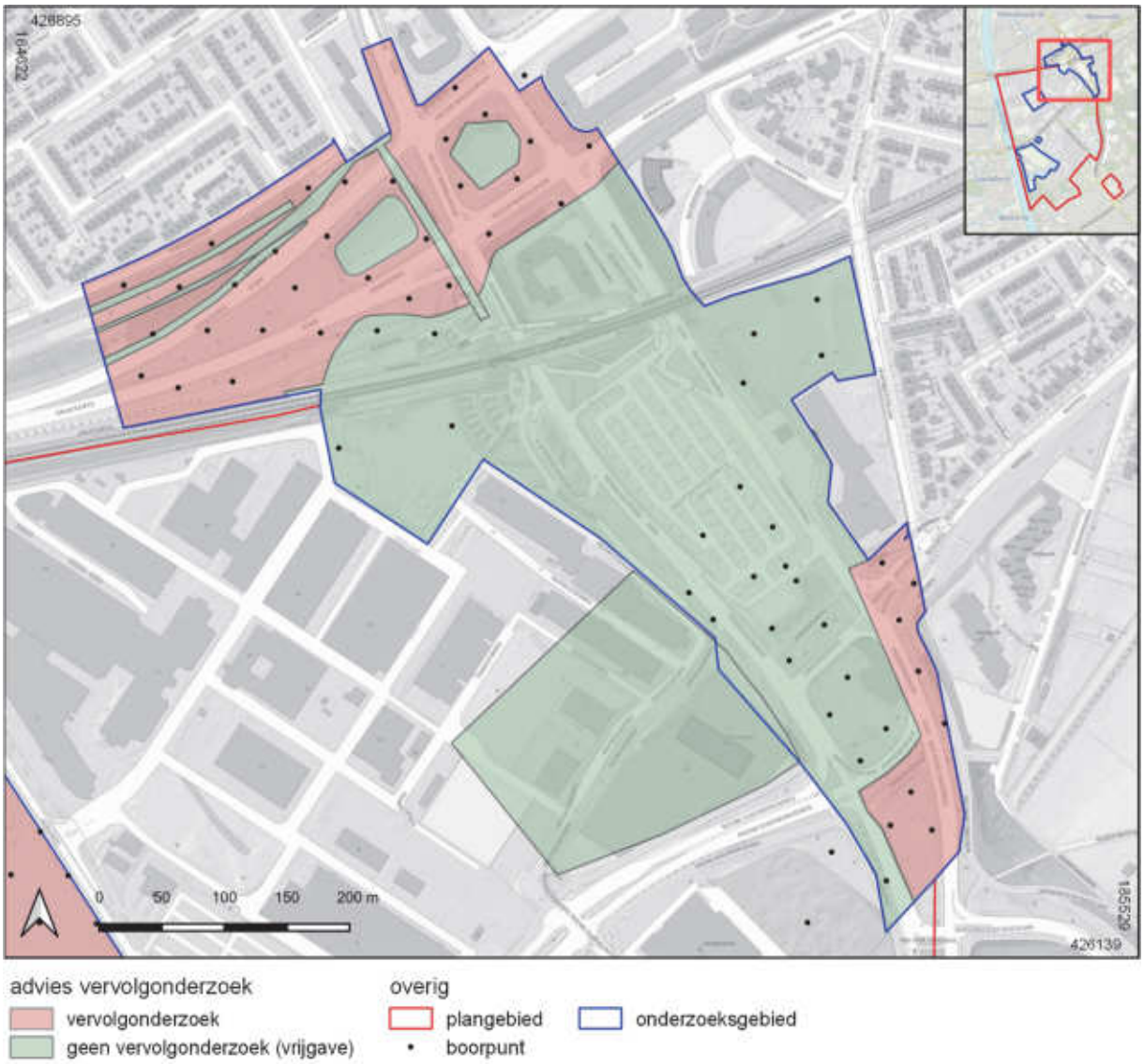
4.2.1 Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert

Op basis van de samengevatte resultaten en conclusies in paragraaf 4.1.1 wordt voor gebieden waarvoor op voorhand al geen verwachtingswaarde bestond geen vervolgonderzoek geadviseerd (Figuur 4.3: groen). Voor het min of meer centrale deel van het plangebied en de zone rond de overstort vijvers onder 10 m +NAP (Figuur 4.3: groen) wordt eveneens geen vervolgonderzoek geadviseerd. Voor het noordelijke en zuidoostelijke deel waar nog wel een verwachtingswaarde resteert, wordt vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van karterend en waarderend proefsleuvenonderzoek (Figuur 4.3: rood), tenzij bodemingrepen kunnen worden beperkt tot boven het potentieel archeologisch niveau (incl. een buffer van 0,30 m):

- Noordelijke zone: 0-1,80 m -mv of 10,66-11,59 m +NAP.
- Zuidelijke zone: 0,05-0,40 m -mv of 17,89 m +NAP in het noorden tot 16,47 m +NAP in het zuiden van deze zone.

Eventueel proefsleuvenonderzoek zou indien mogelijk plaats moeten vinden in delen met enig beschikbaar/betreedbaar en onverhard oppervlak. Hier is echter weinig van over vanwege waterpartijen, bestaande wegen, overige afgravingen en bebouwing. Indien het niet lukt dit onderzoek voorafgaand aan de gebiedsontwikkeling uit te voeren zal hiermee rekening moeten worden gehouden bij de uitvoering van de werkzaamheden, bijvoorbeeld door het graven van proefsleuven na het verwijderen van wegverharding. In dat geval moet ook de eventuele doorstart naar een opgraving ingecalculeerd worden, wanneer behoudenswaardige vindplaatsen worden aangetroffen.

[20] Van Kooten 2021b.



Figuur 4.3: Advieskaart m.b.t. vervolgonderzoek in deelgebied 1. PVDG

4.2.2 Deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15

Uit het booronderzoek blijkt dat waar een concrete verwachting geldt op resten gerelateerd aan de St. Theunismolenweg (late middeleeuwen - nieuwe tijd) en een mogelijke Romeinse voorganger de conserveringsomstandigheden redelijk goed lijken te zijn en specifiek voor dit perceel in die zone het best. Aan de zuidwest- en noordwestkant van het perceel geldt een concrete verwachting op resten uit de Romeinse tijd. Op het aangrenzend perceel zijn deze resten reeds aangetoond. Deze verwachtingszone omvat de oorspronkelijk verwachtingszone voor resten uit de late middeleeuwen - nieuwe tijd (o.b.v. het bureauonderzoek), aangevuld met de overige zones met intacte akkerlagen op Figuur 3.4.

Geadviseerd wordt toekomstige bodemingrepen te beperken tot boven de natuurlijke ongeroerde ondergrond (Figuur 3.4), incl. een buffer van 0,30 m. Dat komt neer op een diepte van 0 tot 1,10 m -mv (10,28-11,80 m +NAP). Wanneer dit niet mogelijk is, is het advies dit terrein volgens de gangbare leidraden te onderzoeken door middel van een proefsleuvenonderzoek.

Voor het overige deel van het terrein geldt een iets minder hoge verwachting en een iets minder goede verwachte conservering. Dat zich juist op het hoger gelegen deel grondsporen bevinden is echter niet uit te sluiten. Geadviseerd wordt daarom ook dit deel van het terrein op dezelfde wijze te onderzoeken. Wel zou er hier voor een gefaseerde aanpak gekozen kunnen worden. Binnen het deel van het terrein waarvoor een minder goede conservering verwacht wordt, wordt dan eerst een beperkt aantal proefsleuven gegraven. Afhankelijk van het resultaat hier en in de zones met een hogere verwachting kan meer inzicht verkregen worden in de bodemopbouw en conservering en kan het onderzoek eventueel alsnog intensiever worden uitgevoerd wanneer er nog steeds kans op archeologische resten lijkt te zijn.

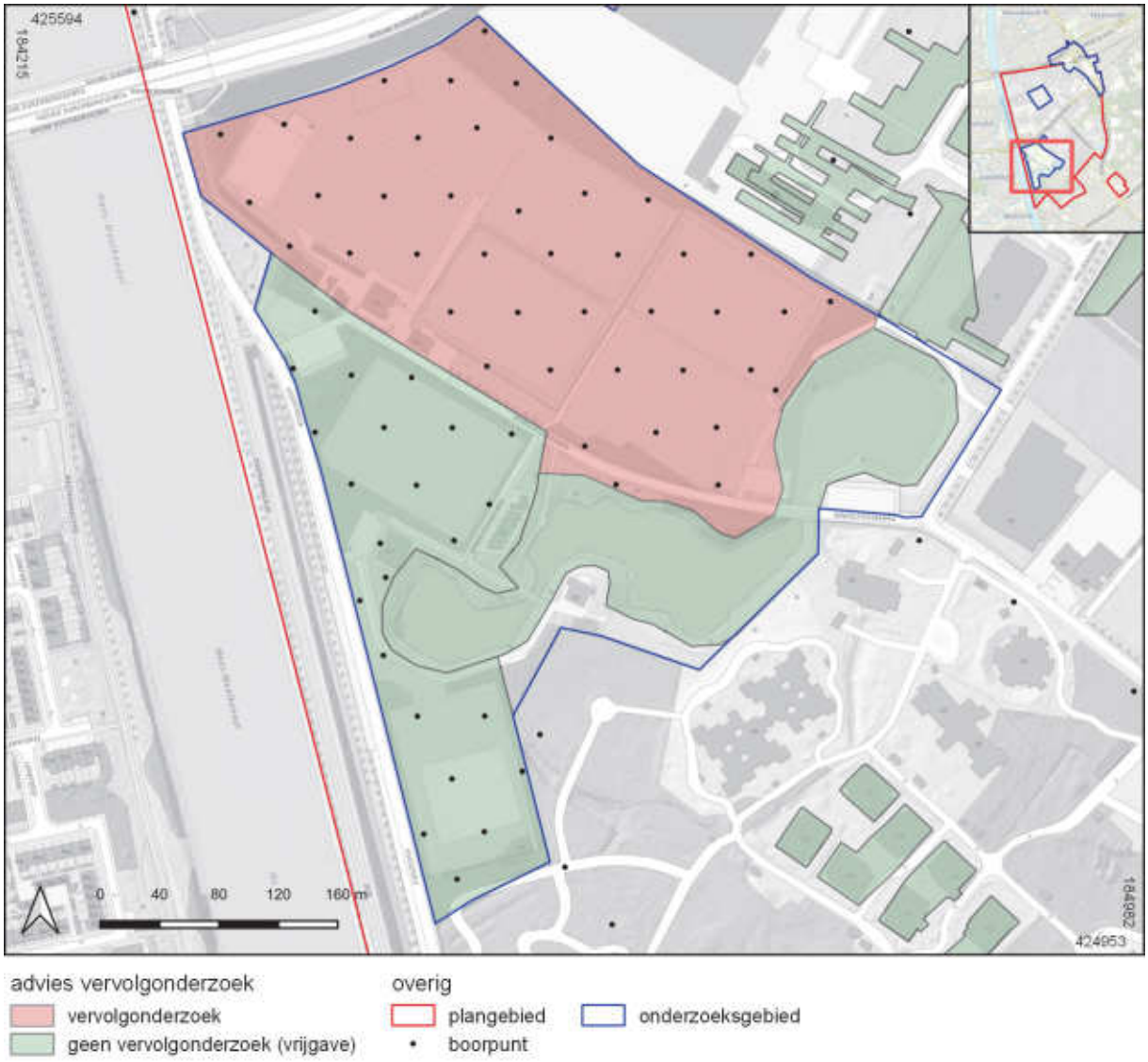
4.2.3 Deelgebied 5 - Sportpark Vossendijk

Advies voor de zone ten noordoosten van de Winkelsteegseweg
Het advies met betrekking tot dit deelgebied is net als de resultaten en conclusie tweeledig. Voor het gebied ten noordoosten van de Winkelsteegseweg geldt op basis van een hoge verwachting en goede conservering dat er sprake is van een hoge archeologische potentie (Figuur 4.4: rood). Geadviseerd wordt grootschalige bodemingrepen te beperken tot 0,30 m (buffer) boven de natuurlijke ondergrond (0,30-1,0 m -mv of 9,10-10,09 m +NAP). Op deze manier ontstaat een kleine veiligheidsbuffer ten opzichte van eventuele grondsporen die worden verwacht vanaf ca. 0,60-1,30 m -mv (8,80-9,79 m +NAP; natuurlijke ondergrond, zie Figuur 3.5 en Bijlage 3 en Bijlage 4) en zijn eventuele vondsten in de oude akkerlaag ook beschermd. Geadviseerd wordt om kleinere en meer lokale bodemingrepen (bijv. kabels en leidingen), waarbij de archeologische kenniswinst van eventueel op te graven zones door de beperkte omvang zeer beperkt is wel toe te staan tot op de diepte van de natuurlijke ondergrond. De afweging zal dan per geval op basis van de plannen door het bevoegd gezag gemaakt moeten worden.

Wanneer het niet mogelijk is bodemingrepen te beperken tot de hier aangegeven grenzen wordt geadviseerd om eventueel aanwezige resten op te sporen, in kaart te brengen en te waarderen middels een inventariserend veldonderzoek in de vorm van proefsleuven.

Advies voor de zone ten zuidwesten van de Winkelsteegseweg
Voor het zuidwestelijk deel geldt door een combinatie van een basisverwachting en deels lage verwachting, in combinatie met een slechte conservering, dat de archeologische potentie hier laag wordt geacht. Daarom wordt voor globaal de zones ten zuidwesten van de Winkelsteegseweg (Figuur 4.4: groen) geen vervolgonderzoek meer geadviseerd. Het aspect archeologie legt hier dan geen belemmering meer op voor de verdere ontwikkeling dit deel van het plangebied. Daarbij blijft, conform de Erfgoedwet, de verplichting tot het melden van eventuele ‘toevalsvondsten’ van kracht (zie paragraaf 4.3) en dient ook de uitvoerder van het grondwerk hierop geattendeerd te worden.

Voor twee smalle stroken in het oosten en zuiden van het onderzoeksgebied ontbreken voldoende gegevens om op dit moment een advies op te stellen. Deze zijn buiten het boorplan gevallen en dienen als nog niet onderzocht beschouwd te worden.



Figuur 4.4: Advieskaart m.b.t. vervolgonderzoek in deelgebied 5. PVDG

4.2.4 Deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)

Gezien de zeer grote kans dat de op het aangrenzend perceel aangetroffen resten zich ook binnen onderhavig onderzoeksgebied uitstrekken en er bovendien sprake is van een goede conservering, wordt geadviseerd eventuele toekomstige bodemingrepen te beperken tot 0,50 m -mv ofwel 10,80 m +NAP, de bovengrens van de oude akkerlaag. Daarmee zijn vondsten in deze laag beschermd en is een buffer van tenminste 0,30 m aanwezig ten opzichte van de verwachte grondsporen. Wanneer dit niet mogelijk is, wordt geadviseerd om allereerst een karterend en waarderend proefsleuvenonderzoek uit te voeren om de archeologische waarde van het terrein definitief vast te stellen.

De zeer grote kans op behoudenswaardige archeologische resten in acht genomen, is het uit kosten- en tijdsoverwegingen aan te bevelen om bij dit onderzoek rekening te houden met een (directe) doorstart naar een opgraving of het onderzoek direct als (gefaseerde) opgraving uit te voeren. Daarbij moet wel rekening worden gehouden met het feit dat het terrein hiervoor momenteel nog niet beschikbaar is vanwege de aanwezige verharding en begroeiing (bomen).

4.3 Voorbehoud

Bovenstaand advies, dat voor alle deelgebieden ook gevisualiseerd is in Bijlage 5, dient te worden voorgelegd aan de bevoegde overheid (bevoegd gezag archeologie van de gemeente Nijmegen), die uiteindelijk een (selectie-)besluit moet nemen. Het besluit en de te nemen maatregel (vervolgonderzoek of vrijgeven) is voorbehouden aan de bevoegde overheid.

Het uitgevoerde onderzoek is op zorgvuldige wijze verricht volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden. Het archeologische onderzoek is erop gericht om de kans op het aantreffen dan wel vernietigen van archeologische waarden bij bodemingrepen in het onderzoeksgebied te verkleinen. Aangezien het onderzoek is uitgevoerd door middel van een steekproef kunnen de onderzoeksresultaten geen zekerheid garanderen omtrent de aan- of afwezigheid van archeologische waarden binnen het plangebied. Indien bij graafwerkzaamheden archeologische waarden worden aangetroffen dienen deze conform de Erfgoedwet (2017), artikel 5.10 en 5.11, gemeld te worden.

Literatuurlijst

Bosch, J.H.A, 2008: *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode 2008-U-R0881/A*, Utrecht.

Geer, P. van de, 2021: *Plan van Aanpak Winkelsteeg Gemeente Nijmegen. Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O), verkennend booronderzoek II*, Nijmegen.

Geer, P. van de, 2022: *Nieuwe en oude vindplaatsen uit de prehistorie en Romeinse tijd in plangebied Winkelsteeg, gemeente Nijmegen. Inventariserend Veldonderzoek, proefsleuven (IVO-P)* (voorlopige titel), Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen - Briefrapport).

Kooten, M.Y. van, 2021: *Aanvullend bureauonderzoek plangebied Winkelsteeg te Nijmegen - Station Nijmegen-Goffert en Helicon*, Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen - Briefrapport 321).

Kooten, M.Y. van, 2021b: *Evaluatie- en selectierapport Nieuwe Dukenburgseweg (Winkelsteeg) Gemeente Nijmegen Inventariserend Veldonderzoek, proefsleuven (IVO-P)*, Nijmegen.

Kooten, M.Y. van, E. Heunks & P. van de Geer, 2020: *Bureauonderzoek en verkennend booronderzoek plangebied Winkelsteeg te Nijmegen*, Nijmegen (Archeologische Berichten Nijmegen - Briefrapport 303).

Louwe, E., H.M. Paul & H.N. de Koning, 2017: *Oostkanaaldijk 110-112 te Nijmegen in de gemeente Nijmegen*, Zwolle (Econsultancy rapportnummer 2996.001).

Pons, L.J., 1966. *De bodemkartering van het land van Maas en Waal en een gedeelte van het Rijk van Nijmegen*, Wageningen (Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen 646).

SIKB 2018: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie*, versie 4.1, Gouda.

Geraadpleegde bronnen en/of internetsites
Open Topokaart (grijswaarden) (topografische ondergrond):
geraadpleegd via Nationaal Georegister (https://geodata.nationaalgeoregister.nl/wmts), maart 2022.

Lijst van afbeeldingen

Figuur 1.1: Situering van het plangebied, onderzoeksgebied en de deelgebieden op de topografische kaart. PVDG 7
Figuur 1.2: Een indruk van de vier deelgebieden ten tijde van het booronderzoek met van links boven met de klok mee: het Stationsgebied Goffert, de Gerstweg/Sint Teunismolenweg, Sportpark Vossendijk en de Nieuwe Dukenburgseweg 21. PVDG 9
Figuur 3.1: De boorkern wordt door de Sr. KNA-Prospector onderzocht. Links ligt de 7cm-Edelmanboor en rechts is de tablet zichtbaar van de GPS waarop ook de boorgegevens worden ingevoerd. PVDG 19
Figuur 3.2: Boorpunten van deelgebied 1 met erboven het boornummer en eronder de diepte van de natuurlijke, ongeroerde ondergrond (BC- of C-horizont) in m +NAP. PVDG 22
Figuur 3.3: Boorpunten van deelgebied 2 met de aanwezigheid van indicatoren op de potentiekaart Winkelsteeg. MVK/PVDG 23
Figuur 3.4: Boorpunten van deelgebied 2 met de diepte van de natuurlijke ongeroerde ondergrond in m +NAP en m -mv. PVDG 24
Figuur 3.5: Boorpunten van deelgebied 5 met de diepte van de natuurlijke ongeroerde ondergrond in m +NAP. PVDG 26
Figuur 3.6: Foto van de uitgelegde boorkernen van boring 180. De top van de boring ligt rechts onderin. Het verlengstuk is 1 m lang. PVDG 27
Figuur 3.7: Boorpunten van deelgebied 7 met de diepte van de natuurlijke ongeroerde ondergrond in m +NAP. PVDG 29
Figuur 4.1: Boorpunten van deelgebied 1 geprojecteerd op de potentiekaart Winkelsteeg. PVDG 31
Figuur 4.2: De sporen van vindplaats 3 ten oosten van deelgebied 7 (Van Kooten 2021b). MVK 34
Figuur 4.3: Advieskaart m.b.t. vervolgonderzoek in deelgebied 1. PVDG 36
Figuur 4.4: Advieskaart m.b.t. vervolgonderzoek in deelgebied 5. PVDG 38

Lijst van tabellen

Tabel 2.1: Gespecificeerde archeologische verwachting per periode voor het gehele plangebied, zoals opgesteld in het bureauonderzoek (Van Kooten e.a. 2020, Tabel 2.2). 15
Tabel 2.2: Bodemopbouw zoals aangetroffen bij archeologisch onderzoek op een aangrenzend terrein (Louwe e.a. 2017, 6). 17
Tabel 2.3: Bodemopbouw zoals aangetroffen bij het eerste verkennend booronderzoek (Wn6: Van Kooten e.a. 2020). 17

Illustratieverantwoording

MvK Matthijs van Kooten
PvdG Pepijn van de Geer

Lijst van bijlagen

Bijlage 1: Deelgebieden op de archeologische potentiekaart 43
Bijlage 2: Boorpuntenkaart 45
Bijlage 3: Diepte van de natuurlijke ondergrond t.o.v. het NAP en maaiveld 47
Bijlage 4: Diepte van de natuurlijke ondergrond of oude akkerlaag (archeologisch peil) t.o.v. het NAP en maaiveld 49
Bijlage 5: Advieskaart (incl. gegevens eerdere onderzoeken) 51
Bijlage 6: Boorbeschrijvingen 53

Voor overige projectinformatie:

Indien meer informatie is gewenst, wordt verwezen naar de volledige dataset van onderhavig onderzoek in het e-depot: 10.17026/dans-x2b-abtw (https://doi.org/).

Toelichting

De dataset, met onder meer de archeologische database en de GIS-dataset, is gedeponeerd in het e-depot van DANS Easy (Data Archiving en Networked Services, Electronic Archiving System). De dataset heeft hier een unieke en permanente identificatiecode ook wel Persistent Identifier of Digital Object Identifier (DOI) gekregen, waardoor de locatie van de dataset altijd traceerbaar blijft.

Bijlage 1: Deelgebieden op de archeologische potentiekaart

Deelgebieden 1, 2, 5 en 7 (in blauw) geprojecteerd op de Archeologische potentiekaart Winkelsteeg

185782

183806

1

2

7

5

0 80 160 240 320 m

185782

185782

Archeologische potentiekaart Winkelsteeg

Archeologische potentie

Nederzettingen en gerelateerde resten (PREH - ROM)

- hoog
- basis
- geen
- mogelijk verminderde conservering (deels verstoord)
- mogelijk betere conservering (oud bouwland)

Overige specifeke verwachtingen

- mogelijk tracé Romeinse weg (indicatief)
- late middeleeuwen - nieuwe tijd (landgoed, wegtracé)
- kampement (Franse troepen 18e eeuw)

Bekende waarden

Begindatering

- steentijd
- bronstijd
- ijzertijd
- Romeinse tijd
- late middeleeuwen
- nieuwe tijd
- Tweede Wereldoorlog

Type vindplaats

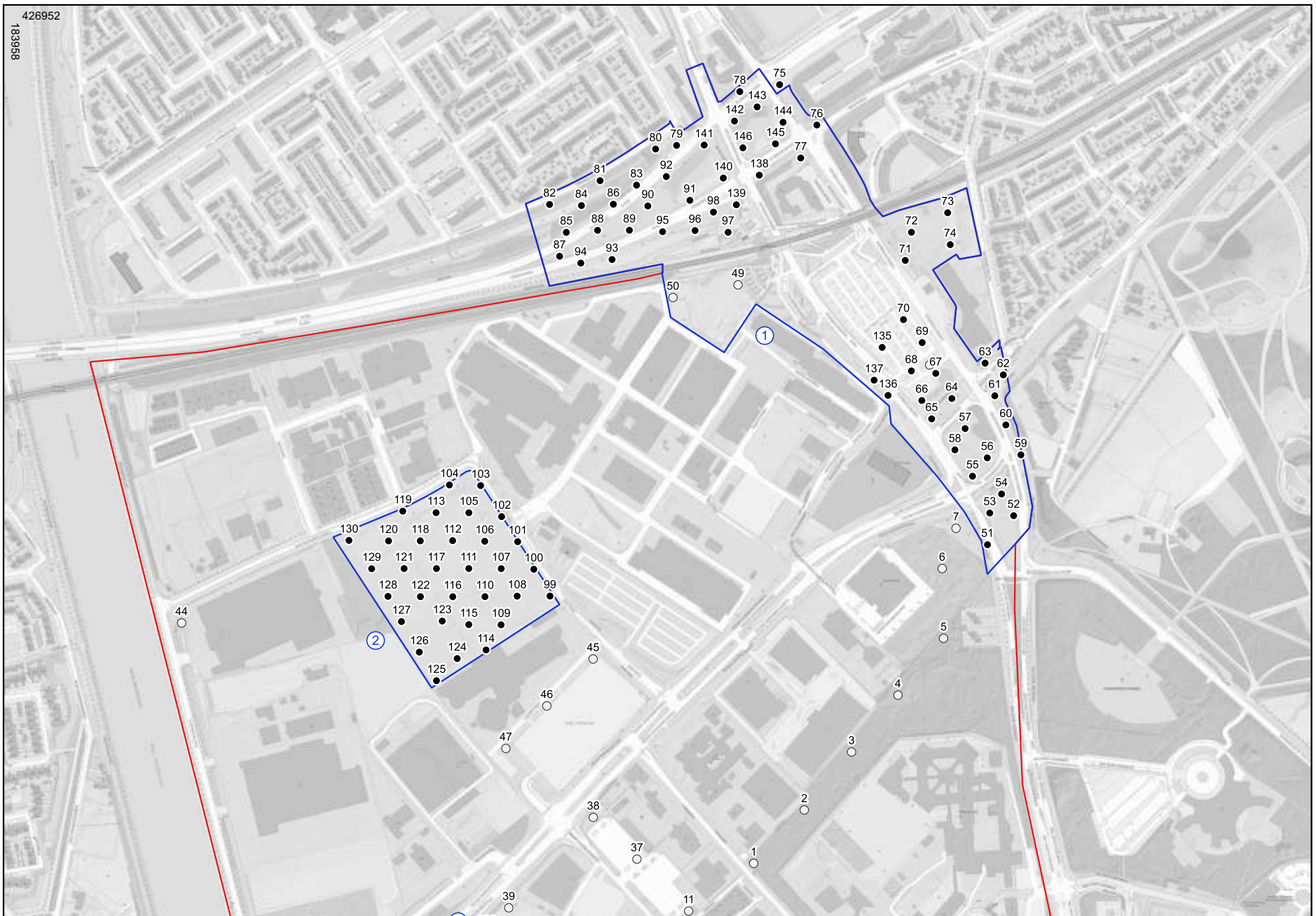
- boerderij
- grafveld
- haardkuil
- landhuis
- nederzet
- stelling
- overig
- tijdelijke s
- verdedigi

Overig

- plangebied
- perceels- en gebouwgrenzen
- water

Versie 3.1 - maart 2021 Wn7

Bijlage 2: Boorpuntenkaart



Boorpuntenkaart - Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II (Wn9)

boorpunten
- onderhavig onderzoek (Wn9)
- eerder onderzoek (Wn6)

overig
- plangebied Winkelsteeg
- onderzoeksgebied (met nummer van het deelgebied)

Bijlage 3: Diepte van de natuurlijke ondergrond t.o.v. het NAP en maaiveld

426895

184061

0 60 120 180 240 m

185712

424660

Diepte natuurlijke ondergrond (C of BC-horizont) - Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II (Wn9)

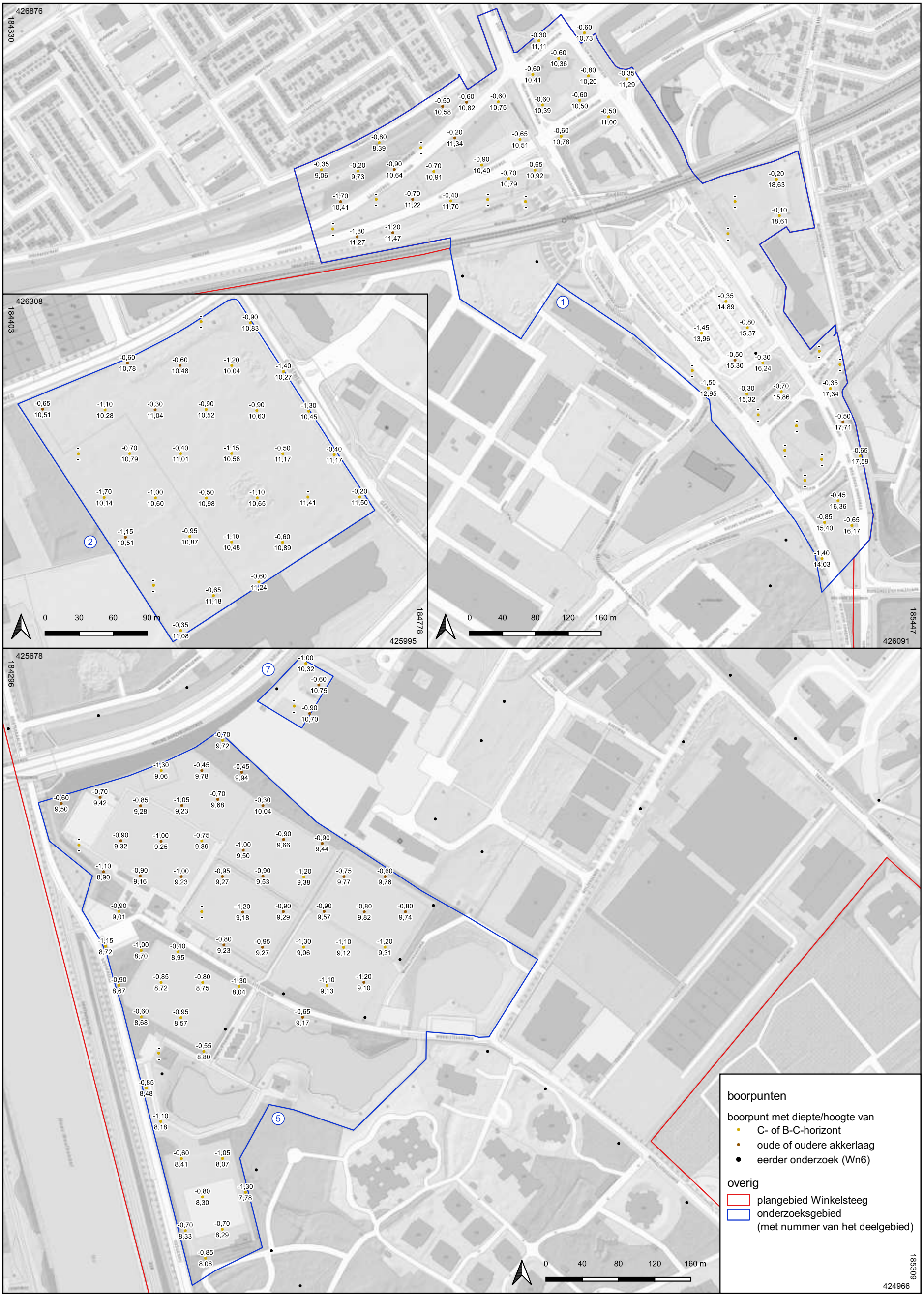
boorpunten

- boorpunt met diepte natuurlijke ondergrond t.o.v. het maaiveld en NAP in m
- eerder onderzoek (Wn6)

overig

- plangebied Winkelsteeg
- onderzoeksgebied (met nummer van het deelgebied)

Bijlage 4: Diepte van de natuurlijke ondergrond of oude akkerlaag (archeologisch peil) t.o.v. het NAP en maaiveld



Diepte natuurlijke ondergrond of 'oude' akker (hoogste voorkomen) - Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II (Wn9)

Bijlage 5: Advieskaart (incl. gegevens eerdere onderzoeken)

Advieskaart - Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II (Wn9)

advies m.b.t. vervolgonderzoek

- vervolgonderzoek
- geen vervolgonderzoek

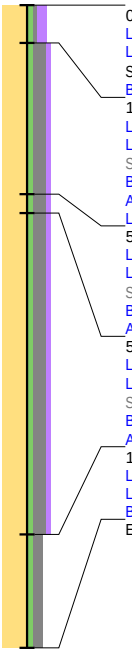
overig

- boorpunt
- plangebied Winkelsteeg
- onderzoeksgebied (met nummer van het deelgebied)

Bijlage 6: Boorbeschrijvingen

Boring: WN9_51

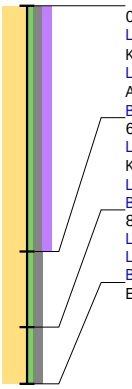
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 51, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185326.333, Y-coördinaat in meters: 426200.196, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 15.433, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 15.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
10 / 15.33
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Archeologsch puin: fragmenten, Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: glas, porselein, rode dakpan
50 / 14.93
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 55, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: veel fragmenten
55 / 14.88
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 55, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Archeologsch puin: enkel fragment, Puin onbepaald: fragmenten
140 / 14.03
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 140, Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
Einde boring 170 / 13.73

Boring: WN9_52

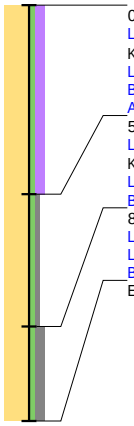
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 52, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185362.672, Y-coördinaat in meters: 426240.614, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.82, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 16.82
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 65, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
65 / 16.17
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
85 / 15.97
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof, Afronding: niet afgerond
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 100 / 15.82

Boring: WN9_53

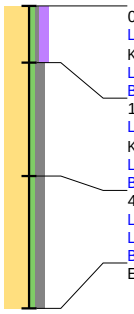
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 53, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185329.534, Y-coördinaat in meters: 426244.276, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.248, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 16.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
50 / 15.75
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: zwart-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
85 / 15.40
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
Einde boring 110 / 15.15

Boring: WN9_54

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 54, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185345.934, Y-coördinaat in meters: 426270.844, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.814, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 16.81
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 15, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
15 / 16.66
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 15, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: menglaag
45 / 16.36
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 80 / 16.01

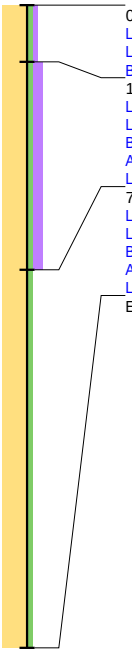
Boring: WN9_55

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 55, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185305.531, Y-coördinaat in meters: 426295.469, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.353, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN
Kop opmerking: Opmerking: afgebroken na 150cm; leiding?

0 / 16.35
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
10 / 16.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
50 / 15.85
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Afronding: afgerond
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
110 / 15.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Afronding: afgerond
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Einde boring 150 / 14.85

Boring: WN9_56

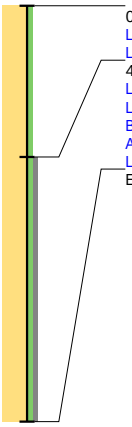
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 56, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185325.983, Y-coördinaat in meters: 426321.093, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.675, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 16.68
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 15, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
15 / 16.53
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 15, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: plastic
70 / 15.98
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: plastic
Einde boring 170 / 14.98

Boring: WN9_57

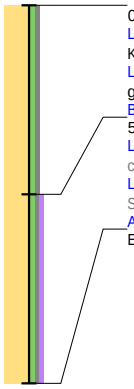
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 57, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185295.162, Y-coördinaat in meters: 426361.883, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.272, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 16.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn
40 / 15.87
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: veel fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: plastic, ondoordringbaar puin
Einde boring 110 / 15.17

Boring: WN9_58

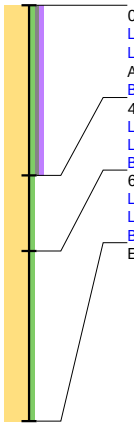
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 58, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185280.994, Y-coördinaat in meters: 426332.219, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.134, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN
Kop opmerking: Opmerking: 2e poging, 1e afgebroken vanwege puin op -70



0 / 16.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Afronding: afgerond
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
50 / 15.63
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Afronding: afgerond
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Einde boring 100 / 15.13

Boring: WN9_59

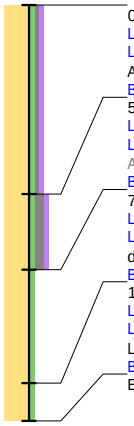
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 59, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185372.8, Y-coördinaat in meters: 426325.347, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 18.24, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 18.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
45 / 17.79
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 65, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Afronding: afgerond, Lithogenese: dekzand
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont
65 / 17.59
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Afronding: afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 110 / 17.14

Boring: WN9_60

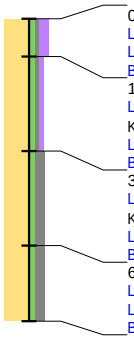
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 60, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185351.889, Y-coördinaat in meters: 426366.897, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 18.208, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 18.21
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
50 / 17.71
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
70 / 17.51
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: goed gesorteerd, Afronding: afgerond, Lithogenese: dekzand
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
100 / 17.21
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: oranje-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond, Lithogenese: glacio-fluviaal (sandrs, eskers, kames)
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 110 / 17.11

Boring: WN9_61

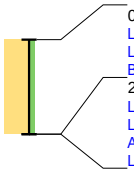
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 61, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185336.481, Y-coördinaat in meters: 426407.538, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 17.687, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 17.69
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
10 / 17.59
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 35, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
35 / 17.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
60 / 17.09
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 80 / 16.89

Boring: WN9_62

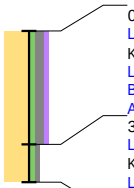
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 62, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 25
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185348.323, Y-coördinaat in meters: 426436.577, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 18.341, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 18.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
25 / 18.09
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: onbekend
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: ondoordringbaar
Laag opmerking: Opmerking: 3 pogingen, oude weg? voelt vlak
Einde boring 25 / 18.09

Boring: WN9_63

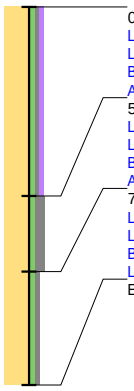
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 63, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 40
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185323.047, Y-coördinaat in meters: 426452.881, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 17.875, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 17.88
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: veel fragmenten
30 / 17.57
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Laag opmerking: Opmerking: ondoordringbaar puin op 40cm. 4 pogingen
Einde boring 40 / 17.48

Boring: WN9_64

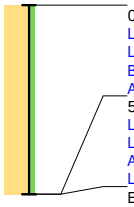
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 64, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185276.675, Y-coördinaat in meters: 426403.679, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.56, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 16.56
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
50 / 16.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
70 / 15.86
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: geroerd?
Einde boring 100 / 15.56

Boring: WN9_65

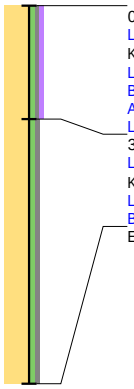
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 65, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 50
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185248.579, Y-coördinaat in meters: 426375.428, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 15.896, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 15.90
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: goed gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
50 / 15.40
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: onbekend
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: goed gesorteerd
Archeologie: Puin onbepaald: ondoordringbaar
Laag opmerking: Opmerking: ondoordringbaar
Einde boring 50 / 15.40

Boring: WN9_66

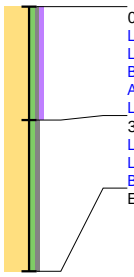
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 66, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185234.862, Y-coördinaat in meters: 426400.949, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 15.623, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 15.62
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Archeologsch puin: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: porselein
30 / 15.32
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 100 / 14.62

Boring: WN9_67

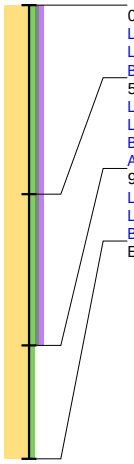
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 67, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185254.29, Y-coördinaat in meters: 426438.71, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.544, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 16.54
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: vensterglas
30 / 16.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 70 / 15.84

Boring: WN9_68

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 68, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185220.393, Y-coördinaat in meters: 426442.088, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 15.803, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 15.80
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
50 / 15.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
90 / 14.90
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 120 / 14.60

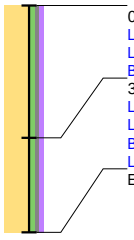
Boring: WN9_69

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 69, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185235.386, Y-coördinaat in meters: 426481.505, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 16.169, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN

0 / 16.17
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
30 / 15.87
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: menglaag
80 / 15.37
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 110 / 15.07

Boring: WN9_70

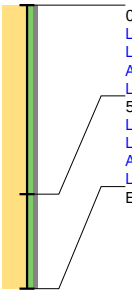
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 70, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185209.37, Y-coördinaat in meters: 426513.484, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 15.245, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 15.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
35 / 14.89
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: valt uit boor, zeer droog
Einde boring 60 / 14.64

Boring: WN9_71

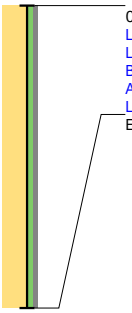
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 71, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 02-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 75
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185211.899, Y-coördinaat in meters: 426595.915, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 14.252, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 14.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: boring in talud
50 / 13.75
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 75, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: veel fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: stort in. te los, droog
Einde boring 75 / 13.50

Boring: WN9_72

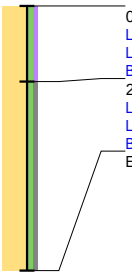
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 72, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185220.469, Y-coördinaat in meters: 426635.052, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 18.721, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 18.72
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: ondoordringbaar puin
Einde boring 80 / 17.92

Boring: WN9_73

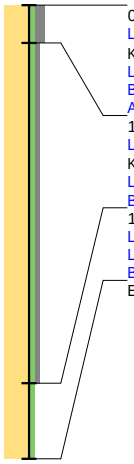
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 73, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185270.888, Y-coördinaat in meters: 426662.27, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 18.83, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 18.83
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
20 / 18.63
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 70 / 18.13

Boring: WN9_74

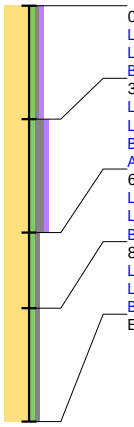
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 74, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185274.467, Y-coördinaat in meters: 426617.871, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 18.713, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 18.71
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: veel fragmenten
10 / 18.61
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
100 / 17.71
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 120 / 17.51

Boring: WN9_75

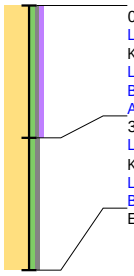
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 75, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185036.97, Y-coördinaat in meters: 426840.565, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.328, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.33
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
30 / 11.03
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 10.73
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
80 / 10.53
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 110 / 10.23

Boring: WN9_76

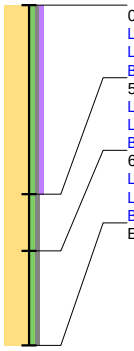
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 76, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185088.797, Y-coördinaat in meters: 426784.375, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.639, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.64
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 35, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
35 / 11.29
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 70 / 10.94

Boring: WN9_77

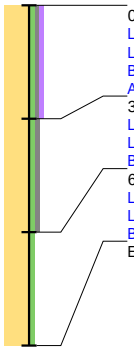
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 77, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185066.375, Y-coördinaat in meters: 426738.486, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.501, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
50 / 11.00
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 65, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
65 / 10.85
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 90 / 10.60

Boring: WN9_78

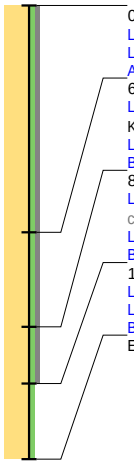
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 78, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184981.587, Y-coördinaat in meters: 426830.907, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.408, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
30 / 11.11
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
60 / 10.81
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 90 / 10.51

Boring: WN9_79

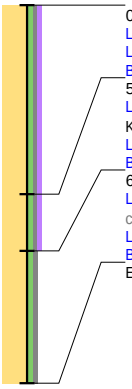
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 79, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184893.601, Y-coördinaat in meters: 426755.958, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.422, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.42
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
60 / 10.82
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 85, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
85 / 10.57
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
100 / 10.42
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 120 / 10.22

Boring: WN9_80

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 80, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184864.421, Y-coördinaat in meters: 426751.011, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.076, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.08
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: zeer fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
50 / 10.58
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 65, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: zeer fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
65 / 10.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 100 / 10.08

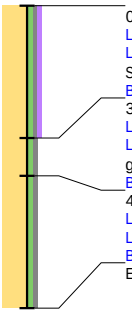
Boring: WN9_81

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 81, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184787.109, Y-coördinaat in meters: 426706.878, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.193, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN

0 / 9.19
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 80, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
80 / 8.39
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: oranje
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
90 / 8.29
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 120 / 7.99

Boring: WN9_82

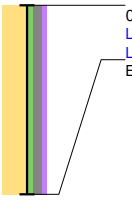
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 82, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184716.835, Y-coördinaat in meters: 426673.813, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.408, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
35 / 9.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd, Plantenresten: wortels-weinig (1-10%)
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
45 / 8.96
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 80 / 8.61

Boring: WN9_83

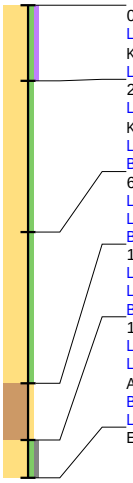
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 83, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 50
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184837.881, Y-coördinaat in meters: 426700.669, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.354, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN
Kop opmerking: Opmerking: los zand valt uit boor



0 / 11.35
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: zeer fijn
Einde boring 50 / 10.85

Boring: WN9_84

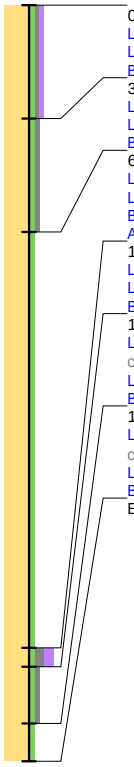
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 84, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 125
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184761.232, Y-coördinaat in meters: 426672.303, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.934, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.93
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
20 / 9.73
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
60 / 9.33
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-oranje-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
100 / 8.93
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: leem, Bijmengsel: zwak zandig
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
115 / 8.78
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: onderin grind?
Einde boring 125 / 8.68

Boring: WN9_85

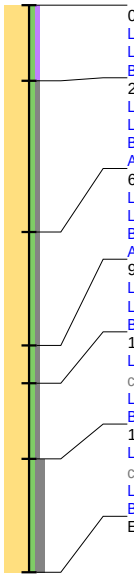
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 85, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184740.126, Y-coördinaat in meters: 426635.03, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 12.107, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 12.11
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
30 / 11.81
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
60 / 11.51
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
170 / 10.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 170, Ondergrens laag in cm: 175, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
175 / 10.36
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 175, Ondergrens laag in cm: 190, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
190 / 10.21
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 190, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 200, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 200 / 10.11

Boring: WN9_86

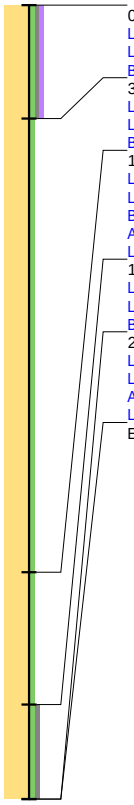
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 86, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184805.606, Y-coördinaat in meters: 426674.079, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.537, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.54
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
20 / 11.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
60 / 10.94
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
90 / 10.64
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
100 / 10.54
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 120, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
120 / 10.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 150 / 10.04

Boring: WN9_87

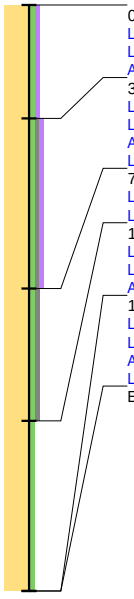
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 87, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 210
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184730.844, Y-coördinaat in meters: 426601.739, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 12.966, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 12.97
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
30 / 12.67
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
150 / 11.47
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 150, Ondergrens laag in cm: 185, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: veel fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: puin uit 20e eeuw
185 / 11.12
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 185, Ondergrens laag in cm: 210, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
210 / 10.87
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 210, Ondergrens laag in cm: 210, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: ondoordringbaar
Laag opmerking: Opmerking: ondoordringbaar puin
Einde boring 210 / 10.87

Boring: WN9_88

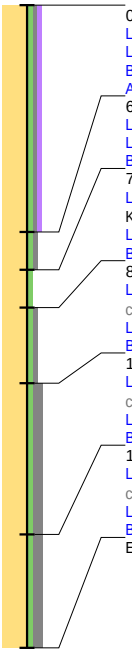
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 88, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 155
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184783.606, Y-coördinaat in meters: 426637.758, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 12.36, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 12.36
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
30 / 12.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 75, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: plastic
75 / 11.61
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 75, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
110 / 11.26
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 155, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: veel fragmenten
155 / 10.81
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 155, Ondergrens laag in cm: 155, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: onbekend
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: ondoordringbaar
Laag opmerking: Opmerking: ondoordringbaar
Einde boring 155 / 10.81

Boring: WN9_89

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 89, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184827.929, Y-coördinaat in meters: 426637.867, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.923, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.92
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 11.32
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
70 / 11.22
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 80, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
80 / 11.12
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
100 / 10.92
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 140, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
140 / 10.52
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 140, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 170 / 10.22

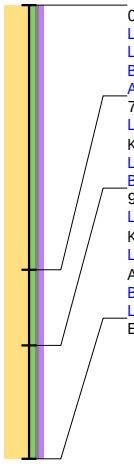
Boring: WN9_90

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 90, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184853.57, Y-coördinaat in meters: 426671.746, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.613, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN

0 / 11.61
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 70, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
70 / 10.91
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 100 / 10.61

Boring: WN9_91

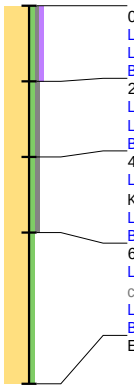
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 91, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184912.106, Y-coördinaat in meters: 426679.63, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.302, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
70 / 10.60
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 90, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
90 / 10.40
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Afronding: matig afgerond, Lithogenese: dekzand
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: mogelijk dekzand
Einde boring 120 / 10.10

Boring: WN9_92

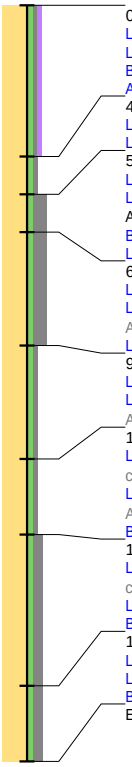
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 92, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184879.291, Y-coördinaat in meters: 426712.56, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.535, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.54
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
20 / 11.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
40 / 11.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
60 / 10.94
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 100 / 10.54

Boring: WN9_93

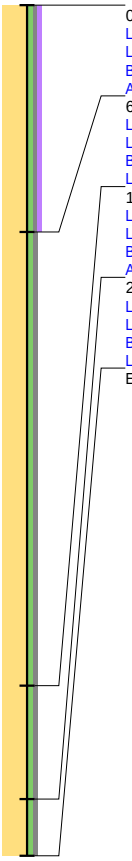
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 93, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 05-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184803.841, Y-coördinaat in meters: 426597.19, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 12.673, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN
Kop opmerking: Opmerking: in spoor?



0 / 12.67
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
40 / 12.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
50 / 12.17
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: grote stenen
60 / 12.07
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Laag opmerking: Opmerking: weer grote stenen
90 / 11.77
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond, Plantenresten: wortels-weinig (1-10%)
120 / 11.47
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 140, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
140 / 11.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 140, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 180, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
180 / 10.87
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 180, Ondergrens laag in cm: 200, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 200 / 10.67

Boring: WN9_94

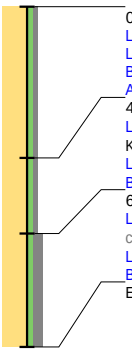
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 94, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 225
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184760.267, Y-coördinaat in meters: 426592.232, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 13.066, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 13.07
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 12.47
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 180, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Laag opmerking: Opmerking: kiezels
180 / 11.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 180, Ondergrens laag in cm: 210, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
210 / 10.97
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 210, Ondergrens laag in cm: 225, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
Laag opmerking: Opmerking: boor was op
Einde boring 225 / 10.82

Boring: WN9_95

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 95, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184874.158, Y-coördinaat in meters: 426635.903, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 12.103, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 12.10
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
40 / 11.70
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
60 / 11.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 90 / 11.20

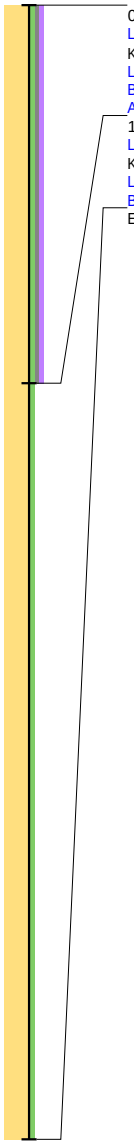
Boring: WN9_96

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 96, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184919.303, Y-coördinaat in meters: 426637.525, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 12.088, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN

0 / 12.09
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
30 / 11.79
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 220, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: awg glazuur 200cm
Einde boring 220 / 9.89

Boring: WN9_97

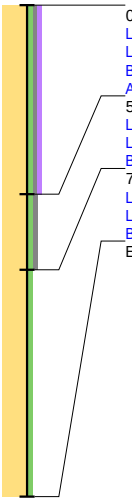
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 97, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184965.255, Y-coördinaat in meters: 426635.146, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 12.846, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 12.85
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 100, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
100 / 11.85
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 300, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Einde boring 300 / 9.85

Boring: WN9_98

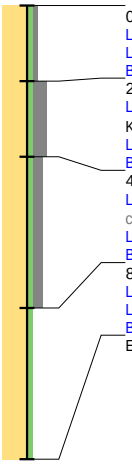
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 98, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184944.851, Y-coördinaat in meters: 426663.145, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.492, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.49
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: fragmenten
50 / 10.99
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
70 / 10.79
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 130 / 10.19

Boring: WN9_99

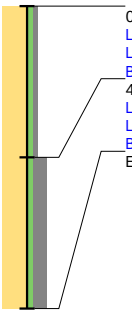
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 99, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184717.441, Y-coördinaat in meters: 426128.684, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.696, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.70
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
20 / 11.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 40, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
40 / 11.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
80 / 10.90
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 120 / 10.50

Boring: WN9_100

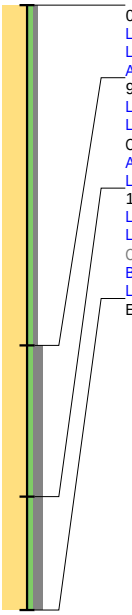
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 100, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184694.893, Y-coördinaat in meters: 426166.004, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.57, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.57
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
40 / 11.17
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 80 / 10.77

Boring: WN9_101

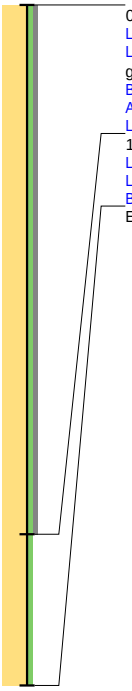
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 101, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184672.423, Y-coördinaat in meters: 426204.38, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.747, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.75
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
90 / 10.85
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Consistentie: compact
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: C?
130 / 10.45
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Consistentie: compact
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe- en Mn-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: overgang naar C onduidelijk
Einde boring 160 / 10.15

Boring: WN9_102

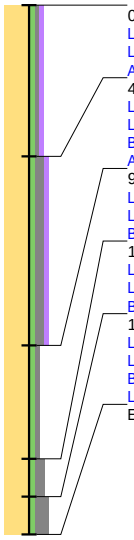
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 102, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184650.12, Y-coördinaat in meters: 426239.266, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.673, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.67
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: leembrok
140 / 10.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 140, Ondergrens laag in cm: 180, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 180 / 9.87

Boring: WN9_103

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 103, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184620.877, Y-coördinaat in meters: 426282.462, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.73, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.73
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
40 / 11.33
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
90 / 10.83
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
120 / 10.53
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
130 / 10.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: ondoordringbaar grind
Einde boring 140 / 10.33

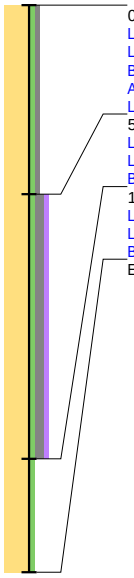
Boring: WN9_104

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 104, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184577.421, Y-coördinaat in meters: 426283.426, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.478, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN
Kop opmerking: Opmerking: ondoordringbaar grind op -90

0 / 11.48
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: roodbakkend+groenglazuur aw
Einde boring 70 / 10.78

Boring: WN9_105

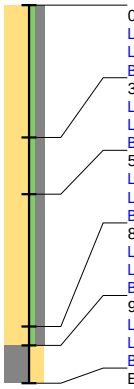
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 105, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184604.545, Y-coördinaat in meters: 426244.717, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.236, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: gres
50 / 10.74
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
120 / 10.04
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 150 / 9.74

Boring: WN9_106

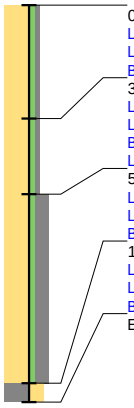
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 106, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184626.618, Y-coördinaat in meters: 426205.03, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.532, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.53
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
35 / 11.18
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
50 / 11.03
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
85 / 10.68
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
90 / 10.63
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: grind, Bijmengsel: sterk zandig, Mediaanklasse: fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 100 / 10.53

Boring: WN9_107

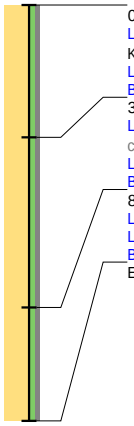
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 107, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 105
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184649.494, Y-coördinaat in meters: 426166.95, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.669, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.67
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
30 / 11.37
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen, Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Laag opmerking: Opmerking: C?
50 / 11.17
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
100 / 10.67
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 105, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: grind, Bijmengsel: sterk zandig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 105 / 10.62

Boring: WN9_108

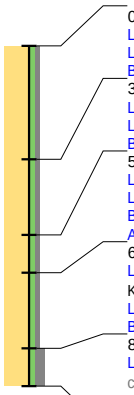
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 108, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184671.739, Y-coördinaat in meters: 426128.567, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.406, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 35, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
35 / 11.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
80 / 10.61
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 110 / 10.31

Boring: WN9_109

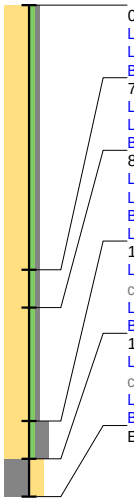
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 109, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184649.319, Y-coördinaat in meters: 426088.696, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.495, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.49
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
30 / 11.19
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-geel-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
50 / 10.99
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 10.89
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 80, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-groen-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
80 / 10.69
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 90 / 10.59

Boring: WN9_110

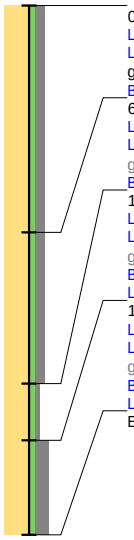
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 110, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184626.869, Y-coördinaat in meters: 426127.901, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.747, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.75
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
70 / 11.05
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
80 / 10.95
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Laag opmerking: Opmerking: C?
110 / 10.65
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 120, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
120 / 10.55
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: grind, Bijmengsel: sterk zandig, Mediaanklasse: fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 130 / 10.45

Boring: WN9_111

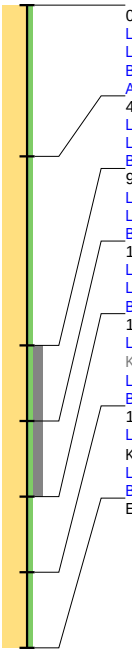
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 111, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184604.358, Y-coördinaat in meters: 426167.105, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.727, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.73
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
60 / 11.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
100 / 10.73
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: C?
115 / 10.58
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: zeer veel grins; valt leeg
Einde boring 140 / 10.33

Boring: WN9_112

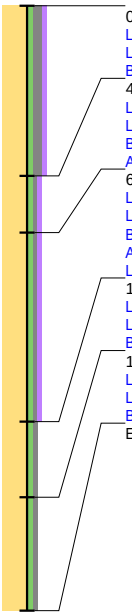
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 112, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184581.9, Y-coördinaat in meters: 426205.888, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.417, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.42
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
40 / 11.02
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn, Plantenresten: resten (onbepaald)-weinig (1-10%)
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
90 / 10.52
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
110 / 10.32
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
130 / 10.12
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 150, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
150 / 9.92
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 150, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 170 / 9.72

Boring: WN9_113

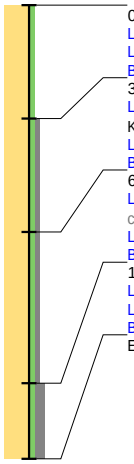
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 113, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 06-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184558.889, Y-coördinaat in meters: 426244.755, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.078, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.08
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
45 / 10.63
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: gebioturbeerd
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 10.48
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: BKS
110 / 9.98
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
130 / 9.78
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 160 / 9.48

Boring: WN9_114

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 114, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184628.412, Y-coördinaat in meters: 426053.663, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.842, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.84
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
30 / 11.54
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
60 / 11.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
100 / 10.84
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 120 / 10.64

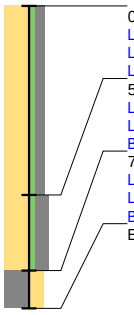
Boring: WN9_115

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 115, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184604.448, Y-coördinaat in meters: 426088.953, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.581, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN

0 / 11.58
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
35 / 11.23
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: plastic
110 / 10.48
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: goed gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 140 / 10.18

Boring: WN9_116

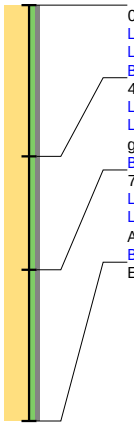
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 116, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184582.114, Y-coördinaat in meters: 426127.842, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.485, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.48
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Laag opmerking: Opmerking: verdacht schoon
50 / 10.98
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
70 / 10.79
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: grind, Bijmengsel: sterk zandig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 80 / 10.68

Boring: WN9_117

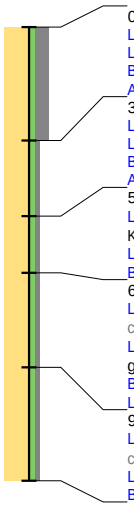
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 117, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184559.39, Y-coördinaat in meters: 426167.035, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.406, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
40 / 11.01
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
70 / 10.71
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 110 / 10.31

Boring: WN9_118

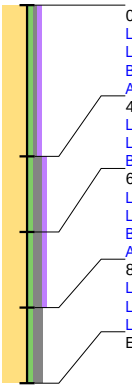
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 118, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184536.92, Y-coördinaat in meters: 426205.564, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.342, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
30 / 11.04
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
50 / 10.84
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 65, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
65 / 10.69
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 90, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Afronding: matig afgerond, Consistentie: compact
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Laag opmerking: Opmerking: BC of OA?
90 / 10.44
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Consistentie: compact
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 120 / 10.14

Boring: WN9_119

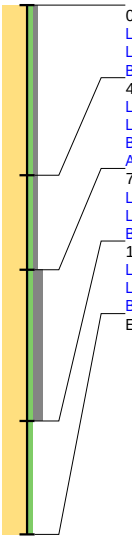
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 119, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184512.531, Y-coördinaat in meters: 426246.864, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.383, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.38
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
40 / 10.98
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
60 / 10.78
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
80 / 10.58
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Laag opmerking: Opmerking: ondoordringbaar na2 pogingen: wortels?
Einde boring 100 / 10.38

Boring: WN9_120

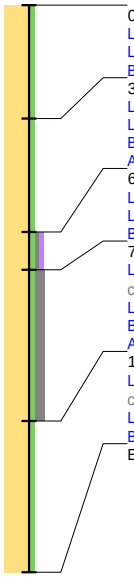
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 120, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184492.661, Y-coördinaat in meters: 426205.533, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.376, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.38
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
45 / 10.93
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
70 / 10.68
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
110 / 10.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 140 / 9.98

Boring: WN9_121

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 121, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184514.395, Y-coördinaat in meters: 426167.004, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.494, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.49
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
30 / 11.19
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
60 / 10.89
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
70 / 10.79
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 110, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
110 / 10.39
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 150 / 9.99

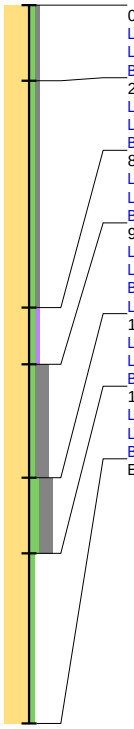
Boring: WN9_122

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 122, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184537.09, Y-coördinaat in meters: 426127.894, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.597, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN

0 / 11.60
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
100 / 10.60
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
110 / 10.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe- en Mn-vlekken
Einde boring 150 / 10.10

Boring: WN9_123

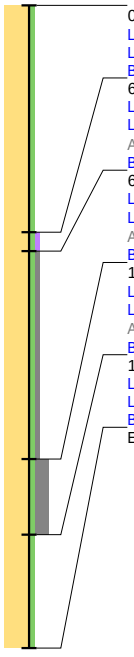
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 123, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184567.387, Y-coördinaat in meters: 426093.894, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.822, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.82
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
20 / 11.62
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
80 / 11.02
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 95, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
95 / 10.87
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: C?
125 / 10.57
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 125, Ondergrens laag in cm: 145, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: matig siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig grof, Sublagen1: leemlagen-enkele-dun
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
145 / 10.37
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 145, Ondergrens laag in cm: 190, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: goed gesorteerd, Afronding: matig afgerond
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 190 / 9.92

Boring: WN9_124

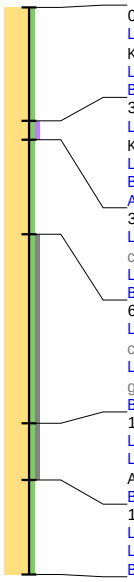
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 124, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184588.293, Y-coördinaat in meters: 426041.728, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.826, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.83
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: goed gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
60 / 11.23
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 65, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: goed gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
65 / 11.18
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: goed gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
120 / 10.63
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
140 / 10.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 140, Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 170 / 10.13

Boring: WN9_125

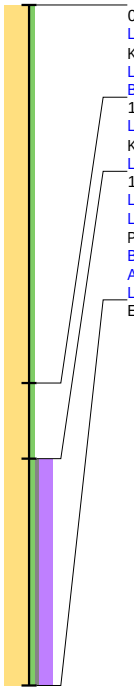
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 125, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184559.417, Y-coördinaat in meters: 426010.923, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.426, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-10 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
30 / 11.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-10 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Houtskool: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
35 / 11.08
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-10 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
60 / 10.83
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-10 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
110 / 10.33
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-10 cm, Kleur: oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
125 / 10.18
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 125, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-10 cm, Kleur: licht-geel-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer fijn, Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Afronding: matig afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 150 / 9.93

Boring: WN9_126

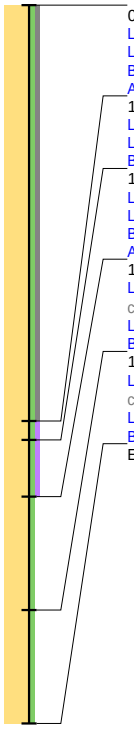
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 126, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184535.538, Y-coördinaat in meters: 426050.689, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.5, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN
Kop opmerking: Opmerking: boring in sloot/put?



0 / 11.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 100, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
100 / 10.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
120 / 10.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 180, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: sterk humeus, Mediaanklasse: matig fijn, Plantenresten: hout en riet-weinig (1-10%)
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: slootvulling
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment, Indicatoren overig 1: hout-enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: op 160 hout 5cm dik
Einde boring 180 / 9.70

Boring: WN9_127

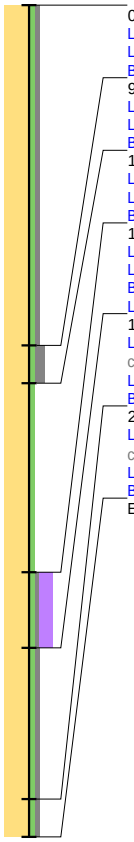
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 127, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184510.692, Y-coördinaat in meters: 426093.183, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.655, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.65
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
110 / 10.55
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
115 / 10.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Houtskool: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
130 / 10.35
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 160, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
160 / 10.05
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 160, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 190, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 190 / 9.75

Boring: WN9_128

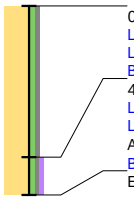
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 128, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184491.925, Y-coördinaat in meters: 426128.306, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.844, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.84
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
90 / 10.94
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
100 / 10.84
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
150 / 10.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 150, Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: sterk humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: slootvulling
Laag opmerking: Opmerking: sl
170 / 10.14
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 170, Ondergrens laag in cm: 210, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
210 / 9.74
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 210, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 220, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 220 / 9.64

Boring: WN9_129

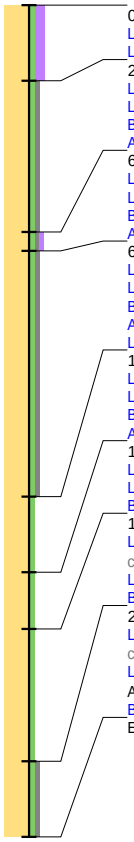
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 129, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 50
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184469.213, Y-coördinaat in meters: 426166.758, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.643, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN
Kop opmerking: Opmerking: na 2 pogingen beeindigd wegens ondoordringbaar puin/steen



0 / 11.64
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
40 / 11.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig grof, Afronding: niet afgerond, Plantenresten: resten (onbepaald)-weinig (1-10%)
Bodem: Bodemkundige interpretatie: slootvulling
Einde boring 50 / 11.14

Boring: WN9_130

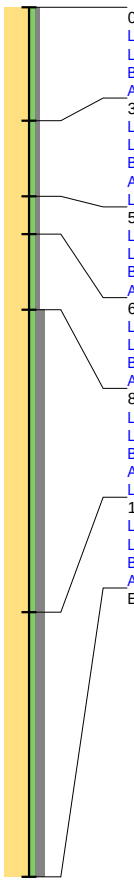
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 130, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 09-08-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184437.566, Y-coördinaat in meters: 426206.161, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.162, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.16
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel humus: matig humeus, Mediaanklasse: matig fijn
20 / 10.96
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Riverside 8 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
60 / 10.56
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 65, Boortype en diameter: Riverside 8 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
65 / 10.51
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: BV?
130 / 9.86
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Houtskool: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
150 / 9.66
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 150, Ondergrens laag in cm: 165, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
165 / 9.51
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 165, Ondergrens laag in cm: 200, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
200 / 9.16
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 200, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 220, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Spreidingsklasse: slecht gesorteerd, Afronding: niet afgerond
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 220 / 8.96

Boring: WN9_131

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 131, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 12-10-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 230
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184616.469, Y-coördinaat in meters: 425614.039, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.343, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN
Kop opmerking: Opmerking: deelgebied Archeologisch Depot



0 / 11.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Brokken en vlekken: zandbrokken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Houtskool: enkel fragment, Puin onbepaald: fragmenten
30 / 11.04
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Aardewerk: fragmenten, Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: porselein
50 / 10.84
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Brokken en vlekken: kleibrokken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 10.74
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
80 / 10.54
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: porselein
160 / 9.74
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 160, Ondergrens laag in cm: 230, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Consistentie: compact
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Brokken en vlekken: kleibrokken
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Einde boring 230 / 9.04

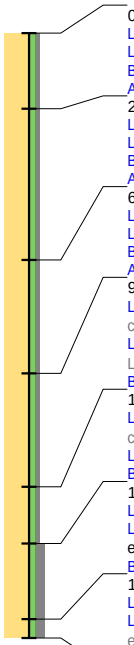
Boring: WN9_132

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 132, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 12-10-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184629.414, Y-coördinaat in meters: 425661.188, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.325, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN

0 / 11.32
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn, Lithogenese: dekzand
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: porselein
50 / 10.82
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn, Lithogenese: dekzand
100 / 10.32
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: zeer fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 140 / 9.92

Boring: WN9_133

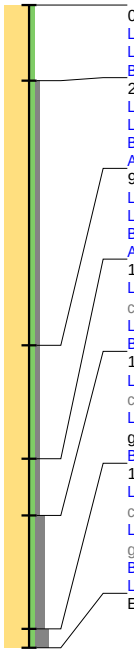
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 133, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 12-10-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184643.818, Y-coördinaat in meters: 425637.375, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.35, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.35
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
20 / 11.15
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
60 / 10.75
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn, Lithogenese: dekzand
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
90 / 10.45
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn, Plantenresten: wortels-weinig (1-10%), Lithogenese: dekzand
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
120 / 10.15
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 135, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Lithogenese: dekzand
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
135 / 10.00
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 135, Ondergrens laag in cm: 155, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Lithogenese: glacio-fluviaal (sandrs, eskers, kames)
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
155 / 9.80
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 155, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof, Lithogenese: glacio-fluviaal (sandrs, eskers, kames)
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 160 / 9.75

Boring: WN9_134

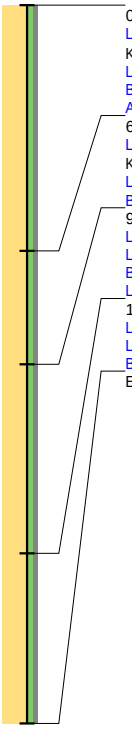
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 134, Beschrijver(s): PVDG, Datum: 12-10-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184633.694, Y-coördinaat in meters: 425605.881, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.595, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.60
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
20 / 11.40
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
90 / 10.70
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn, Lithogenese: dekzand
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in B-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
120 / 10.40
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 135, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer fijn, Lithogenese: dekzand
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
135 / 10.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 135, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 165, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd, Lithogenese: glacio-fluviaal (sandrs, eskers, kames)
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
165 / 9.95
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 165, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig fijn, Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd, Lithogenese: glacio-fluviaal (sandrs, eskers, kames)
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: valt uit boor
Einde boring 170 / 9.90

Boring: WN9_135

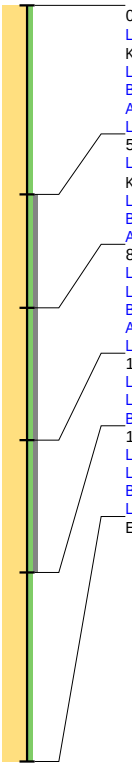
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 135, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185179.75, Y-coördinaat in meters: 426474.78, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 15.413, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 15.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 65, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
65 / 14.76
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 95, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
95 / 14.46
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Ondergrens laag in cm: 145, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: AC-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
Laag opmerking: Opmerking: donkere zandbrokken
145 / 13.96
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 145, Ondergrens laag in cm: 190, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-groen-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 190 / 13.51

Boring: WN9_136

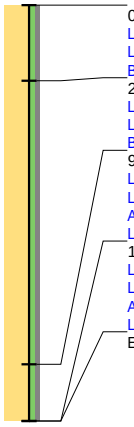
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 136, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185187.94, Y-coördinaat in meters: 426408, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 14.453, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 14.45
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-groen-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: lichte zandbrokken
50 / 13.95
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
80 / 13.65
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-zwart
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: asfalt, indust. puin
115 / 13.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: AC-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
150 / 12.95
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 150, Ondergrens laag in cm: 200, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: dekzandachtig
Einde boring 200 / 12.45

Boring: WN9_137

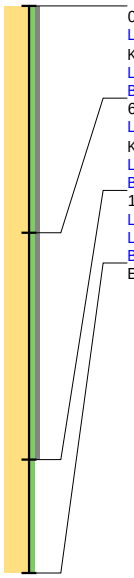
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 137, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185168.52, Y-coördinaat in meters: 426429.25, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 14.187, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 14.19
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
20 / 13.99
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 95, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
95 / 13.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-zwart
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: veel fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: sintels
110 / 13.09
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: onbekend
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: ondoordringbaar
Laag opmerking: Opmerking: oud asfalt/wegdek
Einde boring 110 / 13.09

Boring: WN9_138

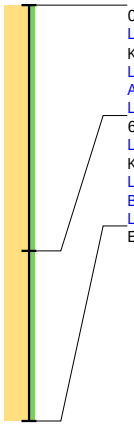
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 138, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185008.75, Y-coördinaat in meters: 426714.6, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.377, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.38
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
60 / 10.78
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
120 / 10.18
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-groen-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 150 / 9.88

Boring: WN9_139

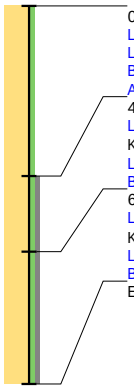
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 139, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184976.84, Y-coördinaat in meters: 426673.38, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.572, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.57
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 65, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: industr. puin
65 / 10.92
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Laag opmerking: Opmerking: eolisch
Einde boring 110 / 10.47

Boring: WN9_140

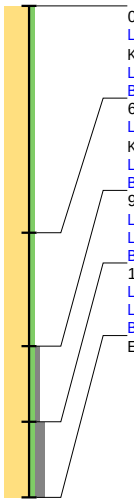
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 140, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184958.61, Y-coördinaat in meters: 426710.56, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.16, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.16
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
45 / 10.71
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 65, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
65 / 10.51
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 100 / 10.16

Boring: WN9_141

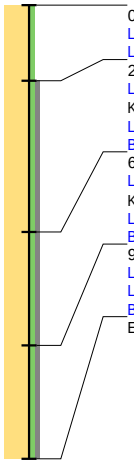
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 141, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184932.05, Y-coördinaat in meters: 426756.47, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.348, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.35
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
60 / 10.75
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
90 / 10.45
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
110 / 10.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 130 / 10.05

Boring: WN9_142

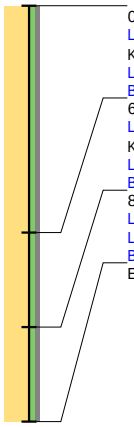
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 142, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184974.19, Y-coördinaat in meters: 426789.88, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.008, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.01
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
20 / 10.81
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
60 / 10.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
90 / 10.11
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 120 / 9.81

Boring: WN9_143

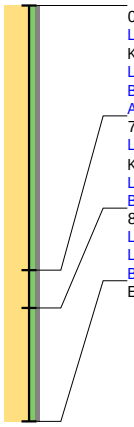
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 143, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185005.72, Y-coördinaat in meters: 426809.62, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.964, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.96
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
60 / 10.36
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
85 / 10.11
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 110 / 9.86

Boring: WN9_144

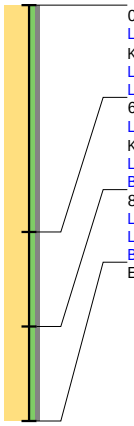
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 144, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185041.81, Y-coördinaat in meters: 426788.2, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.002, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.00
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 70, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
70 / 10.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: AC-horizont
80 / 10.20
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 110 / 9.90

Boring: WN9_145

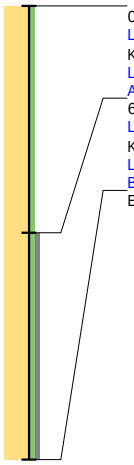
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 145, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 185031.17, Y-coördinaat in meters: 426758.16, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.1, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 11.10
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Laag opmerking: Opmerking: gele zandbrokken
60 / 10.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
85 / 10.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 110 / 10.00

Boring: WN9_146

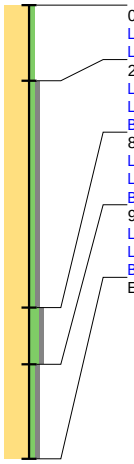
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 146, Beschrijver(s): EH, Datum: 26-11-2021, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184985.9, Y-coördinaat in meters: 426752.72, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.989, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.99
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 10.39
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 120 / 9.79

Boring: WN9_147

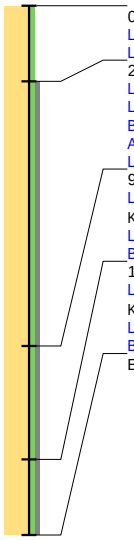
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 147, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184739.39, Y-coördinaat in meters: 425386.88, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.545, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.54
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
20 / 10.35
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
80 / 9.74
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 95, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: matig siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
95 / 9.60
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 120 / 9.35

Boring: WN9_148

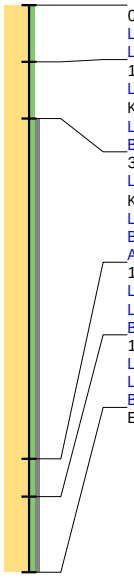
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 148, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184716.84, Y-coördinaat in meters: 425347.84, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.511, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.51
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
20 / 10.31
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: puin op ca 50
90 / 9.61
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Brokken en vlekken: kleibrokken, Bodemkundige interpretatie: menglaag
120 / 9.31
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 140 / 9.11

Boring: WN9_149

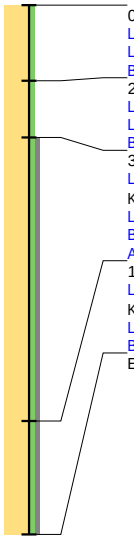
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 149, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184693.6, Y-coördinaat in meters: 425308.97, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.302, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 15, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
15 / 10.15
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 15, Ondergrens laag in cm: 30, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-wit-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
30 / 10.00
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
120 / 9.10
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
130 / 9.00
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 150 / 8.80

Boring: WN9_150

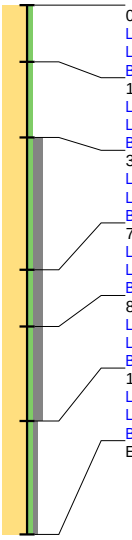
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 150, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184652.83, Y-coördinaat in meters: 425305.56, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.232, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.23
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
20 / 10.03
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
35 / 9.88
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 110, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
110 / 9.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 140 / 8.83

Boring: WN9_151

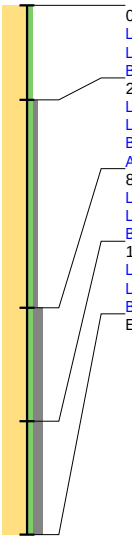
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 151, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184671.12, Y-coördinaat in meters: 425347.5, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.217, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.22
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 15, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
15 / 10.07
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 15, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
35 / 9.87
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
70 / 9.52
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
85 / 9.37
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: verstoord
110 / 9.12
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 140 / 8.82

Boring: WN9_152

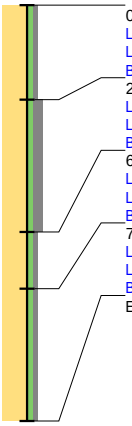
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 152, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184694.03, Y-coördinaat in meters: 425386.84, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.619, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.62
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
25 / 10.37
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: fragmenten
80 / 9.82
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
110 / 9.52
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 140 / 9.22

Boring: WN9_153

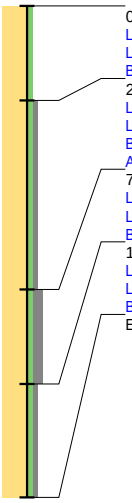
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 153, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184716.89, Y-coördinaat in meters: 425425.84, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.36, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.36
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
25 / 10.11
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
60 / 9.76
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 75, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
75 / 9.61
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 75, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 110 / 9.26

Boring: WN9_154

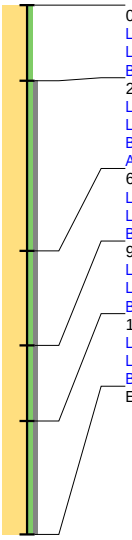
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 154, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184671.53, Y-coördinaat in meters: 425425.84, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.516, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.52
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
25 / 10.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 75, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: fragmenten
75 / 9.77
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 75, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
100 / 9.52
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 130 / 9.22

Boring: WN9_155

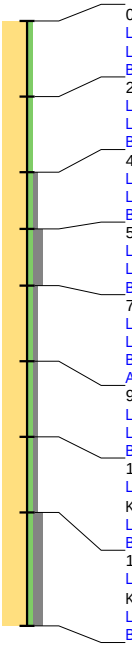
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 155, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184649.61, Y-coördinaat in meters: 425387.16, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.475, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.47
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
20 / 10.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 65, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
65 / 9.82
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
90 / 9.57
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
110 / 9.38
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 140 / 9.07

Boring: WN9_156

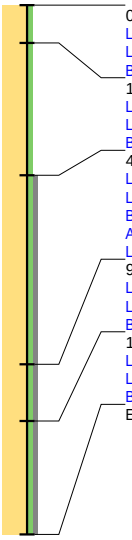
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 156, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184626.9, Y-coördinaat in meters: 425347.8, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.363, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.36
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
20 / 10.16
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
40 / 9.96
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 55, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
55 / 9.81
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 55, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: verstoord
70 / 9.66
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
90 / 9.46
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: verstoord
110 / 9.26
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 130, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
130 / 9.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 160 / 8.76

Boring: WN9_157

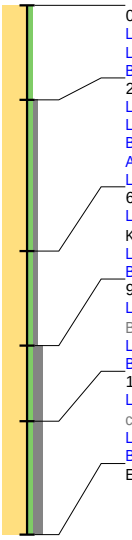
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 157, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184581.6, Y-coördinaat in meters: 425347.7, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.216, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.22
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
10 / 10.12
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
45 / 9.77
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 95, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: recebt puin
95 / 9.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
110 / 9.12
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 140 / 8.82

Boring: WN9_158

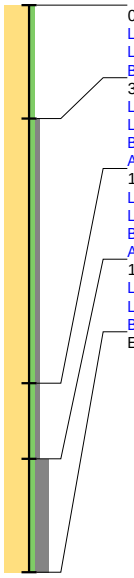
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 158, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184604.6, Y-coördinaat in meters: 425386.94, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.186, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.19
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
25 / 9.94
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 65, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
Laag opmerking: Opmerking: plastic
65 / 9.54
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Ondergrens laag in cm: 90, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: verstoord
90 / 9.29
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 110, Aard ondergrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
110 / 9.09
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm), Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 140 / 8.79

Boring: WN9_159

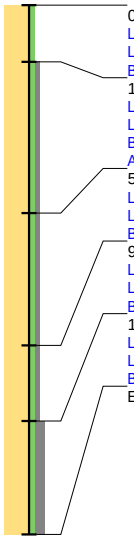
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 159, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184627.17, Y-coördinaat in meters: 425425.38, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.579, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.58
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
30 / 10.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
100 / 9.58
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: AC-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
120 / 9.38
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 150 / 9.08

Boring: WN9_160

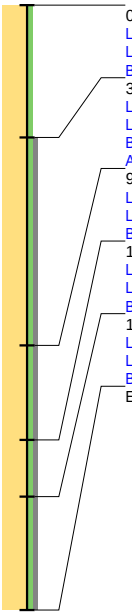
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 160, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184647.47, Y-coördinaat in meters: 425462.38, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.34, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 15, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
15 / 10.19
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 15, Ondergrens laag in cm: 55, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Aardewerk: fragmenten, Puin onbepaald: fragmenten
55 / 9.79
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 55, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
90 / 9.44
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
110 / 9.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 140 / 8.94

Boring: WN9_161

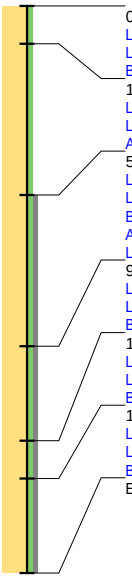
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 161, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184604.81, Y-coördinaat in meters: 425466.75, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.561, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.56
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
35 / 10.21
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Aardewerk: fragmenten, Puin onbepaald: fragmenten
90 / 9.66
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
115 / 9.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
130 / 9.26
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
Einde boring 160 / 8.96

Boring: WN9_162

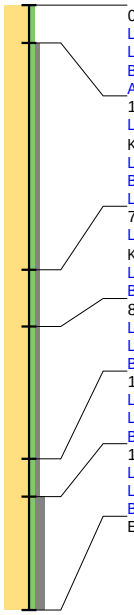
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 162, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184582.03, Y-coördinaat in meters: 425426.2, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.43, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
10 / 10.33
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
50 / 9.93
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: r2cent puin
90 / 9.53
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
115 / 9.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
125 / 9.18
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 125, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
Einde boring 150 / 8.93

Boring: WN9_163

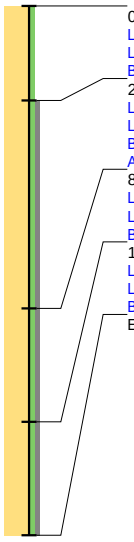
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 163, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184559.72, Y-coördinaat in meters: 425386.53, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.384, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.38
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
10 / 10.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 70, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
Laag opmerking: Opmerking: AC menglaag
70 / 9.68
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
85 / 9.53
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
120 / 9.18
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
130 / 9.08
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 160 / 8.78

Boring: WN9_164

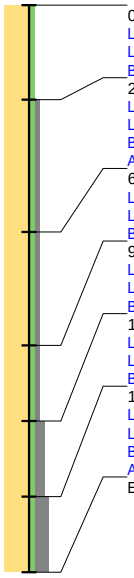
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 164, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184538.89, Y-coördinaat in meters: 425350.22, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.028, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.03
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
25 / 9.78
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
80 / 9.23
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
110 / 8.93
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
Einde boring 140 / 8.63

Boring: WN9_165

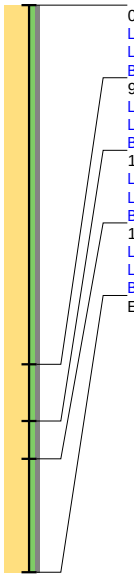
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 165, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184514.39, Y-coördinaat in meters: 425386.88, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.251, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
25 / 10.00
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 9.65
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
90 / 9.35
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
110 / 9.15
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
130 / 8.95
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Einde boring 150 / 8.75

Boring: WN9_166

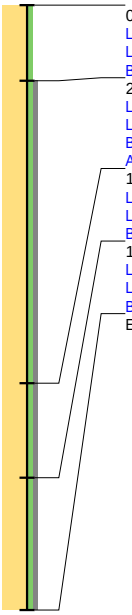
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 166, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184537.22, Y-coördinaat in meters: 425425.9, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.222, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.22
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 95, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: AC-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
95 / 9.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
110 / 9.12
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
120 / 9.02
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 150 / 8.72

Boring: WN9_167

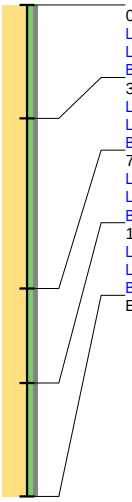
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 167, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184560.3, Y-coördinaat in meters: 425454.9, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.498, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 20, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
20 / 10.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 20, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
100 / 9.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
125 / 9.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 125, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 160 / 8.90

Boring: WN9_168

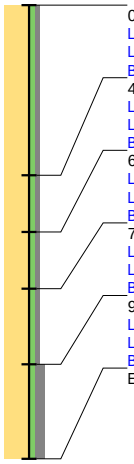
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 168, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184582.02, Y-coördinaat in meters: 425504.06, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.337, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
30 / 10.04
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 75, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: AB-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
75 / 9.59
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 75, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
100 / 9.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 130 / 9.04

Boring: WN9_169

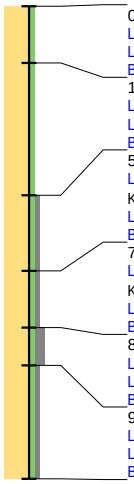
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 169, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184558.6, Y-coördinaat in meters: 425540.97, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.394, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.39
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
45 / 9.94
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
60 / 9.79
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 75, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
75 / 9.64
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 75, Ondergrens laag in cm: 95, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
95 / 9.44
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-oranje-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
Einde boring 120 / 9.19

Boring: WN9_170

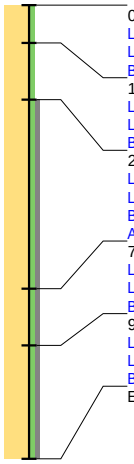
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 170, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 125
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184532.06, Y-coördinaat in meters: 425511, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.379, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.38
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 15, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
15 / 10.23
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 15, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
50 / 9.88
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 70, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
70 / 9.68
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
85 / 9.53
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 95, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
95 / 9.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 125 / 9.13

Boring: WN9_171

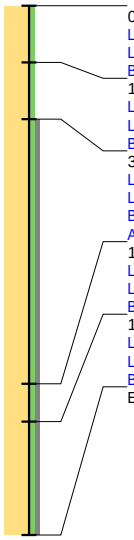
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 171, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184514.45, Y-coördinaat in meters: 425465.25, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.136, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.14
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
10 / 10.04
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
25 / 9.89
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 75, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
75 / 9.39
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 75, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
90 / 9.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Mn-vlekken
Einde boring 120 / 8.94

Boring: WN9_172

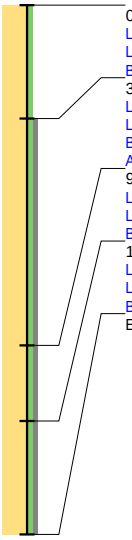
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 172, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184491.75, Y-coördinaat in meters: 425425.84, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.227, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.23
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 15, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
15 / 10.08
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 15, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
30 / 9.93
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten, Indicatoren overig 1: glas-enkel fragment
100 / 9.23
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
110 / 9.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 140 / 8.83

Boring: WN9_173

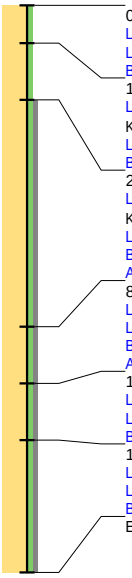
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 173, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184446.42, Y-coördinaat in meters: 425426.53, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.063, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
30 / 9.76
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
90 / 9.16
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
110 / 8.96
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 140 / 8.66

Boring: WN9_174

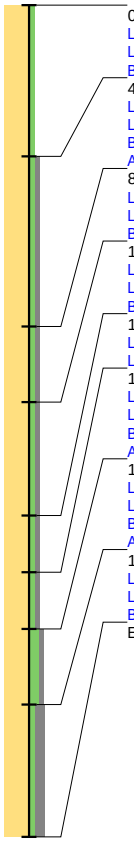
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 174, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184469.52, Y-coördinaat in meters: 425464.9, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.254, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
10 / 10.15
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 25, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
25 / 10.00
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: fragmenten
85 / 9.40
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
100 / 9.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
115 / 9.10
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 150 / 8.75

Boring: WN9_175

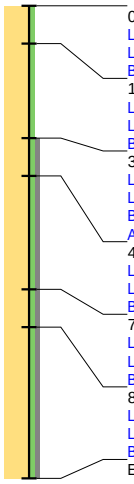
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 175, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184492.42, Y-coördinaat in meters: 425504.3, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.283, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
40 / 9.88
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
85 / 9.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 105, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
105 / 9.23
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 105, Ondergrens laag in cm: 135, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
135 / 8.93
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 135, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
150 / 8.78
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 150, Ondergrens laag in cm: 165, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Archeologie: Archeologische interpretatie: spoor
165 / 8.63
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 165, Ondergrens laag in cm: 185, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: matig siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Archeologie: Houtskool: enkel fragment, Archeologische interpretatie: spoor
185 / 8.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 185, Ondergrens laag in cm: 220, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 220 / 8.08

Boring: WN9_176

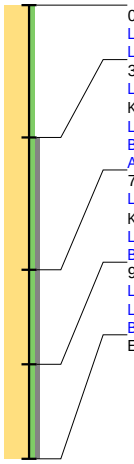
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 176, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 125
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184514.48, Y-coördinaat in meters: 425542.78, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.232, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.23
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
10 / 10.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
35 / 9.88
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
45 / 9.78
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 75, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
75 / 9.48
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 75, Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
85 / 9.38
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 125 / 8.98

Boring: WN9_177

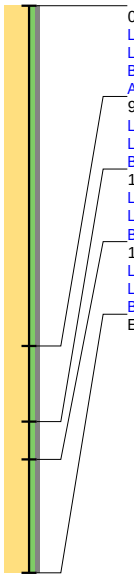
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 177, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 16-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184537.53, Y-coördinaat in meters: 425576.34, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.42, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.42
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
35 / 10.07
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 70, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten, Indicatoren overig 1: glas-enkel fragment
70 / 9.72
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 95, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
95 / 9.47
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 120 / 9.22

Boring: WN9_178

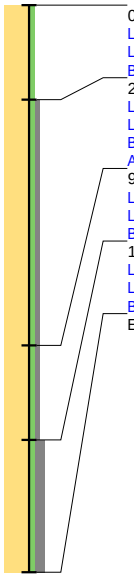
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 178, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184405.9, Y-coördinaat in meters: 425431.2, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.998, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.00
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
90 / 9.10
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
110 / 8.90
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
120 / 8.80
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 150 / 8.50

Boring: WN9_179

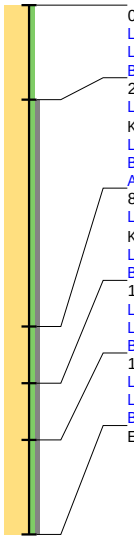
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 179, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184425.08, Y-coördinaat in meters: 425465.38, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.224, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.22
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: geel-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
25 / 9.97
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment, Indicatoren overig 1: glas-enkel fragment
90 / 9.32
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
115 / 9.07
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 150 / 8.72

Boring: WN9_180

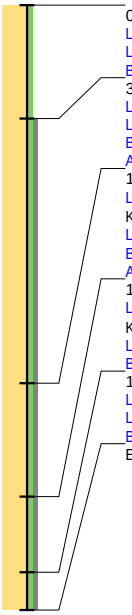
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 180, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184446.88, Y-coördinaat in meters: 425504, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.129, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
25 / 9.88
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 85, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
85 / 9.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
100 / 9.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
115 / 8.98
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 140, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 140 / 8.73

Boring: WN9_181

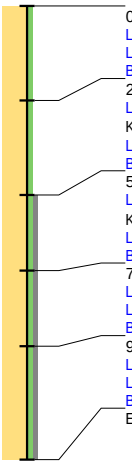
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 181, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184469.72, Y-coördinaat in meters: 425542.84, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.356, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.36
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
30 / 10.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten, Indicatoren overig 1: glas-enkel fragment
100 / 9.36
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 130, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
130 / 9.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
150 / 8.86
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 150, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 160 / 8.76

Boring: WN9_182

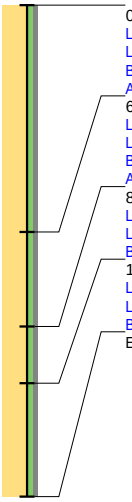
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 182, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184402.2, Y-coördinaat in meters: 425513.28, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.122, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.12
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
25 / 9.87
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 50, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
50 / 9.62
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
70 / 9.42
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
90 / 9.22
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 120 / 8.92

Boring: WN9_183

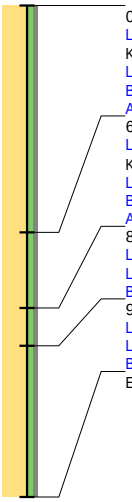
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 183, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184359.3, Y-coördinaat in meters: 425506.56, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.104, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.10
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 9.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
85 / 9.25
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
100 / 9.10
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 130 / 8.80

Boring: WN9_184

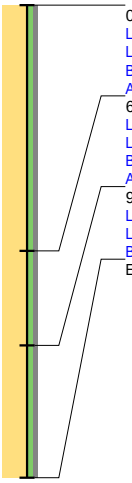
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 184, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184378.78, Y-coördinaat in meters: 425460.72, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 10.085, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 10.09
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
60 / 9.49
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
80 / 9.29
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: geel-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
90 / 9.19
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Einde boring 130 / 8.79

Boring: WN9_185

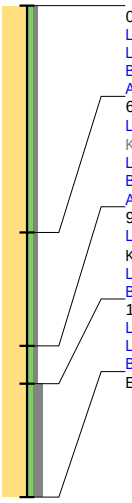
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 185, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 125
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184422.95, Y-coördinaat in meters: 425387.28, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.913, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.91
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 65, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
65 / 9.26
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
90 / 9.01
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-geel
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 125 / 8.66

Boring: WN9_186

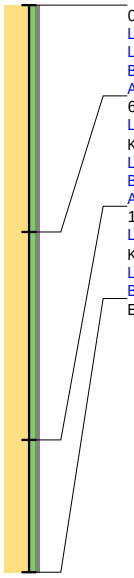
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 186, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184447.47, Y-coördinaat in meters: 425344.25, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.704, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.70
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 9.10
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 90, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment, Indicatoren overig 1: glas-enkel fragment
90 / 8.80
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont
100 / 8.70
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 130 / 8.40

Boring: WN9_187

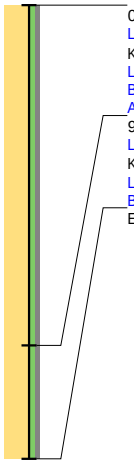
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 187, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184408.2, Y-coördinaat in meters: 425348.75, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.87, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.87
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 9.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 115, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
115 / 8.72
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 150 / 8.37

Boring: WN9_188

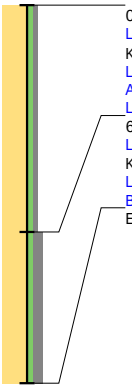
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 188, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184422.95, Y-coördinaat in meters: 425305.72, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.568, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.57
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 90, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
90 / 8.67
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 120 / 8.37

Boring: WN9_189

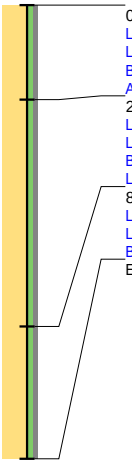
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 189, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184447.45, Y-coördinaat in meters: 425270.84, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.284, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
Laag opmerking: Opmerking: plastic
60 / 8.68
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 100 / 8.28

Boring: WN9_190

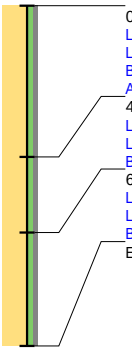
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 190, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184469.45, Y-coördinaat in meters: 425308.9, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.573, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.57
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
25 / 9.32
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Laag opmerking: Opmerking: c mwt AbROKKWN
85 / 8.72
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 120 / 8.37

Boring: WN9_191

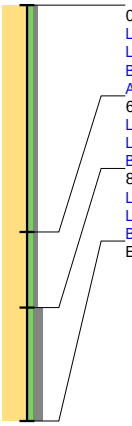
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 191, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184488.11, Y-coördinaat in meters: 425342.56, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.353, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.35
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
40 / 8.95
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
60 / 8.75
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-oranje
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 90 / 8.45

Boring: WN9_192

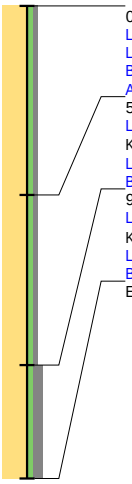
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 192, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184515.47, Y-coördinaat in meters: 425308.84, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.546, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.55
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 8.95
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
80 / 8.75
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 110 / 8.45

Boring: WN9_193

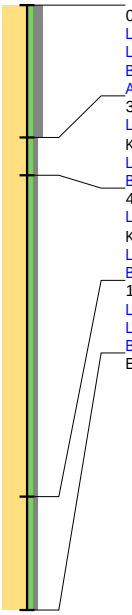
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 193, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 125
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184491.39, Y-coördinaat in meters: 425269.97, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.521, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.52
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
50 / 9.02
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 95, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
95 / 8.57
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 95, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof, Consistentie: compact
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 125 / 8.27

Boring: WN9_194

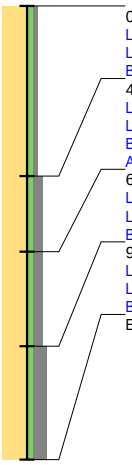
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 194, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184555.62, Y-coördinaat in meters: 425304.47, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.342, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.34
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 35, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
35 / 8.99
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 35, Ondergrens laag in cm: 45, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
45 / 8.89
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
130 / 8.04
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 160 / 7.74

Boring: WN9_195

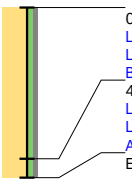
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 195, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184625.86, Y-coördinaat in meters: 425270.38, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.821, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.82
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Brokken en vlekken: zandbrokken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
45 / 9.37
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 65, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
65 / 9.17
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: oude akkerlaag
90 / 8.92
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: sterk grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
Einde boring 120 / 8.62

Boring: WN9_196

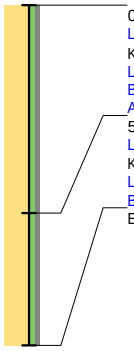
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 196, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 45
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184466.88, Y-coördinaat in meters: 425230.8, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.668, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.67
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
40 / 9.27
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Archeologie: Puin onbepaald: ondoordringbaar
Einde boring 45 / 9.22

Boring: WN9_197

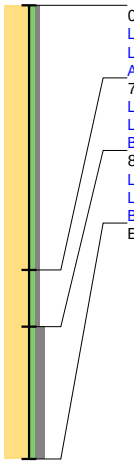
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 197, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184516.7, Y-coördinaat in meters: 425232.7, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.348, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.35
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 55, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
55 / 8.80
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 55, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
Einde boring 90 / 8.45

Boring: WN9_198

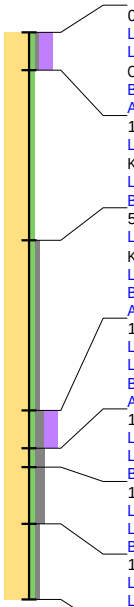
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 198, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184453.25, Y-coördinaat in meters: 425192.25, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.334, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.33
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
70 / 8.63
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: geel-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
85 / 8.48
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 120 / 8.13

Boring: WN9_199

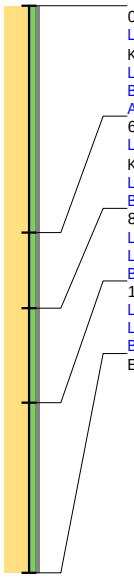
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 199, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184469.06, Y-coördinaat in meters: 425155.2, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.277, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 10, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: sterk humeus, Mediaanklasse: matig grof, Consistentie: compact
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
10 / 9.18
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 10, Ondergrens laag in cm: 55, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
55 / 8.73
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 55, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
100 / 8.28
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 100, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Bijmengsel humus: sterk humeus, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
110 / 8.18
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 115, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
115 / 8.13
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 115, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: matig grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
130 / 7.98
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-geel-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Einde boring 150 / 7.78

Boring: WN9_200

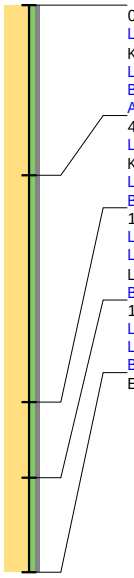
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 200, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184492.05, Y-coördinaat in meters: 425114.25, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.01, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.01
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Puin onbepaald: fragmenten
60 / 8.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Sublagen1: leemlagen-enkele-dik
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
80 / 8.21
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 105, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Sublagen1: leemlagen-enkele-dik
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd
105 / 7.96
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 105, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Sublagen1: leemlagen-enkele-dik
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd
Einde boring 150 / 7.51

Boring: WN9_201

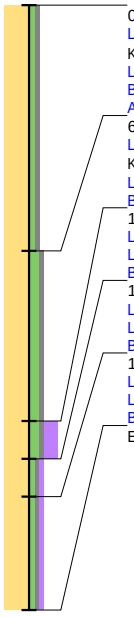
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 201, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184537.4, Y-coördinaat in meters: 425114.28, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.121, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.12
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 45, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
45 / 8.67
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 105, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
105 / 8.07
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 105, Ondergrens laag in cm: 125, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Sublagen1: leemlagen-enkele-dik, Lithostratigrafie: Fv Kreftenheye, Lv Wijchen
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
125 / 7.87
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 125, Ondergrens laag in cm: 150, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-oranje-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Einde boring 150 / 7.62

Boring: WN9_202

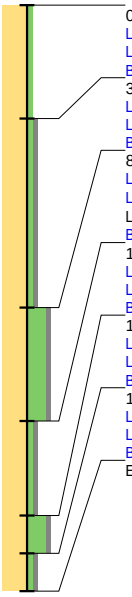
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 202, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184562.66, Y-coördinaat in meters: 425077.06, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.083, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.08
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 65, Aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm), Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: menglaag
Archeologie: Aardewerk: enkel fragment, Puin onbepaald: enkel fragment
65 / 8.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 65, Aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: matig siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
110 / 7.98
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 120, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: matig siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: sterk humeus, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont
120 / 7.88
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 120, Ondergrens laag in cm: 130, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: AC-horizont
130 / 7.78
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 130, Ondergrens laag in cm: 160, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Bijmengsel humus: zwak humeus, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
Einde boring 160 / 7.48

Boring: WN9_203

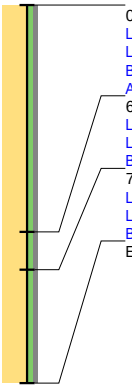
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 203, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 155
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184515.25, Y-coördinaat in meters: 425071.97, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.1, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.10
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
30 / 8.80
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 80, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: verploegd tot in C-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
80 / 8.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 80, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: uiterst siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Sublagen1: zandlagen-veel-dun, Lithostratigrafie: Fv Kreftenheye, Lv Wijchen
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: veel Fe-vlekken
110 / 8.00
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 135, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Sublagen1: zandlagen-veel-dun
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd
135 / 7.75
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 135, Ondergrens laag in cm: 145, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: uiterst siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Sublagen1: zandlagen-veel-dun
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd
145 / 7.65
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 145, Ondergrens laag in cm: 155, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof, Sublagen1: zandlagen-veel-dun
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont, Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
Einde boring 155 / 7.55

Boring: WN9_204

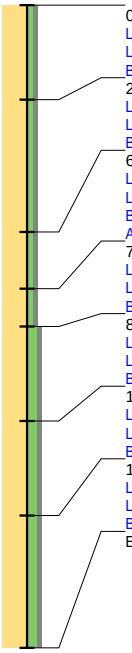
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 204, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184496.25, Y-coördinaat in meters: 425034.72, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 9.028, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 9.03
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
60 / 8.43
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: AC-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
70 / 8.33
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 100, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Einde boring 100 / 8.03

Boring: WN9_205

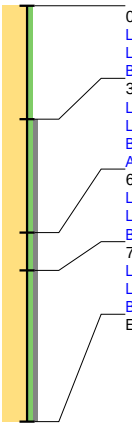
Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 205, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184518.69, Y-coördinaat in meters: 425004.34, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 8.91, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 8.91
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 25, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: AC-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
25 / 8.66
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 25, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
60 / 8.31
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 75, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
Archeologie: Puin onbepaald: enkel fragment
75 / 8.16
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 75, Ondergrens laag in cm: 85, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: AC-horizont, Bodemkundige interpretatie: menglaag
85 / 8.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 85, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: matig siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
110 / 7.81
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 110, Ondergrens laag in cm: 135, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: matig siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig fijn
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd
135 / 7.56
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 135, Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: matig siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, IJzer/mangaan: enkele Fe-vlekken, Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
Einde boring 170 / 7.21

Boring: WN9_206

Kop algemeen: Projectcode: WN9, Boornummer: 206, Beschrijver(s): EH/PG, Datum: 17-03-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 184537.14, Y-coördinaat in meters: 425036.3, Precisie coördinaat: 1 dm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 8.991, Precisie hoogte: 1 dm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Gelderland, Gemeente: Nijmegen, Opdrachtgever: Gemeente, Uitvoerder: BABN



0 / 8.99
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 30, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Mediaanklasse: zeer grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
30 / 8.69
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 30, Ondergrens laag in cm: 60, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: donker-zwart-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: Puin onbepaald: veel fragmenten
60 / 8.39
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 60, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: afgedekt/begraven A-horizont
70 / 8.29
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 110, Boortype en diameter: Edelman-7 cm, Kleur: licht-bruin-grijs
Lithologie: Grondsoort: zand, Bijmengsel: zwak siltig, Bijmengsel grind: zwak grindig, Mediaanklasse: matig grof
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
Einde boring 110 / 7.89

EXPLOAD
EXPLOSIEVEN ADVISEURS

Pascalweg 2E
4104 BG Culemborg
+31 (0)345 778 990
www.expload.nl

221720000
16/12/22
Definitief 1.0

Projectgebonden combinatie-onderzoek
ontplofbare oorlogsresten

Nijmegen Winkelsteeg

ALGEMENE GEGEVENS

PROJECT EXPLOAD

Projectnummer:	22172
Projectnaam:	Nijmegen-Winkelsteeg-PCO

OPDRACHTGEVER

Naam:	Gemeente Nijmegen
Bezoekadres:	Mariënburg 30
Postcode:	6511 PP NYMEGEN
Postadres:	Postbus 571
Postcode:	6500 AN NYMEGEN
Contactpersoon:	Dhr. M. van Dam

OPDRACHTNEMER

Naam:	Expload
Bezoekadres:	Pascalweg 2E
Postcode:	4104 BG CULEMBORG
Postadres:	Postbus 85
Postcode:	4100 AB CULEMBORG
Contactpersoon:	Dhr. J. de Graaf
Telefoon:	0345 – 778990 (algemeen)
E-mailadres:	projecten@expload.nl
IBAN:	NL09ABNA0451910109
BIC:	ABNANL2A
KVK:	54955890
BTW:	NL851505971B01

DOCUMENT

Kenmerk:	RAP2217201_1530D1
Status:	Definitief 1.0

Bron afbeelding voorpagina: Archief Expload

Dit rapport is goedgekeurd volgens de interne procesgang binnen Expload.

In het bovenstaande grijze vlak is onze digitale goedkeuringsstempel toegevoegd. Deze stempel geeft aan dat onze interne bedrijfsprocessen met betrekking tot het opstellen en goedkeuren van deze rapportage zijn gevolgd. Indien deze stempel ontbreekt kunnen er geen rechten aan deze rapportage worden verleend.

MANAGEMENTSAMENVATTING

PROJECTSPECIFICATIES

Expload heeft op 25 oktober 2022 van de gemeente Nijmegen opdracht ontvangen voor het uitvoeren van een projectgebonden combinatie-onderzoek (PCO) voor het onderzoeksgebied Winkelsteeg naar de (mogelijke) aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog. De begrenzing van het onderzoeksgebied is gegeven in figuur 1.

Aanleiding van dit onderzoek is de voorgenomen (her)ontwikkeling van het gebied waarbij onder andere sloop en nieuwbouw zal plaatsvinden. Bij de werkzaamheden zal grondroering plaatsvinden. Voorafgaande aan de werkzaamheden dient de mogelijke aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog onderzocht te worden om, zo nodig, in een vroeg stadium vervolgstappen te kunnen ondernemen.

Op de bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten van Nijmegen uit 2016 zijn binnen het onderzoeksgebied Winkelsteeg diverse verwachtingsgebieden voor ontplofbare oorlogsresten weergegeven (zie figuur 2). Expload heeft een aanvullend onderzoek naar de indicaties uit de conflictperiode en een onderzoek naar de ontwikkelingen in het gebied in de na-conflictperiode uitgevoerd, ten einde delen van het verwachtingsgebied te kunnen laten vervallen.

BELANGRIJKE CONCLUSIES EN ARGUMENTEN

Het resultaat van het onderzoek is dat een groot aantal verwachtingsgebieden uit 2016 zijn komen te vervallen. De resterende gebieden zijn omgezet in verdachte gebieden, al dan niet met onverdachte bovenlagen. Een overzicht van de verdachte gebieden is weergegeven op de bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten in Bijlage A.

AANBEVELINGEN

Expload adviseert om daar waar grondroerende werkzaamheden in verdacht gebied plaatsvinden, vooraf over te gaan tot opsporing van explosieven middels (actieve en passieve) oppervlaktedetectie. Werkzaamheden in onverdacht gebied kunnen op reguliere wijze worden uitgevoerd met gebruik making van het processchema onverwachts aantreffen van ontplofbare oorlogsresten.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 6

1.1 Opdracht en aanleiding 6
1.2 Doelstelling 7
1.3 Eerder uitgevoerde onderzoeken 7

2 BEVINDINGEN 8

2.1 Situatie in WO-II 8
2.2 Verdedigingswerken 10
2.2.1 Gegevens risicokaart Nijmegen 10
2.2.2 Aanvullend onderzoek Exploaad 10
2.2.3 Motivatie afbakening verwachtingsgebied Exploaad 11
2.2.4 Horizontale en verticale afbakening 14
2.3 Artilleriebeschietingen 16
2.3.1 Gegevens risicokaart Nijmegen 16
2.3.2 Analyse Exploaad 16
2.4 Ontwikkelingen na 1945 17
2.4.1 Maaiveld WO-II en nu 17
2.4.2 Munitievondsten in de periode 1971-heden 19
2.4.3 Afbakening verdacht gebied 20
2.4.4 Situatie ter plaatse van vuilstort bij Graafseweg 22

3 TOT SLOT 27

3.1 Conclusie 27
3.2 Aanbevelingen 27

4 BIJLAGEN 28

Bijlage A – Bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten 29
Bijlage B – Bronnenlijst 31
Publicaties 31
Archieven 31
Websites 31
Kaarten 31
Bijlage C – Protocol onverwacht aantreffen ontplofbare oorlogsresten 32
Bijlage D – Betrokken personen 34
Bijlage E - Distributielijst 34

LEESWIJZER

INLEIDING
Hoofdstuk 1 bevat de projectspecificaties en gaat in op de wijze waarop het onderzoek is uitgevoerd.

BEVINDINGEN
Hoofdstuk 2 geeft de belangrijkste bevindingen van het onderzoek naar de conflictperiode en de na-conflictperiode, de analyse van de bevindingen en de afbakening van de (on)verdachte gebieden.

TOT SLOT
Hoofdstuk 3 geeft conclusies en aanbevelingen.

TERMEN EN AFKORTINGEN
Voor achtergebleven explosieven zijn in het verleden diverse benamingen en afkortingen gebruikt zoals Niet Gesprongen Explosieven (NGE), Niet Gesprongen Conventionele Explosieven (NGCE) en de Engelse term Unexploded Ordnance (UXO). Sinds 2007 is de term Conventionele Explosieven (CE) geïntroduceerd door het Ministerie van SZW en opgenomen in het Arbobesluit. Het Ministerie van SZW heeft besloten dat per 1 januari 2021 wordt aangesloten bij de terminologie en definities uit het protocol inzake Ontplofbare Oorlogsresten van 28 november 2003 van de Verenigde Naties (Trb. 2004, 227). De term “Ontplofbare oorlogsresten” wordt vanaf 1 januari 2021 gehanteerd als overkoepelende benaming voor alle mogelijk explosieve restanten die zijn achtergebleven na een gewapend conflict.

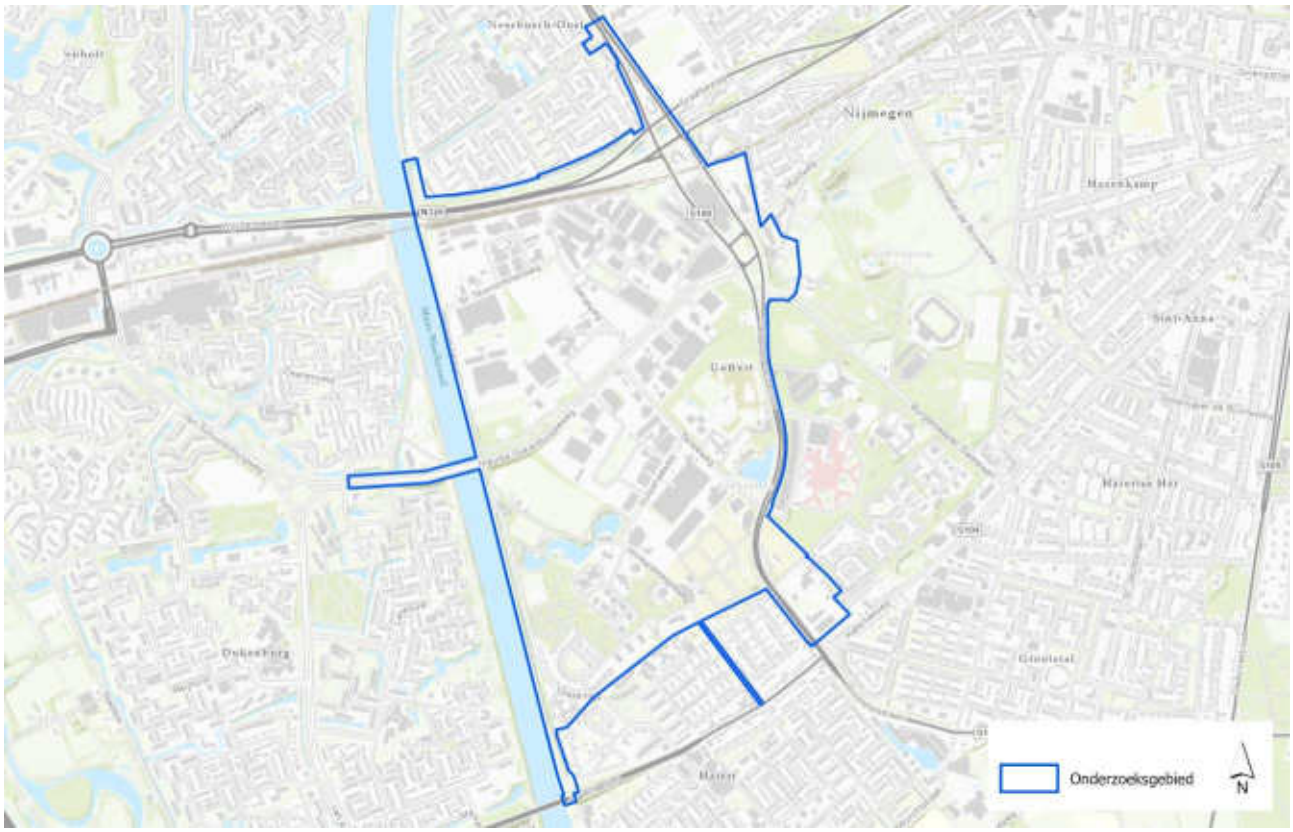
Om verwarring in afkortingen te voorkomen hanteert Expload in de rapportage, bij het verwijzen naar bepaalde explosieven, de specifieke vaktermen zoals deze binnen het vakgebied Munitietechniek zijn omschreven. De benamingen worden voor de duidelijkheid voluit geschreven zonder gebruik van vaktechnische afkortingen. Bij verwijzingen naar eerdere rapporten worden wel de oorspronkelijke benamingen en afkortingen gebruikt.

1 INLEIDING

1.1 OPDRACHT EN AANLEIDING

Expload heeft op 25 oktober 2022 van de gemeente Nijmegen opdracht ontvangen voor het uitvoeren van een projectgebonden combinatie-onderzoek voor het projectgebied Winkelsteeg naar de (mogelijke) aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog. De begrenzing van het onderzoeksgebied is gegeven in figuur 1.

Aanleiding van dit onderzoek is de voorgenomen (her)ontwikkeling van het gebied waarbij onder andere sloop en nieuwbouw zal plaatsvinden. Bij de werkzaamheden zal grondroering plaatsvinden. Voorafgaande aan de werkzaamheden dient de mogelijke aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog onderzocht te worden om, zo nodig, in een vroeg stadium vervolgstappen te kunnen ondernemen.



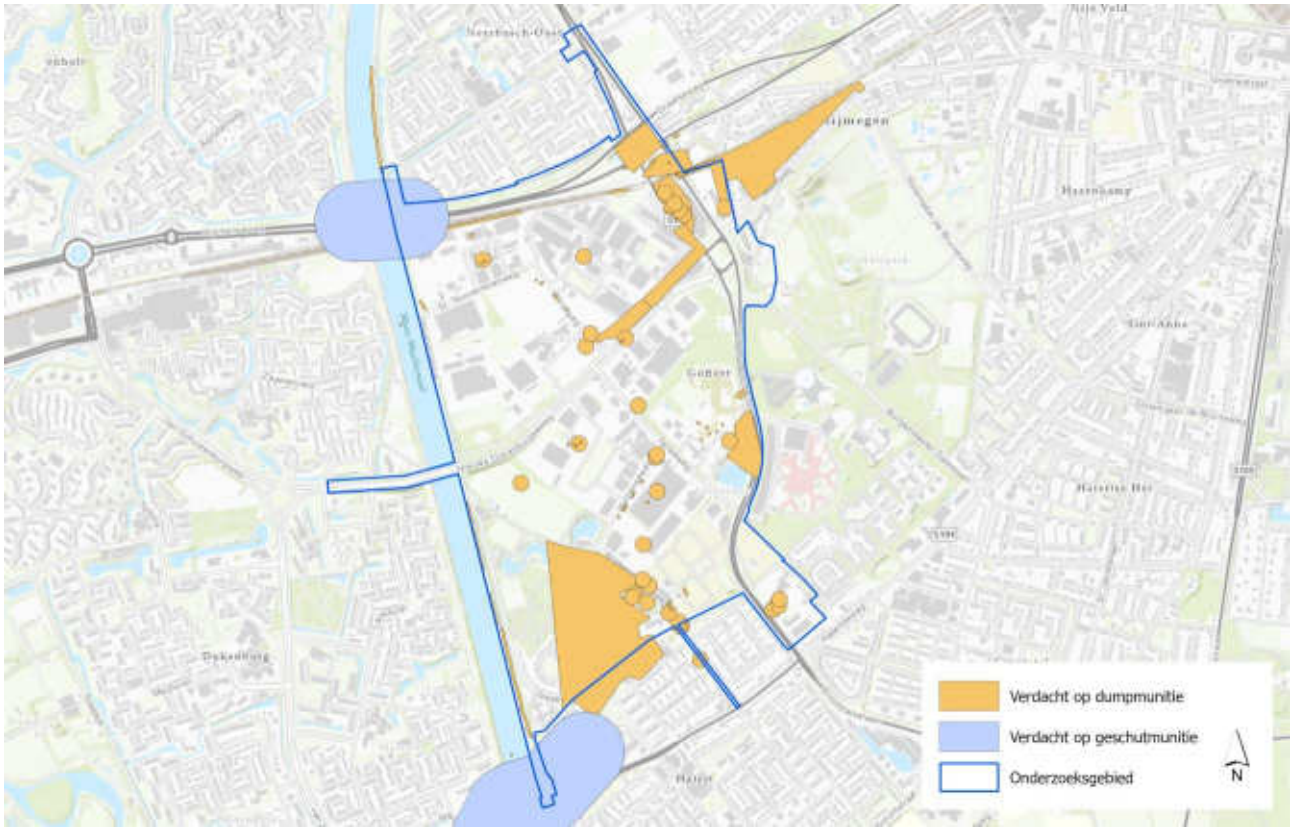
Figuur 1 Onderzoeksgebied Expload

1.2 DOELSTELLING

Doel van het onderzoek is om op beredeneerde wijze te komen tot een waarschijnlijkheidsuitspraak over de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten in het onderzoeksgebied. De onderzoeksresultaten worden vastgelegd in een rapport en bijbehorende bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten volgens de laatste richtlijnen in Certificatieschema Vooronderzoek en Risicoanalyse Ontplofbare Oorlogsresten (CS-VROO) van 2021.

1.3 EERDER UITGEVOERDE ONDERZOEKEN

In 2016 is voor het grondgebied van de gemeente Nijmegen een vooronderzoek uitgevoerd door de firma Bombs Away[1]. Op de bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten van Nijmegen zijn binnen het onderzoeksgebied Winkelsteeg diverse verwachtingsgebieden voor ontplofbare oorlogsresten weergegeven (zie figuur 2). Dit zijn te weten tientallen grotere en kleinere gebieden voor dumpmunitie en twee gebieden voor verschoten geschutmunitie.



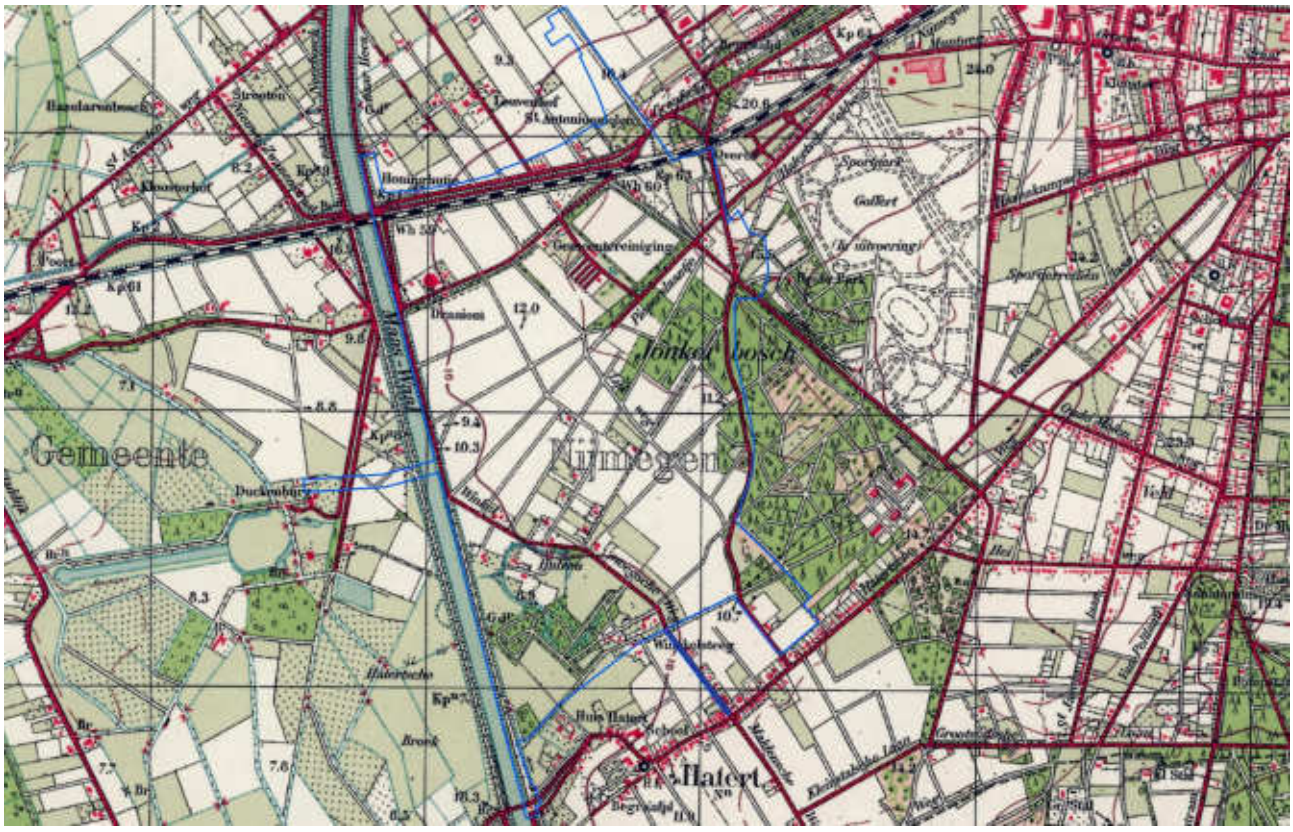
Figuur 2 Verwachtingsgebieden uit 2016 in het onderzoeksgebied Winkelsteeg

[1] *Bombs Away, Vooronderzoek WSCS-OCE CE-Bodembelastingkaart gemeente Nijmegen, rapportnr. 15p022, d.d. 19 januari 2016. (en navolgende updates in 2020 en 2021)*

2 BEVINDINGEN

2.1 SITUATIE IN WO-II

Figuur 3 geeft het onderzoeksgebied weer op de topografische kaart van omstreeks 1940. Het gebied ligt aan de voet van de stuwwal waarop Nijmegen gebouwd is, op geruime afstand van de toenmalige bebouwde kom. Ingeklemd tussen het Goffertpark en het Maas-Waalkanaal bestond het gebied grotendeels uit landbouwgrond en bos. In het noorden wordt het gebied begrensd door de Graafseweg; in het zuiden door de Hatertseweg. Figuur 4 en 5 geven respectievelijk de noordelijke en zuidelijke helft van het onderzoeksgebied weer op een luchtfoto van 2 oktober 1944. In het zuidwestelijke hoek lag landgoed De Winckelsteegh. In het noorden lagen de Graafseweg en spoorlijn op een hoog dijklichaam. In de noordoostelijke hoek, ter hoogte van de kruising van de huidige Neerbosscheweg met de Graafseweg, lagen zandafgravingen die tijdens en na WO-II werden volgestort met (huis)afval.



Figuur 3 Topografische kaart van omstreeks 1940

Figuur 4 Noordelijke helft van het onderzoeksgebied op een luchtfoto van 2 oktober 1944

Figuur 5 Zuidelijke helft van het onderzoeksgebied op een luchtfoto van 2 oktober 1944

2.2 VERDEDIGINGSWERKEN

2.2.1 Gegevens risicokaart Nijmegen

In figuur 2 zijn de verwachtingsgebieden weergegeven die binnen het onderzoeksgebied Winkelsteeg liggen. Dit zijn in de eerste plaats gebieden waar een verwachting geldt voor gedumpte munitie. De basis voor deze gebieden zijn op luchtfoto's waargenomen geschutopstellingen, schutterputten, mangaten en andere militaire verdedigingswerken die door de geallieerden zijn aangelegd in de periode na september 1944.

In 2016 zijn de militaire verdedigingswerken in het onderzoeksgebied afgebakend middels de richtlijnen uit het toenmalige WSCS-OCE[2] versie 2016. Hierbij gold dat wapenopstellingen (schutterputten) en loopgraven met een afstand van 5 meter en geschutposities met een afstand van 25 meter rondom het hart werden afgebakend. Daarnaast zijn zones waarbinnen veel verdedigingswerken en sporen van grondroering zichtbaar waren geheel als verwachtingsgebied afgebakend. De ondergrens van deze verwachtingsgebieden is in 2016 gesteld op 2 meter onder maaiveld (ten tijde van WO-II).

2.2.2 Aanvullend onderzoek Expload

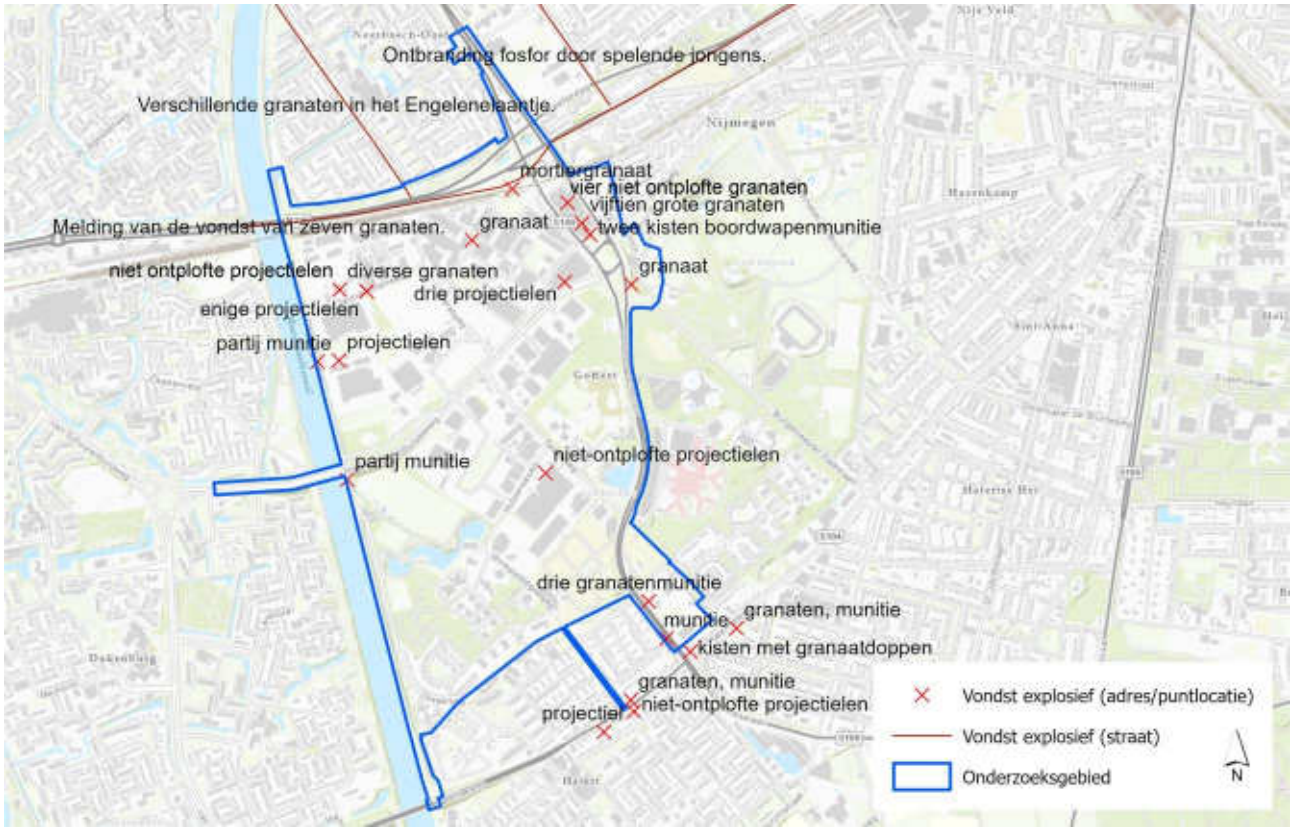
Expload heeft de gegevens van de risicokaart van Nijmegen (de ingetekende objecten en de onderliggende luchtfoto's) opnieuw bekeken. Op een aantal plaatsen zijn de luchtfoto's wegens te grote geografische afwijkingen opnieuw gepositioneerd. Dit heeft tot gevolg dat sommige objecten (en de daar omheen aangetekende verwachtingsgebieden) verplaatst zijn. Dit is in enkele gevallen meer dan tien meter maar in de meeste gevallen minder dan tien meter.

Expload heeft de foto's in detail geanalyseerd en heeft tientallen nieuwe objecten waargenomen en ingetekend. Het beeld is daardoor verfijnd. Daarnaast heeft Expload gekeken of de militaire verdedigingswerken waren ingegraven of dat zij op het maaiveld stonden. Verdedigingswerken die op het maaiveld stonden zijn uitgesloten van de afbakening, omdat hier geen reden is om aan te nemen dat munitie in de ondergrond achtergebleven is. Bij ingegraven objecten is die aanleiding er wel. Dit wordt in de volgende paragraaf gemotiveerd.

[2] *Werkveld specifiek certificatieschema opsporen conventionele explosieven*

2.2.3 Motivatie afbakening verwachtingsgebied Expload

Conform de huidige richtlijnen (CS-VROO versie 2021) worden verdedigingswerken nog slechts afgebakend als sprake is van ingegraven objecten die onder gevechtsdruk in een terugtrekkende gevechtsbeweging zijn achtergelaten. Zoals gezegd waren veel van de objecten in het onderzoeksgebied ingegraven. Hoewel het gros van de in het onderzoeksgebied aanwezige verdedigingswerken aangelegd is nadat de grondgevechten ter plaatse waren geëindigd, was er in het gebied rondom Nijmegen constante (dreiging van) Duitse beschietingen. Het front lag maar enkele kilometers richting het oosten. Nijmegen was in de periode september 1944 – februari 1945 een van de zwaarst verdedigde regio's van Nederland waarin zeer veel manschappen, materieel en munitie werden samengetrokken voor het offensief richting het Duitse Rijnland. Om deze redenen mag aangenomen worden dat ook in het onderzoeksgebied substantiële hoeveelheden munitie aanwezig waren – al dan niet opgeslagen in de zichtbare verdedigingswerken. Dat na de bevrijding op veel plaatsen hoeveelheden munitie waren achtergebleven wordt bevestigd door meldingen uit 1945 en 1946 bij de instanties die bevoegd waren met het ruimen van deze munitie (zie figuur 6). Hoewel deze meldingen getuigen van de opruiming van het oorlogstuig, spreekt het voor zich dat de ingegraven verdedigingswerken ook juist gebruikt konden worden om munitie in te begraven.



Figuur 6 Meldingen van achtergebleven munitie in de periode kort na de bevrijding

Anders dan vaak het geval is bij Duitse verdedigingswerken, is de functie van de geallieerde verdedigingswerken in het onderzoeksgebied vaak niet duidelijk te onderscheiden. Dit probleem is ook ondervonden bij archeologische opgravingen in het Goffertpark in 2021[3]. Tijdens dit veldonderzoek zijn onder andere 94 schutterspütten, 44 onderkomens en tientallen andere kuilen uit WO-II (vergelijkbaar met die in het onderzoeksgebied Winkelsteeg) archeologisch onderzocht en gedocumenteerd. De objecten hadden zeer uiteenlopende vormen en afmetingen, waardoor een classificatie als *schutterspüt*, *onderkomen* of *geschutpositie* bij een deel van de objecten zelfs na fysiek onderzoek niet met zekerheid vastgesteld kon worden.

Een voorbeeld van militaire werken met een onduidelijke functie is gegeven in figuur 7 en 8. Deze grote, ronde kuilen met een diameter van ca. 6 meter zijn op diverse locaties in het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied en ook daar buiten waargenomen. De kuilen liggen telkens direct langs de wegen en zijn voorzien van korte loopgraaf als toegang. In 2016 zijn deze objecten bestempeld als geschutopstellingen. Exploud heeft daar sterkte twijfels over: er is geen sprake van opstellingen in batterijen (rijen van 4 stukken geschut), de objecten liggen dicht langs wegen, hebben geen vrij schootsveld en zijn niet voorzien van een opening voor het in- en uitrijden van geschut. Vermoedelijk is sprake van kuilen voor opslag van munitie en andere voorraden. Figuur 9 geeft nog een voorbeeld van aantal vierkante en rechthoekige kuilen met onbekende functie langs de Winkelsteegseweg.

Figuur 7 Voorbeeld van militaire werken met een onduidelijke functie

[3] *Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit Nijmegen, Evaluatie- en selectierapport munitiesanering Goffertweide gemeente Nijmegen. Projectcode Gof5. Nijmegen, 11 februari 2021; pagina 17.*

Figuur 8 Voorbeeld van militaire werken met een onduidelijke functie

Figuur 9 Voorbeeld van diverse vierkante en ronde kuilen langs de Winkelsteegseweg

Vanwege het ontbreken van een duidelijk onderscheid in de functies van de militaire objecten en vanwege het feit dat in potentie elk ingegraven object gebruikt kan zijn als dumplocatie heeft Expload alle ingegraven werken aangemerkt als verwachtingsgebied voor dumpmunitie.

2.2.4 Horizontale en verticale afbakening

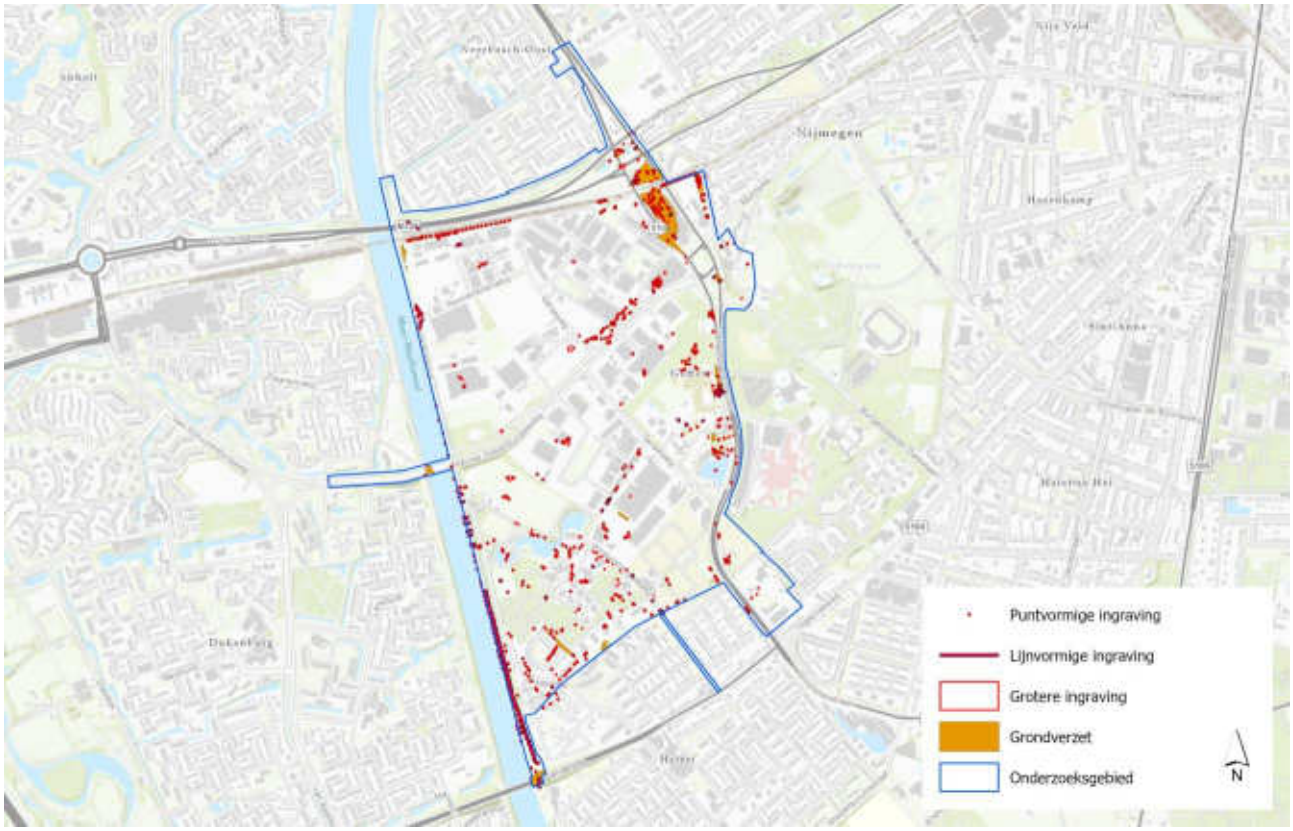
Expload heeft de georeferentie van de foto's waarop de militaire werken zijn ingetekend verbeterd waardoor de geografische afwijking maximaal 5 meter is. Expload heeft in het GIS alle kleine ingravingen ingetekend als punten, grotere ingravingen als vlakken en lijnvormige ingravingen (loopgraven) als lijnen. De objecten zijn vanwege de geografische afwijking met 5 meter rondom afgebakend als verwachtingsgebied. Figuur 11 en 12 geven respectievelijk een overzicht van de ingetekende kuilen en de daaruit volgende verwachtingsgebieden.

Een indicatie voor de diepte van de ingravingen is ontleend aan het archeologisch onderzoek in het Goffertpark. Vastgesteld werd dat de diepte van de schutterputten varieerde van 0,6 tot 1,2 meter onder huidig maaiveld. De diepte van onderkomens[4] werd vastgesteld op 0,7 tot 1,8 meter onder maaiveld. Van overige (niet geclassificeerde) kuilen werden dieptes gemeten van enkele decimeters tot 1,5 meter. Expload heeft de diepte van de militaire werken in het onderzoeksgebied in het algemeen gesteld op 1,5 meter onder maaiveld (ten tijde van WO-II).

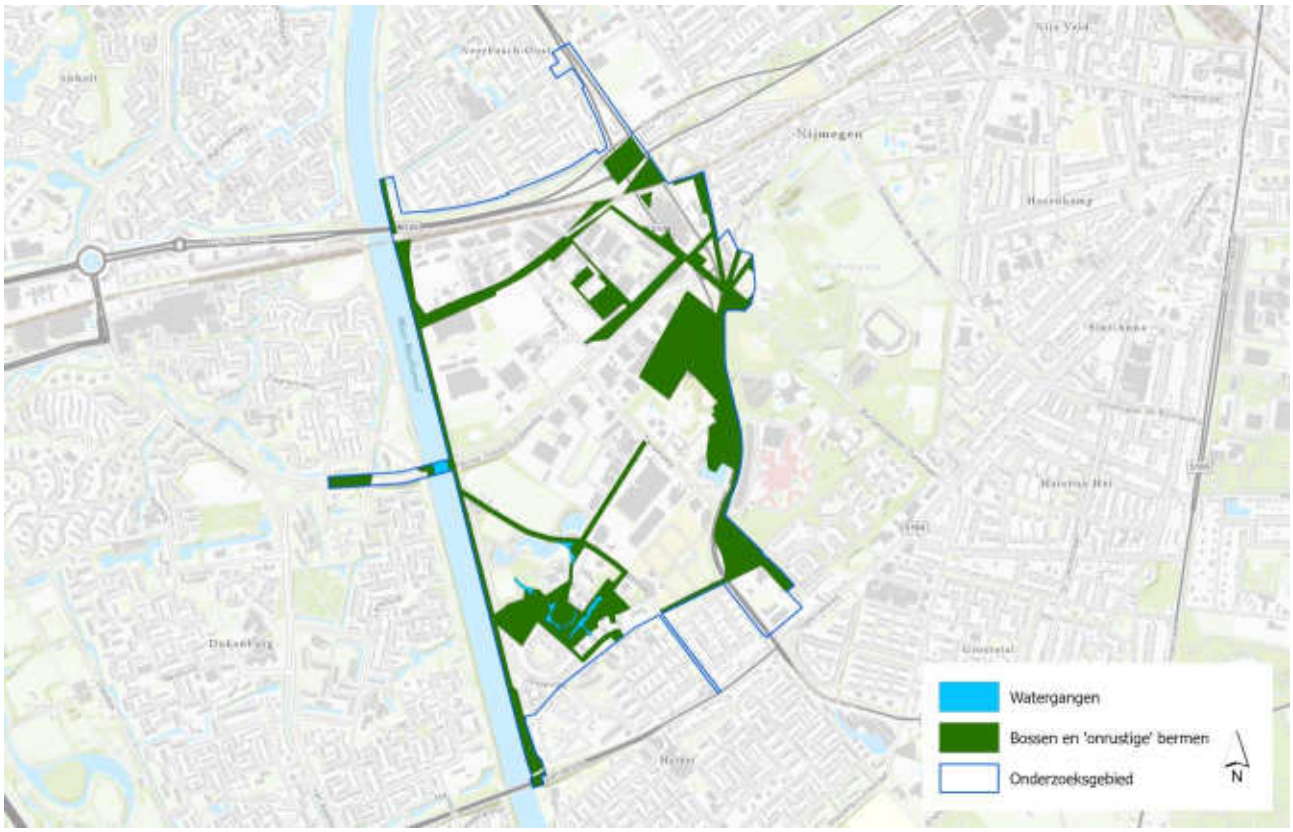
Naast verdedigingswerken heeft Expload bossen en watergangen aangemerkt als verwachtingsgebied. Bossen zijn in potentie gebieden waar munitie over het hoofd gezien kan zijn. Zeker in een dergelijk gebied met veelvuldige aanwezigheid van militairen en voorraden is het niet ondenkbaar dat munitie na WO-II op het maaiveld is blijven liggen zonder opgemerkt te worden. Watergangen zijn daarbij ook voor de hand liggende dumplocaties.

Figuur 10 Voorbeeld van een met munitiekisten gestutte dug-out, vrij gelegd in het Goffertpark

[4] *"Tot onderkomens kunnen worden gerekend de kuilen die beduidend groter zijn dan schutterputten maar die niet of niet met zekerheid gebruikt zijn als geschutsopstelplaats. (p. 18)"*



Figuur 11 Overzicht van ingetekende kuilen in het onderzoeksgebied



Figuur 12 Bossen en watergangen in het onderzoeksgebied

2.3 ARTILLERIEBESCHIETINGEN

2.3.1 Gegevens risicokaart Nijmegen

De bruggen over het Maas-Waalkanaal in de Graafseweg (Graafsebrug) en de Hatertseweg (Hatertsebrug) zijn tijdens WO-II beschoten met geschutmunitie, wat in 2016 aanleiding gaf voor het afbakenen van verwachtingsgebieden. Op pagina 24 van het rapport uit 2016 wordt gesteld dat ter plaatse van de Graafsebrug de volgende verschoten geschutmunitie kan liggen: tot en met 8 Staal (Oudhollands); tot en met 17 cm (Duits); tot en met 155 mm (geallieerd). De horizontale afbakening van het verwachtingsgebied is als volgt tot stand gekomen:

"Op elk van de bruggenhoofden van de Graafsebrug is een punt gezet, welke zijn verbonden met een lijn […]. Rondom deze lijn is een gebied met een straal van 150 (155) meter verdacht verklaard op het aantreffen van geschutmunitie"

Ter plaatse van de Hatertsebrug kan de volgende verschoten geschutmunitie liggen: 8 Staal (Oud Hollands). De horizontale afbakening van het verwachtingsgebied is als volgt tot stand gekomen:

"Op elk van de opritten van de Hatertsebrug is een punt gezet, welke zijn verbonden met een lijn. Rondom deze lijn is een gebied met een straal van 150 (155) meter verdacht verklaard op het aantreffen van geschutmunitie"

2.3.2 Analyse Expload

Dat ter plaatse van de bruggen beschietingen hebben plaatsgevonden blijkt uit de (in 2016) geraadpleegde bronnen in de literatuur. Expload heeft geprobeerd zicht te krijgen op de intensiteit van de beschietingen en of ter plaatse van de bruggen daadwerkelijk nog munitie verwacht moet worden. Hiervoor is gekeken op luchtfoto's uit WO-II en zijn de munitievondsten rondom de bruggen bekeken. Op luchtfoto's van na de beschietingen zijn geen kraters van geschutmunitie zichtbaar. Dit wijst erop dat geen sprake is geweest van vuur met een hoge intensiteit. Tevens zijn rondom de bruggen in de periode na 1971 (het moment waarop de E.O.D. begon met bijhouden van ruimingen in ruimrapporten) enkele munitievondsten gedaan, maar geen geschutgranaten van de soorten die genoemd zijn in 2016. Dit alles overwegende beschouwt Expload de beschietingen als zijnde niet intensief en primair gericht op de (verharde delen van) bruggen en bruggenhoofden. De verwachtingsgebieden voor verschoten geschutmunitie komen daarmee te vervallen.

2.4 ONTWIKKELINGEN NA 1945

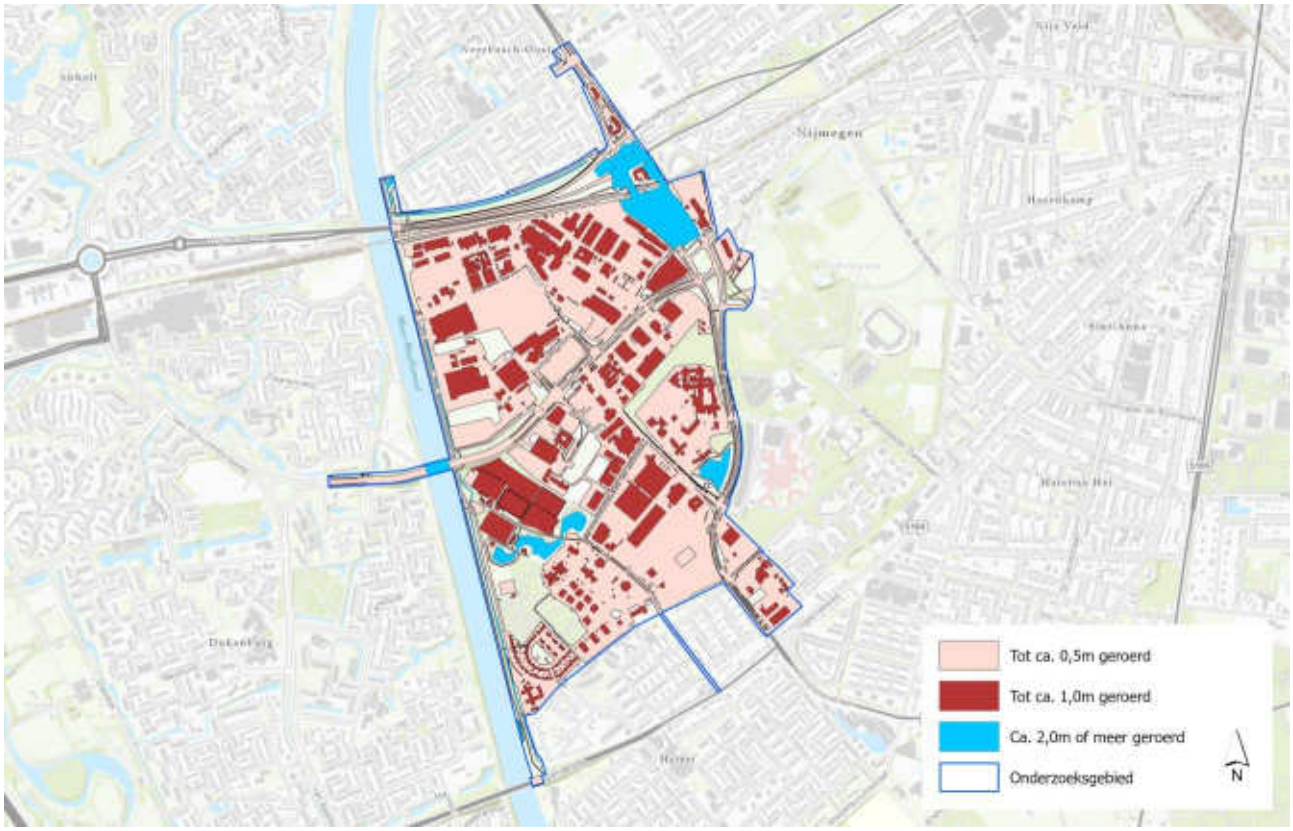
Het onderzoeksgebied is na 1945 veranderd van een landbouwgebied in een industriegebied te midden van grote nieuwbouwwijken. De grootste veranderingen werden doorgevoerd in de jaren 1970 tot 2000. Figuur 13 toont de herinrichting van het gebied rondom de kruising Neerbosscheweg – Graafseweg in 1974.

Figuur 13 Luchtfoto van de kruising Neerbosscheweg-Graafseweg in 1974

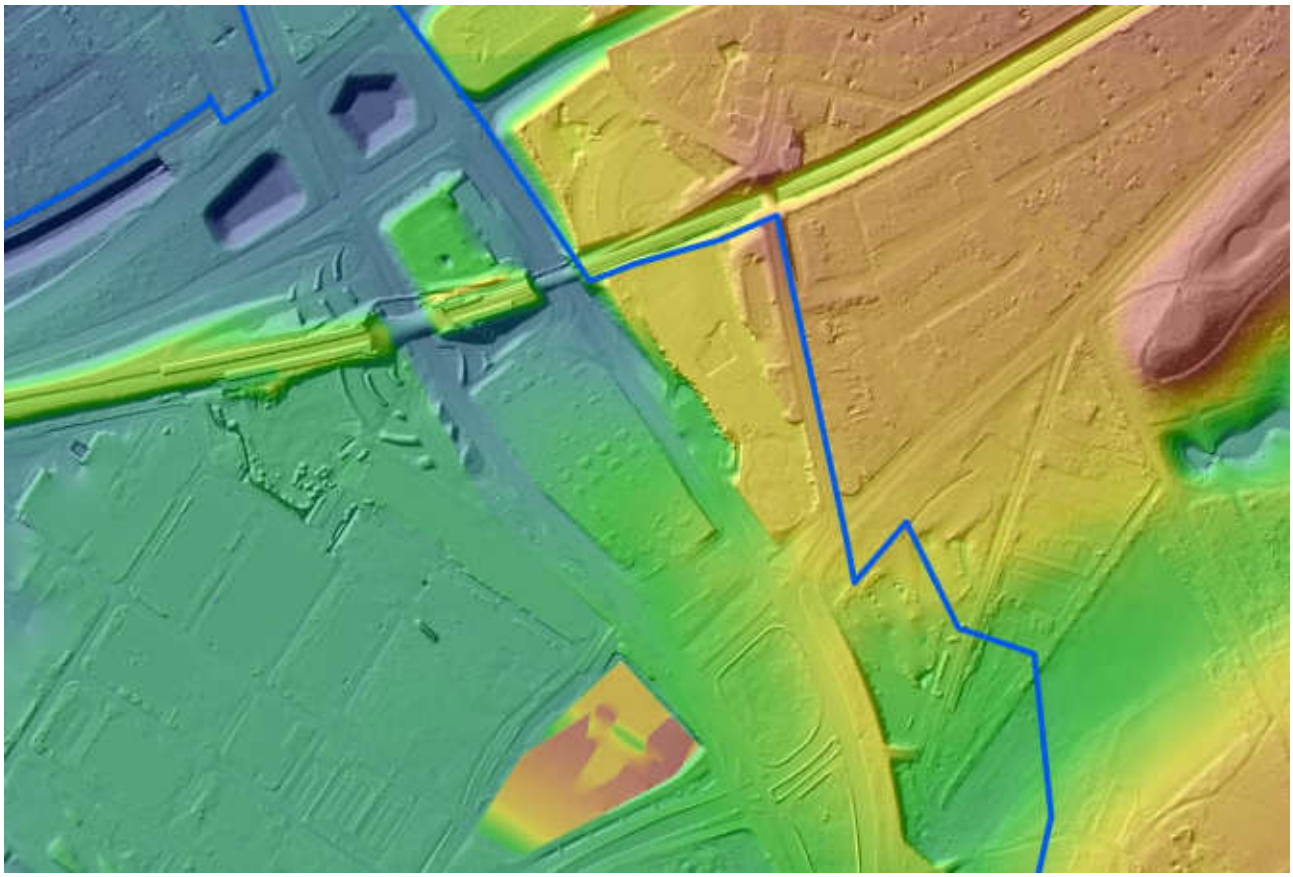
2.4.1 Maaiveld WO-II en nu

Figuur 14 geeft een overzicht van de terreinen waar grondroering heeft plaatsgevonden. Expload heeft aan de hand van de basisregistratie grootschalige topografie (BGT) en luchtfoto's in kaart gebracht waar de openbare ruimte is ontwikkeld en waar als gevolg daarvan grondroering heeft plaatsgevonden. Uit vergelijking van historische maaiveldhoogtes met het Actueel Hoogtebestand van Nederland (AHN versie 3, 2018), blijkt dat het maaiveld op de meeste plaatsen niet substantieel is opgehoogd dan wel afgegraven. Dit zegt overigens niets over de diepte waarop grondroering heeft plaatsgevonden, het zegt alleen dat na de werkzaamheden de oorspronkelijke maaiveldhoogte min of meer is aangehouden.

Er zijn aannames gedaan voor typen werkzaamheden en de diepte waarop grondroering heeft plaatsgevonden. In het algemeen is ter plaatse van gebouwen een diepte van 1 meter onder maaiveld aangehouden als ontgravingsdiepte voor het bouwen van funderingen, kabels en leidingen enz. Bij straatverharding is een diepte van 0,5 meter onder maaiveld aangehouden voor het creëren van een stabiele ondergrond, funderingslagen, aanleg van kabels en leidingen enz. Bij watergangen is een diepte van 2 meter aangehouden. In de noordoostelijke hoek van het gebied (bij het parkeerterrein en de viaducten in de Graafseweg) verloopt het oorspronkelijke maaiveld van ca. 20 meter in het oosten naar ca. 12 meter ten westen van de Neerbosscheweg. Middels vergelijking van het maaiveld ten tijde van WO-II en het Actueel Hoogtebestand Nederland is geconcludeerd dat hier bij de herinrichting van het gebied in de jaren 1970 grotere ontgravingsdiepten zijn bereikt (tot 5 meter onder het oorspronkelijke maaiveld). Daarentegen zijn delen van de Neerbosscheweg even in zuidelijke richting verhoogd aangelegd (zie figuur 15).



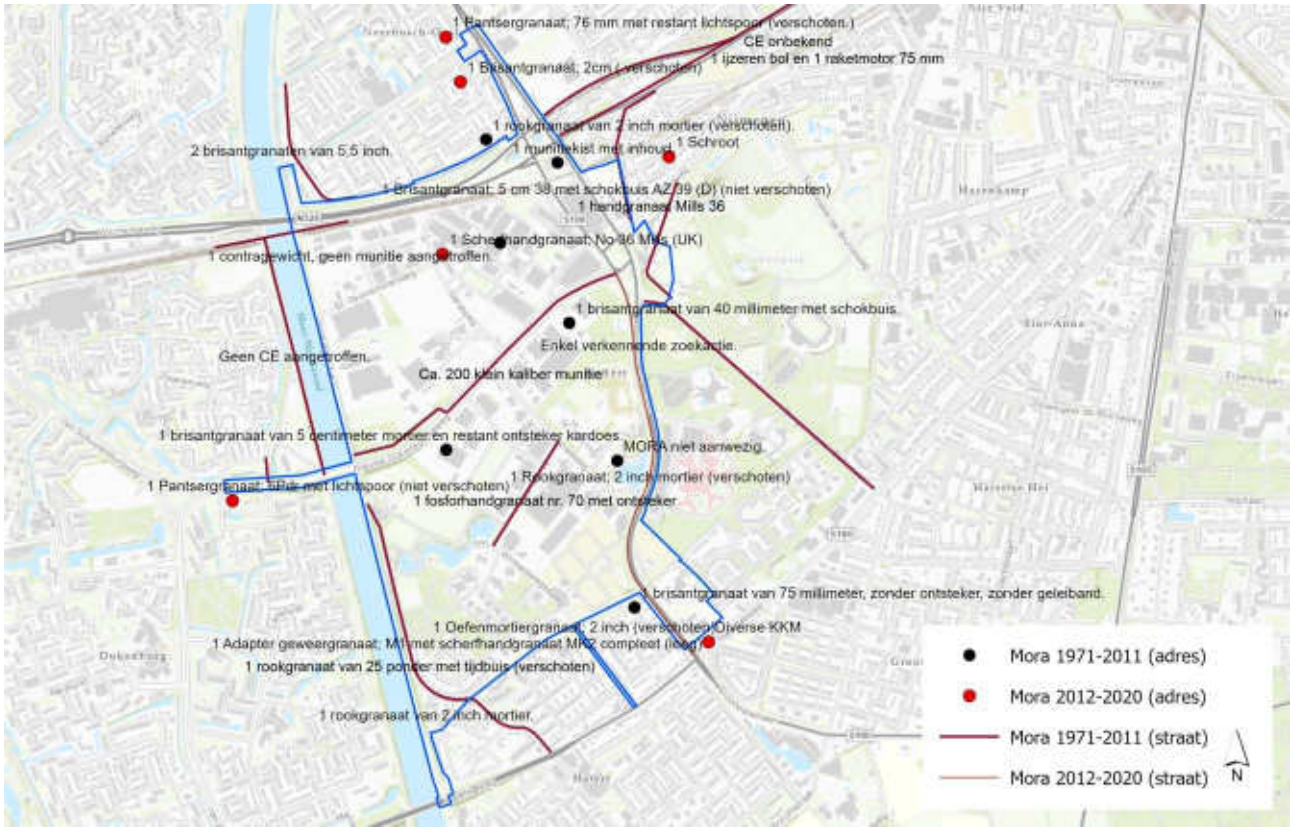
Figuur 14 Overzicht van terreinen waar grondroering heeft plaatsgevonden



Figuur 15 Hoogtebeeld van de kruising Neerbosscheweg-Graafseweg

2.4.2 Munitievondsten in de periode 1971-heden

In paragraaf 2.2.3 werd beschreven dat kort na WO-II nog relatief grote hoeveelheden munitie geruimd werden in het onderzoeksgebied. Dit waren (restanten van) voorraden die waren achtergebleven na het vertrek van de geallieerden. In de jaren 1970 tot 2000, toen het gebied de grootste ontwikkelingen doormaakte, werd de grond op veel plaatsen geroerd. Om te bepalen of en in welke mate bij de inrichting van de industrieterreinen en ook later nog munitie(voorraden) in de bodem zijn aangetroffen heeft Expload de munitieruimingen van de E.O.D. geraadpleegd. Figuur 16 geeft een overzicht van de munitieartikelen die in de periode sinds 1971 zijn geruimd in het onderzoeksgebied[5]. Het beeld geeft duidelijk weer dat in de laatste decennia slechts incidentele vondsten zijn gedaan en geen grotere partijen of munitievoorraden. Deze vondsten vormen geen aanwijzing voor munitiedump.



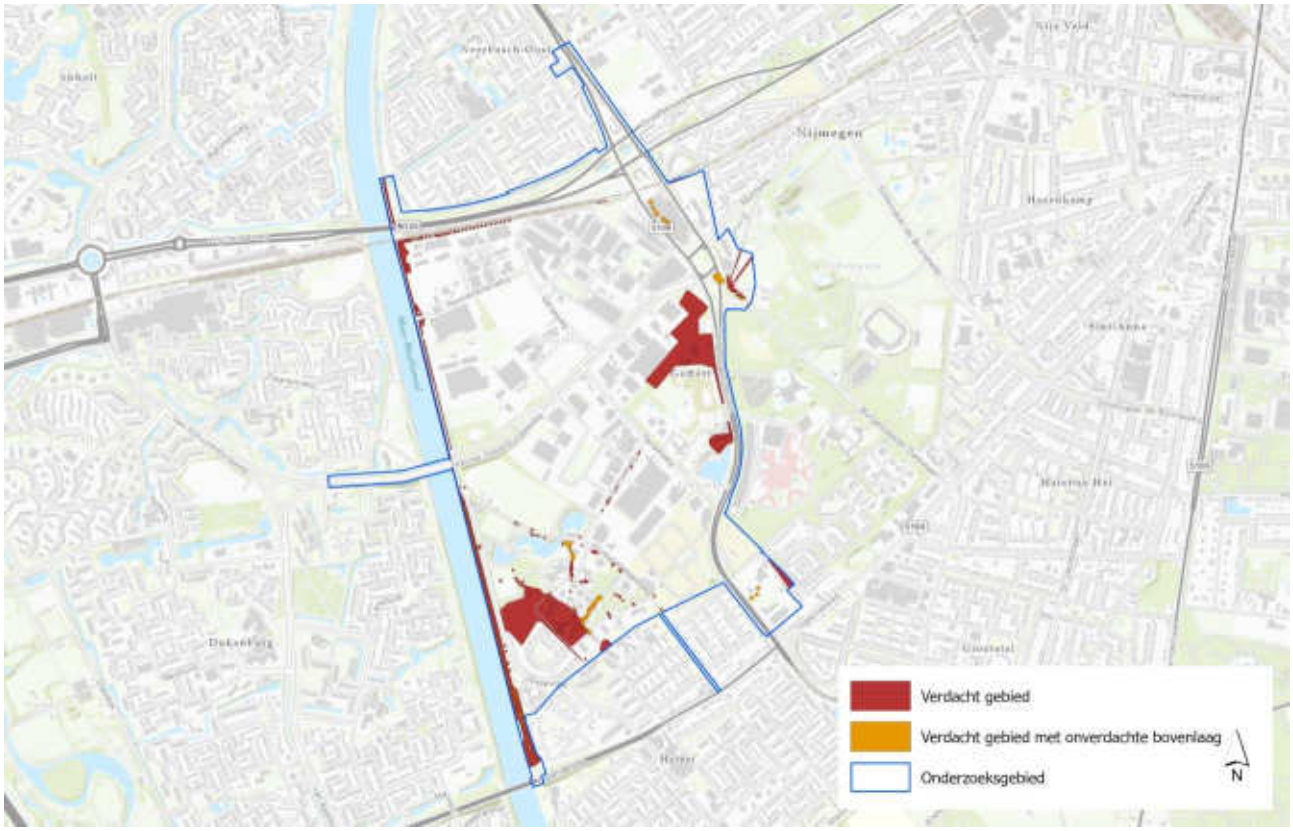
Figuur 16 Overzicht van munitieruimingen door de E.O.D. in de periode 1971-heden

[5] *Meldingen van munitievondsten in het Maas-Waalkanaal zijn niet opgenomen in de figuur, omdat van deze meldingen de exacte vindplaats niet bekend is.*

2.4.3 Afbakening verdacht gebied

Het onderzoeksgebied is in de periode na WO-II en met name sinds 1970 ingrijpend veranderd. De vele verdedigingswerken die in het onderzoeksgebied aanwezig waren zijn hierbij (geheel of gedeeltelijk) afgegraven. In paragraaf 2.2.3 werd besproken dat kort na WO-II grotere hoeveelheden munitie werden geruimd. Dat deze ruiming in 1945-1946 grondig is uitgevoerd wordt bevestigd door het feit dat ondanks de grootschalige grondroering vanaf de jaren 1970 nog slechts incidentele munitievondsten zijn gedaan. Daarom kan gesteld worden dat de verdedigingswerken die tijdens de inrichting van het industriegebied zijn afgegraven, geen grotere hoeveelheden munitie meer bevatten. De verwachting is dat van die verdedigingswerken, waarvan het bovenste gedeelte is afgegraven ten behoeve van bouwwerkzaamheden ook het onderste deel geen munitie zal bevatten.

Expload heeft met die gedachte ter plaatse van de verwachtingsgebieden uit het onderzoek conflictperiode (zie paragraaf 2.2.4) gekeken of en tot welke diepte grondroering heeft plaatsgevonden. Op basis hiervan zijn veel verwachtingsgebieden komen te vervallen of is sprake van een onverdachte bovenlaag (in geval van naoorlogse ophogingen). De resterende verwachtingsgebieden, dat wil zeggen de gebieden waar niet aantoonbaar grondroering heeft plaatsgevonden, zijn omgezet in verdacht gebied. Figuur 17 geeft hiervan een overzicht.



Figuur 17 Overzicht van verdachte gebieden

De verticale onder- en bovengrens van de verdachte gebieden zijn gespecificeerd in de aan de opdrachtgever verstrekte shapefile. Hierin zijn dieptes gehanteerd ten opzichte van het huidige maaiveld. Figuur 18 (de zuidwestelijke hoek van het onderzoeksgebied) illustreert bij wijze van voorbeeld de verschillende situaties die kunnen optreden met betrekking tot de verticale onder- en bovengrens:

- Annotatie 1: gebied waar ten tijde van WO-II en daarna bos aanwezig was. Dit gebied is verdacht vanaf het maaiveld tot 0,5 meter onder het maaiveld.
- Annotatie 2: gedempte vijver in bosgebied. Dit gebied is verdacht vanaf het maaiveld tot 2,5 meter onder het maaiveld.
- Annotatie 3 en 4: gedempte vijver in naoorlogs ontwikkeld gebied. Hier geldt een bovengrens van respectievelijk 0,5 meter of 1 meter onder het maaiveld tot 2,5 meter onder maaiveld.
- Annotatie 5: verdedigingswerk in naoorlogs niet (of nauwelijks) gewijzigd gebied. Dit gebied is verdacht vanaf het maaiveld tot 1,5 meter onder het maaiveld.

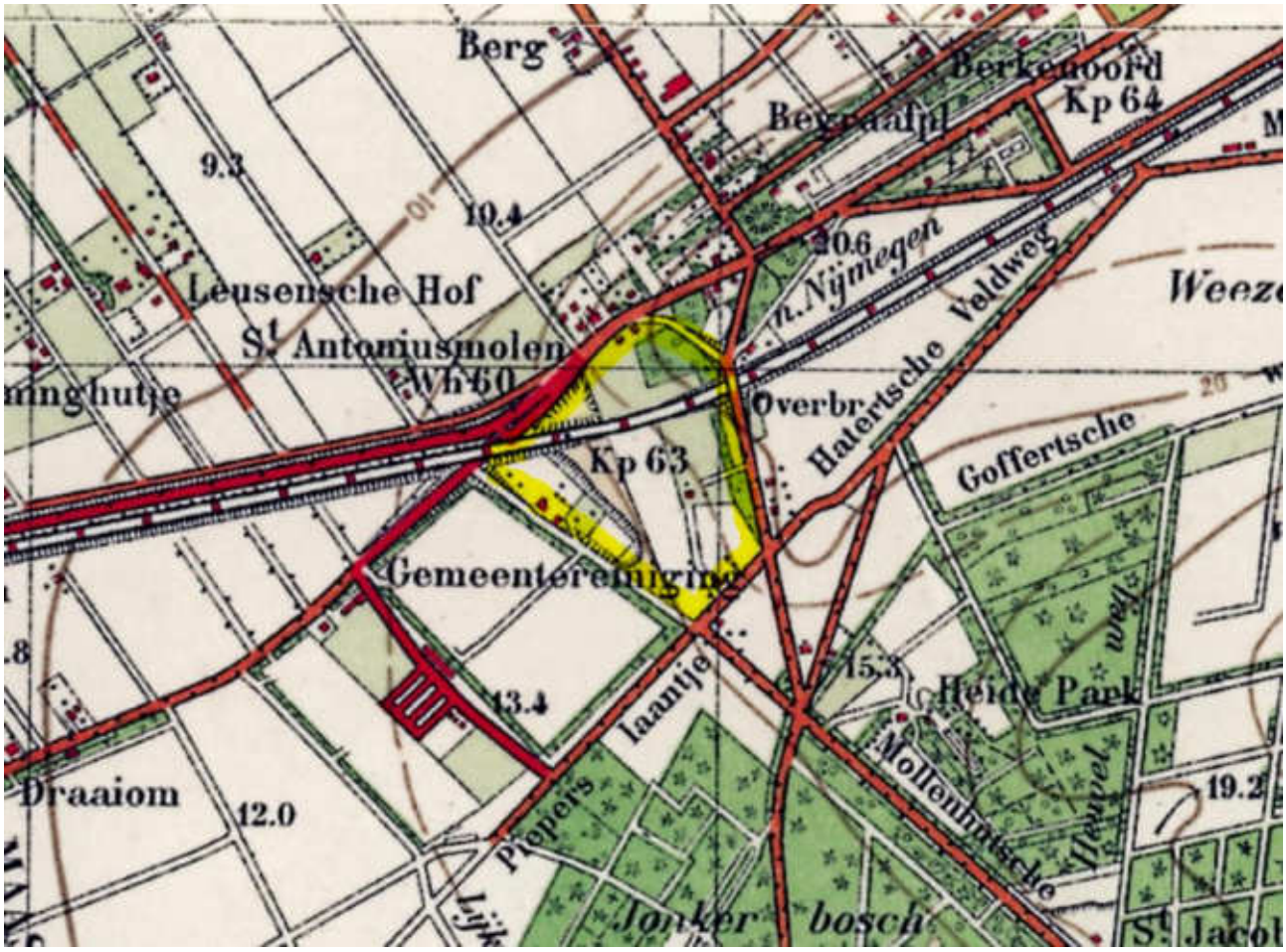
Figuur 18 Detail van verdachte gebieden in het zuidwestelijke deel van het onderzoeksgebied

2.4.4 Situatie ter plaatse van vuilstort bij Graafseweg

In de voorgaande paragrafen is de omgeving rondom de kruising Graafseweg-Neerbosscheweg terloops besproken. In deze paragraaf wordt dieper ingegaan op deze locatie vanwege de bijzondere bodemkundige situatie en het contact dat hierover plaatsvond met de gemeente Nijmegen.

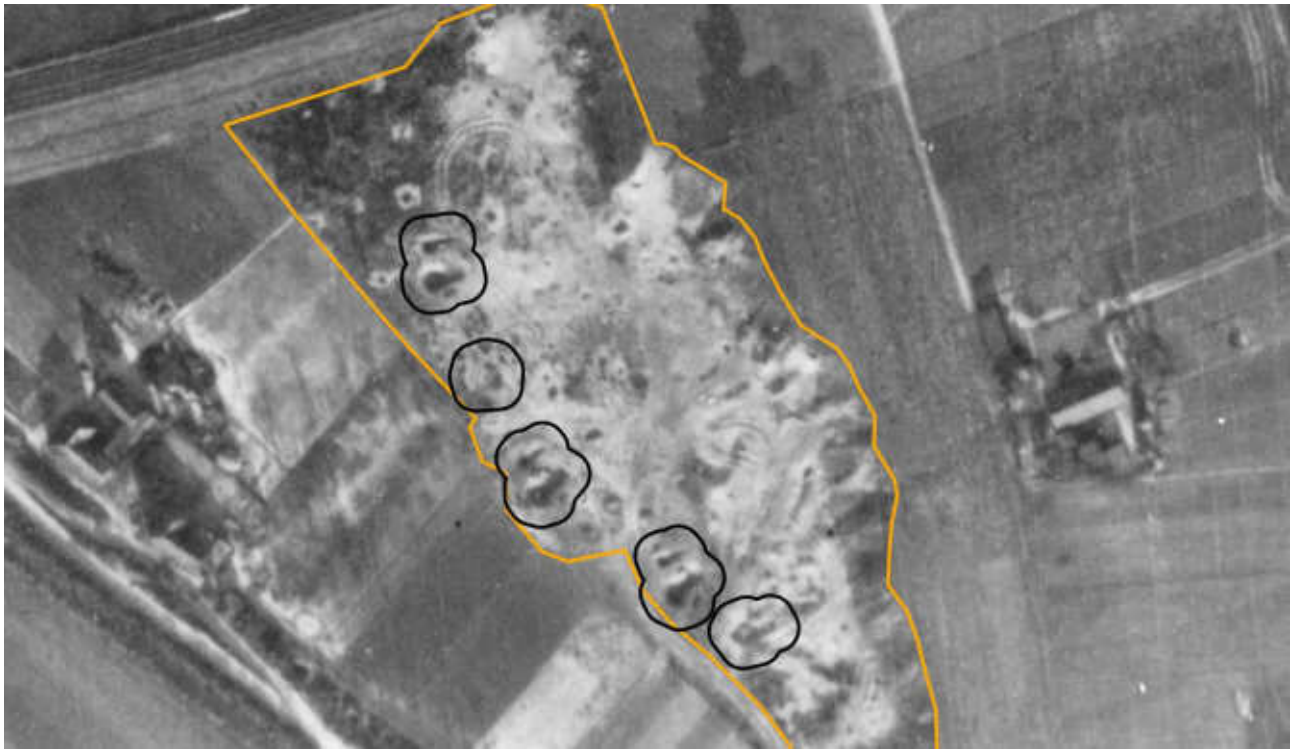
Op het in figuur 19 gemarkeerde terrein tussen de Graafseweg, de Weg door het Jonkersbos (tegenwoordig Muntmeesterlaan), de Mollenhutseweg (tegenwoordig Neerbosscheweg) en de Hatertse veldweg (tegenwoordig Muntweg) bevonden zich al vóór WO-II grote, diepe kuilen als gevolg van zandwinning. De verhoogde spoorlijn liep hier dwars doorheen. Tijdens WO-II lagen de kuilen nog grotendeels open (zie figuur 20). Eind 1944 bouwden de geallieerden een aantal geschutopstellingen in een van de kuilen. Deze zijn zichtbaar in figuur 20 en 21. Mogelijk werden ook ten noorden van de spoorlijn militaire werken gebouwd, maar dit is niet duidelijk op de luchtfoto's te onderscheiden.

Direct na WO-II is de zandwinning hervat. Een luchtfoto van 1949 (figuur 22) laat zien dat voornamelijk aan de oostelijke zijde uitbreiding heeft plaatsgevonden. Vermoedelijk werden al tijdens WO-II delen van het afgegraven terrein in gebruik genomen als vuilstort. Op een luchtfoto van 1964 (figuur 23) is te zien dat tegen die tijd het volledige terrein was volgestort en vermoedelijk ook was afgedekt met een laag grond.



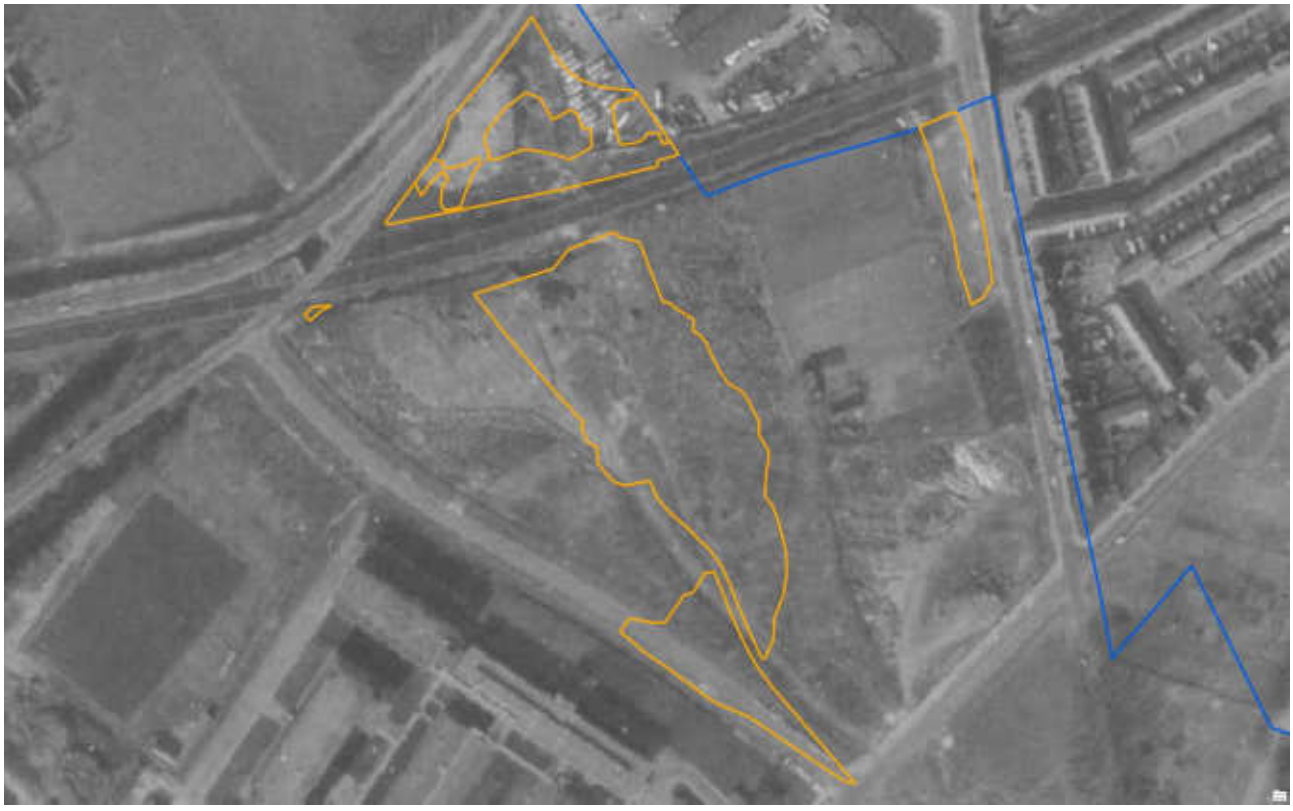
Figuur 19 Topografische kaart van 1935

Figuur 20 Luchtfoto van 1945



Figuur 21 Geschutopstellingen in een van de zandafgravingen

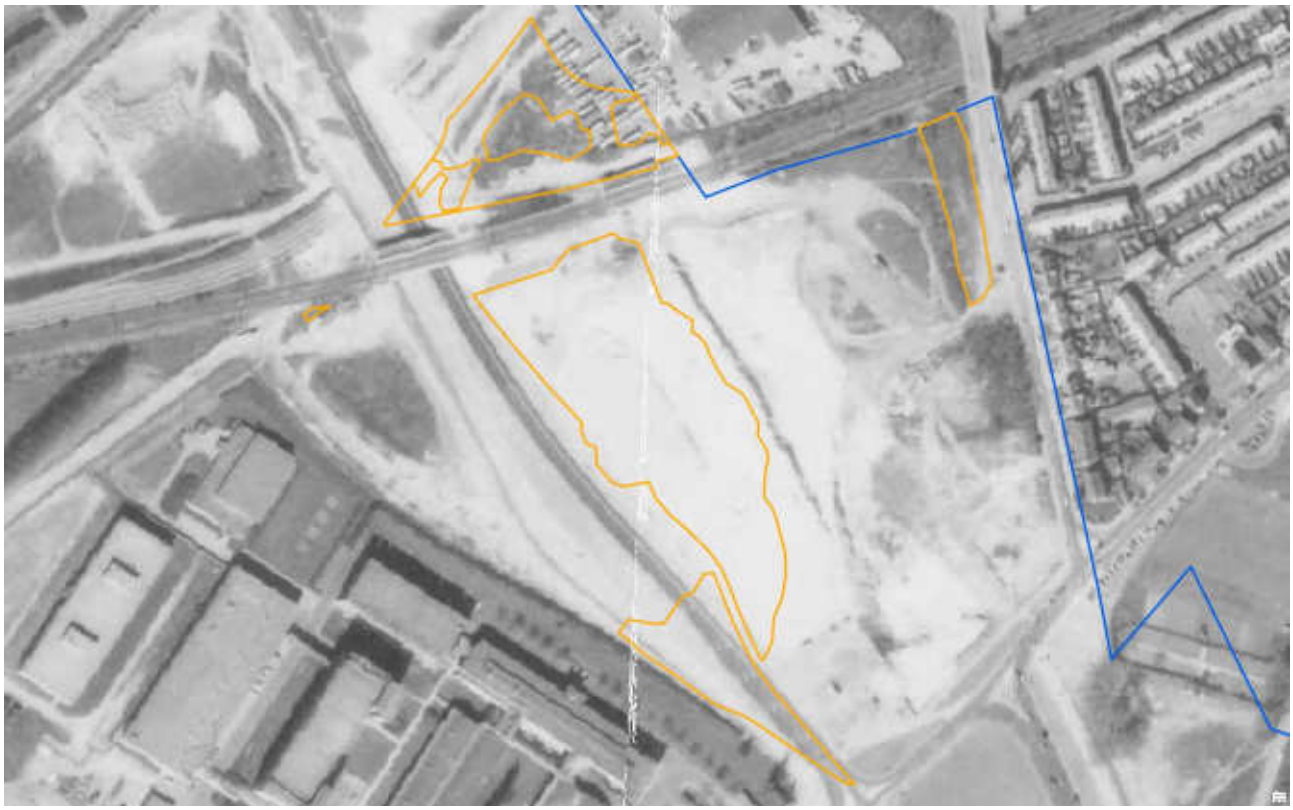
Figuur 22 Luchtfoto van 1949



Figuur 23 Luchtfoto van 1964

Begin jaren 1970 ging het gebied op de schop voor de aanleg van de Neerbosscheweg en de aansluiting op de Graafseweg (figuur 24). Er werden twee viaducten gemaakt in de spoordijk waar de brede rijbanen van de Neerbosscheweg onderdoor werden gelegd. Een rapport van Grontmij vermeldt dat de vuilstort aan de oostzijde een laagdikte van 7 tot 8 meter had[6]. Het rapport vermeldt ook dat de Neerbosscheweg verdiept werd aangelegd in de voormalige vuilstort, waarbij grote hoeveelheden vuil werden afgegraven en afgevoerd. Ter plaatse van de oostelijke rijbaan van de Neerbosscheweg werd de stortlaag zelfs geheel afgegraven en afgevoerd. Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat hierbij munitie is aangetroffen. Aan weerszijden van de Neerbosscheweg is de stortlaag nog aanwezig.

Op het terrein tussen de twee rijbanen werd een parkeerterrein aangelegd. Deze ligt op (een restant van) de stortlaag van nog onbekende dikte. Uit een onderzoek van Tauw uit 2015[7] blijkt dat hier de stortlaag wordt afgedekt door een laag grof zand van 2,5-3,5 meter dik. De geallieerde stellingen die ingegraven stonden op de bodem van de toenmalige zandafgraving, zijn nog aanwezig onder de stortlaag en afdeklaag onder het parkeerterrein.



Figuur 24 Luchtfoto van 1974

[6] *Grontmij, Milieuhygiënisch bodemonderzoek Neerbosscheweg-Graafseweg Nijmegen. Kenmerk GLD8087, 8 augustus 2001.*
[7] *Tauw, Actualiserend onderzoek stortplaatsen Neerbosscheweg, Nijmegen. Deventer, 26 juni 2015*

In de jaren 1990 werd direct ten noorden van de spoorlijn een flatgebouw gebouwd. Toen in 2005 op het parkeerterrein van de flat (zie figuur 25) werkzaamheden plaatsvonden en grond werd afgegraven, werden hierbij munitiekisten aangetroffen. Uit mondeling contact met de heer M. van Dam van de gemeente Nijmegen blijkt dat het ging om circa 10 munitiekisten die opgestapeld naast de bouwplaats lagen.

Onderzoek in het archief van de E.O.D. heeft een melding opgeleverd uit 2005 (Mora-nummer 20050260) waarin één munitiekist werd geruimd. De kist bevatte geen munitieartikelen. Vermoedelijk zijn de overige kisten afgevoerd als schroot. De vondst van circa 10 munitiekisten kan erop wijzen dat de voormalige stortkuil tijdens of direct na WO-II is gebruikt voor dumping van oorlogsmaterieel. Echter, het is ook mogelijk dat tijdens de graafwerkzaamheden een stelling is aangetroffen zoals die in het Goffertpark stonden (zie figuur 10). In het bronnenmateriaal zijn hoe dan ook geen aanwijzingen gevonden dat de voormalige stortplaatsen munitie bevatten. Daarom zijn alleen de op luchtfoto's waargenomen stellingen afgebakend als verdacht gebied.

Figuur 25 Foto van de graafwerkzaamheden in 2005

3 TOT SLOT

3.1 CONCLUSIE

Expload heeft op 25 oktober 2022 van de gemeente Nijmegen opdracht ontvangen voor het uitvoeren van een projectgebonden combinatie-onderzoek voor het onderzoeksgebied Winkelsteeg naar de (mogelijke) aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog. De begrenzing van het onderzoeksgebied is gegeven in figuur 1.

Aanleiding van dit onderzoek is de voorgenomen (her)ontwikkeling van het gebied waarbij onder andere sloop en nieuwbouw zal plaatsvinden. Bij de werkzaamheden zal grondroering plaatsvinden. Voorafgaande aan de werkzaamheden dient de mogelijke aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog onderzocht te worden om, zo nodig, in een vroeg stadium vervolgstappen te kunnen ondernemen.

Op de bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten van Nijmegen uit 2016 zijn binnen het onderzoeksgebied Winkelsteeg diverse verwachtingsgebieden voor ontplofbare oorlogsresten weergegeven (zie figuur 2). Expload heeft een aanvullend onderzoek naar de indicaties uit de conflictperiode en een onderzoek naar de ontwikkelingen in het gebied in de na-conflictperiode uitgevoerd, ten einde delen van het verwachtingsgebied te kunnen laten vervallen.

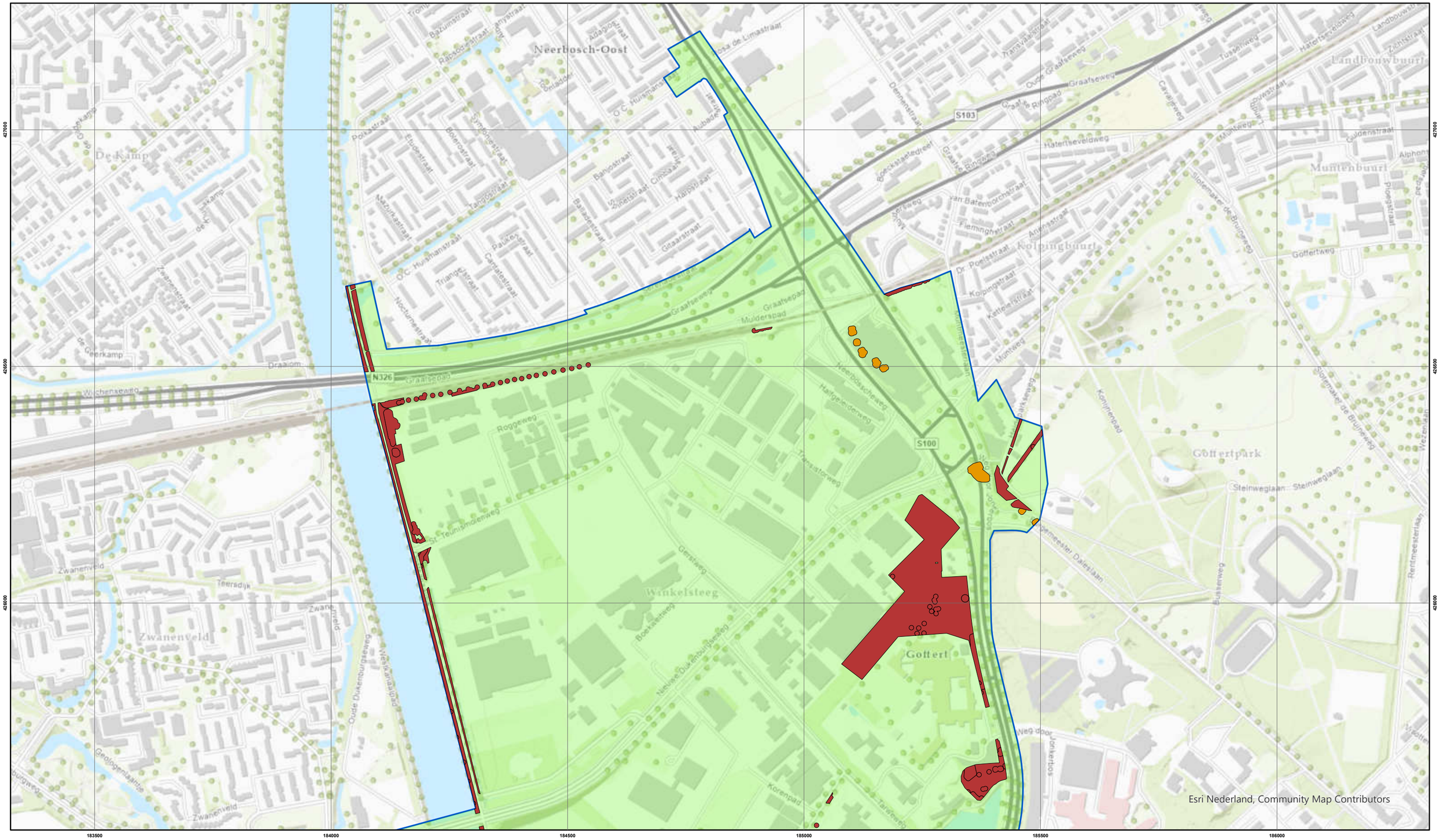
Het resultaat is dat een groot aantal verwachtingsgebieden uit 2016 zijn komen te vervallen. De resterende gebieden zijn omgezet in verdachte gebieden, al dan niet met onverdachte bovenlagen. Een overzicht van de verdachte gebieden is weergegeven op de bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten in Bijlage A.

3.2 AANBEVELINGEN

Expload adviseert om daar waar grondroerende werkzaamheden in verdacht gebied plaatsvinden, vooraf over te gaan tot opsporing van explosieven middels (actieve en passieve) oppervlaktedetectie. Werkzaamheden in onverdacht gebied kunnen op reguliere wijze worden uitgevoerd met gebruik making van het processchema onverwachts aantreffen van ontplofbare oorlogsresten.

4 BIJLAGEN

BIJLAGE A – BODEMBELASTINGKAART ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN



- Verdacht gebied
- Verdacht gebied met onverdachte bovenlaag
- Onverdacht gebied
- Onderzoeksgebied

0 50 100 Meters

N

Explowd BV
Postbus 83
4100 AB Culemborg
Tel: 0345 779590
info@explowd.nl
Poerweg 2E
4104 BG Culemborg
Kvk: 54585890
www.explowd.nl

Opdrachtgever
Gemeente Nijmegen

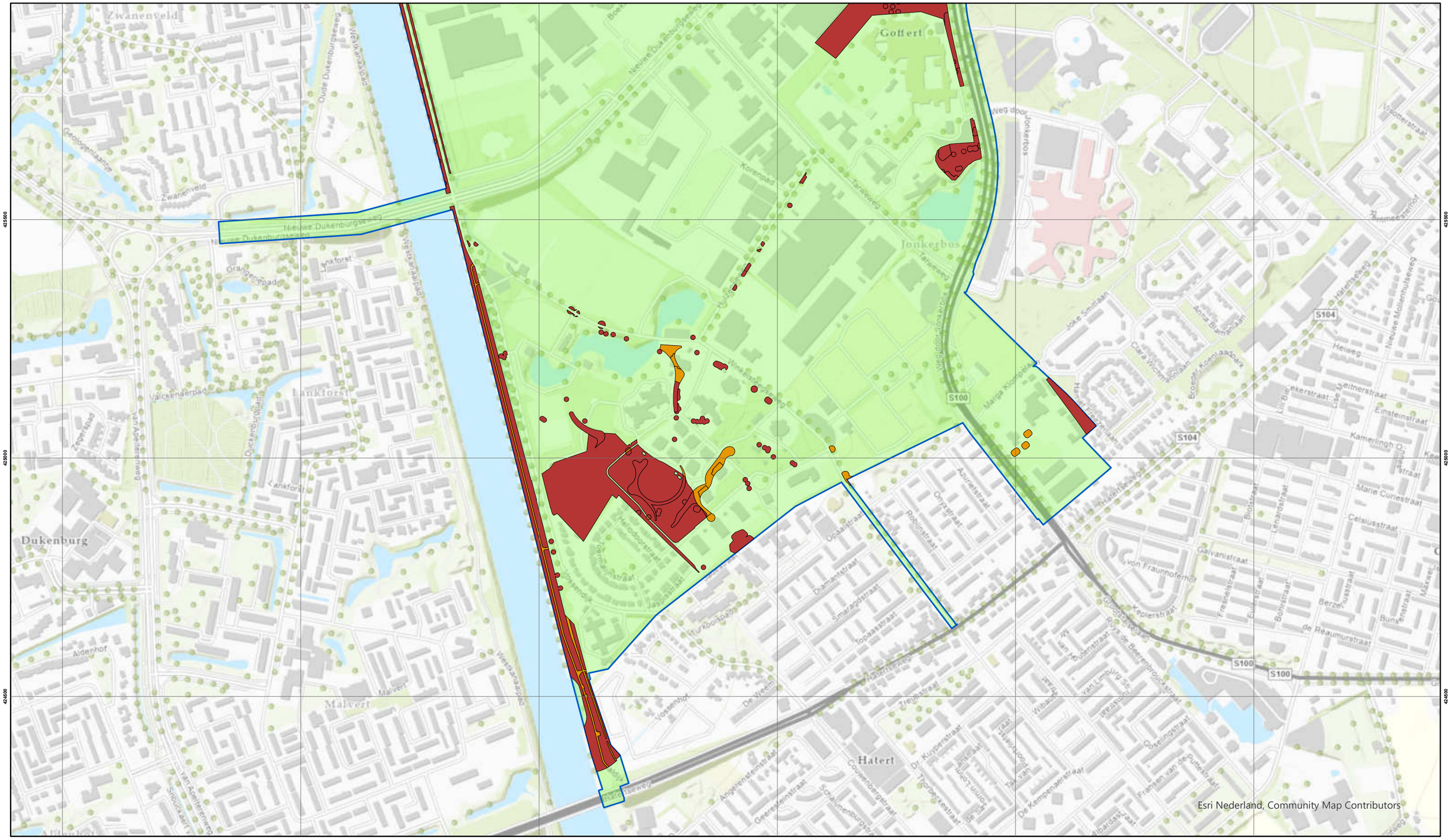
Project
Winkelsteeg

Onderdeel
Bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten (NOORD)

Datum	15-12-2022		Schaal	
Get.	BDH		1:7.500	
Gec.	JG			
Projectnummer		Versienummer	Status	Formaat
22172		1.0	DEF	A3

183500 184000 184500 185000 185500 186000

425500 425000 424500



183500 184000 184500 185000 185500 186000

Verdacht gebied
Verdacht gebied met onverdachte bovenlaag
Onverdacht gebied
Onderzoeksgebied

0 50 100 Meters

N

Explosel BV
Postbus 65
4100 AB Culemborg

Tel: 0345 778590
info@explosel.nl

Fleerbeeg 25
4104 BG Culemborg

Kvk: 54858990

www.explosel.nl

Opdrachtgever
Gemeente Nijmegen

Project
Winkelsteeg

Onderdeel
Bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten (ZUID)

Datum 15-12-2022		Schaal	
Get. BDH Gec. JG		1:7.500	
Projectnummer	Versienummer	Status	Formaat
22172	1.0	DEF	A3

BIJLAGE B – BRONNENLIJST

Bij dit onderzoek is gebruik gemaakt van het bronnenmateriaal van het gemeente brede onderzoek van Nijmegen uit 2016. Voor een volledig overzicht van deze bronnen wordt verwezen naar het rapport met code 15p022, d.d. 19 januari 2016.

Publicaties

- Bombs Away, *Vooronderzoek WSCS-OCE CE-Bodembelastingkaart gemeente Nijmegen*, rapportnr. 15p022, d.d. 19 januari 2016. (en navolgende updates in 2020 en 2021)
- Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit Nijmegen, *Evaluatie- en selectierapport munitiesanering Goffertweide gemeente Nijmegen.* Projectcode Gof5. Nijmegen, 11 februari 2021; pagina 17.
- Grontmij, *Milieuhygiënisch bodemonderzoek Neerbosscheweg-Graafseweg Nijmegen.* Kenmerk GLD8087, 8 augustus 2001.
- Tauw, *Actualiserend onderzoek stortplaatsen Neerbosscheweg, Nijmegen.* Kenmerk 1229185. Deventer, 26 juni 2015

Archieven

Archief Explosieven Opruimingsdienst

- Database met meldingen van aangetroffen explosieven
- Collectie MORA's/UO's met locatie in Nijmegen.

Websites

- Beeldbank Rijkswaterstaat
- Beeldbank Nederlands Instituut voor Militaire Historie (NIMH)
- Kranten: https://www.delpher.nl/nl/kranten
- Beeldbank Regionaal Archief Nijmegen (RAN)
- Website historie van Nijmegen (Noviomagus.nl)

Kaarten

- Topografische kaart van Nederland 1930-2020 (Kadaster)
- Actueel Hoogtebestand van Nederland (AHN, versie 3, 2018)

BIJLAGE C – PROTOCOL ONVERWACHT AANTREFFEN ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN

Processchema onverwacht aantreffen ontplofbare oorlogsresten

Aantreffen object

Object niet beroeren

Is het object een mogelijk explosief?

Nee

Verwijder object

Ja

Locatie afzetten / markeren

Omstanders attenderen / informeren

Activiteiten ter plaatse stilleggen

Politie informeren. Telefoonnummer 0900-8844

Explosievenverkenner politie ter plaatse voor beoordeling

Is het object een mogelijk explosief?

Nee

Verwijder object

Ja

Politie maakt melding bij de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EOD)

Politie en EOD bepalen urgentie voor melding

Beoordeling EOD ter plaatse.

Is het object daadwerkelijk een explosief?

Nee

EOD verwijderd object

Ja

Het explosief wordt onschadelijk gemaakt door de EOD in samenwerking met de politie.

Ja

Explosievenvondst wordt geanalyseerd en beoordeeld door deskundige

Ontstaat hierdoor een (nieuw) verwachtings/ verdacht gebied?

Nee

Beoordeling explosievenvondst registreren

Ja

Aanpassen verwachtingskaart ontplofbare oorlogsresten

BIJLAGE D – BETROKKEN PERSONEN

	Historisch onderzoek	Deskundigheid ontplofbare oorlogsresten	Civiele techniek	Luchtfoto interpretatie	Geografische informatie systemen	Steller
B.D. Honigh	X			X	X	X
J. de Graaf		X	X	X		

BIJLAGE E - DISTRIBUTIELIJST

- Opdrachtgever
- Archief Expload

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

Notitie / Memo

HaskoningDHV Nederland B.V.
Mobility & Infrastructure

Aan:	F. Engelen
Van:	Hans Schinck
Datum:	23 mei 2023
Kopie:	Mark Huuskes
Ons kenmerk:	BI3946-100-100 /N001/F02
Classificatie:	Projectgerelateerd

Onderwerp:	**Rapportage aspect trillingen Winkelsteeg Stationscampus Nijmegen**
Bijlage 1	Weergave trillingsmetingen
Bijlage 2	Weergave berekeningen
Bijlage 3	Weergave opgave passages treinen Prorail

1. Inleiding

In Nijmegen wordt in de nabijheid van het spoor en station Goffert een nieuw bestemmingsplan met onder andere woongebouwen gerealiseerd (zie afbeelding 1). Er liggen woongebouwen binnen 100 m van het spoor. Op afbeelding 1 is de verbeelding van het plangebied weergegeven. Het plan maakt onderdeel uit van het MER Winkelsteeg, in het overige gedeelte van het plan liggen geen trillingsgevoelige objecten binnen 100 m van het spoor.

Ter onderbouwing van het bestemmingsplan is door Royal HaskoningDHV (RHDHV) onderzoek verricht naar het aspect trillingen. Voorliggende rapportage beschrijft de resultaten van dit onderzoek.

Afbeelding 1: Stedenbouwkundiplan SO.

2. Toetsingskader trillingen

In Nederland bestaat geen *specifiek* juridisch kader voor trillingen zoals geldt voor geluid met de Wet geluidhinder. Het juridisch kader wordt door wetgeving bepaald welke niet specifiek voor trillingen is bestemd. Het kader wordt door het onderstaande bepaald.

Partijen kunnen elkaar in geval van trillingshinder of -schade civielrechtelijk aanspreken op basis van *onrechtmatige daad*. Hierbij wordt aangetekend dat in dergelijke geschillen de rechter tegenwoordig verder kijkt dan het pure causale verband tussen trillingen en het geclaimde gevolg (hinder of schade). Van minstens even groot belang voor de uitkomst van dergelijke zaken is de mate waarin partijen deskundig zijn en zich redelijk en zorgvuldig hebben opgesteld. Partijen die terzake deskundig zijn (opdrachtgevers van grote infrastructurele werken, bouwbedrijven, grote beheerders van infrastructuur) hebben een zwaardere plicht waar het betreft het informeren van de andere partij, het instellen van onderzoeken en het overwegen van alternatieven. Het principe dat de partij die eist ook moet bewijzen geldt altijd. Maar in de praktijk wordt deze bewijsplicht door de rechter aanzienlijk lichter gewogen, zeker als de deskundige partijen zich weinig zorgvuldig hebben opgesteld.

In het ruimtelijk spoor is het kader de Wet ruimtelijke ordening (Wro). Voor het aspect trillingen dienen bestemmingen ruimtelijk zorgvuldig te worden gescheiden.

In 2019 is de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen gepubliceerd hierin is omschreven hoe binnen een zone van 100 m moet worden omgegaan en er wordt qua normstelling verwezen naar de SBR B-richtlijn *“hinder voor personen in gebouwen”*. In de gebruiksfase van de infrastructuur is de SBR B-richtlijn *“hinder voor personen in gebouwen”* als normstelling te hanteren. Ook is de SBR A-richtlijn *“schade aan gebouwen”* als normstelling te hanteren met betrekking tot de aanlegfase. De beoordelingssystematiek in de SBR B-richtlijn “hinder voor personen in gebouwen” kent streefwaarden.

SBR trillingsrichtlijn deel B (hinder voor personen in gebouwen)
In het geval van trillingen langs infrastructuur tijdens de gebruiksfase is richtlijn B (hinder voor personen in gebouwen) van belang.

De toetsing van de trillingsniveaus aan de SBR-richtlijn B betreft de zogenoemde V_{max} en V_{per}. De V_{max} betreft de maximale trillingssterkte die voorkomt. Deze wordt apart getoetst voor de dag/avondperiode en de nachtperiode. De V_{per} betreft de gemiddelde trillingssterkte. Ook deze waarde wordt apart bepaald en getoetst voor de dag/avondperiode en de nachtperiode. Voor de exacte definitie en bepalingsmethode van deze toetswaarden wordt verwezen naar de SBR-richtlijn.

De streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Overschrijding van deze streefwaarden dient dan ook zoveel mogelijk te worden vermeden. De situatie waaronder de te beoordelen trillingssterkte optreedt, is bij de afweging van de toe te laten trillingssterkte van belang. De SBR-richtlijn maakt daarbij onderscheid tussen een bestaande situatie, een nieuwe situatie en een gewijzigde situatie.

De voorliggende situatie is in eerste aanleg een nieuwe situatie in het licht van de SBR-richtlijn. In de gebouwen zijn o.a. woonfuncties aanwezig. Woonfuncties zijn trillingsgevoelig en de functies met de strengste normstelling en derhalve maatgevend.

Voor deze woonfuncties geldt dit voor kantoren gelden de volgende streefwaarden:

Tabel 1: streefwaarden (SBR richtlijn).

Gebouwfunctie	A1 (dag/avond/nacht)	A2 (dag/avond/nacht)	A3 (dag/avond/nacht)
Woning nieuwe situatie	0.1 / 0.1 / 0.1	0.4 / 0.4 / 0.2	0.05 / 0.05 / 0.05
Woning bestaande situatie	0.2 / 0.2 / 0.2	0.8 / 0.8 / 0.4	0.1 / 0.1 / 0.1

Er wordt voldaan aan de streefwaarden als:

- de waarde van de maximale trillingssterkte in de ruimte (V_{max}) kleiner is dan A1 of als;
- de waarde van de maximale trillingssterkte van een ruimte (V_{max}) kleiner is dan A2 waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode voor deze ruimte (V_{per}) kleiner is dan A3.

De eerste regel met A1 betreft de zogenoemde onderste streefwaarde. Als hieraan wordt voldaan dan is een nadere toetsing niet meer nodig.

Als er niet wordt voldaan aan de toetsingssytematiek wat betreft streefwaarden dient afhankelijk van de omstandigheden een afweging te worden gemaakt of de te beoordelen trillingssterkte al dan niet acceptabel is. Voor deze beoordeling wordt in de SBR-richtlijn verwezen naar bijlage 5 van de SBR-richtlijn. Daarin is aangegeven dat bij overschrijding van de streefwaarden aanvullend gebruik kan worden gemaakt van de kwalificatie van hinder zoals is aangegeven in de navolgende tabel (uit SBR-richtlijn, bijlage 5).

Tabel 2: hinderclassificatie.

V_{max}	Hinderkwalificatie
< 0,1	geen hinder
0,1- 0,2	weinig hinder
0,2 – 0,8	matige hinder
0,8 – 3,2	Hinder
> 3,2	ernstige hinder

Het accepteren van (matige) hinder door overschrijding van de streefwaarden kan onder meer afhankelijk zijn van de mate waarin trillingssterkte voorkomt, de aanwezigheid van andere trillingsbronnen (de achtergrondtrillingen), de mogelijkheid tot het treffen van trillingsreducerende maatregelen en de historie. In geval van mogelijke hinder dienen de betrokken partijen te overleggen. Ernstige hinder is niet toelaatbaar.

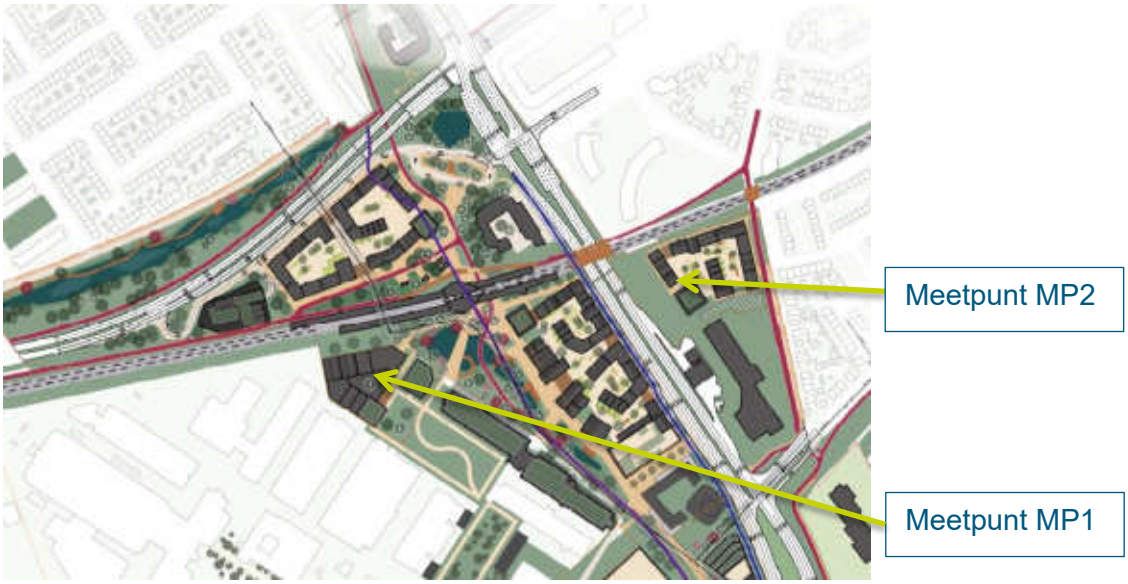
Naast de SBR B-richtlijn *“hinder voor personen” is er voor schade de* SBR-Richtlijn-A *“schade aan gebouwen”*. Voor schade is de topwaarde van de trillingssterkte V_{top} relevant. Deze schade trillingssterkte V_{top} wordt uitgedrukt in mm/s. Alhoewel het een andere grootheid betreft en andere meetpunten aan een woning kan gesteld worden dat de streefwaarden voor hinder veel maatgevender (lager) zijn dan de grenswaarden voor schade. Door het hanteren van de streefwaarden voor hinder wordt voorkomen dat schade grenswaarden worden overschreden.

Vermeldenswaardig is verder dat er specifiek voor spoorse tracébesluiten de Beleidsregel TrillinghinderSpoor (Bts) bestaat.

3. Metingen trillingen

Het aspect trillingen wordt bepaald door de passages van de treinen. Ten noorden van het plangebied ligt een tweetal sporen en een station. Van 21 september t/m 27 september 2022 zijn trillingsmetingen op locatie verricht. Voor het trillingsonderzoek zijn er maaiveldmetingen aan passages van treinen verricht. Bij de bemande metingen is vastgesteld dat de trillingen van de doorgaande treinen maatgevend zijn. De stoptreinen zijn minder maatgevend. De passages van zwaar verkeer op de nabije wegen veroorzaken lagere trillingsniveaus dan de doorgaande treinen.

Tijdens het locatiebezoek is vastgesteld dat er relevante hoogteverschillen in het plan aanwezig zijn. Ten oosten van de Neerboscheweg is het maaiveld voor het plandeel circa 1 tot 2 m boven het spoorniveau. Ten westen van de Neerboscheweg is het maaiveld circa 4 tot 8 m lager dan het spoorniveau. Als het spoor op een verhoogd grondlichaam ligt is bekend dat dit invloed kan hebben op het trillingsniveau. Er wordt gekozen voor 2 meetpunten om de trillingsemissie in de nabijheid van het station in beeld te krijgen. Een meetpunt voor het plandeel ten oosten van de Neerboscheweg en 1 meetpunt voor de plandelen ten westen van de Neerboscheweg waar het spoor verhoogd t.o.v. het maaiveld ligt. De meetpunten zijn in afbeelding 2 weergegeven. Meetpunt 1 ligt op 40 m van hart dichtstbijzijnd spoor. Meetpunt 2 ligt op 30 m van hart dichtstbijzijnd spoor.



Afbeelding 2: situatie meetpunt MP1.

Alle trillingsmetingen zijn conform de SBR B-richtlijn "*hinder voor personen in gebouwen*" verricht met een vibra plus meetsysteem. Het vibra plus meetsysteem is tijdens de metingen met een sensor die drie richtingen registreerd uitgerust. De sensor is op een 60 cm stalen pen die in de bodem zit bevestigd.

Afbeelding 3: meetpunt.

In bijlage 1 zijn de metingen grafisch weergegeven. De metingen zijn van 21 september t/m 27 september 2022 verricht.

Op basis van waarnemingen op locatie is het trillingsniveau van de passages van treinen van de doorgaande sneltreinen maatgevend ten opzichte van de stoptreinen. In bijlage 1 zijn de passage moment tijdstippen c.q. de dienstregeling duidelijk herkenbaar.

In bijlage 3 is de opgave van alle passages door Prorail weergegeven van 21-9-2022 uur t/m 27-9-2022. Op hoofdlijnen zijn de opgave van passages en meetdata overlappend. Er hebben zich zijn in de betreffende meetweek 2179 trein passages waarvan 11 goederentrein passages geweest op basis van de geleverde informatie van Prorail. De gemiddelde treinlengte van de goederentreinen bedroeg 435 m. Er zijn ook 212 passages van leeg materieel geweest dit kan in principe ook een goederentrein passages zijn. In tabel 3 zijn de aantallen passages van de verschillende treintypes weergegeven.

Tabel 3: aantallen passages treintypes.

Type trein	Aantal passages [--]
Intercity IC	486
Sprinter SPR	1468
Goederentrein GO	11
Leeg materieel LM	212
Meettrein UTS	2
Totaal	**2179**

In tabel 4 zijn de passage momenten van de 11 goederentreinen weergegeven. Uit de passage momenten van goederentreinen en de meetdata op die momenten blijkt dat de goederentreinen medebepalend zijn voor de hoogste niveaus maar niet uitsluitend.

Tabel 4: passagemomenten goederentreinen.

Datum en tijd goederentrein GO passage	Lengte [m]
21-9-2022 2:55	480
21-9-2022 23:18	593
22-9-2022 20:49	283
22-9-2022 12:33	472
27-9-2022 0:44	511
27-9-2022 0:06	145
27-9-2022 1:26	195
26-9-2022 22:17	535
27-9-2022 6:17	610
27-9-2022 3:07	636
28-9-2022 0:05	322
	435

In de analyse van de in tabel 5 weergegeven meetgegevens zijn de maatgevende trillingen beschouwd inclusief alle voorgekomen passages van reizigers- en goederentreinen. In tabel 5 zijn de meetgegevens samengevat weergegeven.

Tabel 5: trillingssnelheid in maaiveld.

Meetpunt		MP1 Verhoogde ligging spoor op 40 m hart spoor	MP2 Maaiveld ligging spoor op 30 m hart spoor	Frequentie [Hz]
V_{max} [--]	Horizontaal dwars op spoor X Horizontaal parallel aan spoor Y Verticaal Z	<1,6 <1,7 <0,2	<1,4 <0,2	40 40 <10
V_{per} [--]	Horizontaal dwars op spoor X Horizontaal parallel aan spoor Y Verticaal Z	0,15 0,14 0,02	0,16 0,16 0,02	

De stoortrillingen zijn buiten beschouwing gelaten. De verticale maximale trillingssnelheid V_{max} bedraagt ter hoogte van meetpunt 1 en 2 overwegend maximaal 0,2. De trillingen in het horizontale vlak zijn getalsmatig hoger tot circa 1,7 en hebben een hogere frequentie. De frequentie in verticale richting is overwegend < 10 Hz. De frequentie in horizontale richting is overwegend circa 40 Hz. Hiermee zijn de vertikale trillingen maatgevend voor de dimensionering van de gebouwen.

4 Beschouwing trillingen in de woningen

In afbeelding 4 is een gedeelte van het stedebouwkundig plan weergegeven.

Afbeelding 4: weergave stedebouwkundig plan.

In tabel 6 zijn de maten wat betreft hoogtes en afstanden weergegeven.

Tabel 6: te beschouwen woningen.

Woning	Plandeel	Hoogte [m]	Aantal verdiepingen	Afstand tot spoor [m]
1	1a hoogbouw	Max 70		65
2	1a laagbouw		>5 (20 m)	36
3	1b laagbouw		>6 (24 m)	28
4	1c hoogbouw	Max 70		22
5	1c laagbouw		>5 (20 m)	15
6	1e hoogbouw		>13 (52 m)	56
7	1e laagbouw		>4 (20 m)	14

Er is nog geen specifiek gebouwontwerp beschikbaar. Aangenomen wordt dat de vloeren bestaan uit een breedplaatvloer met hoogte H=300 mm en een overspanning van circa 6 m.

Op basis van de publicatie “Gedrag van constructies en funderingen” is de overdrachtsverhouding H_{xf} tussen trillingen op het maaiveld en de trillingen op de fundering voor hoobouw genomen. Op basis van het stedebouwkundig plan zijn alle eerstelijns bebouwing vanuit het perspectief van het spoor hoger dan 20 m.

De eigenfrequentie f_e van een massief betonnen vloer met overspanning L bedraagt:
f_e=130/L De vergrotingsfactor H_{vf} van een vloerveld bedraagt:

$$H_{vf} = 0{,}4 + \sqrt{\frac{f_e}{76 \times \vartheta}}$$

ζ bedraagt 0,047 voor massieve betonvloeren.

Afstands afname trillingen
Op grotere afstand van het spoor nemen de trillingen in het maaiveld af ten opzichte van meetpunten in het maaiveld. De afname kan op basis van de empirische formule van Barkan voor trillingen in het verre veld van een homogene isotrope halfruimte worden bepaald. Voor de overdracht van trillingen door de bodem wordt gebruikgemaakt van de formule van Barkan [Vibration of soils and foundations Richart, Hall en Woods Prentice Hall 1970].

$$V_R = V_{R0} * \left[\frac{R_0}{R}\right]^n e^{-\alpha(R-R_0)}$$

Waarin:

V_R trillingssterkte (m/s) op een afstand R van de bron;

V_{R0} trillingssterkte (m/s) op een afstand R_0 van de bron;

R afstand tussen immissiepunt en de bron;

R_0 afstand tussen meetpunt en de bron;

α materiaaldemping in de bodem (1/m);

n n = 1 tot 2 voor P- en S-golven;

n = 0.5 voor R-golven.

De geometrische demping is afhankelijk van het type golf en de richting vanuit de bron waarin de trillingsuitbreiding plaatsvindt. Voor de R (Rayleigh)-golven of oppervlaktegolven (n = 0.5) is de geometrische demping kleiner dan voor de P-(pressure) golven of compressiegolven en de S-(shear) golven of schuifgolven. Dit geeft voor de Rayleigh-golven op grotere afstand van de bron ten opzichte van de P- en S-golf de grootste energie (>67%). De materiaal demping α is op basis van een worst case aanname 0,01 [--] gekozen.

De metingen zijn op punten aan de noordzijde van het geprojecteerde gebouw verricht. De onderstaande beschouwing is gebaseerd op de worst case afstand per plandeel, hierbij is een laag deel en een hoog deel berekend.

Tabel 7: schatting trillingen vloervelden noordzijde gebouw.

Verdieping		Excitatie frequentie	Overdracht fundering en stijfheid gebouw	Fundering	Eigen frequentie vloer	Opslinger factor vloer	Vloer worst case prognose *	Toets waarde nieuw Vmax [dag avond nacht]	Toets waarde bestaand Vmax [dag avond nacht]	Toetsing
	trillings richting	fe [Hz]	Hxf [--]	Vmax [--]	fn [Hz]	Hvl [--]	Vmax [--]	woningen	woningen	
1A hoog deel	verticaal	<10	0,55	0,07	21,7	2,86	0,07	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1A laag deel	verticaal	<10	0,55	0,12	21,7	2,86	0,12	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1B laag deel	verticaal	<10	0,55	0,12	21,7	2,86	0,12	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1C hoog deel	verticaal	<10	0,55	0,18	21,7	2,86	0,18	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1C laag deel	verticaal	<10	0,55	0,23	21,7	2,86	0,23	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1E hoog deel	verticaal	<10	0,55	0,06	21,7	2,86	0,06	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1E laag deel	verticaal	<10	0,55	0,19	21,7	2,86	0,19	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet

- De excitatiefrequentie ligt ver van de eigenfrequentie er vindt geen versterking plaats.

In tabel 7 is op basis van de maaiveldmetingen en de aannames met de analytische formules een schatting gegeven van de maximaal te verwachten trillingssterkte V_{max} in de vloervelden van de woningen.

Maximale trillingssterkte
De schatting van maximale trillingssterkte V_{max} in de woningen ten gevolge van de passages van de treinen voldoet naar verwachting aan de streefwaarden A1 voor woonfunctie in een nieuwe dan wel bestaande situatie in de nachtperiode.

Gemiddelde trillingssterkte
Op basis van de schatting van maximale trillingssterkte V_{max} en de aantallen passages is de verwachting dat de gemiddelde trillingssterkte V_{per} in dag-, avond- en nachtperiode in de woningen voldoet aan de streefwaarden voor een woonfunctie.

Advies
Het gebouwontwerp is nog onbekend en het bestemmingsplan is flexibel ingericht. Om te waarborgen dat het gebouwontwerp ook daadwerkelijk voldoet aan de beoordelingssystematiek stellen we voor om de volgende tekst op te nemen in de planregels van het bestemmingsplan.

"Binnen 100 m van het spoor wordt middels een rapportage voor alle definitieve gebouwontwerpen een berekening overlegd die aantoont dat voldaan wordt aan de beoordelingssystematiek in de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen 2019 en de SBR B-richtlijn "hinder voor personen in gebouwen".

5 Samenvattende conclusie

Op basis van trillingsmetingen in het maaiveld en een worst case beschouwing voor de eerstelijnsbebouwing worden de volgende conclusies geformuleerd:

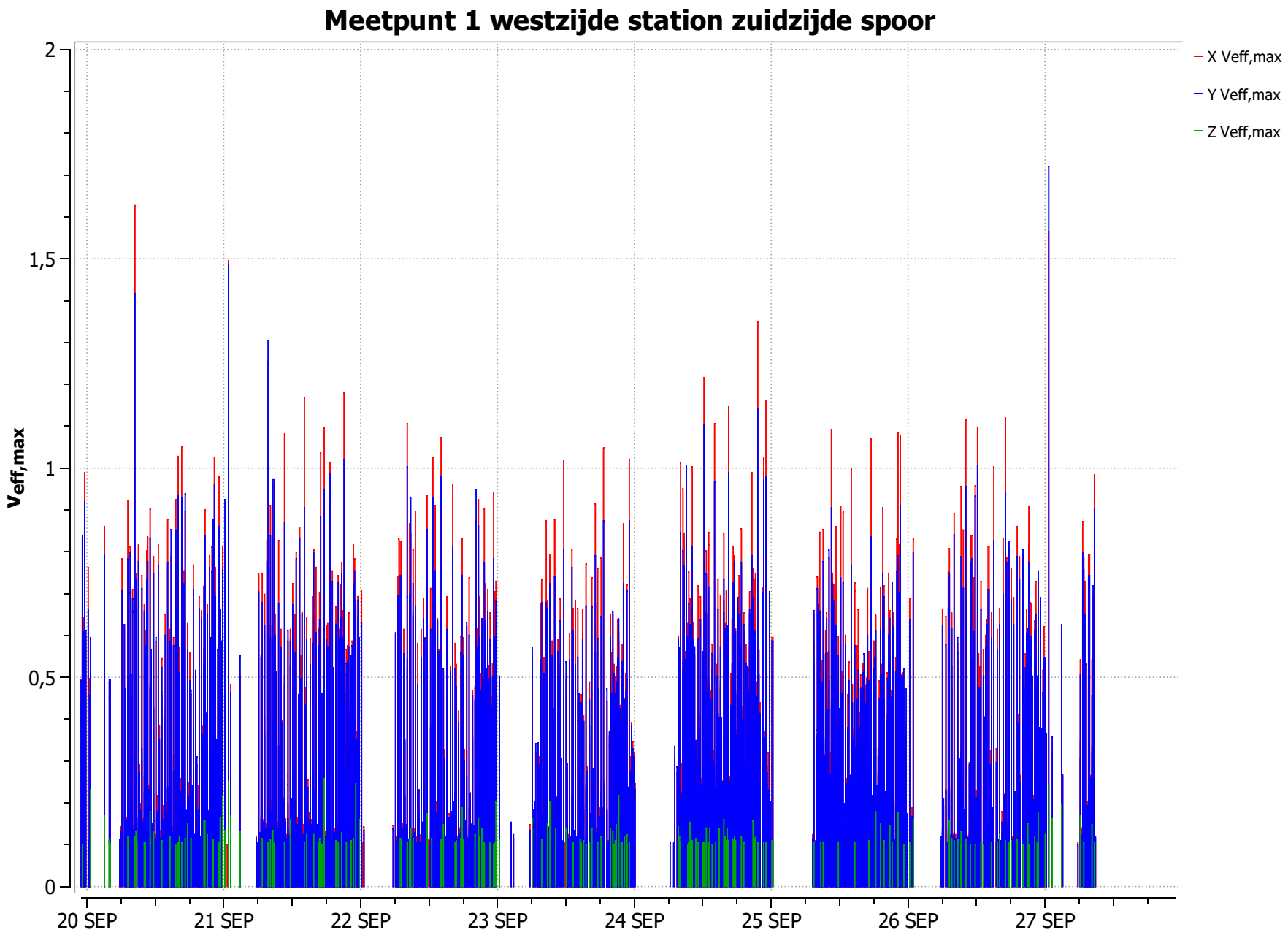
- De maximale trillingssterkte V_{max} in de woningen ten gevolge van de passages van de treinen voldoet naar verwachting aan de streefwaarde voor de nachtperiode A2 voor woonfunctie in een nieuwe situatie dan wel een bestaande situatie.

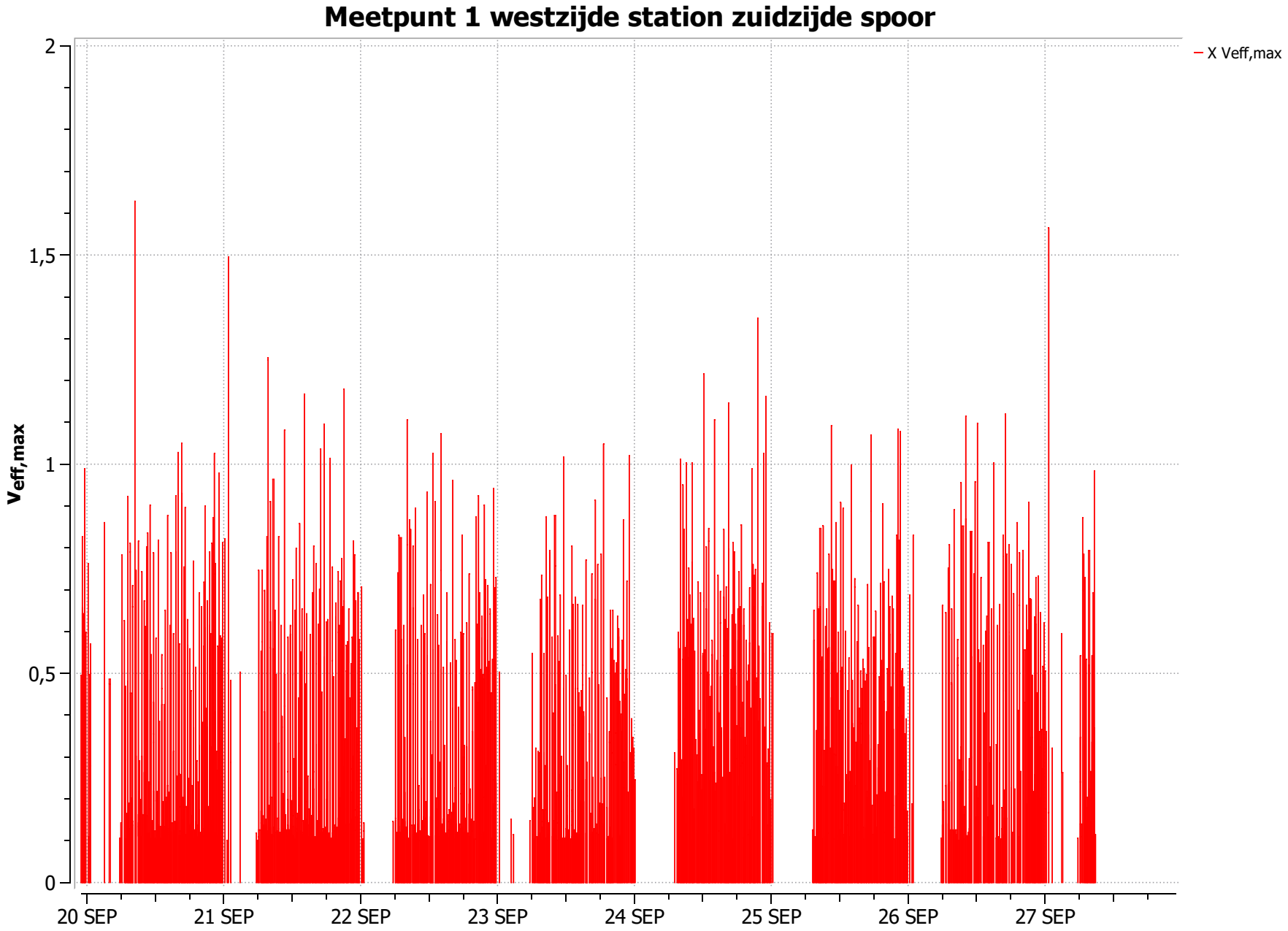
- Op basis van de meetwaarde van de gemiddelde trillingssterkte V_{per}, is de verwachting dat de gemiddelde trillingssterkte V_{per} in dag-, avond- en nachtperiode in de woningen voldoet aan de streefwaarde voor woonfunctie in een nieuwe dan wel een bestaande situatie.

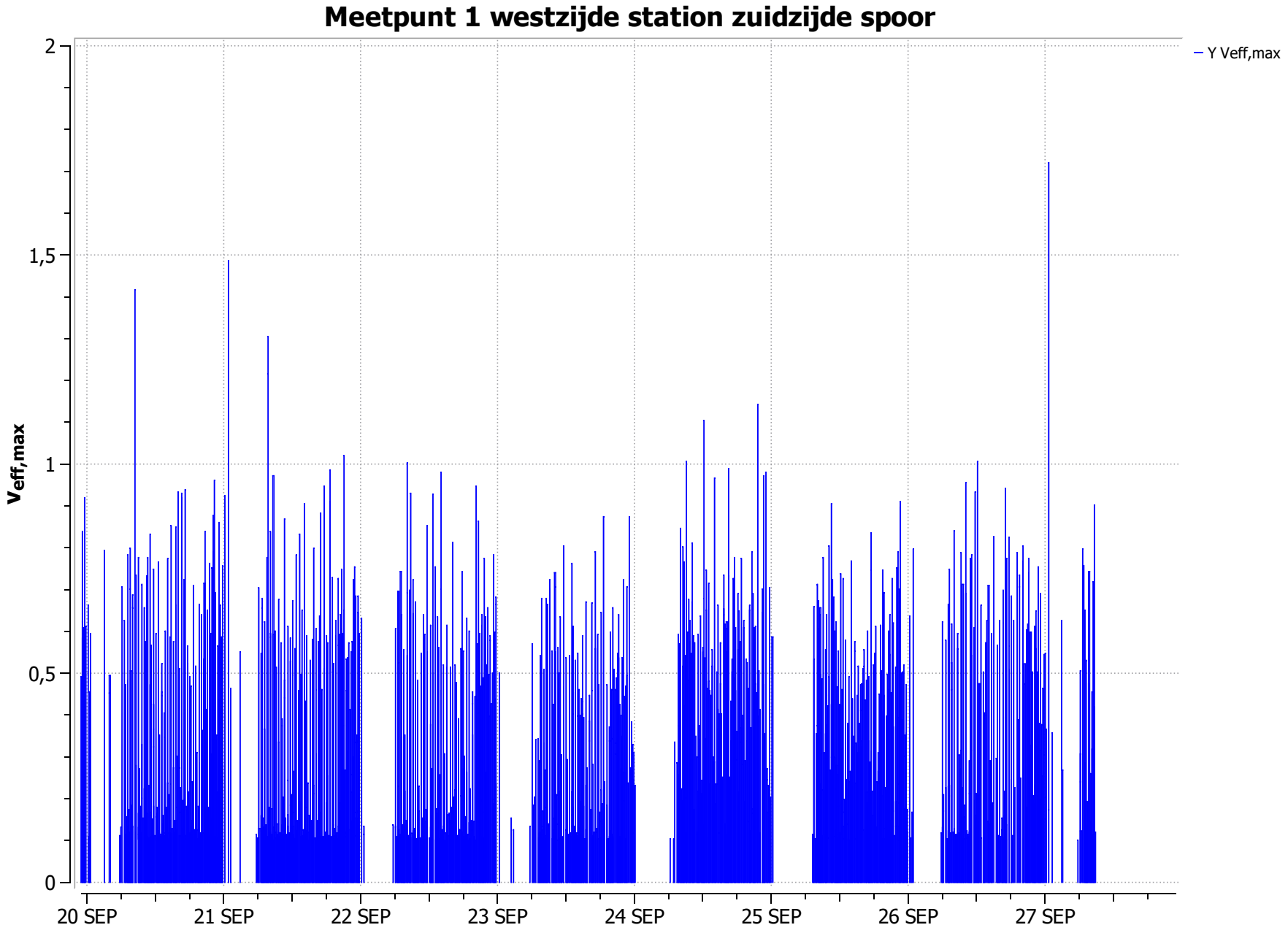
- Hiermee voldoen de woningen op basis van het stedebouwkundig ontwerp en de aannames voor de vloeren in het ontwerp naar verwachting aan de beoordelingssystematiek voor het aspect trillingen. Er zijn naar verwachting geen aanvullende mitigerende maatregelen nodig ten opzichte van het beschouwde. Hiermee is helder dat er een ontwerp mogelijk is dat voldoet aan de beoordelingssystematiek voor het aspect trillingen. Hiermee is aangetoond dat er een ontwerp mogelijk is, zodat de trillingsgevoelige objecten in het bestemmingsplan ruimtelijk zorgvuldig zijn gescheiden van de bestemming spoor.

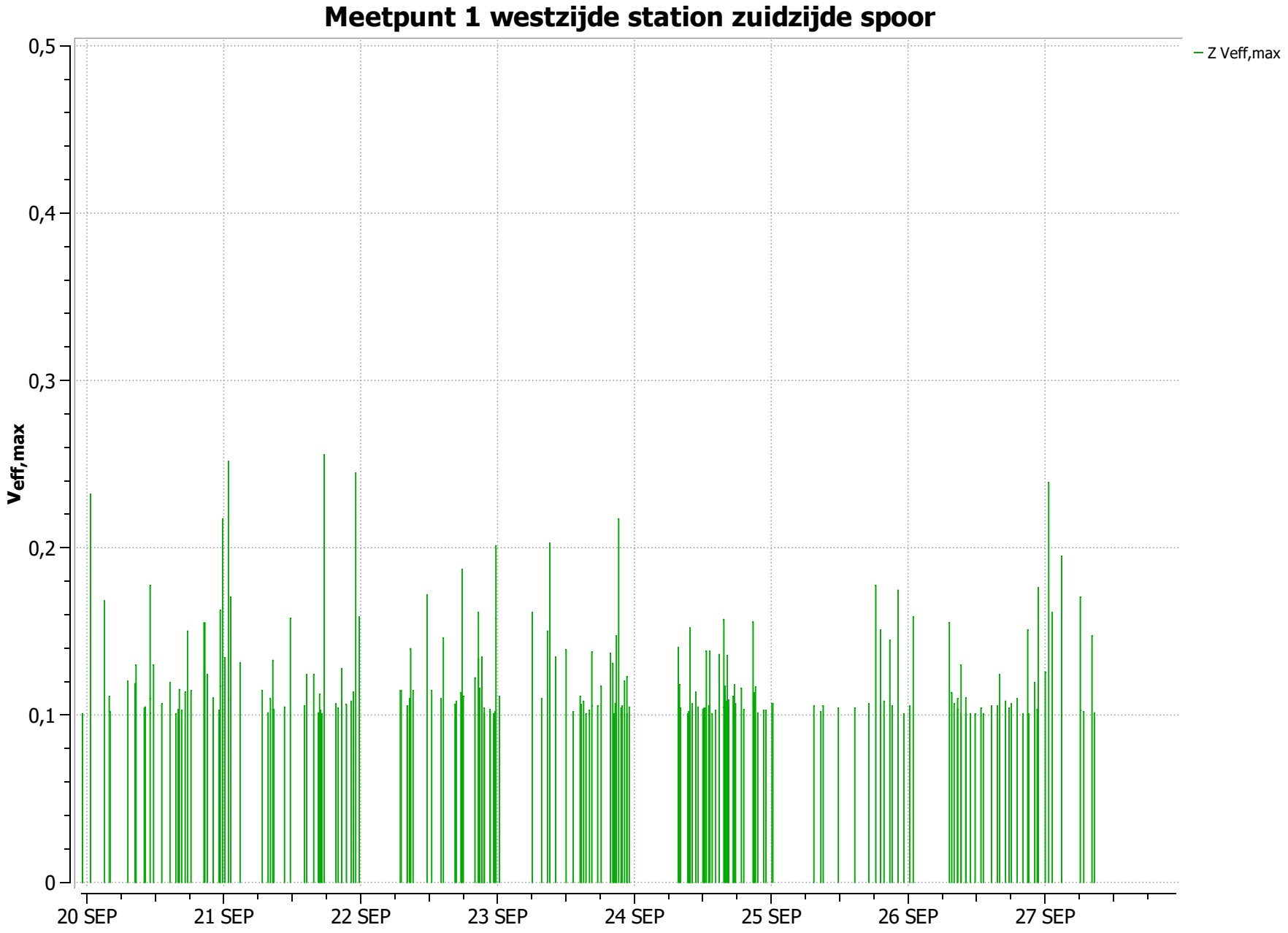
- Het gebouwontwerp is nog onbekend en het bestemmingsplan is flexibel ingericht. Om te waarborgen dat het gebouwontwerp ook daadwerkelijk voldoet aan de beoordelingssystematiek stellen we voor om de volgende tekst op te nemen in de planregels van het bestemmingsplan: *“Binnen 100 m van het spoor wordt middels een rapportage voor alle definitieve gebouwontwerpen een berekening overlegd die aantoont dat voldaan wordt aan de beoordelingssystematiek in de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen 2019 en de SBR B-richtlijn “hinder voor personen in gebouwen”.*

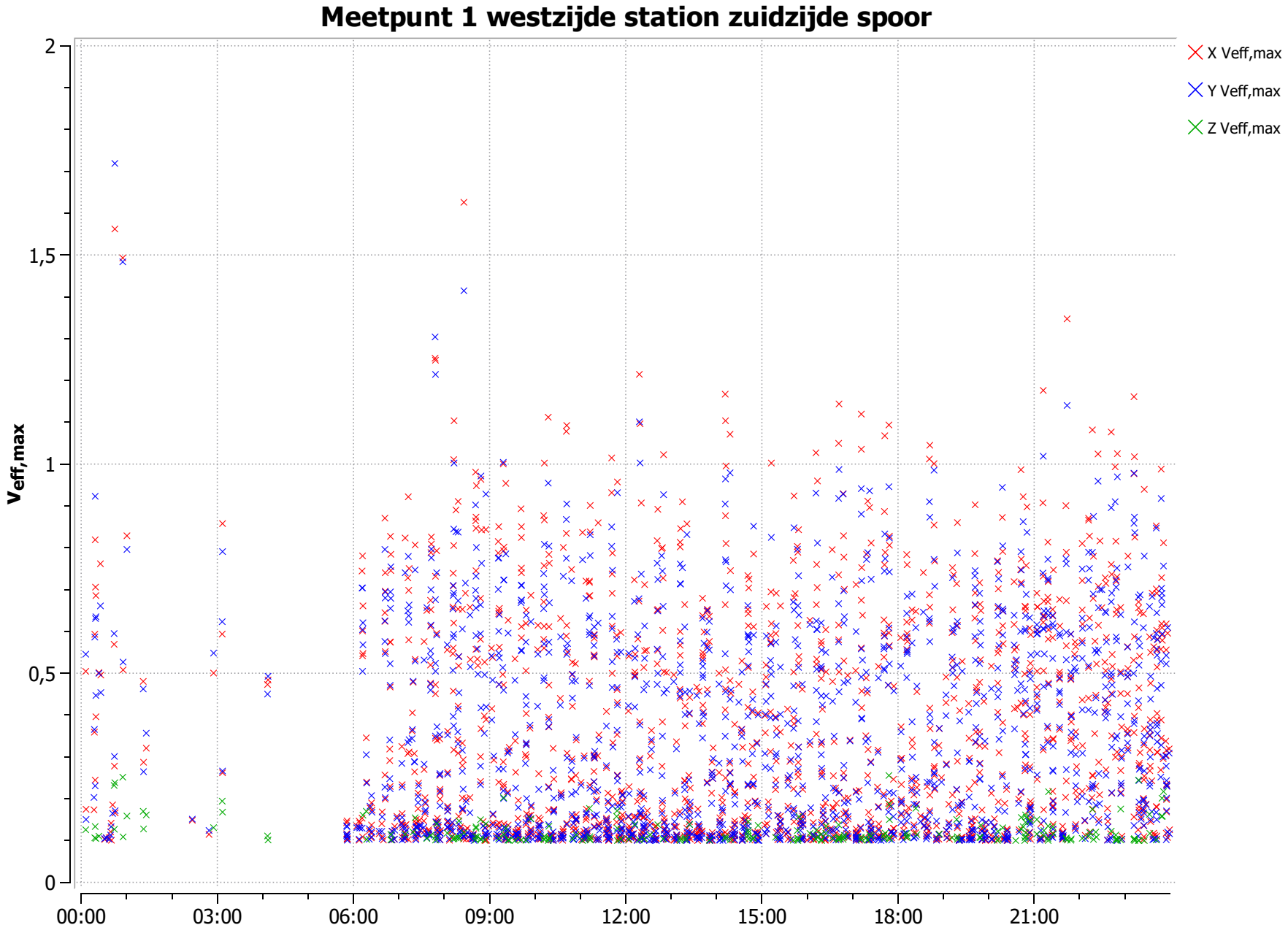
Bijlage 1: Weergave trillingsmetingen


Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor
X Veff,max
Y Veff,max
Z Veff,max
Veff,max
2
1,5
1
0,5
0
20 SEP
21 SEP
22 SEP
23 SEP
24 SEP
25 SEP
26 SEP
27 SEP

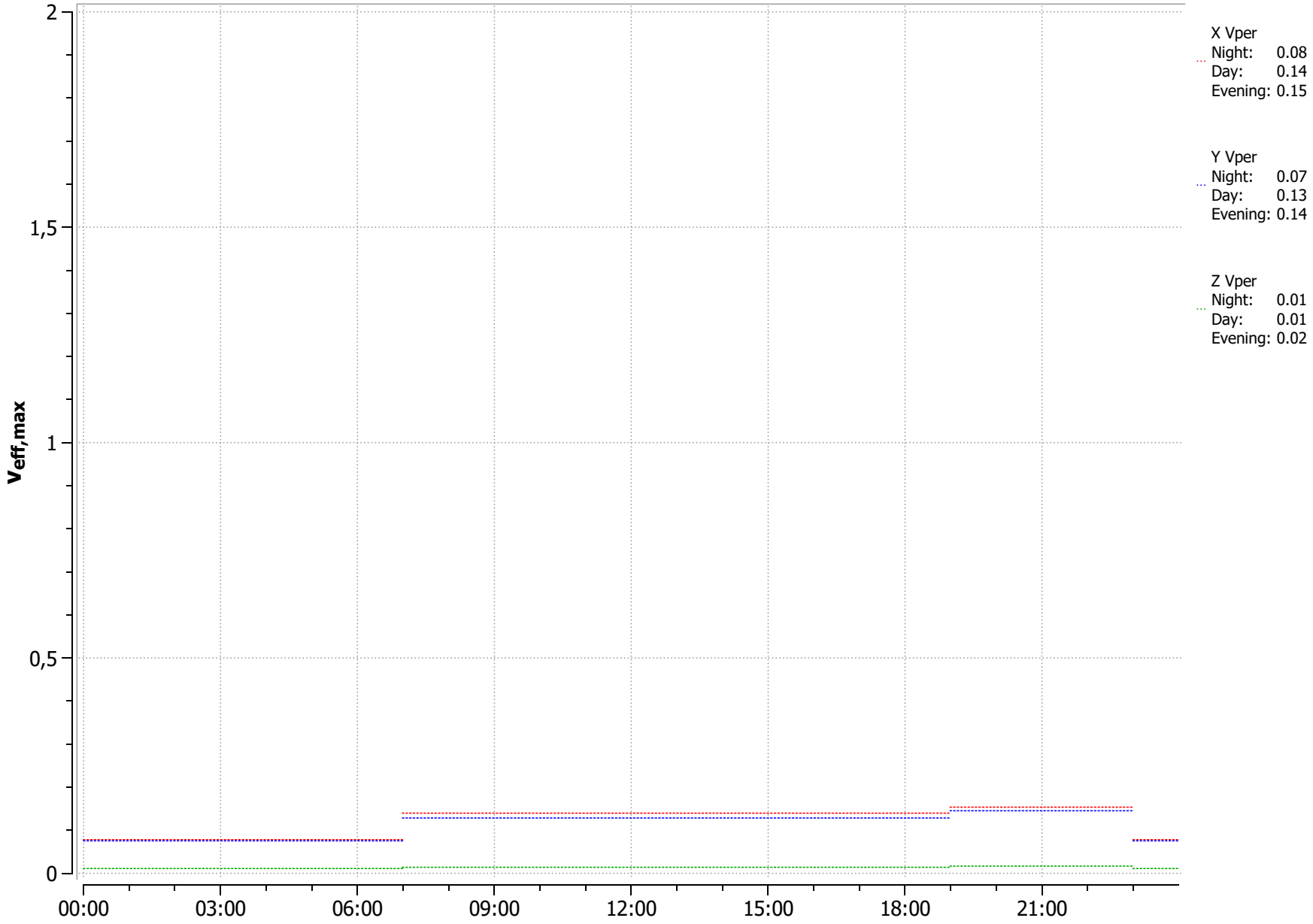

Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor
X Veff,max
Veff,max
2
1,5
1
0,5
0
20 SEP
21 SEP
22 SEP
23 SEP
24 SEP
25 SEP
26 SEP
27 SEP

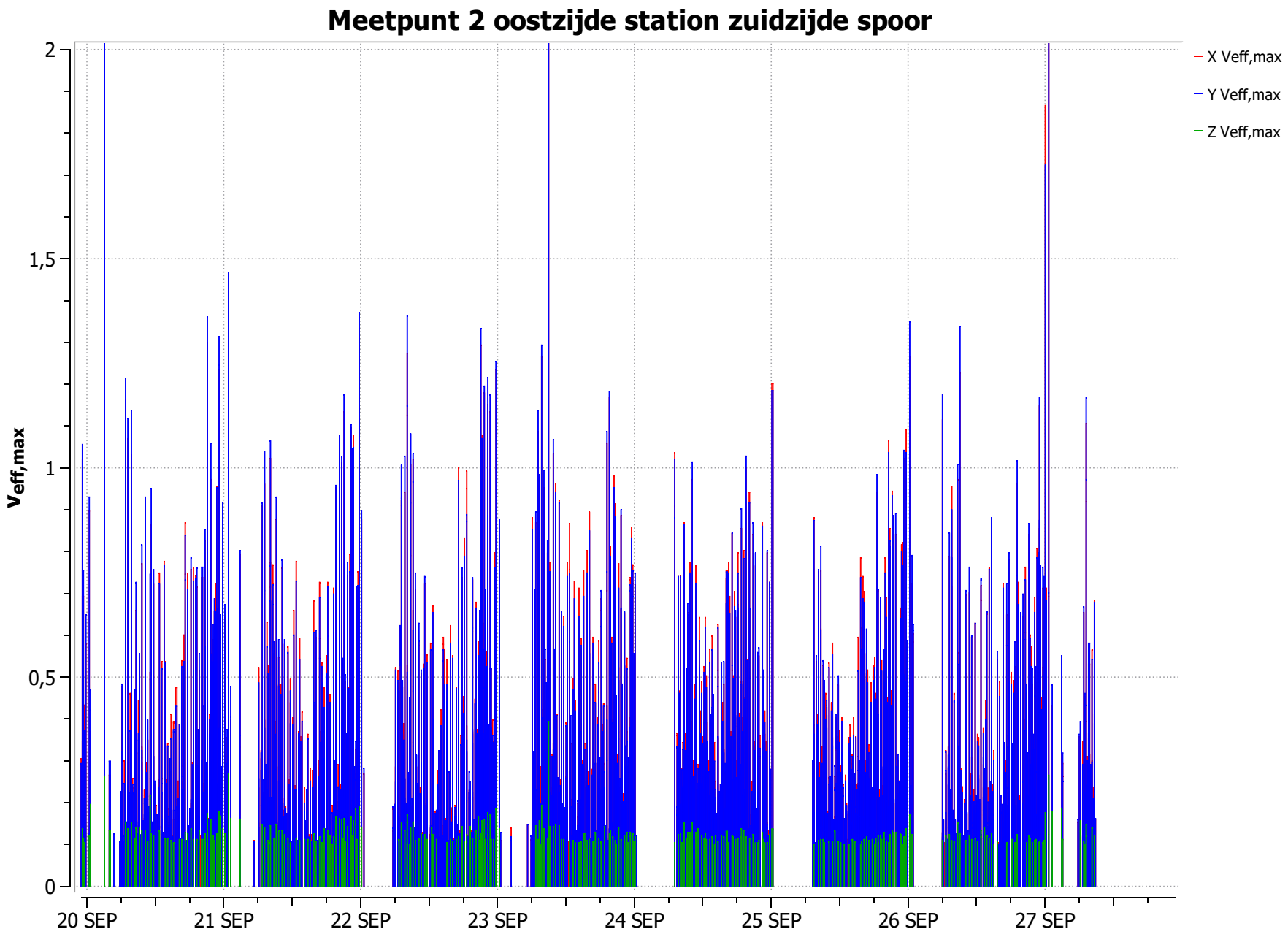

Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor
Y Veff,max
Veff,max
2
1,5
1
0,5
0
20 SEP
21 SEP
22 SEP
23 SEP
24 SEP
25 SEP
26 SEP
27 SEP

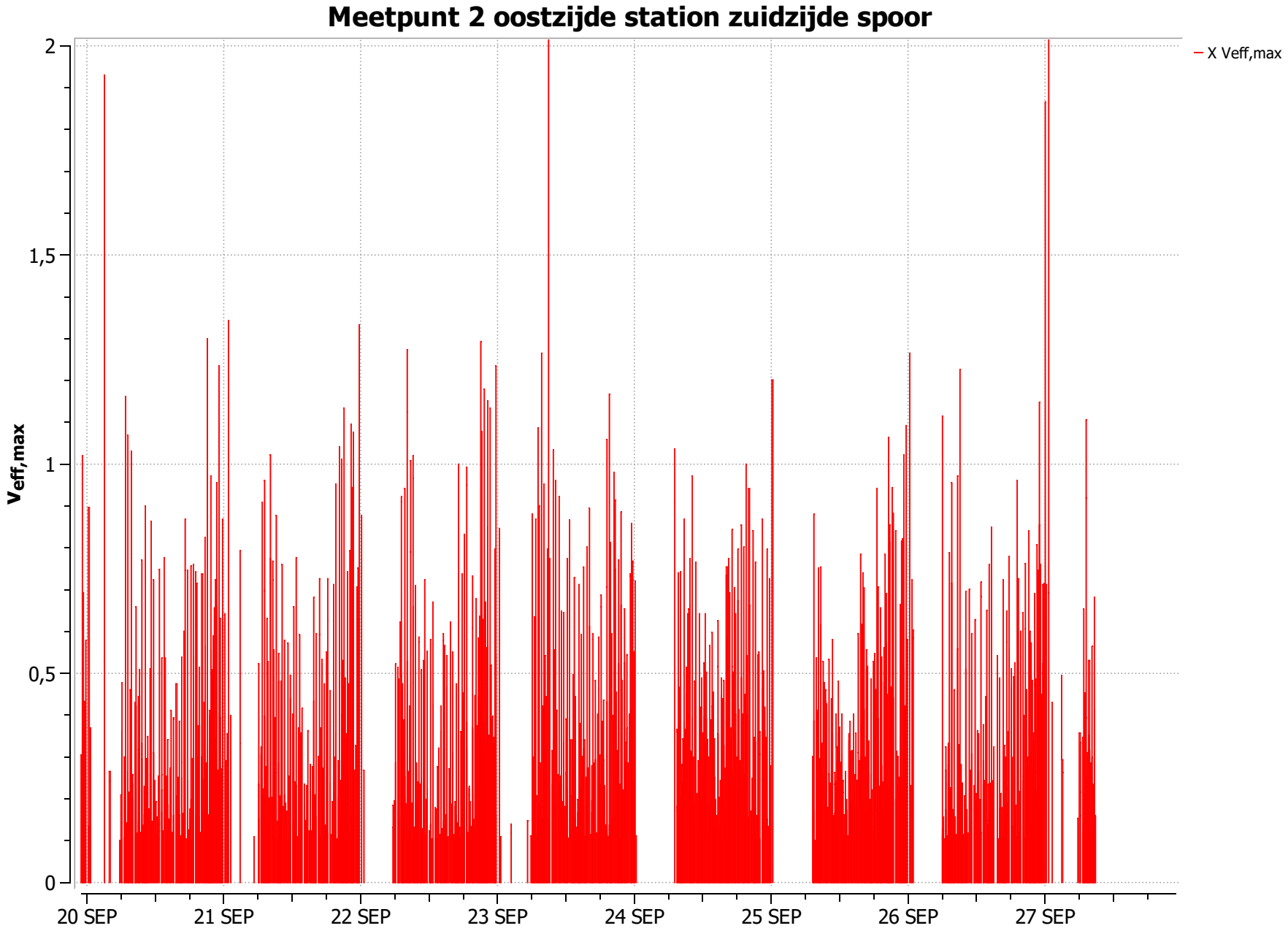

Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor
Z Veff,max
Veff,max
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
20 SEP
21 SEP
22 SEP
23 SEP
24 SEP
25 SEP
26 SEP
27 SEP

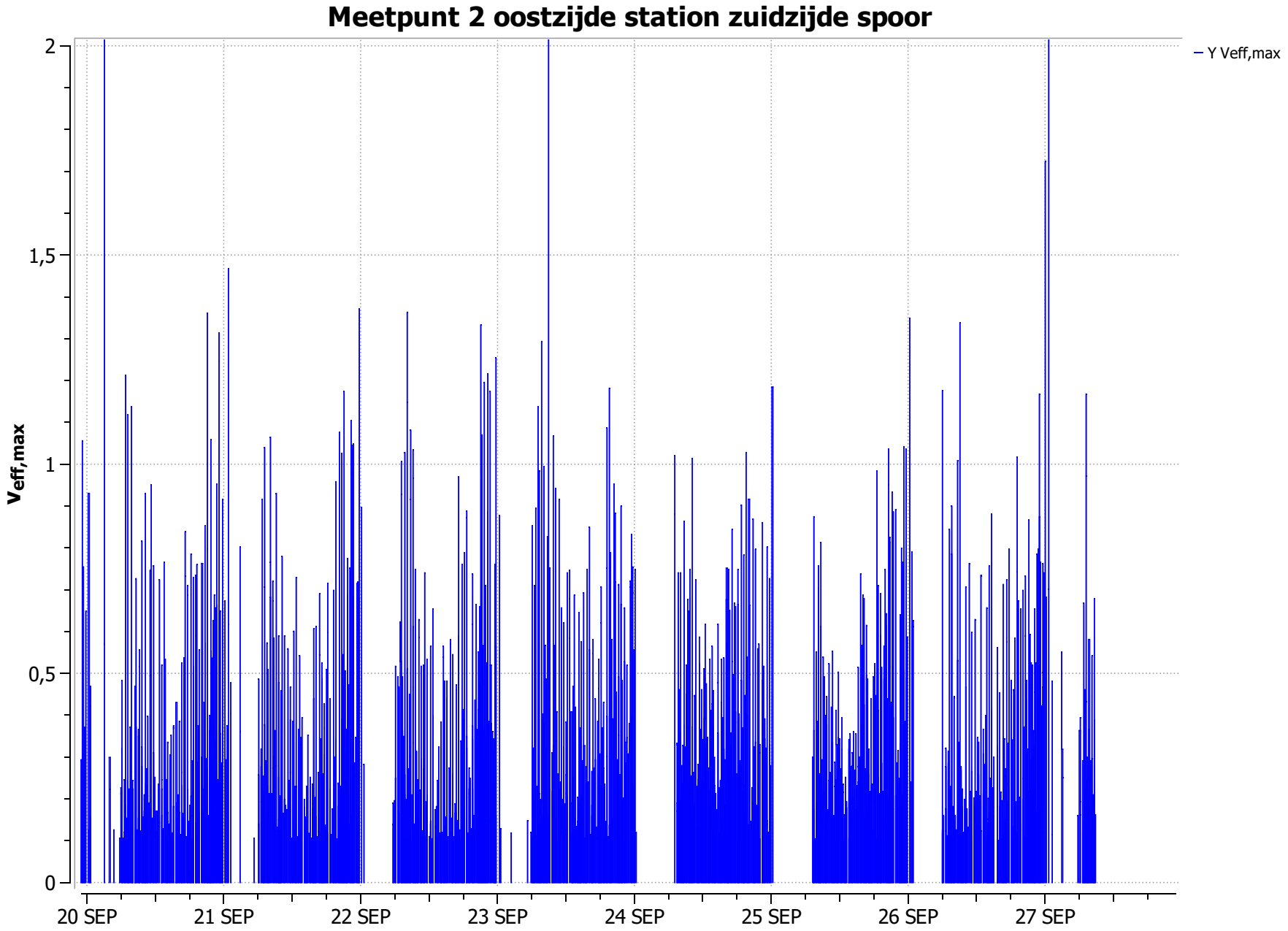

Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor
Veff,max
2
1,5
1
0,5
0
00:00
03:00
06:00
09:00
12:00
15:00
18:00
21:00
X Veff,max
Y Veff,max
Z Veff,max

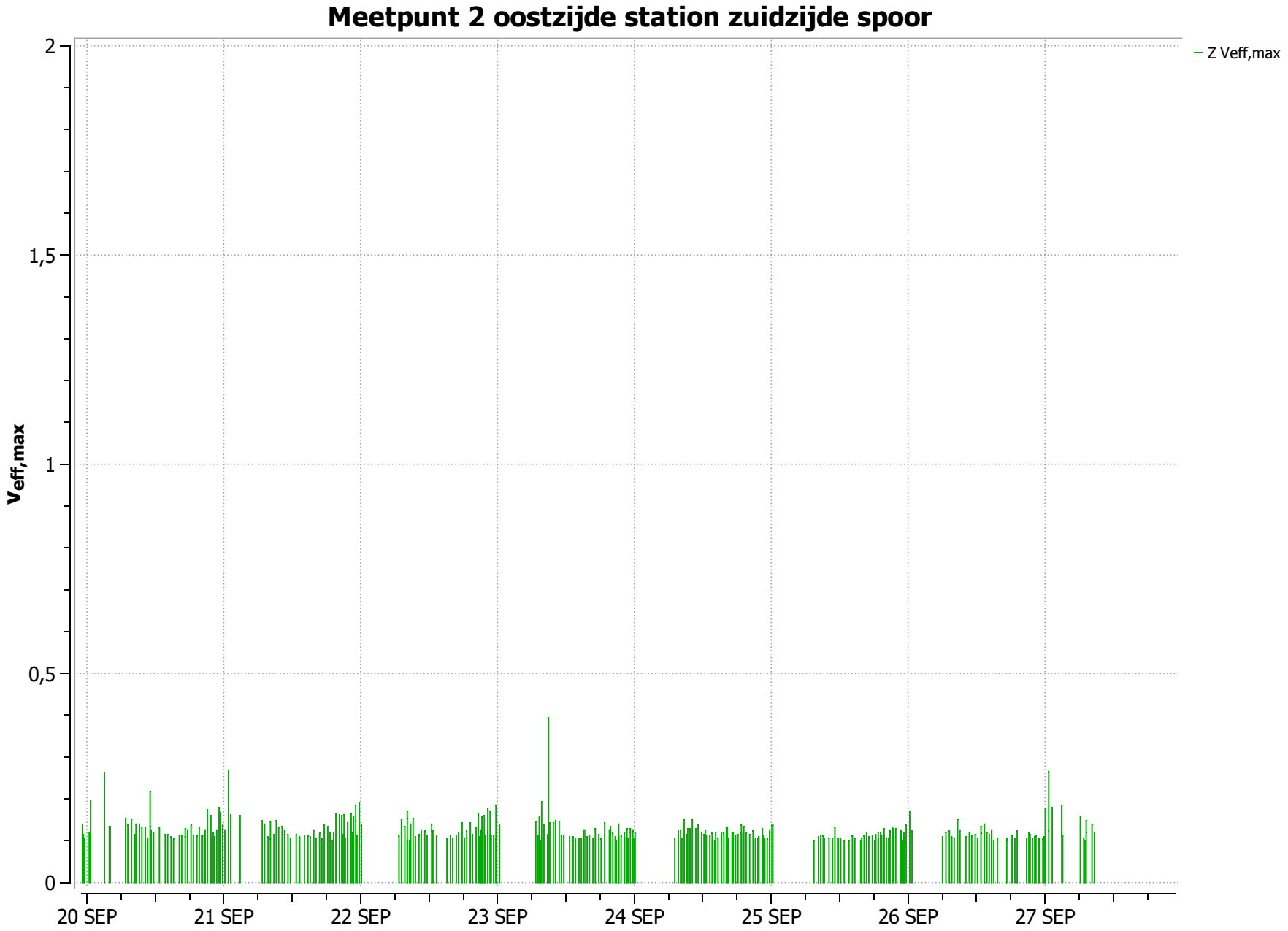
Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor

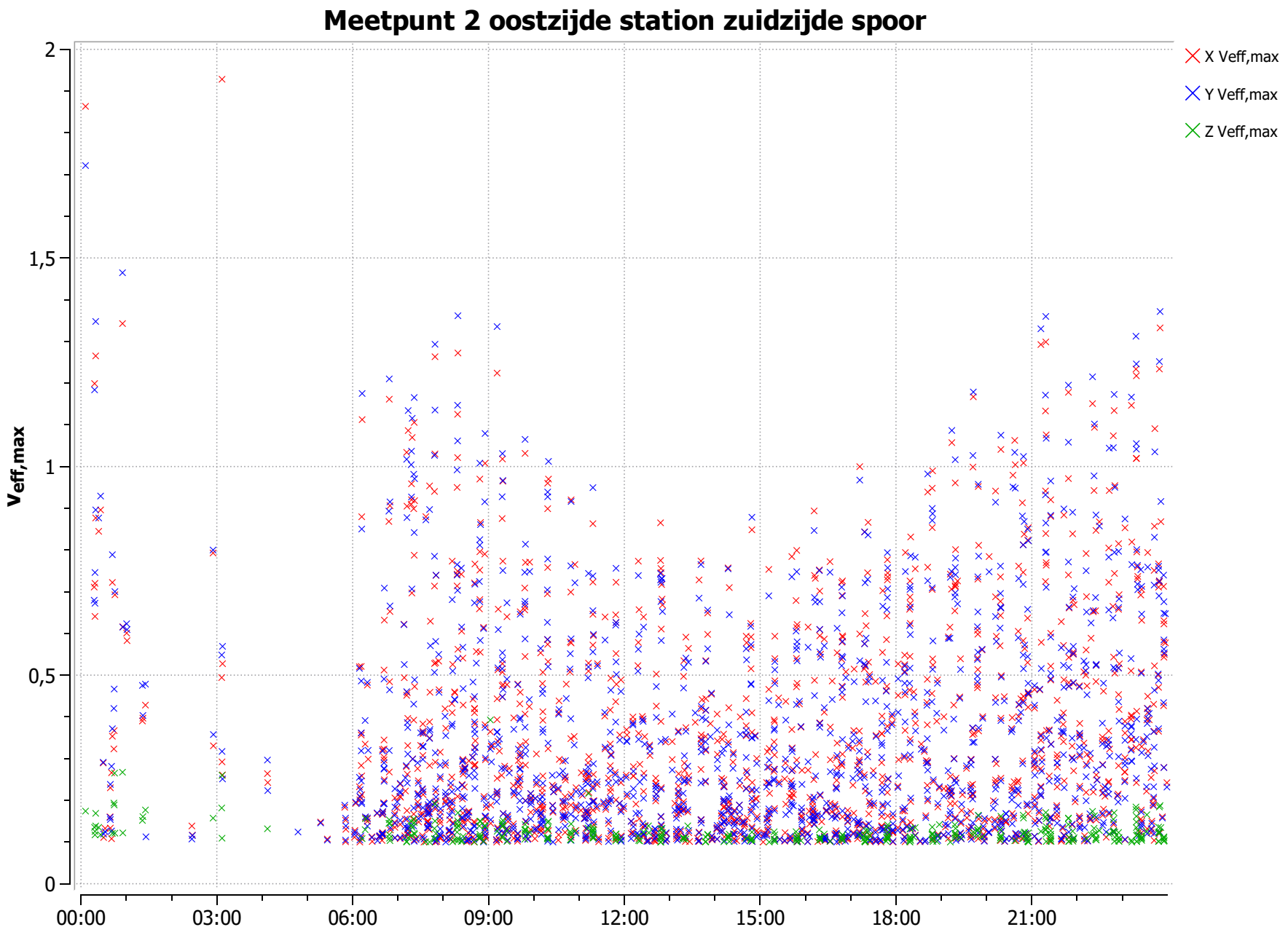



Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor
Veff,max
2
1,5
1
0,5
0
20 SEP
21 SEP
22 SEP
23 SEP
24 SEP
25 SEP
26 SEP
27 SEP
X Veff,max
Y Veff,max
Z Veff,max

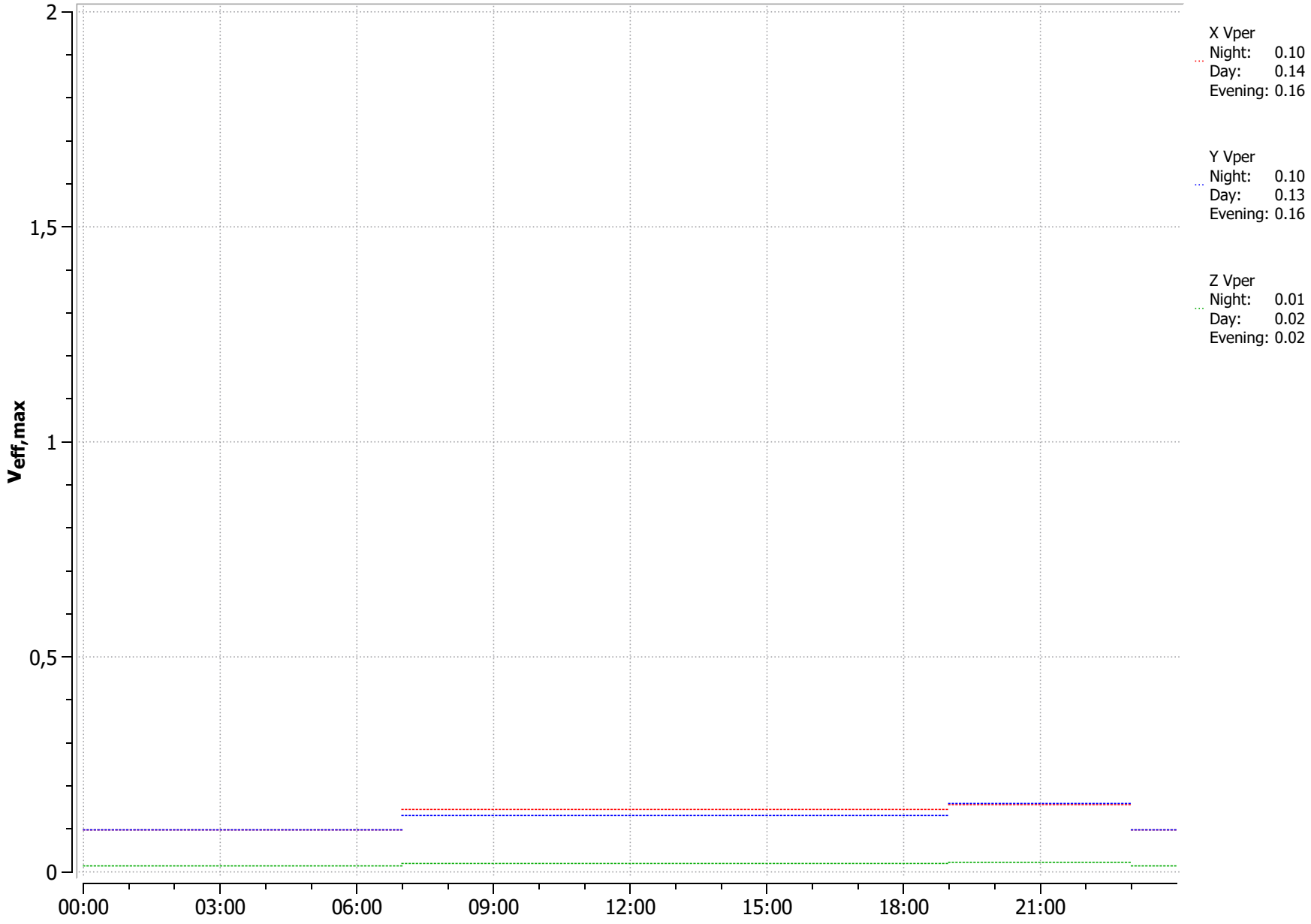

Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor
X Veff,max
Veff,max
2
1,5
1
0,5
0
20 SEP
21 SEP
22 SEP
23 SEP
24 SEP
25 SEP
26 SEP
27 SEP


Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor
Y Veff,max
Veff,max
2
1,5
1
0,5
0
20 SEP
21 SEP
22 SEP
23 SEP
24 SEP
25 SEP
26 SEP
27 SEP


Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor
Z Veff,max
Veff,max
2
1,5
1
0,5
0
20 SEP
21 SEP
22 SEP
23 SEP
24 SEP
25 SEP
26 SEP
27 SEP


Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor
Veff,max
2
1,5
1
0,5
0
00:00
03:00
06:00
09:00
12:00
15:00
18:00
21:00
X Veff,max
Y Veff,max
Z Veff,max

Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor



Bijlage 2: Weergave schatting trillingssterkte Vmax

plandeel	deel		gebouw			maaiveld	trillingssnelheid	excitatie	overdracht		worst case	eigen frequentie	opslingerfactor	worst case prognose incl. opslinger-	prognose excl. opslinger-	toetswaarde Vmax	toetswaarde Vmax	
								frequentie	fundering	fundering	overspanning	vloer	massieve breedplaatvloer	factor	factor	nieuwe situatie [dag avond nacht]	bestaande situatie [dag avond nacht]	toetsing
naam		afstand r tot dichtstbijzijnde hart spoor [m]	hoogte [m]	trillings richting	bodem demping [--]	Vmax op 40 m	Vmax r maaiveld	fe [Hz]	Hxf [--]	Vmax [--]	L [m]	fn [Hz]	Hvl [--]	Vmax [--]	Vmax [--]	woningen	woningen	
1A	hoog deel	65	70	vertikaal	0,01	0,2	0,122	<10	0,55	0,07	6	21,7	2,86	0,07		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		65	70	horizontaal	0,01	1,7	1,039	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1A	laag deel	36	20	vertikaal	0,01	0,2	0,219	<10	0,55	0,12	6	21,7	2,86	0,12		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		36	20	horizontaal	0,01	1,7	1,865	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1B	laag deel	36	24	vertikaal	0,01	0,2	0,219	<10	0,55	0,12	6	21,7	2,86	0,12		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		36	24	horizontaal	0,01	1,7	1,865	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1C	hoog deel	22	70	vertikaal	0,01	0,2	0,323	<10	0,55	0,18	6	21,7	2,86	0,18		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		22	70	horizontaal	0,01	1,7	2,743	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1C	laag deel	15	20	vertikaal	0,01	0,2	0,419	<10	0,55	0,23	6	21,7	2,86	0,23		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		15	20	horizontaal	0,01	1,7	3,562	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1E	hoog deel	56	70	vertikaal	0,01	0,2	0,113	<10	0,55	0,06	6	21,7	2,86	0,06		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		56	70	horizontaal	0,01	1,5	1,081	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1E	laag deel	14	20	vertikaal	0,01	0,2	0,343	<10	0,55	0,19	6	21,7	2,86	0,19		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		14	20	horizontaal	0,01	1,5	3,286	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet

Bijlage 3: Weergave opgave passages treinen Prorail

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
21-9-2022	46256	GO	Nmgo	21-9-2022 2:55	Nm	Nmd	480	64	TRAXX,4xLAERS,2xLGNS,6xLAERS,LGNS,2xLAERS,LGNS,LAERS
21-9-2022	6617	SPR	Nmgo	21-9-2022 5:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6617	SPR	Nmgo	21-9-2022 5:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7614	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:03	Nmgo	Nm			
21-9-2022	7614	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:04	Nmd	Nmgo			
21-9-2022	6610	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6610	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3617	IC	Nmgo	21-9-2022 6:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	6619	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6619	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7617	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7617	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7616	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:37	Nmgo	Nm			
21-9-2022	7616	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:37	Nmd	Nmgo			
21-9-2022	6612	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6612	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3619	IC	Nmgo	21-9-2022 6:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
21-9-2022	3616	IC	Nmgo	21-9-2022 6:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6621	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:50	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
21-9-2022	6621	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
21-9-2022	7619	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:58	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7619	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:58	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7618	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7618	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	6614	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6614	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3621	IC	Nmgo	21-9-2022 7:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3618	IC	Nmgo	21-9-2022 7:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	7621	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7621	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6623	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:26	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6623	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:27	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7620	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7620	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6616	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6616	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3623	IC	Nmgo	21-9-2022 7:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3620	IC	Nmgo	21-9-2022 7:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6625	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6625	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7623	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7623	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7622	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7622	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	6618	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:10	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6618	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:11	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3625	IC	Nmgo	21-9-2022 8:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3622	IC	Nmgo	21-9-2022 8:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6627	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6627	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7625	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7625	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7624	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7624	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6620	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6620	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3627	IC	Nmgo	21-9-2022 8:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3624	IC	Nmgo	21-9-2022 8:49	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
21-9-2022	6629	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6629	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7627	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:54	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7627	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:55	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7626	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7626	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	3629	IC	Nmgo	21-9-2022 9:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	6622	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:12	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6622	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:14	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3626	IC	Nmgo	21-9-2022 9:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6631	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6631	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7629	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7629	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7628	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7628	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:35	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	6624	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6624	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3631	IC	Nmgo	21-9-2022 9:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3628	IC	Nmgo	21-9-2022 9:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
21-9-2022	6633	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6633	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7631	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7631	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7630	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
21-9-2022	7630	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6626	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6626	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:08	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3633	IC	Nmgo	21-9-2022 10:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3630	IC	Nmgo	21-9-2022 10:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6635	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:19	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6635	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7633	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7633	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7632	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
21-9-2022	7632	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
21-9-2022	6628	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
21-9-2022	6628	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
21-9-2022	3635	IC	Nmgo	21-9-2022 10:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3632	IC	Nmgo	21-9-2022 10:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6637	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:49	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6637	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7635	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7635	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7634	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7634	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:06	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6630	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6630	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3634	IC	Nmgo	21-9-2022 11:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6639	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6639	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7637	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:24	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7637	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:25	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7636	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7636	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6632	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6632	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3639	IC	Nmgo	21-9-2022 11:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3636	IC	Nmgo	21-9-2022 11:48	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
21-9-2022	6641	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:50	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
21-9-2022	6641	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:51	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
21-9-2022	7639	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7639	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7638	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7638	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6634	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6634	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3641	IC	Nmgo	21-9-2022 12:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3638	IC	Nmgo	21-9-2022 12:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6643	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6643	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7641	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7641	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7640	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:35	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7640	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:36	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6636	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6636	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3643	IC	Nmgo	21-9-2022 12:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
21-9-2022	3640	IC	Nmgo	21-9-2022 12:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6645	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:49	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6645	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7643	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7643	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7642	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:04	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
21-9-2022	7642	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:04	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
21-9-2022	6638	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6638	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:10	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3645	IC	Nmgo	21-9-2022 13:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	6647	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6647	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3642	IC	Nmgo	21-9-2022 13:21	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	7645	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:25	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7645	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:26	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7644	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:34	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7644	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:35	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6640	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6640	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3647	IC	Nmgo	21-9-2022 13:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3644	IC	Nmgo	21-9-2022 13:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6649	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6649	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7647	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7647	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7646	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7646	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6642	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6642	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3649	IC	Nmgo	21-9-2022 14:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3646	IC	Nmgo	21-9-2022 14:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	7649	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7649	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
21-9-2022	6651	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:30					
21-9-2022	6651	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:30	Nmd	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7648	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:37	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7648	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:37	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6644	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6644	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3651	IC	Nmgo	21-9-2022 14:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3648	IC	Nmgo	21-9-2022 14:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6653	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6653	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7651	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7651	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7650	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7650	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6646	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6646	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3653	IC	Nmgo	21-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3650	IC	Nmgo	21-9-2022 15:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6655	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6655	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7653	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7653	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7652	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
21-9-2022	7652	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
21-9-2022	6648	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6648	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3655	IC	Nmgo	21-9-2022 15:44	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3652	IC	Nmgo	21-9-2022 15:47	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
21-9-2022	6657	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:52	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6657	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:53	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7655	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7655	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7654	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7654	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6650	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6650	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3657	IC	Nmgo	21-9-2022 16:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3654	IC	Nmgo	21-9-2022 16:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6659	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6659	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7657	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7657	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7656	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7656	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6652	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6652	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3659	IC	Nmgo	21-9-2022 16:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3656	IC	Nmgo	21-9-2022 16:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6661	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6661	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7659	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7659	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7658	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7658	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6654	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6654	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3661	IC	Nmgo	21-9-2022 17:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3658	IC	Nmgo	21-9-2022 17:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6663	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6663	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7661	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7661	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7660	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7660	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6656	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6656	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3663	IC	Nmgo	21-9-2022 17:41	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3660	IC	Nmgo	21-9-2022 17:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6665	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6665	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7663	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7663	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7662	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
21-9-2022	7662	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
21-9-2022	6658	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6658	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3665	IC	Nmgo	21-9-2022 18:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3662	IC	Nmgo	21-9-2022 18:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6667	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6667	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7665	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7665	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7664	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7664	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6660	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6660	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
21-9-2022	3667	IC	Nmgo	21-9-2022 18:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
21-9-2022	3664	IC	Nmgo	21-9-2022 18:47	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6669	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6669	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7667	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7667	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7666	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7666	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6662	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6662	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3669	IC	Nmgo	21-9-2022 19:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3666	IC	Nmgo	21-9-2022 19:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6671	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
21-9-2022	6671	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
21-9-2022	7669	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7669	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7668	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7668	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6664	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6664	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3671	IC	Nmgo	21-9-2022 19:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3668	IC	Nmgo	21-9-2022 19:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6673	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6673	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7671	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7671	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7670	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7670	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6666	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6666	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3673	IC	Nmgo	21-9-2022 20:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3670	IC	Nmgo	21-9-2022 20:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6675	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6675	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7673	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7673	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	77672	LM	Nmgo	21-9-2022 20:34	Nmd	Nm			
21-9-2022	6668	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6668	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3675	IC	Nmgo	21-9-2022 20:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3672	IC	Nmgo	21-9-2022 20:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6677	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:53	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6677	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	77675	LM	Nmgo	21-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
21-9-2022	77674	LM	Nmgo	21-9-2022 21:05	Nmd	Nm			
21-9-2022	6670	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6670	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3677	IC	Nmgo	21-9-2022 21:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3674	IC	Nmgo	21-9-2022 21:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6679	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:23	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6679	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:24	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	77677	LM	Nmgo	21-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
21-9-2022	77676	LM	Nmgo	21-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
21-9-2022	6672	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6672	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3679	IC	Nmgo	21-9-2022 21:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
21-9-2022	3676	IC	Nmgo	21-9-2022 21:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6681	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	77679	LM	Nmgo	21-9-2022 21:54	Nm	Nmd			
21-9-2022	6681	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	77678	LM	Nmgo	21-9-2022 22:03	Nmd	Nm			
21-9-2022	306674	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:08	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
21-9-2022	306674	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:09	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
21-9-2022	3681	IC	Nmgo	21-9-2022 22:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3678	IC	Nmgo	21-9-2022 22:23	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	77681	LM	Nmgo	21-9-2022 22:25	Nm	Nmd			
21-9-2022	77680	LM	Nmgo	21-9-2022 22:35	Nmd	Nm			
21-9-2022	6676	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6676	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3683	IC	Nmgo	21-9-2022 22:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3680	IC	Nmgo	21-9-2022 22:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6685	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6685	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	77683	LM	Nmgo	21-9-2022 22:56	Nm	Nmd			
21-9-2022	77682	LM	Nmgo	21-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
21-9-2022	41551	GO	Nmgo	21-9-2022 23:18	Nm	Nmd	593	120	BR193,SGNS1,SHIMMNS,ZAGKKS,?
21-9-2022	3682	IC	Nmgo	21-9-2022 23:22	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
21-9-2022	77685	LM	Nmgo	21-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
21-9-2022	77684	LM	Nmgo	21-9-2022 23:36	Nmd	Nm			
21-9-2022	6680	SPR	Nmgo	21-9-2022 23:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6680	SPR	Nmgo	21-9-2022 23:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	813584	LM	Nmgo	21-9-2022 23:42	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	3687	IC	Nmgo	21-9-2022 23:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3684	IC	Nmgo	21-9-2022 23:50	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
21-9-2022	6689	SPR	Nmgo	21-9-2022 23:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
21-9-2022	77687	LM	Nmgo	21-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
21-9-2022	6689	SPR	Nmgo	21-9-2022 23:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3686	IC	Nmgo	22-9-2022 0:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6691	SPR	Nmgo	22-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6691	SPR	Nmgo	22-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6684	SPR	Nmgo	22-9-2022 0:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6684	SPR	Nmgo	22-9-2022 0:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6617	SPR	Nmgo	22-9-2022 5:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6617	SPR	Nmgo	22-9-2022 5:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7614	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:04	Nmgo	Nm			
22-9-2022	7614	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:05	Nmd	Nmgo			
22-9-2022	6610	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6610	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3617	IC	Nmgo	22-9-2022 6:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	6619	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6619	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7617	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7617	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7616	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:33	Nmgo	Nm			
22-9-2022	7616	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:34	Nmd	Nmgo			
22-9-2022	6612	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6612	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3619	IC	Nmgo	22-9-2022 6:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3616	IC	Nmgo	22-9-2022 6:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6621	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:49	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	6621	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7619	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7619	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6614	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6614	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7618	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:09					
22-9-2022	7618	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:09	Nmd	Nm	110	16	2xSNG3
22-9-2022	3621	IC	Nmgo	22-9-2022 7:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3618	IC	Nmgo	22-9-2022 7:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6623	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6623	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7621	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:29	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7621	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:30	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7620	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7620	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6616	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:40	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6616	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:41	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3623	IC	Nmgo	22-9-2022 7:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3620	IC	Nmgo	22-9-2022 7:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6625	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:51	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6625	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:52	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7623	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7623	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7622	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7622	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6618	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6618	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3625	IC	Nmgo	22-9-2022 8:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	3622	IC	Nmgo	22-9-2022 8:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6627	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6627	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7625	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:25	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7625	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:26	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7624	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:34	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	7624	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	6620	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6620	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3627	IC	Nmgo	22-9-2022 8:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	6629	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6629	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	3624	IC	Nmgo	22-9-2022 8:55	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
22-9-2022	7627	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:59	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7627	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:00	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7626	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7626	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	3629	IC	Nmgo	22-9-2022 9:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	89250	LM	Nmgo	22-9-2022 9:19	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3626	IC	Nmgo	22-9-2022 9:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6631	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:21	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6631	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:22	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7629	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7629	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7628	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7628	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	6624	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6624	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3631	IC	Nmgo	22-9-2022 9:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	3628	IC	Nmgo	22-9-2022 9:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6633	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:49	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6633	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7631	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
22-9-2022	7631	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7630	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7630	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6626	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6626	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	3633	IC	Nmgo	22-9-2022 10:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3630	IC	Nmgo	22-9-2022 10:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	7633	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7633	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7632	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6628	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:37	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7632	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:37	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6628	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:38	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
22-9-2022	3635	IC	Nmgo	22-9-2022 10:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3632	IC	Nmgo	22-9-2022 10:48	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
22-9-2022	6637	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6637	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7635	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7635	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7634	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:06	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	7634	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:07	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	6630	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6630	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3637	IC	Nmgo	22-9-2022 11:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3634	IC	Nmgo	22-9-2022 11:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6639	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6639	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:20	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7637	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7637	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7636	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7636	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	6632	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6632	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3639	IC	Nmgo	22-9-2022 11:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3636	IC	Nmgo	22-9-2022 11:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6641	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:50	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	6641	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:51	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	6634	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6634	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3638	IC	Nmgo	22-9-2022 12:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	7641	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:23	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	3641	IC	Nmgo	22-9-2022 12:25	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	7641	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6643	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:28	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6643	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:28	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	41323	GO	Nmgo	22-9-2022 12:33	Nmd	Nm	472	120	BR193,ZACENS,?,ZACENS,UANOO,?,9xZACENS,?,8xZACENS,?,ZACENS,?,ZACENS,UANOO,ZACENS
22-9-2022	307640	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:36	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	307640	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:37	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	6636	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:40	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6636	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:41	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	303643	IC	Nmgo	22-9-2022 12:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	6645	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3640	IC	Nmgo	22-9-2022 12:50	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6645	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6638	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6638	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3645	IC	Nmgo	22-9-2022 13:15	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3642	IC	Nmgo	22-9-2022 13:18	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
22-9-2022	6647	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6647	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7645	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7645	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7644	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:34	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7644	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:35	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6640	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6640	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3647	IC	Nmgo	22-9-2022 13:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3644	IC	Nmgo	22-9-2022 13:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6649	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6649	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7647	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7647	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7646	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7646	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	6642	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6642	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:09	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3649	IC	Nmgo	22-9-2022 14:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3646	IC	Nmgo	22-9-2022 14:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6651	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6651	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:20	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7649	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
22-9-2022	7649	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7648	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7648	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	6644	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6644	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3651	IC	Nmgo	22-9-2022 14:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3648	IC	Nmgo	22-9-2022 14:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
22-9-2022	6653	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:49	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6653	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7651	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7651	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7650	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7650	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6646	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6646	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	3653	IC	Nmgo	22-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3650	IC	Nmgo	22-9-2022 15:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6655	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6655	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7653	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7653	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	6648	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:37	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7652	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:37	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	6648	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:38	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7652	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:39	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	3655	IC	Nmgo	22-9-2022 15:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	3652	IC	Nmgo	22-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6657	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6657	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7655	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7655	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7654	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7654	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6650	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6650	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3657	IC	Nmgo	22-9-2022 16:14	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	6659	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3654	IC	Nmgo	22-9-2022 16:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6659	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7657	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7657	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7656	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7656	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	6652	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6652	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3659	IC	Nmgo	22-9-2022 16:41	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3656	IC	Nmgo	22-9-2022 16:49	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
22-9-2022	6661	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:50	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	6661	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:51	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7659	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7659	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7658	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7658	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	6654	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6654	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3661	IC	Nmgo	22-9-2022 17:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	6663	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3658	IC	Nmgo	22-9-2022 17:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6663	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7661	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7661	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:26	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7660	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7660	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6656	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6656	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3663	IC	Nmgo	22-9-2022 17:41	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3660	IC	Nmgo	22-9-2022 17:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6665	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:49	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6665	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7663	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7663	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7662	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7662	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6658	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6658	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3665	IC	Nmgo	22-9-2022 18:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3662	IC	Nmgo	22-9-2022 18:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6667	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6667	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7664	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	7664	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7665	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:35	Nmgo	Nmd			
22-9-2022	7665	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:37	Nm	Nmgo			
22-9-2022	6660	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:40	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6660	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:41	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3667	IC	Nmgo	22-9-2022 18:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
22-9-2022	3664	IC	Nmgo	22-9-2022 18:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6669	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:49	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6669	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7667	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7667	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7666	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
22-9-2022	7666	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
22-9-2022	6662	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6662	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3669	IC	Nmgo	22-9-2022 19:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3666	IC	Nmgo	22-9-2022 19:18	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
22-9-2022	6671	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6671	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	7669	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
22-9-2022	7669	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:26	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
22-9-2022	89457	LM	Nmgo	22-9-2022 19:29	Nm	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7668	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:37	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
22-9-2022	6664	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7668	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:37	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
22-9-2022	6664	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3671	IC	Nmgo	22-9-2022 19:44	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3668	IC	Nmgo	22-9-2022 19:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6673	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6673	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7671	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:56	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
22-9-2022	7671	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:57	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
22-9-2022	7670	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	7670	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	6666	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6666	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3673	IC	Nmgo	22-9-2022 20:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3670	IC	Nmgo	22-9-2022 20:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6675	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6675	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7673	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7673	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	77672	LM	Nmgo	22-9-2022 20:33	Nmd	Nm			
22-9-2022	6668	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6668	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	3675	IC	Nmgo	22-9-2022 20:46	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3672	IC	Nmgo	22-9-2022 20:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
22-9-2022	48970	GO	Nmgo	22-9-2022 20:49	Nmd	Nm	283	72	BR189,UANOO,5x?,UANOO,?,UANOO,?,UANOO,?,2xZACENS,TANOOS,2x?
22-9-2022	6677	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:54	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
22-9-2022	77675	LM	Nmgo	22-9-2022 20:54	Nm	Nmd			
22-9-2022	6677	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	77674	LM	Nmgo	22-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
22-9-2022	6670	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6670	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:09	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3677	IC	Nmgo	22-9-2022 21:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3674	IC	Nmgo	22-9-2022 21:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6679	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:23	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6679	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:24	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	77677	LM	Nmgo	22-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
22-9-2022	77676	LM	Nmgo	22-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
22-9-2022	6672	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6672	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3679	IC	Nmgo	22-9-2022 21:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	3676	IC	Nmgo	22-9-2022 21:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6681	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6681	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	77679	LM	Nmgo	22-9-2022 21:56	Nm	Nmd			
22-9-2022	77678	LM	Nmgo	22-9-2022 22:04	Nmd	Nm			
22-9-2022	6674	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:08	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6674	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:09	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	3681	IC	Nmgo	22-9-2022 22:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3678	IC	Nmgo	22-9-2022 22:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	77681	LM	Nmgo	22-9-2022 22:25	Nm	Nmd			
22-9-2022	77680	LM	Nmgo	22-9-2022 22:34	Nmd	Nm			
22-9-2022	6676	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6676	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3680	IC	Nmgo	22-9-2022 22:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	3683	IC	Nmgo	22-9-2022 22:49	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	77683	LM	Nmgo	22-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
22-9-2022	6685	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:55	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6685	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:56	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	77682	LM	Nmgo	22-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
22-9-2022	3685	IC	Nmgo	22-9-2022 23:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3682	IC	Nmgo	22-9-2022 23:25	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	77685	LM	Nmgo	22-9-2022 23:28	Nm	Nmd			
22-9-2022	77684	LM	Nmgo	22-9-2022 23:34	Nmd	Nm			
22-9-2022	6680	SPR	Nmgo	22-9-2022 23:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6680	SPR	Nmgo	22-9-2022 23:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3687	IC	Nmgo	22-9-2022 23:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
22-9-2022	3684	IC	Nmgo	22-9-2022 23:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6689	SPR	Nmgo	22-9-2022 23:53	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6689	SPR	Nmgo	22-9-2022 23:54	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	77687	LM	Nmgo	22-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
22-9-2022	3686	IC	Nmgo	23-9-2022 0:23	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6691	SPR	Nmgo	23-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6691	SPR	Nmgo	23-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6684	SPR	Nmgo	23-9-2022 0:39	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6684	SPR	Nmgo	23-9-2022 0:40	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
23-9-2022	52404	UTS	Nmgo	23-9-2022 2:27	Nm	Nmd			
23-9-2022	52405	UTS	Nmgo	23-9-2022 2:50	Nmd	Nm	36	8	UST02
23-9-2022	6617	SPR	Nmgo	23-9-2022 5:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6617	SPR	Nmgo	23-9-2022 5:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7614	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:03	Nmgo	Nm			
23-9-2022	7614	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:04	Nmd	Nmgo			
23-9-2022	6610	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6610	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:09	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3617	IC	Nmgo	23-9-2022 6:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	6619	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6619	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:22	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7617	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7617	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7616	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:36	Nmgo	Nm			
23-9-2022	7616	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:37	Nmd	Nmgo			
23-9-2022	6612	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6612	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3619	IC	Nmgo	23-9-2022 6:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	3616	IC	Nmgo	23-9-2022 6:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	6621	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6621	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7619	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7619	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7618	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7618	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	6614	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6614	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3621	IC	Nmgo	23-9-2022 7:14	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3618	IC	Nmgo	23-9-2022 7:21	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
23-9-2022	6623	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:24	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7621	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:25	Nmgo	Nmd	126	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6623	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:25	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7621	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:26	Nm	Nmgo	126	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7620	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7620	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6616	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6616	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3623	IC	Nmgo	23-9-2022 7:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3620	IC	Nmgo	23-9-2022 7:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
23-9-2022	6625	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6625	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7623	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7623	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7622	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7622	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	6618	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6618	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	3625	IC	Nmgo	23-9-2022 8:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3622	IC	Nmgo	23-9-2022 8:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6627	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6627	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7625	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7625	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7624	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7624	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	6620	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6620	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3627	IC	Nmgo	23-9-2022 8:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3624	IC	Nmgo	23-9-2022 8:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6629	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6629	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7627	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7627	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7626	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7626	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6622	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6622	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:10	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3629	IC	Nmgo	23-9-2022 9:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3626	IC	Nmgo	23-9-2022 9:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6631	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:19	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6631	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6624	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6624	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3631	IC	Nmgo	23-9-2022 9:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	3628	IC	Nmgo	23-9-2022 9:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	6633	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6633	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
23-9-2022	7631	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7631	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7630	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:04	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7630	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:05	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6626	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6626	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:08	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3633	IC	Nmgo	23-9-2022 10:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	3630	IC	Nmgo	23-9-2022 10:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6635	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6635	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7633	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7633	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7632	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7632	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	3635	IC	Nmgo	23-9-2022 10:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	6628	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:44	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6628	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:45	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3632	IC	Nmgo	23-9-2022 10:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6637	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6637	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7635	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7635	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7634	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7634	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	6630	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6630	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3637	IC	Nmgo	23-9-2022 11:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3634	IC	Nmgo	23-9-2022 11:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6639	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6639	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7637	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7637	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7636	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7636	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	306632	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	306632	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3639	IC	Nmgo	23-9-2022 11:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3636	IC	Nmgo	23-9-2022 11:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6641	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6641	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7639	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:57	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7639	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:58	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7638	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7638	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6634	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6634	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:11	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3641	IC	Nmgo	23-9-2022 12:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3638	IC	Nmgo	23-9-2022 12:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6643	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6643	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7641	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7641	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	6636	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6636	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3640	IC	Nmgo	23-9-2022 12:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	3643	IC	Nmgo	23-9-2022 12:49	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	6645	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6645	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7642	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:04	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
23-9-2022	7642	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:05	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
23-9-2022	6638	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6638	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	3645	IC	Nmgo	23-9-2022 13:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3642	IC	Nmgo	23-9-2022 13:18	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
23-9-2022	6647	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6647	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7645	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7645	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7644	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:33	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7644	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:34	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	6640	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6640	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3647	IC	Nmgo	23-9-2022 13:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3644	IC	Nmgo	23-9-2022 13:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
23-9-2022	6649	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6649	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7647	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7647	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7646	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7646	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	6642	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6642	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3649	IC	Nmgo	23-9-2022 14:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3646	IC	Nmgo	23-9-2022 14:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6651	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6651	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
23-9-2022	7649	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7649	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7648	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7648	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6644	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6644	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3651	IC	Nmgo	23-9-2022 14:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3648	IC	Nmgo	23-9-2022 14:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6653	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6653	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7651	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7651	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7650	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7650	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6646	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6646	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3653	IC	Nmgo	23-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3650	IC	Nmgo	23-9-2022 15:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6655	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6655	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7653	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7653	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7652	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
23-9-2022	7652	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
23-9-2022	6648	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6648	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3655	IC	Nmgo	23-9-2022 15:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	3652	IC	Nmgo	23-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	6657	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:49	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6657	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7655	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7655	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7654	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7654	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	6650	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6650	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3657	IC	Nmgo	23-9-2022 16:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	3654	IC	Nmgo	23-9-2022 16:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6659	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6659	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7657	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7657	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7656	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7656	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	6652	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6652	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3659	IC	Nmgo	23-9-2022 16:42	Nmd	Nm	197	36	2xDDZ4
23-9-2022	3656	IC	Nmgo	23-9-2022 16:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6661	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6661	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:52	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7659	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7659	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7658	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7658	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6654	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6654	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3661	IC	Nmgo	23-9-2022 17:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	6663	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3658	IC	Nmgo	23-9-2022 17:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6663	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7661	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7661	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7660	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7660	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6656	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:41	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3663	IC	Nmgo	23-9-2022 17:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	6656	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:42	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3660	IC	Nmgo	23-9-2022 17:47	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6665	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6665	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7663	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7663	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7662	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7662	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	6658	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6658	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	3665	IC	Nmgo	23-9-2022 18:11	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3662	IC	Nmgo	23-9-2022 18:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6667	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6667	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7665	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7665	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7664	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:33	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7664	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:34	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	6660	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6660	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
23-9-2022	3667	IC	Nmgo	23-9-2022 18:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	6669	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6669	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7667	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7667	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	3664	IC	Nmgo	23-9-2022 18:57	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	7666	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:06	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7666	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:07	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	3669	IC	Nmgo	23-9-2022 19:14	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	6662	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:15	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6662	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:16	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3666	IC	Nmgo	23-9-2022 19:20	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
23-9-2022	6671	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6671	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	7669	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:25	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7669	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:26	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7668	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7668	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6664	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6664	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3671	IC	Nmgo	23-9-2022 19:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3668	IC	Nmgo	23-9-2022 19:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
23-9-2022	6673	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6673	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7671	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7671	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7670	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:06	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7670	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:07	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6666	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6666	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3673	IC	Nmgo	23-9-2022 20:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3670	IC	Nmgo	23-9-2022 20:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6675	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6675	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7673	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7673	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	77672	LM	Nmgo	23-9-2022 20:35	Nmd	Nm			
23-9-2022	6668	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6668	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3675	IC	Nmgo	23-9-2022 20:48	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3672	IC	Nmgo	23-9-2022 20:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6677	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6677	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77675	LM	Nmgo	23-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
23-9-2022	77674	LM	Nmgo	23-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
23-9-2022	6670	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6670	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3677	IC	Nmgo	23-9-2022 21:14	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3674	IC	Nmgo	23-9-2022 21:19	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
23-9-2022	6679	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:24	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77677	LM	Nmgo	23-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
23-9-2022	6679	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:26	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77676	LM	Nmgo	23-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
23-9-2022	6672	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6672	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3679	IC	Nmgo	23-9-2022 21:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	3676	IC	Nmgo	23-9-2022 21:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	6681	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6681	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77679	LM	Nmgo	23-9-2022 21:55	Nm	Nmd			
23-9-2022	77678	LM	Nmgo	23-9-2022 22:04	Nmd	Nm			
23-9-2022	6674	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:07	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
23-9-2022	6674	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:08	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
23-9-2022	3681	IC	Nmgo	23-9-2022 22:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	3678	IC	Nmgo	23-9-2022 22:21	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
23-9-2022	77681	LM	Nmgo	23-9-2022 22:26	Nm	Nmd			
23-9-2022	77680	LM	Nmgo	23-9-2022 22:34	Nmd	Nm			
23-9-2022	6676	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:40	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6676	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:41	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3683	IC	Nmgo	23-9-2022 22:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	3680	IC	Nmgo	23-9-2022 22:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6685	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:55	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77683	LM	Nmgo	23-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
23-9-2022	6685	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:56	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3685	IC	Nmgo	23-9-2022 23:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3682	IC	Nmgo	23-9-2022 23:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	77684	LM	Nmgo	23-9-2022 23:34	Nmd	Nm			
23-9-2022	6680	SPR	Nmgo	23-9-2022 23:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6680	SPR	Nmgo	23-9-2022 23:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3687	IC	Nmgo	23-9-2022 23:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3684	IC	Nmgo	23-9-2022 23:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6689	SPR	Nmgo	23-9-2022 23:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77687	LM	Nmgo	23-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
23-9-2022	6689	SPR	Nmgo	23-9-2022 23:56	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	80309	LM	Nmgo	23-9-2022 23:59	Nm	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3686	IC	Nmgo	24-9-2022 0:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4

basic|verkeers datum	basic|trei nnr	basic|treinnr_rijk arakter	basic| drp	vklvos|uitvoer	act_volgend |drp	act_vorig| drp	quovadis_repeat|l engte	quovadis_repeat| assen	quovadis_repeat|m aterieel
23-9-2022	6691	SPR	Nmgo	24-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
23-9-2022	6691	SPR	Nmgo	24-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
23-9-2022	6684	SPR	Nmgo	24-9-2022 0:50	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6684	SPR	Nmgo	24-9-2022 0:51	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
24-9-2022	6619	SPR	Nmgo	24-9-2022 6:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6619	SPR	Nmgo	24-9-2022 6:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	7618	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:03	Nmgo	Nm			
24-9-2022	7618	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:04	Nmd	Nmgo			
24-9-2022	3621	IC	Nmgo	24-9-2022 7:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	6623	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6623	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	7621	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:24	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
24-9-2022	7621	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:25	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
24-9-2022	77620	LM	Nmgo	24-9-2022 7:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	16616	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	16616	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3620	IC	Nmgo	24-9-2022 7:50	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77623	LM	Nmgo	24-9-2022 7:54	Nm	Nmd			
24-9-2022	77622	LM	Nmgo	24-9-2022 8:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6618	SPR	Nmgo	24-9-2022 8:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6618	SPR	Nmgo	24-9-2022 8:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3625	IC	Nmgo	24-9-2022 8:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3622	IC	Nmgo	24-9-2022 8:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6627	SPR	Nmgo	24-9-2022 8:24	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6627	SPR	Nmgo	24-9-2022 8:25	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77625	LM	Nmgo	24-9-2022 8:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	89250	LM	Nmgo	24-9-2022 8:30	Nmd	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77624	LM	Nmgo	24-9-2022 8:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3627	IC	Nmgo	24-9-2022 8:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3624	IC	Nmgo	24-9-2022 8:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
24-9-2022	77627	LM	Nmgo	24-9-2022 8:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77626	LM	Nmgo	24-9-2022 9:03	Nmd	Nm			
24-9-2022	6622	SPR	Nmgo	24-9-2022 9:09	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6622	SPR	Nmgo	24-9-2022 9:10	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3629	IC	Nmgo	24-9-2022 9:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3626	IC	Nmgo	24-9-2022 9:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6631	SPR	Nmgo	24-9-2022 9:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6631	SPR	Nmgo	24-9-2022 9:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77629	LM	Nmgo	24-9-2022 9:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77628	LM	Nmgo	24-9-2022 9:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3631	IC	Nmgo	24-9-2022 9:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3628	IC	Nmgo	24-9-2022 9:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77631	LM	Nmgo	24-9-2022 9:54	Nm	Nmd			
24-9-2022	77630	LM	Nmgo	24-9-2022 10:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6626	SPR	Nmgo	24-9-2022 10:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6626	SPR	Nmgo	24-9-2022 10:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3633	IC	Nmgo	24-9-2022 10:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3630	IC	Nmgo	24-9-2022 10:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
24-9-2022	6635	SPR	Nmgo	24-9-2022 10:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6635	SPR	Nmgo	24-9-2022 10:22	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77633	LM	Nmgo	24-9-2022 10:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77632	LM	Nmgo	24-9-2022 10:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3635	IC	Nmgo	24-9-2022 10:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
24-9-2022	77635	LM	Nmgo	24-9-2022 10:54	Nm	Nmd			
24-9-2022	77634	LM	Nmgo	24-9-2022 11:05	Nmd	Nm			
24-9-2022	6630	SPR	Nmgo	24-9-2022 11:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6630	SPR	Nmgo	24-9-2022 11:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3637	IC	Nmgo	24-9-2022 11:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3634	IC	Nmgo	24-9-2022 11:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6639	SPR	Nmgo	24-9-2022 11:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6639	SPR	Nmgo	24-9-2022 11:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77637	LM	Nmgo	24-9-2022 11:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77636	LM	Nmgo	24-9-2022 11:35	Nmd	Nm			
24-9-2022	3639	IC	Nmgo	24-9-2022 11:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3636	IC	Nmgo	24-9-2022 11:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77639	LM	Nmgo	24-9-2022 11:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77638	LM	Nmgo	24-9-2022 12:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6634	SPR	Nmgo	24-9-2022 12:10	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6634	SPR	Nmgo	24-9-2022 12:11	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3641	IC	Nmgo	24-9-2022 12:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3638	IC	Nmgo	24-9-2022 12:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6643	SPR	Nmgo	24-9-2022 12:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6643	SPR	Nmgo	24-9-2022 12:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77641	LM	Nmgo	24-9-2022 12:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77640	LM	Nmgo	24-9-2022 12:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3643	IC	Nmgo	24-9-2022 12:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3640	IC	Nmgo	24-9-2022 12:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77643	LM	Nmgo	24-9-2022 12:54	Nm	Nmd			
24-9-2022	77642	LM	Nmgo	24-9-2022 13:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6638	SPR	Nmgo	24-9-2022 13:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6638	SPR	Nmgo	24-9-2022 13:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3645	IC	Nmgo	24-9-2022 13:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3642	IC	Nmgo	24-9-2022 13:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6647	SPR	Nmgo	24-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6647	SPR	Nmgo	24-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77645	LM	Nmgo	24-9-2022 13:25	Nm	Nmd			

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
24-9-2022	77644	LM	Nmgo	24-9-2022 13:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3647	IC	Nmgo	24-9-2022 13:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3644	IC	Nmgo	24-9-2022 13:50	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
24-9-2022	77647	LM	Nmgo	24-9-2022 13:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77646	LM	Nmgo	24-9-2022 14:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6642	SPR	Nmgo	24-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6642	SPR	Nmgo	24-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3649	IC	Nmgo	24-9-2022 14:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3646	IC	Nmgo	24-9-2022 14:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6651	SPR	Nmgo	24-9-2022 14:19	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6651	SPR	Nmgo	24-9-2022 14:20	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77649	LM	Nmgo	24-9-2022 14:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77648	LM	Nmgo	24-9-2022 14:33	Nmd	Nm			
24-9-2022	3651	IC	Nmgo	24-9-2022 14:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3648	IC	Nmgo	24-9-2022 14:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77651	LM	Nmgo	24-9-2022 14:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77650	LM	Nmgo	24-9-2022 15:06	Nmd	Nm			
24-9-2022	6646	SPR	Nmgo	24-9-2022 15:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6646	SPR	Nmgo	24-9-2022 15:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3653	IC	Nmgo	24-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3650	IC	Nmgo	24-9-2022 15:19	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
24-9-2022	6655	SPR	Nmgo	24-9-2022 15:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6655	SPR	Nmgo	24-9-2022 15:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77653	LM	Nmgo	24-9-2022 15:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77652	LM	Nmgo	24-9-2022 15:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3655	IC	Nmgo	24-9-2022 15:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
24-9-2022	3652	IC	Nmgo	24-9-2022 15:49	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
24-9-2022	77655	LM	Nmgo	24-9-2022 15:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77654	LM	Nmgo	24-9-2022 16:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6650	SPR	Nmgo	24-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6650	SPR	Nmgo	24-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3657	IC	Nmgo	24-9-2022 16:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3654	IC	Nmgo	24-9-2022 16:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6659	SPR	Nmgo	24-9-2022 16:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6659	SPR	Nmgo	24-9-2022 16:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77657	LM	Nmgo	24-9-2022 16:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	89252	LM	Nmgo	24-9-2022 16:33	Nmd	Nm	266	40	VIRM6,VIRM4
24-9-2022	77656	LM	Nmgo	24-9-2022 16:36	Nmd	Nm			
24-9-2022	3659	IC	Nmgo	24-9-2022 16:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3656	IC	Nmgo	24-9-2022 16:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77659	LM	Nmgo	24-9-2022 16:57	Nm	Nmd			
24-9-2022	77658	LM	Nmgo	24-9-2022 17:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6654	SPR	Nmgo	24-9-2022 17:09	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6654	SPR	Nmgo	24-9-2022 17:11	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3661	IC	Nmgo	24-9-2022 17:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3658	IC	Nmgo	24-9-2022 17:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6663	SPR	Nmgo	24-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6663	SPR	Nmgo	24-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77661	LM	Nmgo	24-9-2022 17:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77660	LM	Nmgo	24-9-2022 17:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3663	IC	Nmgo	24-9-2022 17:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3660	IC	Nmgo	24-9-2022 17:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77663	LM	Nmgo	24-9-2022 17:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77662	LM	Nmgo	24-9-2022 18:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6658	SPR	Nmgo	24-9-2022 18:08	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6658	SPR	Nmgo	24-9-2022 18:09	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3665	IC	Nmgo	24-9-2022 18:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3662	IC	Nmgo	24-9-2022 18:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6667	SPR	Nmgo	24-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6667	SPR	Nmgo	24-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77665	LM	Nmgo	24-9-2022 18:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77664	LM	Nmgo	24-9-2022 18:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3667	IC	Nmgo	24-9-2022 18:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3664	IC	Nmgo	24-9-2022 18:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
24-9-2022	77667	LM	Nmgo	24-9-2022 18:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77666	LM	Nmgo	24-9-2022 19:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6662	SPR	Nmgo	24-9-2022 19:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6662	SPR	Nmgo	24-9-2022 19:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3669	IC	Nmgo	24-9-2022 19:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3666	IC	Nmgo	24-9-2022 19:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6671	SPR	Nmgo	24-9-2022 19:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6671	SPR	Nmgo	24-9-2022 19:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77669	LM	Nmgo	24-9-2022 19:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77668	LM	Nmgo	24-9-2022 19:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3671	IC	Nmgo	24-9-2022 19:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3668	IC	Nmgo	24-9-2022 19:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77671	LM	Nmgo	24-9-2022 19:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77670	LM	Nmgo	24-9-2022 20:03	Nmd	Nm			
24-9-2022	6666	SPR	Nmgo	24-9-2022 20:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6666	SPR	Nmgo	24-9-2022 20:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3673	IC	Nmgo	24-9-2022 20:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3670	IC	Nmgo	24-9-2022 20:19	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
24-9-2022	6675	SPR	Nmgo	24-9-2022 20:23	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6675	SPR	Nmgo	24-9-2022 20:24	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77673	LM	Nmgo	24-9-2022 20:26	Nm	Nmd			
24-9-2022	77672	LM	Nmgo	24-9-2022 20:34	Nmd	Nm			

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
24-9-2022	3675	IC	Nmgo	24-9-2022 20:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
24-9-2022	3672	IC	Nmgo	24-9-2022 20:50	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
24-9-2022	77675	LM	Nmgo	24-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77674	LM	Nmgo	24-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6670	SPR	Nmgo	24-9-2022 21:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6670	SPR	Nmgo	24-9-2022 21:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3677	IC	Nmgo	24-9-2022 21:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3674	IC	Nmgo	24-9-2022 21:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6679	SPR	Nmgo	24-9-2022 21:24	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6679	SPR	Nmgo	24-9-2022 21:25	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77677	LM	Nmgo	24-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77676	LM	Nmgo	24-9-2022 21:33	Nmd	Nm			
24-9-2022	3679	IC	Nmgo	24-9-2022 21:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3676	IC	Nmgo	24-9-2022 21:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77679	LM	Nmgo	24-9-2022 21:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77678	LM	Nmgo	24-9-2022 22:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6674	SPR	Nmgo	24-9-2022 22:10	Nmgo	Nmd	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6674	SPR	Nmgo	24-9-2022 22:12	Nm	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3681	IC	Nmgo	24-9-2022 22:15	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3678	IC	Nmgo	24-9-2022 22:29	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	77681	LM	Nmgo	24-9-2022 22:35	Nm	Nmd			
24-9-2022	77680	LM	Nmgo	24-9-2022 22:38	Nmd	Nm			
24-9-2022	3683	IC	Nmgo	24-9-2022 22:44	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3680	IC	Nmgo	24-9-2022 22:50	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77683	LM	Nmgo	24-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77682	LM	Nmgo	24-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	3685	IC	Nmgo	24-9-2022 23:12	Nmd	Nm	158	24	4x?
24-9-2022	3682	IC	Nmgo	24-9-2022 23:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77685	LM	Nmgo	24-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77684	LM	Nmgo	24-9-2022 23:33	Nmd	Nm			
24-9-2022	3687	IC	Nmgo	24-9-2022 23:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3684	IC	Nmgo	24-9-2022 23:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
24-9-2022	77687	LM	Nmgo	24-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	3686	IC	Nmgo	25-9-2022 0:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6691	SPR	Nmgo	25-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
24-9-2022	6691	SPR	Nmgo	25-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
24-9-2022	6684	SPR	Nmgo	25-9-2022 0:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
24-9-2022	6684	SPR	Nmgo	25-9-2022 0:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6623	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6623	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77620	LM	Nmgo	25-9-2022 7:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	73623	LM	Nmgo	25-9-2022 7:37	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	6616	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6616	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6625	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6625	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77623	LM	Nmgo	25-9-2022 7:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77622	LM	Nmgo	25-9-2022 8:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6618	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:10	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6618	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:11	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3625	IC	Nmgo	25-9-2022 8:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3622	IC	Nmgo	25-9-2022 8:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	77625	LM	Nmgo	25-9-2022 8:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	6627	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:26	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6627	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:26	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77624	LM	Nmgo	25-9-2022 8:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	16620	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	16620	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3627	IC	Nmgo	25-9-2022 8:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3624	IC	Nmgo	25-9-2022 8:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	77627	LM	Nmgo	25-9-2022 8:53	Nm	Nmd			
25-9-2022	6629	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:54	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6629	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:55	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77626	LM	Nmgo	25-9-2022 9:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6622	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6622	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:10	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3629	IC	Nmgo	25-9-2022 9:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3626	IC	Nmgo	25-9-2022 9:18	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
25-9-2022	77629	LM	Nmgo	25-9-2022 9:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	6631	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:24	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6631	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:25	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77628	LM	Nmgo	25-9-2022 9:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6624	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6624	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3631	IC	Nmgo	25-9-2022 9:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3628	IC	Nmgo	25-9-2022 9:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
25-9-2022	6633	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77631	LM	Nmgo	25-9-2022 9:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	6633	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77630	LM	Nmgo	25-9-2022 10:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6626	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:11	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6626	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:12	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3633	IC	Nmgo	25-9-2022 10:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3630	IC	Nmgo	25-9-2022 10:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6635	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:24	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77633	LM	Nmgo	25-9-2022 10:24	Nm	Nmd			

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
25-9-2022	6635	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:25	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77632	LM	Nmgo	25-9-2022 10:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6628	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6628	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	3635	IC	Nmgo	25-9-2022 10:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3632	IC	Nmgo	25-9-2022 10:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	77635	LM	Nmgo	25-9-2022 10:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	6637	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:54	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6637	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:55	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6630	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77634	LM	Nmgo	25-9-2022 11:07	Nmd	Nm			
25-9-2022	6630	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3637	IC	Nmgo	25-9-2022 11:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
25-9-2022	3634	IC	Nmgo	25-9-2022 11:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	77637	LM	Nmgo	25-9-2022 11:23	Nm	Nmd			
25-9-2022	6639	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:24	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6639	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:25	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77636	LM	Nmgo	25-9-2022 11:35	Nmd	Nm			
25-9-2022	6632	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6632	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	3639	IC	Nmgo	25-9-2022 11:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3636	IC	Nmgo	25-9-2022 11:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
25-9-2022	6641	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:52	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6641	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:53	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77639	LM	Nmgo	25-9-2022 11:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77638	LM	Nmgo	25-9-2022 12:03	Nmd	Nm			
25-9-2022	6634	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6634	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3641	IC	Nmgo	25-9-2022 12:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3638	IC	Nmgo	25-9-2022 12:20	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6643	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6643	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77641	LM	Nmgo	25-9-2022 12:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	77640	LM	Nmgo	25-9-2022 12:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6636	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6636	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3643	IC	Nmgo	25-9-2022 12:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3640	IC	Nmgo	25-9-2022 12:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6645	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:52	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6645	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:53	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77643	LM	Nmgo	25-9-2022 12:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	6638	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77642	LM	Nmgo	25-9-2022 13:07	Nmd	Nm			
25-9-2022	6638	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3645	IC	Nmgo	25-9-2022 13:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3642	IC	Nmgo	25-9-2022 13:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6647	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6647	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77645	LM	Nmgo	25-9-2022 13:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	6640	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:36	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77644	LM	Nmgo	25-9-2022 13:37	Nmd	Nm			
25-9-2022	6640	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:37	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3647	IC	Nmgo	25-9-2022 13:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3644	IC	Nmgo	25-9-2022 13:47	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6649	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:49	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6649	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77647	LM	Nmgo	25-9-2022 13:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77646	LM	Nmgo	25-9-2022 14:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6642	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6642	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3649	IC	Nmgo	25-9-2022 14:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3646	IC	Nmgo	25-9-2022 14:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
25-9-2022	6651	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:21	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6651	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:22	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77649	LM	Nmgo	25-9-2022 14:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	77648	LM	Nmgo	25-9-2022 14:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6644	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6644	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	3651	IC	Nmgo	25-9-2022 14:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3648	IC	Nmgo	25-9-2022 14:48	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
25-9-2022	6653	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:51	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6653	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:53	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	77651	LM	Nmgo	25-9-2022 14:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77650	LM	Nmgo	25-9-2022 15:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6646	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6646	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3653	IC	Nmgo	25-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3650	IC	Nmgo	25-9-2022 15:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6655	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6655	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77653	LM	Nmgo	25-9-2022 15:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77652	LM	Nmgo	25-9-2022 15:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6648	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6648	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	3655	IC	Nmgo	25-9-2022 15:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3652	IC	Nmgo	25-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
25-9-2022	6657	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6657	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77655	LM	Nmgo	25-9-2022 15:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77654	LM	Nmgo	25-9-2022 16:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6650	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6650	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3657	IC	Nmgo	25-9-2022 16:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
25-9-2022	3654	IC	Nmgo	25-9-2022 16:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6659	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6659	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77657	LM	Nmgo	25-9-2022 16:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77656	LM	Nmgo	25-9-2022 16:33	Nmd	Nm			
25-9-2022	6652	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:40	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6652	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:41	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3659	IC	Nmgo	25-9-2022 16:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3656	IC	Nmgo	25-9-2022 16:49	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
25-9-2022	77659	LM	Nmgo	25-9-2022 16:53	Nm	Nmd			
25-9-2022	6661	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:53	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6661	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:54	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77658	LM	Nmgo	25-9-2022 17:05	Nmd	Nm			
25-9-2022	6654	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6654	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:10	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3661	IC	Nmgo	25-9-2022 17:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3658	IC	Nmgo	25-9-2022 17:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6663	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:21	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6663	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:22	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77661	LM	Nmgo	25-9-2022 17:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	77660	LM	Nmgo	25-9-2022 17:33	Nmd	Nm			
25-9-2022	6656	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6656	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3663	IC	Nmgo	25-9-2022 17:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3660	IC	Nmgo	25-9-2022 17:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6665	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:51	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6665	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77663	LM	Nmgo	25-9-2022 17:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77662	LM	Nmgo	25-9-2022 18:03	Nmd	Nm			
25-9-2022	6658	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6658	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3665	IC	Nmgo	25-9-2022 18:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3662	IC	Nmgo	25-9-2022 18:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6667	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6667	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77665	LM	Nmgo	25-9-2022 18:23	Nm	Nmd			
25-9-2022	6660	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6660	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	77664	LM	Nmgo	25-9-2022 18:39	Nmd	Nm			
25-9-2022	3667	IC	Nmgo	25-9-2022 18:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3664	IC	Nmgo	25-9-2022 18:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6669	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6669	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77667	LM	Nmgo	25-9-2022 18:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77666	LM	Nmgo	25-9-2022 19:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6662	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6662	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3669	IC	Nmgo	25-9-2022 19:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3666	IC	Nmgo	25-9-2022 19:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
25-9-2022	6671	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6671	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77669	LM	Nmgo	25-9-2022 19:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77668	LM	Nmgo	25-9-2022 19:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6664	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6664	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	3671	IC	Nmgo	25-9-2022 19:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3668	IC	Nmgo	25-9-2022 19:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
25-9-2022	6673	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6673	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	77671	LM	Nmgo	25-9-2022 19:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77670	LM	Nmgo	25-9-2022 20:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6666	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6666	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3673	IC	Nmgo	25-9-2022 20:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3670	IC	Nmgo	25-9-2022 20:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	77673	LM	Nmgo	25-9-2022 20:23	Nm	Nmd			
25-9-2022	6675	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:24	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6675	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:25	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77672	LM	Nmgo	25-9-2022 20:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	89251	LM	Nmgo	25-9-2022 20:38	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	6668	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6668	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3675	IC	Nmgo	25-9-2022 20:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3672	IC	Nmgo	25-9-2022 20:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6677	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:52	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6677	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:53	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77675	LM	Nmgo	25-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
25-9-2022	77674	LM	Nmgo	25-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6670	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
25-9-2022	6670	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3677	IC	Nmgo	25-9-2022 21:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
25-9-2022	3674	IC	Nmgo	25-9-2022 21:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6679	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:23	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6679	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:23	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77677	LM	Nmgo	25-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77676	LM	Nmgo	25-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6672	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6672	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6681	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6681	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3676	IC	Nmgo	25-9-2022 21:54	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
25-9-2022	77679	LM	Nmgo	25-9-2022 21:57	Nm	Nmd			
25-9-2022	6674	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6674	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3681	IC	Nmgo	25-9-2022 22:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3678	IC	Nmgo	25-9-2022 22:17	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	73679	LM	Nmgo	25-9-2022 22:27	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	77680	LM	Nmgo	25-9-2022 22:35	Nmd	Nm			
25-9-2022	6676	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6676	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3683	IC	Nmgo	25-9-2022 22:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3680	IC	Nmgo	25-9-2022 22:47	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6685	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6685	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:54	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77683	LM	Nmgo	25-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
25-9-2022	77682	LM	Nmgo	25-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	3685	IC	Nmgo	25-9-2022 23:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3682	IC	Nmgo	25-9-2022 23:18	Nm	Nmd	213	32	2xVIRM4
25-9-2022	77685	LM	Nmgo	25-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77684	LM	Nmgo	25-9-2022 23:33	Nmd	Nm			
25-9-2022	6680	SPR	Nmgo	25-9-2022 23:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6680	SPR	Nmgo	25-9-2022 23:37	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	3687	IC	Nmgo	25-9-2022 23:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3684	IC	Nmgo	25-9-2022 23:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	77687	LM	Nmgo	25-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
25-9-2022	6689	SPR	Nmgo	25-9-2022 23:55	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
25-9-2022	6689	SPR	Nmgo	25-9-2022 23:56	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
25-9-2022	3686	IC	Nmgo	26-9-2022 0:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
25-9-2022	6691	SPR	Nmgo	26-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6691	SPR	Nmgo	26-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6684	SPR	Nmgo	26-9-2022 0:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6684	SPR	Nmgo	26-9-2022 0:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	813588	LM	Nmgo	26-9-2022 0:41	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	816686	LM	Nmgo	26-9-2022 1:00	Nm	Nmd	217	28	FLIRT3,2xFLIRT4
26-9-2022	6617	SPR	Nmgo	26-9-2022 5:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6617	SPR	Nmgo	26-9-2022 5:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7614	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:03	Nmgo	Nm			
26-9-2022	7614	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:04	Nmd	Nmgo			
26-9-2022	6610	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6610	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3617	IC	Nmgo	26-9-2022 6:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	6619	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6619	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7617	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
26-9-2022	7617	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	7616	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:33	Nmgo	Nm			
26-9-2022	7616	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:34	Nmd	Nmgo			
26-9-2022	6612	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6612	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3619	IC	Nmgo	26-9-2022 6:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3616	IC	Nmgo	26-9-2022 6:48	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
26-9-2022	6621	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6621	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7619	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7619	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7618	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7618	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6614	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6614	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3621	IC	Nmgo	26-9-2022 7:13	Nmd	Nm	101	16	ICM4
26-9-2022	3618	IC	Nmgo	26-9-2022 7:21	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
26-9-2022	6623	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6623	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:22	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7621	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:25	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7621	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:27	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7620	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7620	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6616	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6616	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3623	IC	Nmgo	26-9-2022 7:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3620	IC	Nmgo	26-9-2022 7:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6625	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:52	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6625	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:53	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7623	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:55	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7623	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
26-9-2022	7622	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:07	Nmgo	Nm			
26-9-2022	7622	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:09	Nmd	Nmgo			
26-9-2022	6618	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:11	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6618	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:12	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	3625	IC	Nmgo	26-9-2022 8:16	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3622	IC	Nmgo	26-9-2022 8:21	Nm	Nmd	213	32	2xVIRM4
26-9-2022	6627	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:25	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6627	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:26	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7625	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:28	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7625	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:29	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7624	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:37	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	6620	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7624	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:38	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6620	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3627	IC	Nmgo	26-9-2022 8:44	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3624	IC	Nmgo	26-9-2022 8:48	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
26-9-2022	6629	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6629	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7627	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7627	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7626	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:04	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
26-9-2022	7626	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:05	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
26-9-2022	6622	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6622	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3629	IC	Nmgo	26-9-2022 9:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	6631	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:21	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3626	IC	Nmgo	26-9-2022 9:21	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
26-9-2022	6631	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:22	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	7629	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:26	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7629	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:27	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7628	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
26-9-2022	7628	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
26-9-2022	3631	IC	Nmgo	26-9-2022 9:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
26-9-2022	6624	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:48	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6624	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:49	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6633	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6633	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3628	IC	Nmgo	26-9-2022 9:52	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	7631	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:55	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7631	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:56	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7630	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7630	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6626	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6626	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3633	IC	Nmgo	26-9-2022 10:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	3630	IC	Nmgo	26-9-2022 10:18	Nm	Nmd	101	16	ICM4
26-9-2022	6635	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:19	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6635	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:20	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7633	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7633	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7632	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7632	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6628	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6628	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3632	IC	Nmgo	26-9-2022 10:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	7635	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7635	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	3635	IC	Nmgo	26-9-2022 11:03	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	6630	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6630	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:08	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	303637	IC	Nmgo	26-9-2022 11:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3634	IC	Nmgo	26-9-2022 11:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6639	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6639	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7636	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:36	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
26-9-2022	7636	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:37	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	6632	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6632	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3639	IC	Nmgo	26-9-2022 11:42	Nmd	Nm	197	36	2xDDZ4
26-9-2022	3636	IC	Nmgo	26-9-2022 11:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6641	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:51	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6641	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:52	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7639	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:53	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
26-9-2022	7639	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	7638	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:04	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7638	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6634	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:10	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6634	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:11	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3638	IC	Nmgo	26-9-2022 12:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	7641	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7641	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	3641	IC	Nmgo	26-9-2022 12:27	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	6643	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:32					
26-9-2022	6643	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:32	Nmd	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7640	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:34	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7640	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:35	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4

basic|verkeers datum	basic|trei nnr	basic|treinnr_rijk arakter	basic| drp	vklvos|uitvoer	act_volgend |drp	act_vorig| drp	quovadis_repeat|l engte	quovadis_repeat| assen	quovadis_repeat|m aterieel
26-9-2022	6636	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6636	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3643	IC	Nmgo	26-9-2022 12:42	Nmd	Nm	157	24	?
26-9-2022	3640	IC	Nmgo	26-9-2022 12:50	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
26-9-2022	6645	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6645	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7643	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7643	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7642	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7642	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	3645	IC	Nmgo	26-9-2022 13:12	Nmd	Nm	182	28	ICM4,ICM3
26-9-2022	6647	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6638	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:20	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6638	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:21	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6647	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	3642	IC	Nmgo	26-9-2022 13:24	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
26-9-2022	7645	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:27	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7645	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:28	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7644	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:34	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7644	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:35	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	3647	IC	Nmgo	26-9-2022 13:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
26-9-2022	6649	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:49	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3644	IC	Nmgo	26-9-2022 13:50	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6649	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7647	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7647	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7646	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
26-9-2022	7646	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	6642	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6642	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3649	IC	Nmgo	26-9-2022 14:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3646	IC	Nmgo	26-9-2022 14:17	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6651	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:22	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6651	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:23	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	7649	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
26-9-2022	7649	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	7648	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7648	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6644	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:41	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3651	IC	Nmgo	26-9-2022 14:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	6644	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:42	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3648	IC	Nmgo	26-9-2022 14:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
26-9-2022	6653	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6653	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7651	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7651	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7650	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:06	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7650	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:07	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6646	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6646	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3653	IC	Nmgo	26-9-2022 15:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	6655	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6655	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7653	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7653	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7652	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7652	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6648	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6648	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3655	IC	Nmgo	26-9-2022 15:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
26-9-2022	3652	IC	Nmgo	26-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6657	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6657	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7655	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7655	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7654	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7654	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6650	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6650	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3657	IC	Nmgo	26-9-2022 16:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	6659	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6659	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7657	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7657	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:27	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	3654	IC	Nmgo	26-9-2022 16:31	Nm	Nmd	182	28	ICM3,ICM4
26-9-2022	7656	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
26-9-2022	7656	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
26-9-2022	6652	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:44	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6652	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:44	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3659	IC	Nmgo	26-9-2022 16:48	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3656	IC	Nmgo	26-9-2022 16:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
26-9-2022	6661	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:52	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6661	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:53	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7659	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7659	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7658	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
26-9-2022	7658	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6654	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:10	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3661	IC	Nmgo	26-9-2022 17:12	Nmd	Nm	266	40	VIRM6,VIRM4
26-9-2022	6654	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:12	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3658	IC	Nmgo	26-9-2022 17:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6663	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6663	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7661	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7661	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6656	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6656	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3663	IC	Nmgo	26-9-2022 17:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
26-9-2022	3660	IC	Nmgo	26-9-2022 17:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6665	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:51	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6665	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:52	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7662	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7662	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6658	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:10	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6658	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:11	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	3665	IC	Nmgo	26-9-2022 18:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	89442	LM	Nmgo	26-9-2022 18:14	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	3662	IC	Nmgo	26-9-2022 18:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6667	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:22	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6667	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:23	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7665	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7665	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7664	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:35	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7664	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:36	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6660	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6660	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3667	IC	Nmgo	26-9-2022 18:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3664	IC	Nmgo	26-9-2022 18:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
26-9-2022	6669	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6669	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7667	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7667	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7666	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7666	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6662	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6662	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3666	IC	Nmgo	26-9-2022 19:19	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
26-9-2022	3669	IC	Nmgo	26-9-2022 19:22	Nmd	Nm	182	28	ICM4,ICM3
26-9-2022	7669	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	6671	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:24	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
26-9-2022	7669	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6671	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:25	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
26-9-2022	7668	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:34	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
26-9-2022	7668	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:35	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	6664	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6664	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3671	IC	Nmgo	26-9-2022 19:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
26-9-2022	3668	IC	Nmgo	26-9-2022 19:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6673	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6673	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7671	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
26-9-2022	7671	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	7670	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:03	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7670	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:04	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6666	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6666	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3673	IC	Nmgo	26-9-2022 20:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3670	IC	Nmgo	26-9-2022 20:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
26-9-2022	6675	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6675	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7673	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7673	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77672	LM	Nmgo	26-9-2022 20:34	Nmd	Nm			
26-9-2022	6668	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6668	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3675	IC	Nmgo	26-9-2022 20:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3672	IC	Nmgo	26-9-2022 20:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
26-9-2022	6677	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77675	LM	Nmgo	26-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
26-9-2022	6677	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77674	LM	Nmgo	26-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
26-9-2022	6670	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6670	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3677	IC	Nmgo	26-9-2022 21:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3674	IC	Nmgo	26-9-2022 21:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6679	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:24	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77677	LM	Nmgo	26-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
26-9-2022	6679	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:25	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77676	LM	Nmgo	26-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
26-9-2022	6672	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6672	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3679	IC	Nmgo	26-9-2022 21:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
26-9-2022	3676	IC	Nmgo	26-9-2022 21:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6681	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77679	LM	Nmgo	26-9-2022 21:55	Nm	Nmd			
26-9-2022	6681	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77678	LM	Nmgo	26-9-2022 22:04	Nmd	Nm			
26-9-2022	6674	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6674	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3681	IC	Nmgo	26-9-2022 22:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	44359	GO	Nmgo	26-9-2022 22:17	Nm	Nmd	535	152	BR193,9xFALNS5_4,?,14xFALNS5_4,?,2xFALNS5_4,?,FALNS5_4,?,7xFALNS5_4
26-9-2022	3678	IC	Nmgo	26-9-2022 22:21	Nm	Nmd	182	28	ICM3,ICM4
26-9-2022	77681	LM	Nmgo	26-9-2022 22:25	Nm	Nmd			
26-9-2022	77680	LM	Nmgo	26-9-2022 22:34	Nmd	Nm			
26-9-2022	6676	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6676	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3683	IC	Nmgo	26-9-2022 22:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3680	IC	Nmgo	26-9-2022 22:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
26-9-2022	6685	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77683	LM	Nmgo	26-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
26-9-2022	6685	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77682	LM	Nmgo	26-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
26-9-2022	3685	IC	Nmgo	26-9-2022 23:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
26-9-2022	3682	IC	Nmgo	26-9-2022 23:20	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	77685	LM	Nmgo	26-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
26-9-2022	77684	LM	Nmgo	26-9-2022 23:34	Nmd	Nm			
26-9-2022	6680	SPR	Nmgo	26-9-2022 23:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6680	SPR	Nmgo	26-9-2022 23:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3687	IC	Nmgo	26-9-2022 23:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
26-9-2022	3684	IC	Nmgo	26-9-2022 23:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6689	SPR	Nmgo	26-9-2022 23:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77687	LM	Nmgo	26-9-2022 23:54	Nm	Nmd			
26-9-2022	6689	SPR	Nmgo	26-9-2022 23:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	41506	GO	Nmgo	27-9-2022 0:06	Nmd	Nm	145	40	TRAXX,ZACES,ZANS,ZACES,KWVTG,FACCS/TAGNPPS,?,3xFALNS5_4
26-9-2022	3686	IC	Nmgo	27-9-2022 0:17	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6691	SPR	Nmgo	27-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6691	SPR	Nmgo	27-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6684	SPR	Nmgo	27-9-2022 0:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6684	SPR	Nmgo	27-9-2022 0:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	42763	GO	Nmgo	27-9-2022 0:44	Nm	Nmd	511	102	BR189,SGGRS,SGGRSS,SGGRS,SGGRSS,SGGRS,2xSGGRSS,SGGRS,SGGRSS,11xHABINS
27-9-2022	47538	GO	Nmgo	27-9-2022 1:26	Nmd	Nm	195	48	TRAXX,2xZACENS,TANOOS,3xZANS,4xZACENS,ZANS
27-9-2022	46256	GO	Nmgo	27-9-2022 3:07	Nm	Nmd	636	84	TRAXX,LAERS,2xLGNS,LAERS,2xLGNS,16xLAERS
27-9-2022	6617	SPR	Nmgo	27-9-2022 5:51	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6617	SPR	Nmgo	27-9-2022 5:52	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3617	IC	Nmgo	27-9-2022 6:12	Nmd	Nm	197	36	2xDDZ4
27-9-2022	6610	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:16	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	45732	GO	Nmgo	27-9-2022 6:17	Nmd	Nm	610	142	BR189,2x?,Ordinary Flat Wagon (R),3x?,2xSHIMMNS1,SHIMMNS,ZACENS,2xZACES,3xZACNS3,2xZACENS,ZACES,?,Tank Wagon,UANOO,Tank Wagon,SHIMMNS,Tank Wagon,2xZACES,ZAGS,ZACENS,ZACNS3,ZAGS,ZACNS3,ZACENS,SHIMMNS,ZACENS
27-9-2022	6610	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:17	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6619	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:23	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6619	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:24	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7616	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:35	Nmgo	Nm			
27-9-2022	7616	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:36	Nmd	Nmgo			
27-9-2022	6612	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6612	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3619	IC	Nmgo	27-9-2022 6:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	89455	LM	Nmgo	27-9-2022 6:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
27-9-2022	6621	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6621	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7619	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
27-9-2022	7619	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	7618	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7618	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:03	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6614	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:11	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	3621	IC	Nmgo	27-9-2022 7:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	6614	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:13	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6623	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3618	IC	Nmgo	27-9-2022 7:22	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
27-9-2022	6623	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:22	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7621	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:25	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7621	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:26	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7620	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7620	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
27-9-2022	6616	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6616	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	3623	IC	Nmgo	27-9-2022 7:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	6625	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3620	IC	Nmgo	27-9-2022 7:50	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6625	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7623	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:54	Nmgo	Nmd	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7623	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:55	Nm	Nmgo	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7622	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7622	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6618	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:11	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	6618	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:11	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	3622	IC	Nmgo	27-9-2022 8:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6627	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6627	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	7625	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:24	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7625	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:25	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	3625	IC	Nmgo	27-9-2022 8:28	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	7624	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:36	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7624	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:37	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6620	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6620	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3627	IC	Nmgo	27-9-2022 8:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3624	IC	Nmgo	27-9-2022 8:48	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
27-9-2022	6629	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6629	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	7627	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7627	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7626	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7626	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6622	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:12	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3629	IC	Nmgo	27-9-2022 9:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	6622	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:12	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3626	IC	Nmgo	27-9-2022 9:18	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
27-9-2022	6631	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:19	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
27-9-2022	6631	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
27-9-2022	7629	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7629	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7628	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7628	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6624	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6624	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3631	IC	Nmgo	27-9-2022 9:44	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3628	IC	Nmgo	27-9-2022 9:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6633	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6633	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:52	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7631	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:55	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7631	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7630	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:04	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7630	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6626	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6626	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3633	IC	Nmgo	27-9-2022 10:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	3630	IC	Nmgo	27-9-2022 10:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6635	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6635	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7633	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:25	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7633	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:26	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7632	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7632	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6628	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6628	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3635	IC	Nmgo	27-9-2022 10:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3632	IC	Nmgo	27-9-2022 10:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
27-9-2022	6637	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6637	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7635	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7635	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7634	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:05	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7634	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:06	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
27-9-2022	6630	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6630	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3637	IC	Nmgo	27-9-2022 11:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
27-9-2022	3634	IC	Nmgo	27-9-2022 11:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6639	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:23	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6639	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:24	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7637	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7637	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6632	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:41	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7636	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:41	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6632	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:42	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7636	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:42	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	3639	IC	Nmgo	27-9-2022 11:46	Nmd	Nm	197	36	2xDDZ4
27-9-2022	3636	IC	Nmgo	27-9-2022 11:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6641	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6641	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7639	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:01					
27-9-2022	7639	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:01	Nm	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7638	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7638	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6634	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6634	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	3641	IC	Nmgo	27-9-2022 12:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
27-9-2022	3638	IC	Nmgo	27-9-2022 12:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6643	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:19	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6643	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7641	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:31	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7641	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:32	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7640	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:32	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
27-9-2022	7640	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:34	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	6636	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6636	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	3643	IC	Nmgo	27-9-2022 12:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	6645	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3640	IC	Nmgo	27-9-2022 12:51	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6645	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7643	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
27-9-2022	7643	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	7642	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7642	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6638	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:12	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	3645	IC	Nmgo	27-9-2022 13:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	6638	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:13	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	3642	IC	Nmgo	27-9-2022 13:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
27-9-2022	6647	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6647	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	7645	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7645	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7644	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7644	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6640	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6640	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3647	IC	Nmgo	27-9-2022 13:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	3644	IC	Nmgo	27-9-2022 13:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6649	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6649	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	7647	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7647	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7646	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7646	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6642	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6642	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3649	IC	Nmgo	27-9-2022 14:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3646	IC	Nmgo	27-9-2022 14:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6651	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:19	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
27-9-2022	6651	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:20	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
27-9-2022	7649	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7649	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:26	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7648	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7648	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6644	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6644	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3651	IC	Nmgo	27-9-2022 14:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3648	IC	Nmgo	27-9-2022 14:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
27-9-2022	6653	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:49	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6653	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7651	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:54	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7651	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:55	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7650	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
27-9-2022	7650	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	6646	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6646	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3653	IC	Nmgo	27-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3650	IC	Nmgo	27-9-2022 15:18	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
27-9-2022	6655	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6655	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7653	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
27-9-2022	7653	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	7652	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
27-9-2022	7652	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6648	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6648	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3655	IC	Nmgo	27-9-2022 15:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3652	IC	Nmgo	27-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6657	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6657	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7655	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:55	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7655	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7654	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7654	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6650	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6650	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:08	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3657	IC	Nmgo	27-9-2022 16:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	3654	IC	Nmgo	27-9-2022 16:17	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6659	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:19	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6659	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:20	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7657	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7657	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7656	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7656	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6652	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6652	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3659	IC	Nmgo	27-9-2022 16:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	6661	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6661	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3656	IC	Nmgo	27-9-2022 16:51	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
27-9-2022	7659	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:55	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7659	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:57	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7658	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7658	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	3661	IC	Nmgo	27-9-2022 17:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	6654	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:14	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6654	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:15	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6663	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:19	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6663	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7661	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:25	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7661	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:27	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	3658	IC	Nmgo	27-9-2022 17:30	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	7660	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:34	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7660	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
27-9-2022	6656	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6656	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	3663	IC	Nmgo	27-9-2022 17:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
27-9-2022	6665	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6665	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3660	IC	Nmgo	27-9-2022 17:53	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	7663	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:57	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7663	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:58	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7662	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7662	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6658	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:09	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	6658	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:11	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	3665	IC	Nmgo	27-9-2022 18:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
27-9-2022	3662	IC	Nmgo	27-9-2022 18:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6667	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6667	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	7665	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:24	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7665	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:25	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7664	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:33	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
27-9-2022	7664	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:34	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	6660	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:41	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6660	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:42	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3667	IC	Nmgo	27-9-2022 18:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3664	IC	Nmgo	27-9-2022 18:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6669	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:49	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
27-9-2022	6669	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
27-9-2022	7667	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
27-9-2022	7667	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	7666	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
27-9-2022	7666	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:05	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	6662	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:10	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6662	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:11	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3669	IC	Nmgo	27-9-2022 19:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3666	IC	Nmgo	27-9-2022 19:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
27-9-2022	6671	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
27-9-2022	6671	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
27-9-2022	7669	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
27-9-2022	7669	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	813971	LM	Nmgo	27-9-2022 19:30	Nmd	Nm	266	40	VIRM4,VIRM6
27-9-2022	7668	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
27-9-2022	7668	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	6664	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6664	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3671	IC	Nmgo	27-9-2022 19:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	6673	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4

basic|verkeersdatum	basic|treinnr	basic|treinnr_rijkarakter	basic|drp	vklvos|uitvoer	act_volgend|drp	act_vorig|drp	quovadis_repeat|lengte	quovadis_repeat|assen	quovadis_repeat|materieel
27-9-2022	6673	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3668	IC	Nmgo	27-9-2022 19:53	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	7671	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:57	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
27-9-2022	7671	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:58	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	7670	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
27-9-2022	7670	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	6666	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6666	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3673	IC	Nmgo	27-9-2022 20:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3670	IC	Nmgo	27-9-2022 20:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6675	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6675	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7673	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
27-9-2022	7673	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	77672	LM	Nmgo	27-9-2022 20:34	Nmd	Nm			
27-9-2022	6668	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6668	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3675	IC	Nmgo	27-9-2022 20:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3672	IC	Nmgo	27-9-2022 20:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
27-9-2022	6677	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6677	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77675	LM	Nmgo	27-9-2022 20:56	Nm	Nmd			
27-9-2022	77674	LM	Nmgo	27-9-2022 21:05	Nmd	Nm			
27-9-2022	6670	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6670	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:09	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3677	IC	Nmgo	27-9-2022 21:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3674	IC	Nmgo	27-9-2022 21:18	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
27-9-2022	6679	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:24	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77677	LM	Nmgo	27-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
27-9-2022	6679	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:26	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77676	LM	Nmgo	27-9-2022 21:38	Nmd	Nm			
27-9-2022	6672	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6672	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3679	IC	Nmgo	27-9-2022 21:45	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3676	IC	Nmgo	27-9-2022 21:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6681	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6681	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77679	LM	Nmgo	27-9-2022 21:55	Nm	Nmd			
27-9-2022	6674	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6674	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77678	LM	Nmgo	27-9-2022 22:11	Nmd	Nm			
27-9-2022	3681	IC	Nmgo	27-9-2022 22:14	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	3678	IC	Nmgo	27-9-2022 22:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	77681	LM	Nmgo	27-9-2022 22:25	Nm	Nmd			
27-9-2022	77680	LM	Nmgo	27-9-2022 22:36	Nmd	Nm			
27-9-2022	6676	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
27-9-2022	6676	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:39	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
27-9-2022	3683	IC	Nmgo	27-9-2022 22:44	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3680	IC	Nmgo	27-9-2022 22:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6685	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:54	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
27-9-2022	6685	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:55	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
27-9-2022	77683	LM	Nmgo	27-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
27-9-2022	77682	LM	Nmgo	27-9-2022 23:03	Nmd	Nm			
27-9-2022	3685	IC	Nmgo	27-9-2022 23:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3682	IC	Nmgo	27-9-2022 23:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	77685	LM	Nmgo	27-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
27-9-2022	77684	LM	Nmgo	27-9-2022 23:33	Nmd	Nm			
27-9-2022	6680	SPR	Nmgo	27-9-2022 23:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6680	SPR	Nmgo	27-9-2022 23:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3687	IC	Nmgo	27-9-2022 23:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
27-9-2022	3684	IC	Nmgo	27-9-2022 23:49	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
27-9-2022	6689	SPR	Nmgo	27-9-2022 23:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77687	LM	Nmgo	27-9-2022 23:54	Nm	Nmd			
27-9-2022	6689	SPR	Nmgo	27-9-2022 23:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
28-9-2022	41506	GO	Nmgo	28-9-2022 0:05	Nmd	Nm	322	80	TRAXX,2xZANS,TAPPS,FACCS/TAGNPPS,?,2xZANS,?,UANOO,ZACENS,UANOO,3xZANS,2xZACES,3xZAGKKS
27-9-2022	3686	IC	Nmgo	28-9-2022 0:23	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6691	SPR	Nmgo	28-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6691	SPR	Nmgo	28-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6684	SPR	Nmgo	28-9-2022 0:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6684	SPR	Nmgo	28-9-2022 0:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4

Winkelsteeg, Nijmegen

Bezonningsonderzoek

Status	**definitief**
Versie	001
Rapport	M.2022.1209.01.R001
Datum	10 februari 2023

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Nijmegen Postbus 9105 6500 HG NIJMEGEN
Contactpersoon opdrachtgever	de heer E. (Eugene) Leijenaar email: e.leijenaar@nijmegen.nl
Project Betreft Uw kenmerk	Gem. Nijmegen, bezonning winkelsteeg Bezonningsstudie -
Rapport Datum Versie Status	M.2022.1209.01.R001 10 februari 2023 001 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Bouw B.V. Weerdjesstraat 70 6811 JE Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	ir. E.S. (Erik) den Tonkelaar 088 346 76 37 to@dgmr.nl
Auteur	ir. J.A.T. (Juliët) Wahlen jwa@dgmr.nl
Projectadviseur	W.J. (Wim) Wigerink 088 346 78 25 wwi@dgmr.nl
2e lezer/secr.	WWI|OZU

k:\doc\m\2022\120901\m20221209 01r001 bezonning winkelsteeg.docx 10-02-2023

Inhoud

1. Inleiding 4

2. Situatie 5

3. Eisen en toelichting 7
3.1 Begrippen 7
3.2 Richtlijnen 7
3.3 Bezonningscriteria TNO 7

4. Onderzoeksmethodiek 9
4.1 Geometrisch model 9
4.2 Slagschaduw 11
4.3 Exacte bezonningsduur 11
4.4 Vaststellen te beoordelen woningen 11

5. Resultaten 16

6. Conclusie 19

Bijlagen

Bijlage 1 Beschaduwing 19 februari (maatgevend)

1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Nijmegen heeft DGMR Bouw B.V. een bezonningsonderzoek uitgevoerd voor de herontwikkeling van het gebied Winkelsteeg in Nijmegen. Het betreft een gebied met woningen, commerciële activiteiten en een gezoneerd industrieterrein. De gemeente is van plan om een groot aantal woningen te realiseren door nieuwbouw en herontwikkeling van bestaande bebouwing.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen en beoordelen van de bezonning op de gevels van de omliggende woningen ten gevolge van het nieuwbouwplan Winkelsteeg.

Voor het onderzoek is een 3D-model gemaakt van het gebied en de nabije omgeving. Dit model is met het computer-simulatieprogramma Rhino gesimuleerd. De resultaten zijn vervolgens beoordeeld volgens de ‘lichte’ TNO-norm.

U vindt in dit rapport de uitgangspunten, de toetsingscriteria, de berekeningsmethode en de resultaten van het huidig ontwerp.

k:\doc\m\2022\120901\m20221209001r001 bezonning winkelsteeg.docx 10-02-2023

2. Situatie

Het plangebied ligt in Nijmegen. In figuur 1 ziet u de plaats van het plangebied. Het wordt aan de noordkant begrensd door de Graafseweg/N326. Aan de oostkant door de Neerbossche weg, aan de zuidkant door de Nieuwe Dukenburgseweg en de Winkelsteegseweg, aan de westkant door het Maaswaalkanaal. In figuur 2 ziet u een impressie van de plannen. Het gebied is grofweg in twee stukken verdeeld:

- Kanaalknoop. Dit is het gebied ten oosten van het Maaswaalkanaal.
- Stationscampus. Dit is het gebied rond treinstation Goffert.

De maximale bouwhoogte van de nieuwbouw is ongeveer 70 meter.

De witte lijn geeft het plangebied Winkelsteeg globaal weer. De zwarte lijn geeft globaal het gebied met industrie weer. Dit gebied heeft een gedeeltelijke overlap met Winkelsteeg.

figuur 1: plangebied. Witte lijn: Winkelsteeg. Zwarte lijn: industrieterrein

figuur 2: impressie nieuwbouw

k:\doc\m\2022\120901\m20221209001r001 bezonning winkelsteeg.docx 10-02-2023

3. Eisen en toelichting

3.1 Begrippen

De **bezonningsduur** wordt gedefinieerd als de duur van het totaal aan mogelijke minuten bezonning gedurende de betreffende dag voor een specifieke locatie.

De **mogelijke bezonningsduur** wordt uitgedrukt in het theoretisch aantal minuten bezonning per periode, waarbij onder periode meestal het tijdstip tussen zonsopkomst en zonsondergang op een specifieke dag wordt verstaan. De mogelijke bezonningsduur is gebaseerd op een onbewolkte dag met een heldere hemelkoepel. Door de draaiing van de aarde om de zon en om zijn eigen rotatie-as heeft elke specifieke locatie en elke dag zijn eigen mogelijke bezonningsduur. Het is mogelijk deze door middel van berekeningen vast te stellen.

De **verwachte bezonningsuren** zijn de uren dat de zon gemiddeld per jaar schijnt. De uren die de zon werkelijk schijnt, wordt gemeten op diverse plaatsen (weerstations) in Nederland en door de middeling van verschillende jaren worden de verwachte bezonningsuren verkregen. In de verwachte bezonningsduur is het effect van factoren zoals bewolking meegenomen.

3.2 Richtlijnen

Er bestaan in de landelijke regelgeving geen normen of richtlijnen met betrekking tot de minimale bezonningsduur. Ten aanzien van de bezonning zijn er dus geen wettelijke eisen gesteld.

In het Bouwbesluit worden zowel voor bestaande woningen als voor nieuwbouwwoningen, woongebouwen en commerciële ruimten geen eisen gesteld met betrekking tot minimale bezonningsduur. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing kan wel rekening gehouden worden met de mogelijke bezonning van een woning.

Bij de beoordeling van de bezonningsduur van woningen wordt gebruikgemaakt van een waarderingsrichtlijn (afgeleid uit het rapport Woningwaardering, opgesteld door TNO, 1962) waarin onderscheid wordt gemaakt in ‘lichte en strenge TNO-norm’.

Deze normen worden alleen toegepast op gevels die zon kunnen ontvangen. Bij bezonnings-onderzoeken in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing is het gangbaar te toetsen aan de ‘lichte TNO-norm’.

3.3 Bezonningscriteria TNO

Bij de beoordeling van de bezonning van woningen wordt de waarderingsrichtlijn van TNO als uitgangspunt gebruikt. In de richtlijn worden eisen gesteld aan de bezonningsduur van woningen. Het betreffende criterium van de waarderingsrichtlijn is hieronder vermeld:

‘Lichte TNO-richtlijn’: de mogelijke bezonningsduur voor het hoofdwoonvertrek (woonkamer) in de periode tussen 19 februari en 21 oktober (dezelfde zonnestand) moet minimaal twee uur (120 minuten) bedragen.

In de richtlijn voor een minimale bezonning zijn adviezen gesteld voor de mogelijke bezonningsduur voor het hoofdwoonvertrek.
De richtlijn stelt dat het hoofdwoonvertrek in het midden van de vensterbank binnenkant raam minimaal 120 minuten zon moet kunnen ontvangen, waarbij 19 februari als maatgevend gehanteerd moet worden.

De mogelijke bezonningsduur is de tijd dat de desbetreffende gevel wordt beschenen door de zon op een onbewolkte dag. De mogelijke bezonningsduur is afhankelijk van de oriëntatie en de datum. Omdat de ligging van de hoofdwoonvertrekken niet altijd bekend is, wordt ervan uitgegaan dat de hoofdwoonvertrekken eenzijdig georiënteerd zijn naar de straatgevels toe (de meest nadelige situatie). Wanneer het hoofdwoonvertrek tweezijdig is georiënteerd (bijvoorbeeld ‘doorzonwoning’ of hoekwoning), kan er meer zon op het hoofdwoonvertrek vallen en wordt eerder aan de bovenstaande criteria voldaan.

k:\doc\m\2022\120901\m20221209001r001 bezonning winkelsteeg.docx 10-02-2023

4. Onderzoeksmethodiek

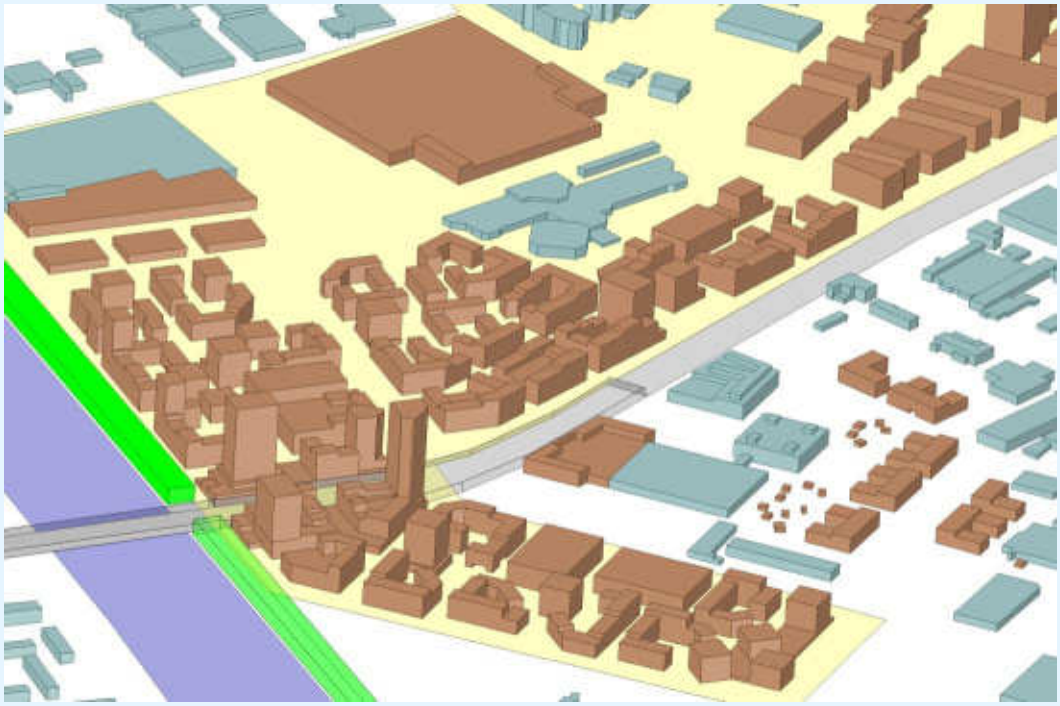
4.1 Geometrisch model

Voor het bezonningsonderzoek is een 3D-model van de situatie en omliggende bebouwing gemaakt. Het model van de nieuwbouw met de omgeving is te vinden in figuur 3, hierin ziet u:

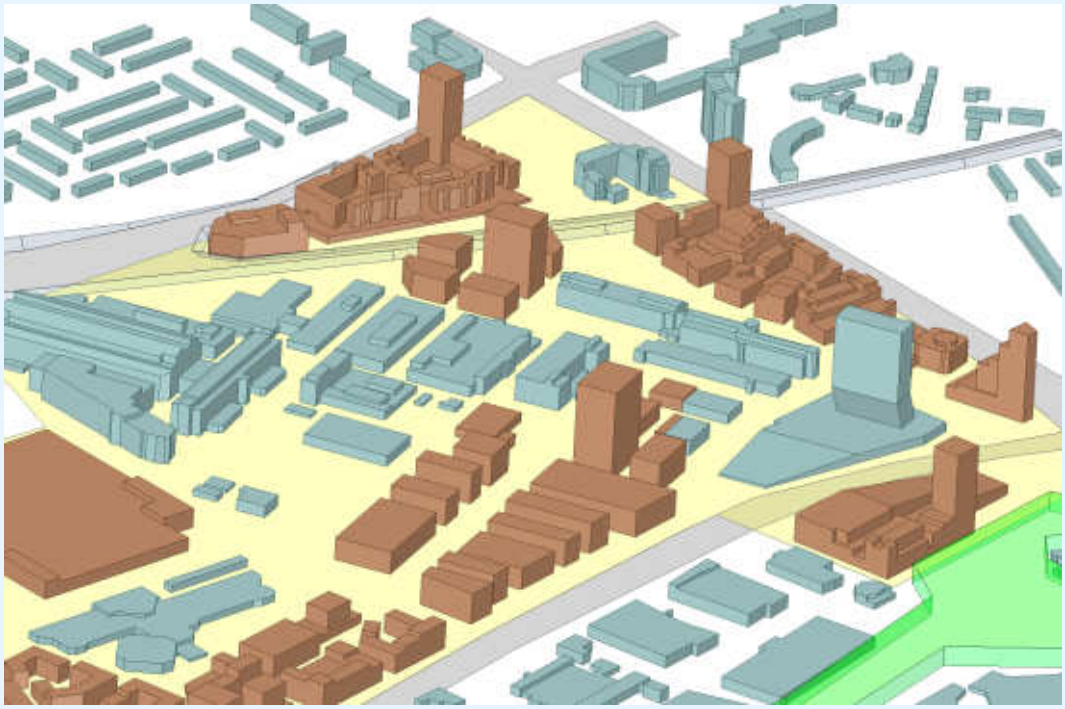
- Lichtblauw: bestaande omgeving.
- Bruin: nieuwbouw binnen het plan Winkelsteeg en ook nieuwbouw buiten het plangebied ten westen van het Maaswaalkanaal en ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg.
- Lichtgeel: plangebied Winksteeg.
- Blauw: Maaswaalkanaal.
- Lichtgroen: bomen. De belemmering hiervan is niet meegenomen in de berekening (volgens TNO-richtlijn).

In figuur 4 ziet u het gebied Kanaalknoop en in figuur 5 het gebied Stationscampus

figuur 3: 3D-model plangebied



figuur 4: 3D-model Kanaalknoop



figuur 5: 3D-model Stationscampus

4.2 Slagschaduw

Voor het indicatief bepalen van de slagschaduw heeft DGMR gebruikgemaakt van het 3D-computersimulatieprogramma Rhino. Hierin is het geometrische model van de situatie en omliggende bebouwing gebruikt.

Op basis van de datum, het tijdstip en de breedte- en lengtegraad wordt de stand van de zon bepaald. Daarop volgt een resultaat bestaand uit figuren die de mogelijke beschaduwing weergeven op hele uren.

De tijden weergegeven in de bezonningsfiguren zijn de Midden-Europese wintertijden. Van eind maart tot en met eind oktober is de werkelijke tijd de wintertijd plus 1 uur.

4.3 Exacte bezonningsduur

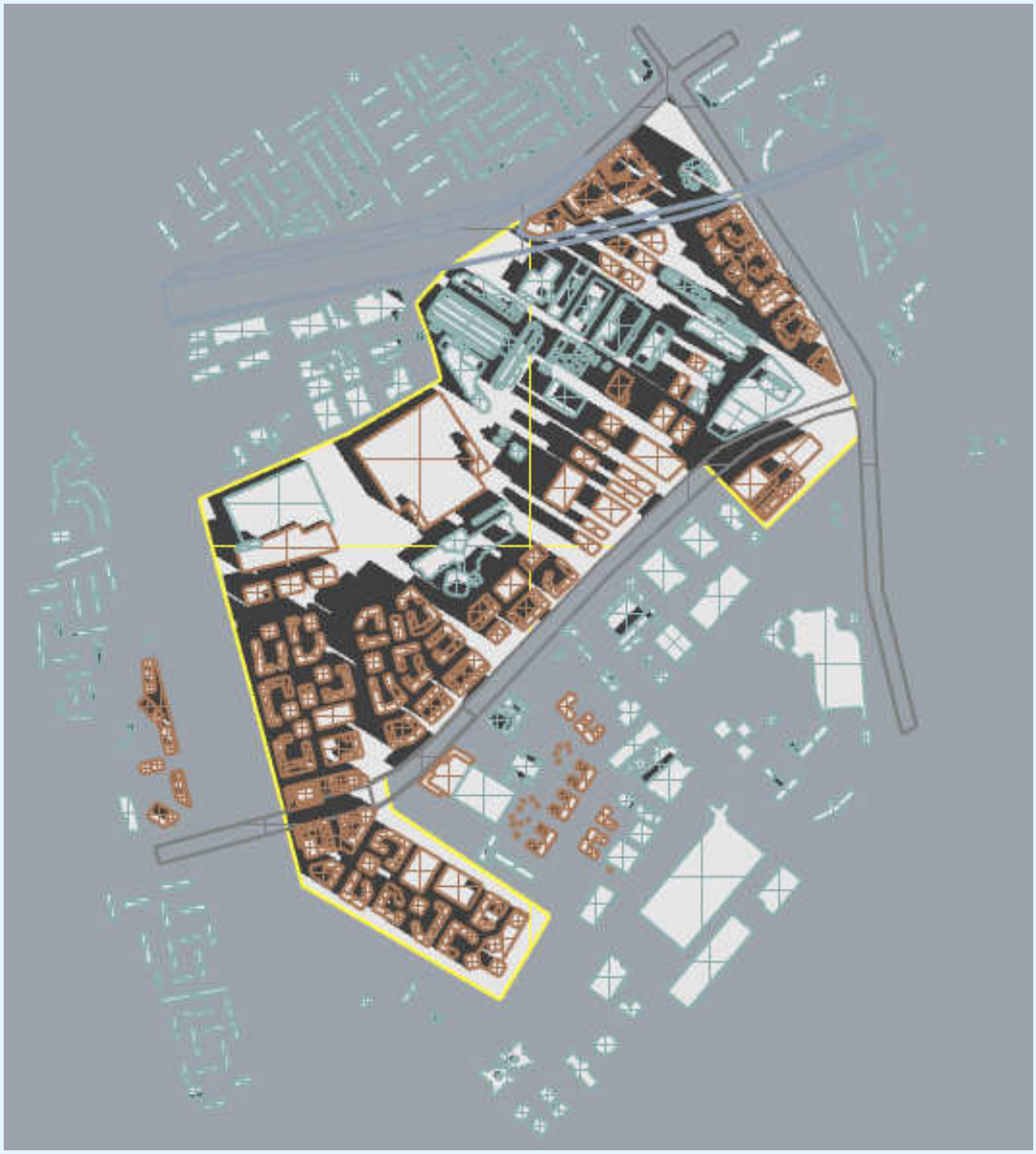
Voor het exact bepalen van de bezonningsduur heeft DGMR gebruikgemaakt van het 3D-computer-simulatieprogramma Rhino in combinatie met Grasshopper.

Op basis van de datum, het tijdstip en de breedte- en lengtegraad wordt de stand van de zon bepaald. Vervolgens wordt per 6 minuten de bezonning bepaald voor maatgevende gevels. Daarop volgt een resultaat met de figuren die de mogelijke bezonningsduur van de getoetste gevels in kaart brengen. Deze gevels zijn in kaders verdeeld die de hoogte van een verdieping hebben en een maximale breedte van drie meter.

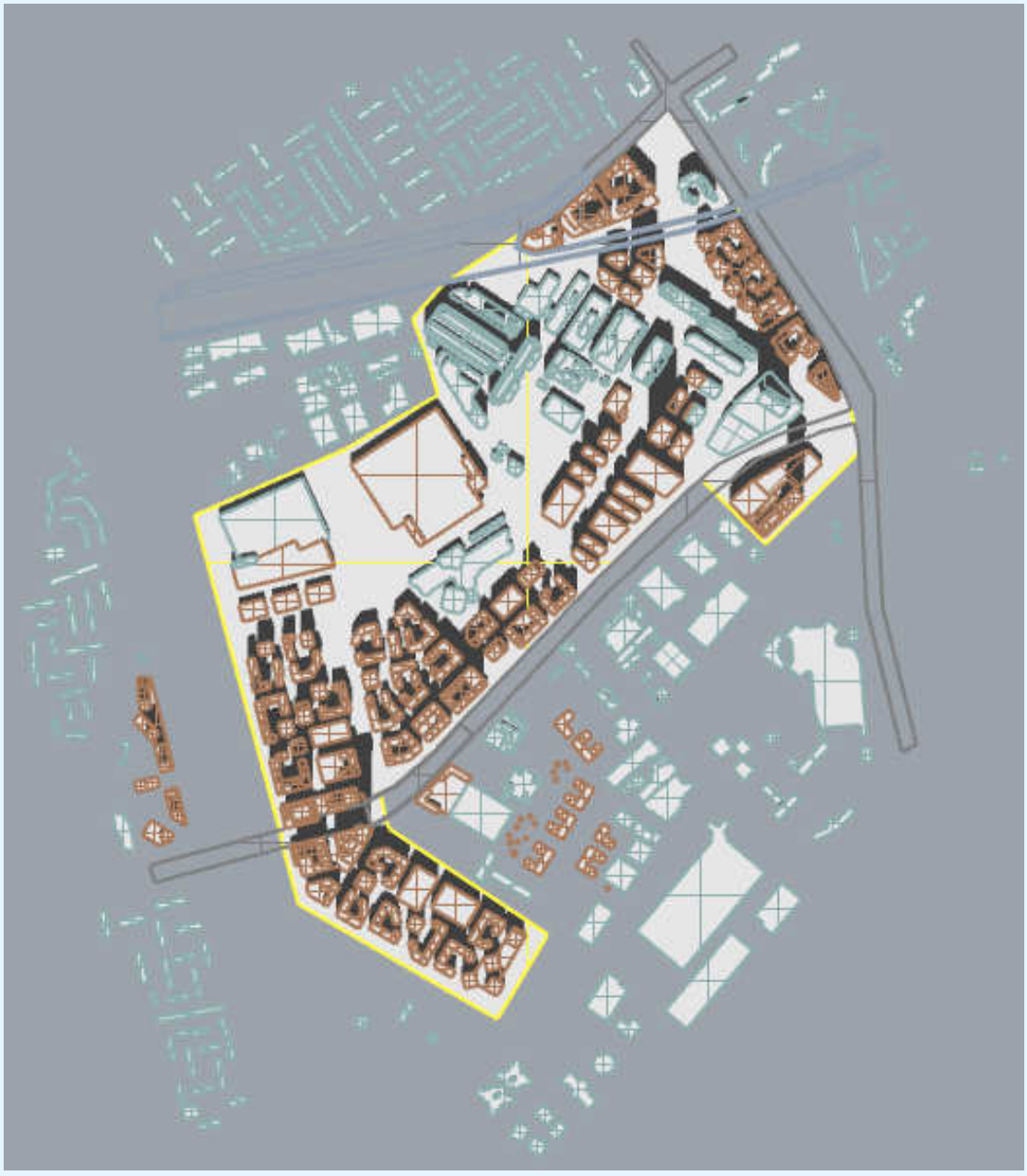
4.4 Vaststellen te beoordelen woningen

Voor de beoordeling van de invloed van de nieuwbouw op omliggende woningen wordt de lichte TNO-norm gehanteerd. De richtlijn stelt dat het hoofdwoonvertrek in het midden van de vensterbank binnenkant raam minimaal 120 minuten zon moet kunnen ontvangen op 19 februari. Voor binnenstedelijk gebied wordt hierbij gehanteerd dat de zon tenminste 10° boven de horizon moet staan. Op 19 februari is dit tussen 9.00 uur en 17.00 uur.

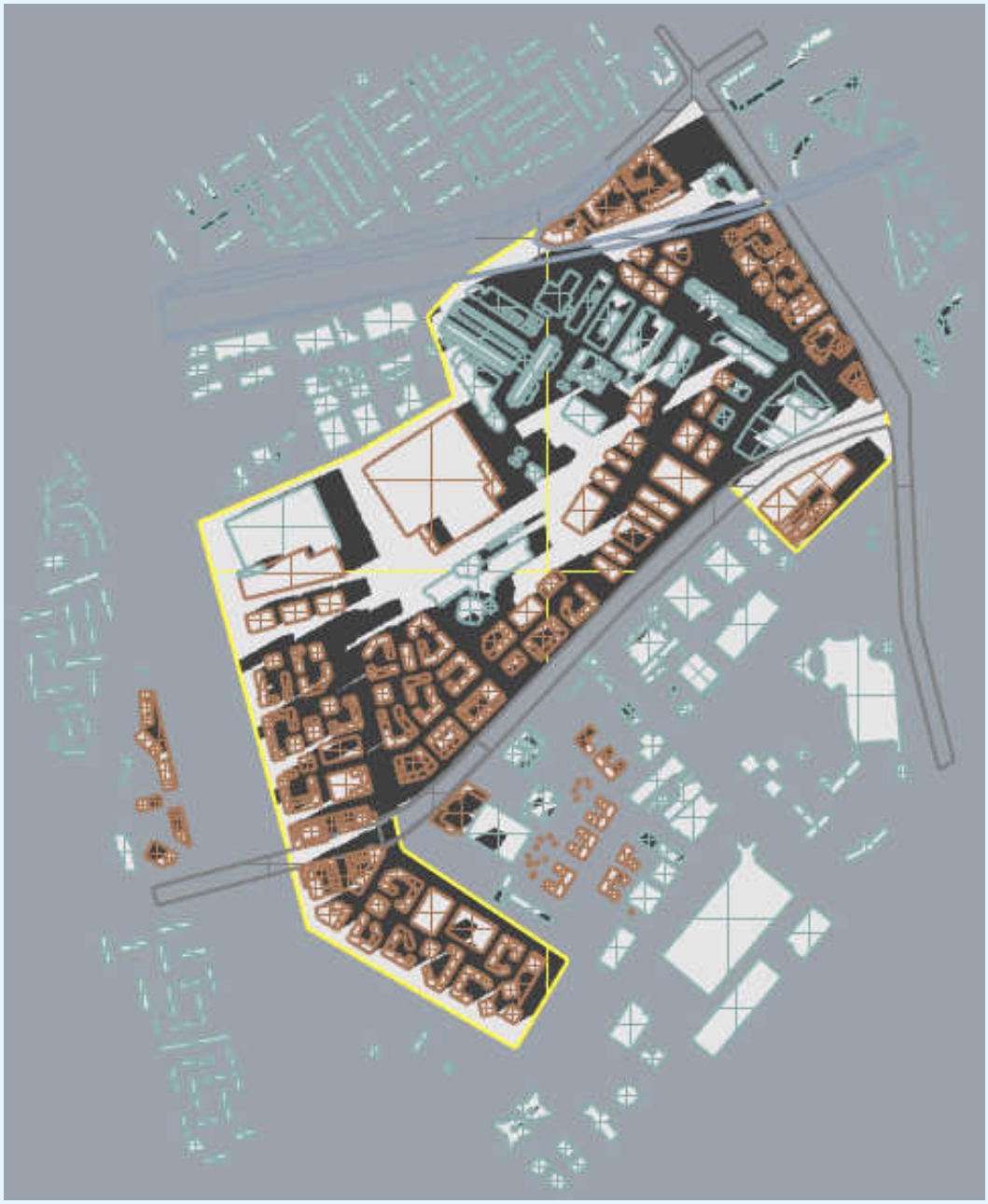
In figuur 6 t/m figuur 8 is de slagschaduw die het nieuwbouwplan Winkelsteeg geeft op de omliggende woningen weergegeven. De schaduwen zijn getoond om 9.00 uur ’s ochtends, 13.00 uur ’s middags en 17.00 uur ’s middags. Een volledig overzicht van de schaduwen per uur tussen 9.00 uur ’s ochtends en 17.00 uur ’s middags zijn te vinden in bijlage 1.



figuur 6: slagschaduw van Winkelsteeg op 19 februari om 9.00 uur



figuur 7: slagschaduw van Winkelsteeg op 19 februari om 13.00 uur.



figuur 8: slagschaduw van Winkelsteeg op 19 februari om 17.00 uur

Uit de figuren volgt dat alleen woningen ten noordoosten en noordwesten van de Winkelsteeg binnen de slagschaduw van de nieuwbouw Winkelsteeg vallen. Alleen deze woningen worden negatief beïnvloed. De overige bestaande bouw buiten het gebied Winkelsteeg worden niet beïnvloed en hebben we verder niet nader onderzocht. De maatgevende bebouwing die we verder onderzoeken zijn met rood weergegeven in figuur 9.

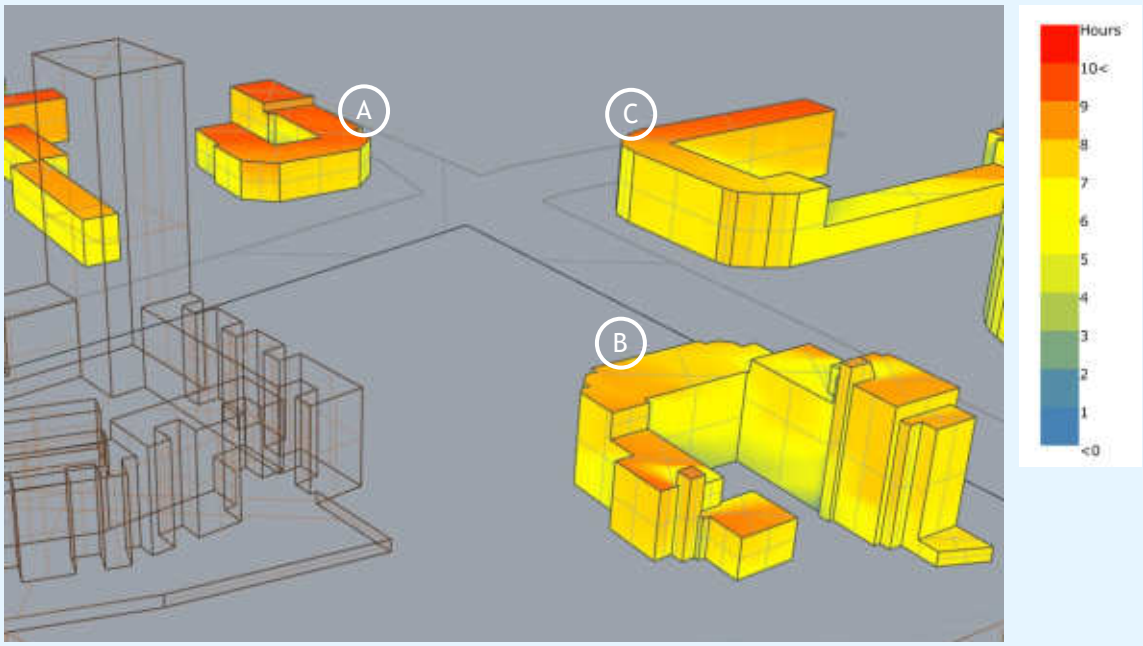
k:\doc\m\2022\120901\m20221209001r001 bezonning winkelsteeg.docx 10-02-2023

figuur 9: maatgevende woningen (A-I) binnen de slagschaduw van de Winkelsteeg in rood weergegeven

5. Resultaten

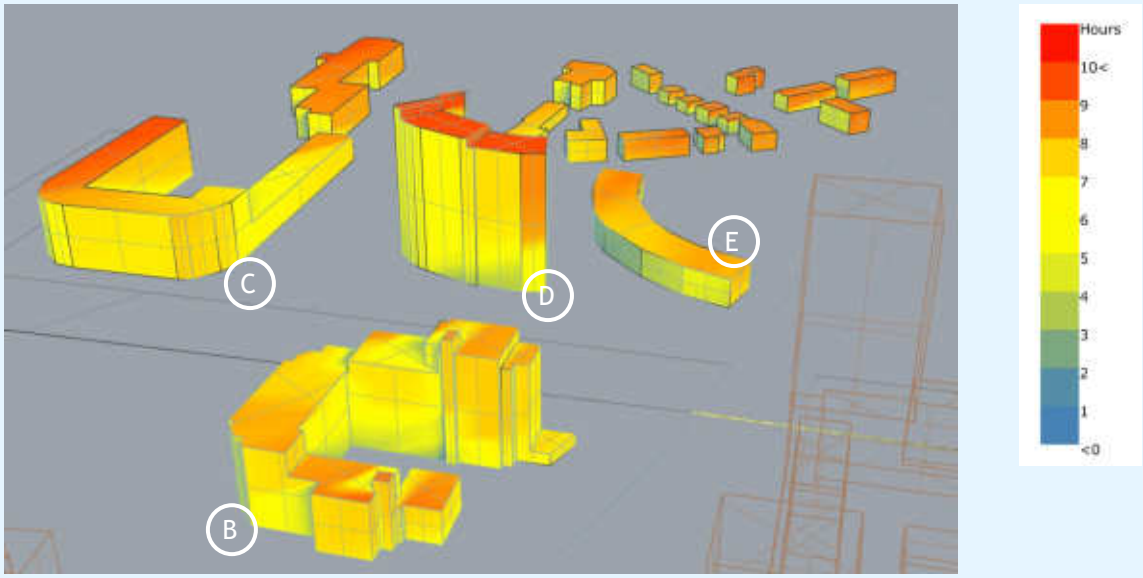
Voor 19 februari is de mogelijke bezonning berekend voor de maatgevende bebouwing. In figuur 10 t/m figuur 13 ziet u de mogelijke uren bezonning voor de toekomstige situatie.

De woningen A t/m H krijgen in de toekomstige situatie meer dan twee zonuren. De woningen voldoen daarmee aan de eisen van de lichte TNO-norm. In figuur 13 is te zien dat het aantal zonuren op gebouw I onder de twee uur komt op een deel van de gevel. Dit wordt echter niet veroorzaakt door de nieuwbouw, maar door de slagschaduw van gebouw H en gebouw I zelf. Dus ook in de bestaande situatie wordt voor die woningen niet voldaan aan de eisen van de lichte TNO-norm.

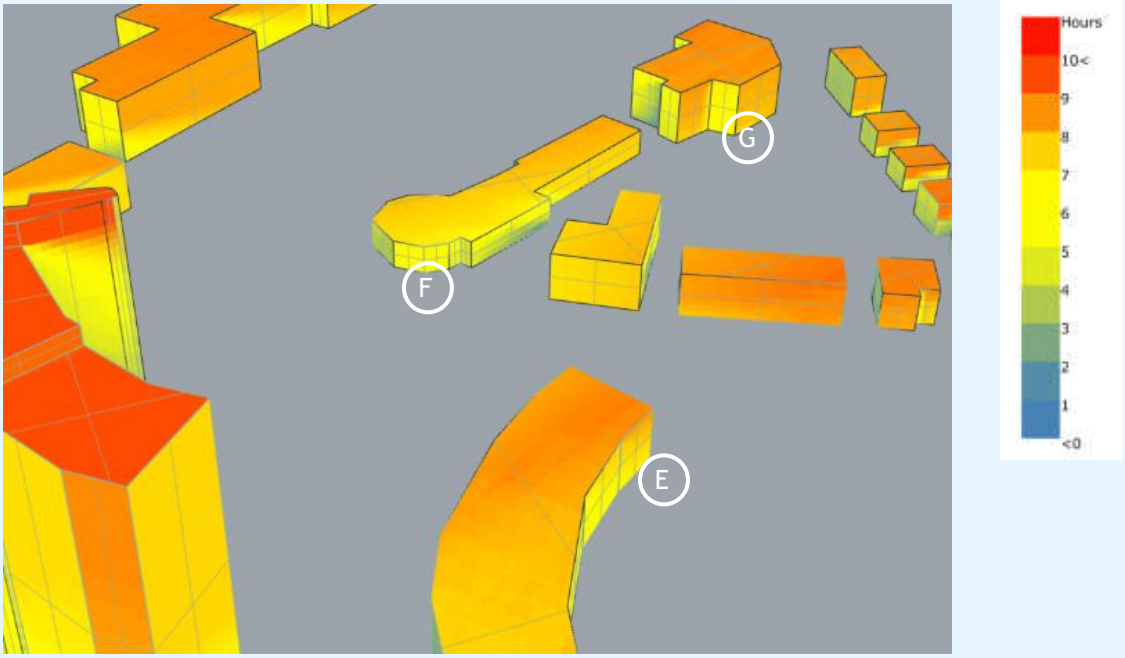


figuur 10: zonuren toekomstige situatie gebouw A, B en C

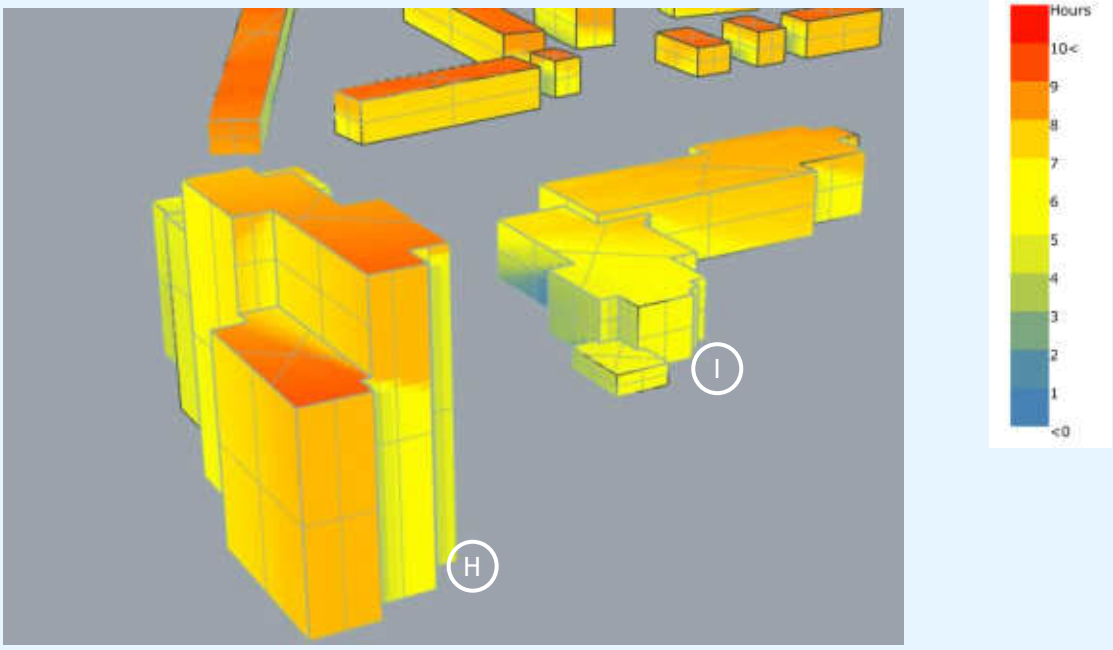
k:\doc\m\2022\120901\m20221209001r001 bezonning winkelsteeg.docx 10-02-2023



figuur 11: zonuren toekomstige situatie gebouw B, C, D, en E



figuur 12: zonuren toekomstige situatie gebouw E, F en G



figuur 13: zonuren toekomstige situatie gebouw H en I

6. Conclusie

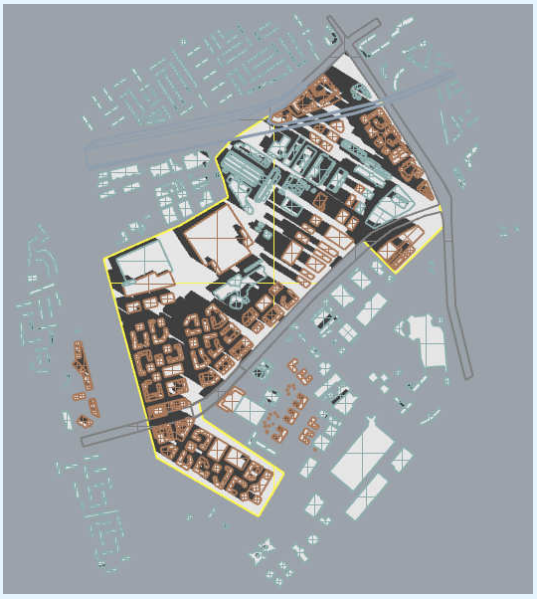
In opdracht van de gemeente Nijmegen heeft DGMR Bouw B.V. een bezonningsonderzoek uitgevoerd voor de herontwikkeling van het gebied Winkelsteeg in Nijmegen. Het betreft een gebied met woningen, commerciële activiteiten en een gezoneerd industrieterrein. De gemeente is van plan om een groot aantal woningen te realiseren door nieuwbouw en herontwikkeling van bestaande bebouwing.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen en beoordelen van de bezonning op de gevels van de omliggende woningen ten gevolge van het nieuwbouwplan Winkelsteeg.

Uit het onderzoek volgt dat er in de toekomstige situatie geen woningen zijn met minder dan twee zonuren ten gevolge van het nieuwbouwplan Winkelsteeg. Daarmee wordt er voldaan aan de ‘lichte’ TNO-norm.

Bijlage 1

Titel	Beschaduwing 19 februari (maatgevend)

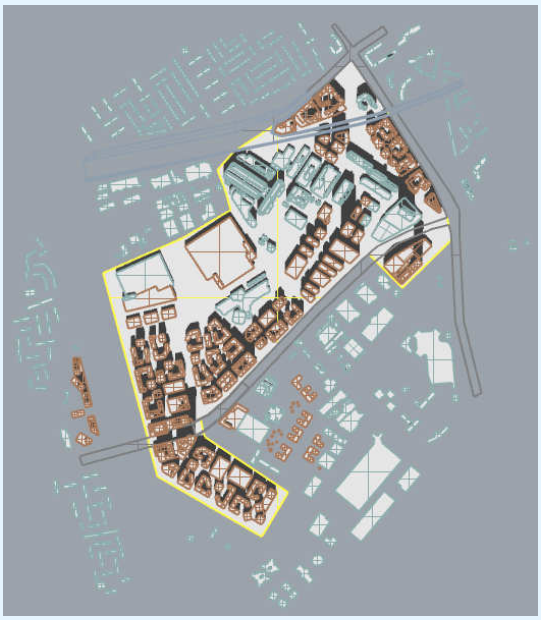


figuur 13: 19 februari 9:00

19 februari 10:00

figuur 14: 19 februari 11:00

19 februari 12:00

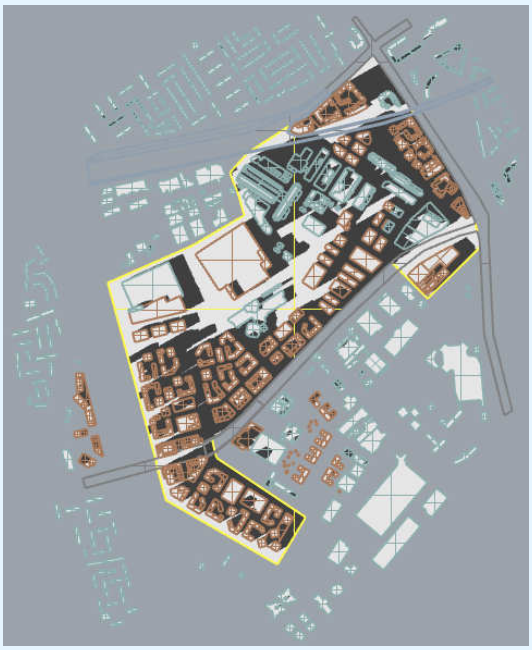


figuur 15: 19 februari 13:00

19 februari 14:00

figuur 16: 19 februari 15:00

19 februari 16:00



figuur 17: 19 februari 17:00

Winkelsteeg, Nijmegen

Windhinderonderzoek

Status	**definitief**
Versie	001
Rapport	M.2022.1209.00.R001
Datum	2 februari 2023

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Nijmegen Postbus 9105 6500 HG NIJMEGEN
Contactpersoon opdrachtgever	de heer E. (Eugène) Leijenaar email: e.leijenaar@nijmegen.nl
Project Betreft Uw kenmerk	Gem. Nijmegen, windhinder Winkelsteeg Windhinderonderzoek -
Rapport Datum Versie Status	M.2022.1209.00.R001 2 februari 2023 001 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Bouw B.V. Weerdjesstraat 70 6811 JE Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	ir. E.S. (Erik) den Tonkelaar 088 346 76 37 to@dgmr.nl
Auteur	ir. E.S. (Erik) den Tonkelaar 088 346 76 37 to@dgmr.nl
Projectadviseur	W.J. (Wim) Wigerink 088 346 78 25 wwi@dgmr.nl
2e lezer/secr.	LA|HW

Inhoud

1. Inleiding 4

2. Situatie 5

3. Criteria 7
3.1 Windhinder 7
3.2 NEN 8100: Windgevaar 7

4. Onderzoeksmethodiek 8
4.1 Geometrisch model 8
4.2 Software 10
4.3 Wind en ruwheid 10
4.4 Categorie indeling onderzoeksgebied 11

5. Resultaten 12
5.1 Windgevaar maaiveld 12
5.2 Windhinder maaiveld 13

6. Conclusie 17

Bijlagen
Bijlage 1 Technisch inlegvel numerieke simulaties
Bijlage 2 Toelichting beoordeling windklimaat
Bijlage 3 Windstatistiek

1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Nijmegen heeft DGMR Bouw B.V. een windhinderonderzoek uitgevoerd voor de herontwikkeling van het gebied Winkelsteeg in Nijmegen. Het betreft een gebied met woningen, commerciële activiteiten en een gezoneerd industrieterrein. De gemeente is van plan om een groot aantal woningen te realiseren door nieuwbouw en herontwikkeling van bestaande bebouwing.

Het doel van het onderzoek is om het windklimaat op en rond het gebied Winkelsteeg op maaiveld te bepalen.

U vindt in dit rapport de uitgangspunten, de meetmethode, de toetsingscriteria en de resultaten van het huidige ontwerp. Deze resultaten hebben wij beoordeeld volgens de criteria gesteld in de NEN 8100:2006 nl 'Windhinder en windgevaar in de gebouwde omgeving'.

Voor het onderzoek hebben wij een 3D-model gemaakt van het gebied en de nabije omgeving om het windklimaat te toetsen aan de gestelde eisen (hoofdstuk 3). Dit model hebben wij met Computational Fluid Dynamics (CFD) gesimuleerd. CFD is een methode om complexe lucht-stromingen in en rond gebouwen te bepalen. Aan de hand van klimaatgegevens hebben we de windstromingen voor twaalf verschillende windrichtingen verwerkt tot het windklimaat rondom het gebouw.

In hoofdstuk 2 beschrijven wij de situatie en in hoofdstuk 3 de toetsingscriteria. In hoofdstuk 4 behandelen we de onderzoeksmethodiek en de bijbehorende uitgangspunten. De berekende gemiddelde snelheden zijn een maat voor het optreden van windhinder en windgevaar (hoofdstuk 5). De conclusie volgt in hoofdstuk 6.

k:\doc\m\20221120900\m20221120900r001.docx 02-02-2023

2. Situatie

Het plangebied ligt in Nijmegen. In figuur 1 ziet u de plaats van het plangebied. Het wordt aan de noordkant begrensd door de Graafseweg/N326. Aan de oostkant door de Neerbossche weg, aan de zuidkant door de Nieuwe Dukenburgseweg en de Winkelsteegseweg, aan de westkant door het Maaswaalkanaal. In figuur 2 ziet u een impressie van de plannen. Het gebied is grofweg in twee stukken verdeeld:

- Kanaalknoop. Dit is het gebied ten oosten van het Maaswaalkanaal.
- Stationscampus. Dit is het gebied rond treinstation de Goffert.

De maximale bouwhoogte van de nieuwbouw is ongeveer 70 meter.

De witte lijn geeft het plangebied Winkelsteeg globaal weer. De zwarte lijn geeft globaal het gebied met industrie weer. Dit gebied heeft een gedeeltelijke overlap met Winkelsteeg.

figuur 1: plangebied. Witte lijn: Winkelsteeg. Zwarte lijn: industrieterrein.

figuur 2: impressie nieuwbouw

k:\doc\m\20221120900\m20221120900r001.docx 02-02-2023

3. Criteria

Het windhinderonderzoek is uitgevoerd volgens NEN 8100. Hierin staan ook de eisen. Deze eisen zijn onderverdeeld in windhinder en windgevaar. Deze ziet u in de volgende twee paragrafen.

3.1 Windhinder

Zodra het te hard waait, gaan mensen hinder ondervinden. Bij een snelheid van circa 20 km/h verwaait haar, krijgt de wind teveel vat op kleding en kunnen mensen problemen krijgen met lopen.

Windhinder op een bepaalde plek is het aantal uur per jaar dat het op deze plek harder waait dan deze gestelde grens van 20 km/h (5 m/s). In NEN 8100 zijn vijf kwaliteitsklassen, A t/m E, gedefinieerd waarbij A overeenkomt met het minst aantal uren en E met het grootste aantal.

Hoe iemand het windklimaat ervaart, hangt af van zijn activiteit. In een park of speeltuin heeft een persoon meer behoefte aan een rustiger windklimaat dan op een parkeerplaats.
De norm beschrijft drie activiteitsklassen:

1. Doorlopen, bijvoorbeeld op een parkeerterrein.
2. Slenteren, bijvoorbeeld in een winkelstraat of bij een gebouwingang.
3. Langdurig zitten, bijvoorbeeld op een bankje in het park.

De waardering van het lokale windklimaat wordt gekwalificeerd met goed, matig of slecht.
In tabel 1 is de beoordeling voor windhinder weergegeven.

tabel 1: beoordeling van het lokale windklimaat ten aanzien van windhinder (NEN 8100)

Overschrijdingskans dat v > 5 m/s in procenten van het aantal uur per jaar	Kwaliteitsklasse	Activiteiten		
		1. Doorlopen	2. Slenteren	3. Langdurig zitten
< 2.5	A	Goed	Goed	Goed
2.5 - 5.0	B	Goed	Goed	Matig
5.1 - 10.0	C	Goed	Matig	Slecht
10.1 - 20.0	D	Matig	Slecht	Slecht
> 20	E	Slecht	Slecht	Slecht

Een belangrijke uitbreiding zijn horecaterrassen. Bij lagere windsnelheden beleven mensen het windklimaat op een horecaterras al eerder als slecht en is klasse A nog niet genoeg. We adviseren dan ook, in lijn met NEN 8100, om extra aanvullende maatregelen te treffen bij deze terrassen zoals windschermen en eventueel luifels bij hoge gebouwen.

3.2 NEN 8100: Windgevaar

Als het erg hard waait (circa 50 km/h) kunnen gevaarlijke situaties optreden. Net als windhinder, drukt de norm windgevaar uit in het aantal uur per jaar dat het op een plek harder waait dan deze drempelsnelheid. Voor de beoordeling houden wij tabel 2 aan volgens NEN 8100. Beperkt risico is alleen acceptabel als mensen op deze plaats doorlopen (dus niet bijvoorbeeld bij een ingang). Gevaarlijke situaties mogen niet optreden op plaatsen waar mensen kunnen verblijven.

tabel 2: beoordeling van het lokale windklimaat ten aanzien van windgevaar (NEN 8100)

Overschrijdingskans dat v > 15 m/s in procenten van het aantal uren per jaar	Kwalificatie
< 0.05	Geen risico
0.05 - 0.29	Beperkt risico
≥ 0.30	Gevaarlijk

4. Onderzoeksmethodiek

4.1 Geometrisch model

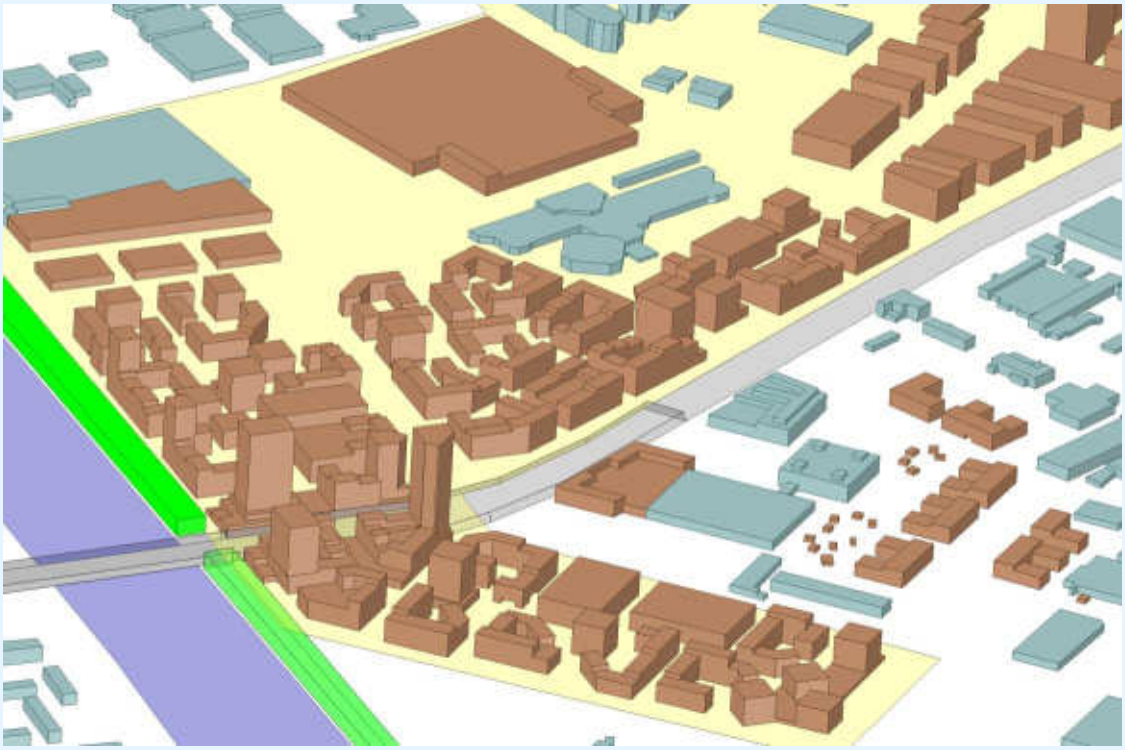
We hebben, volgens NEN 8100, het ontwerp gemodelleerd met de omgeving in een straal van ruim 300 meter. U ziet in figuur 3 het model van de nieuwbouw met de omgeving. In de figuur ziet u:

- Licht blauw: bestaand omgeving.
- Bruin: nieuwbouw binnen het plan Winkelsteeg en ook nieuwbouw buiten het plangebied ten westen van het Maaswaalkanaal en ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg.
- Licht geel: plangebied Winksteeg.
- Blauw: Maaswaalkanaal.
- Licht groen: bomen. We hebben alleen bestaande bomen buiten het plangebied meegenomen die een significante invloed hebben op het windklimaat binnen het plangebied.

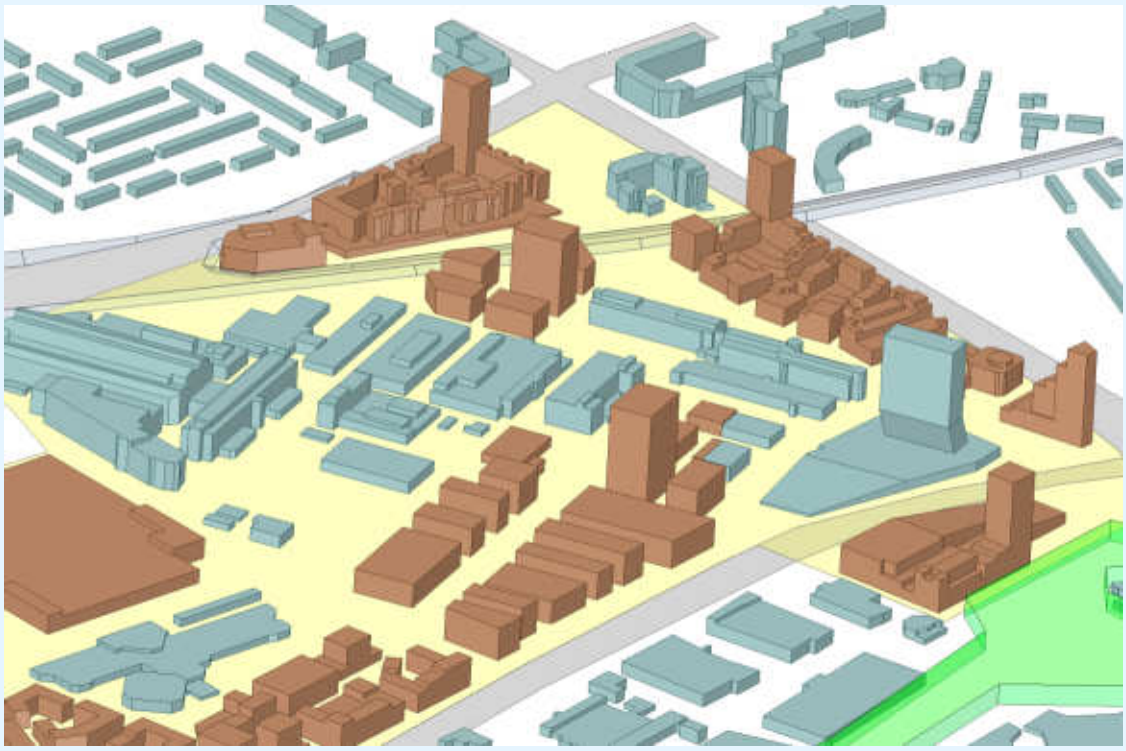
In figuur 4 ziet u het gebied Kanaalknoop en in figuur 5 ziet u het gebied Stationscampus.

k:\doc\m\20221120900\m20221120900r001.docx 02-02-2023

figuur 3: 3D-model plangebied



figuur 4: 3D-model Kanaalknoop



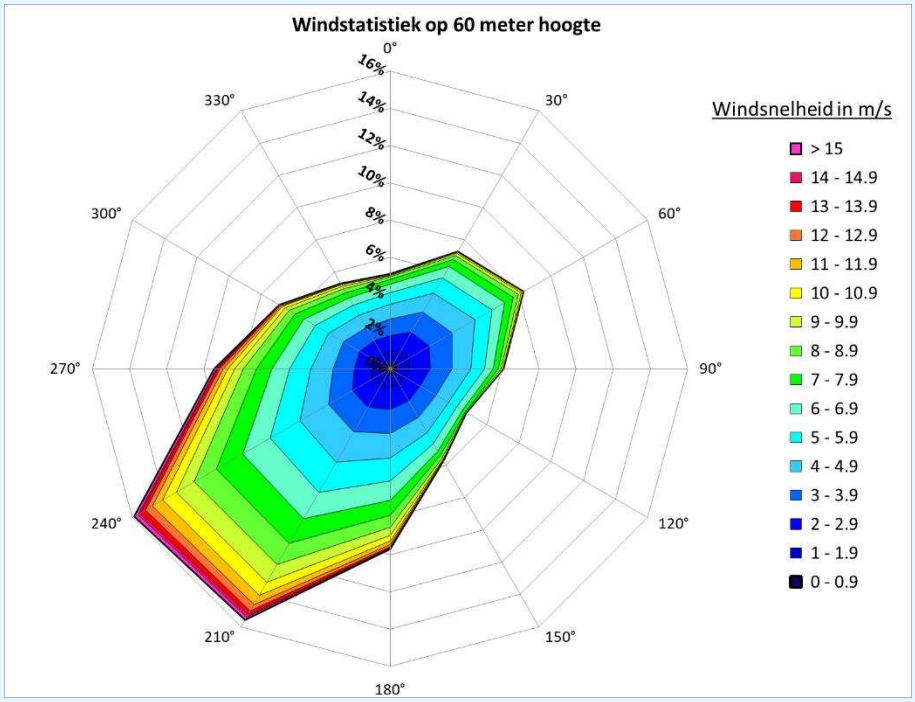
figuur 5: 3D-model Stationscampus

4.2 Software

Om het windklimaat te onderzoeken, gebruiken wij de methode Computational Fluid Dynamics (CFD). De berekeningen hebben wij uitgevoerd met het softwarepakket Ansys CFX versie 2019R1. Zie bijlage 1 voor de numerieke uitgangspunten.

4.3 Wind en ruwheid

We passen het meteorologisch model van NPR 6097 toe om te bepalen hoe vaak een bepaalde windsnelheid voor elke windrichting voorkomt ter plaatse van het ontwerp (figuur 6). Dit model houdt rekening met de lokale luchtweerstand (ruwheid) van het landschap. In deze simulatie is rekening gehouden met de ruwheid van stedelijk gebied. Zie bijlage 3 voor de windstatistiek van de omgeving.



figuur 6: windstatistiek plangebied

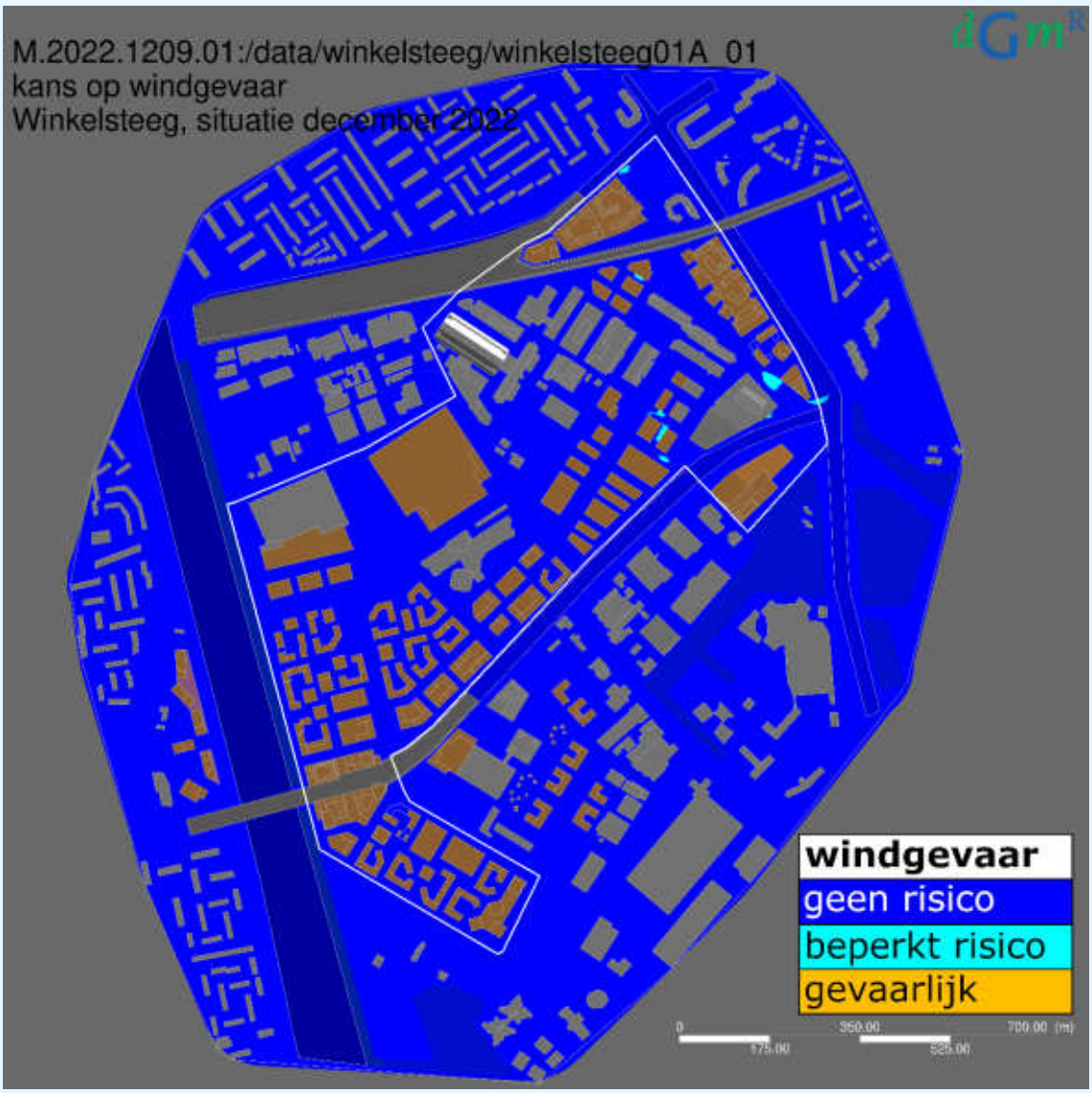
4.4 Categorie indeling onderzoeksgebied

Het plan is nog in schetsontwerp. Op dit moment zijn de plaats van de toegangen en eventuele bankjes en parkjes nog onbekend. De toetsing op maaiveldniveau hebben we daarom op een globaal niveau uitgevoerd en beoordeeld volgens de activiteit doorlopen.

5. Resultaten

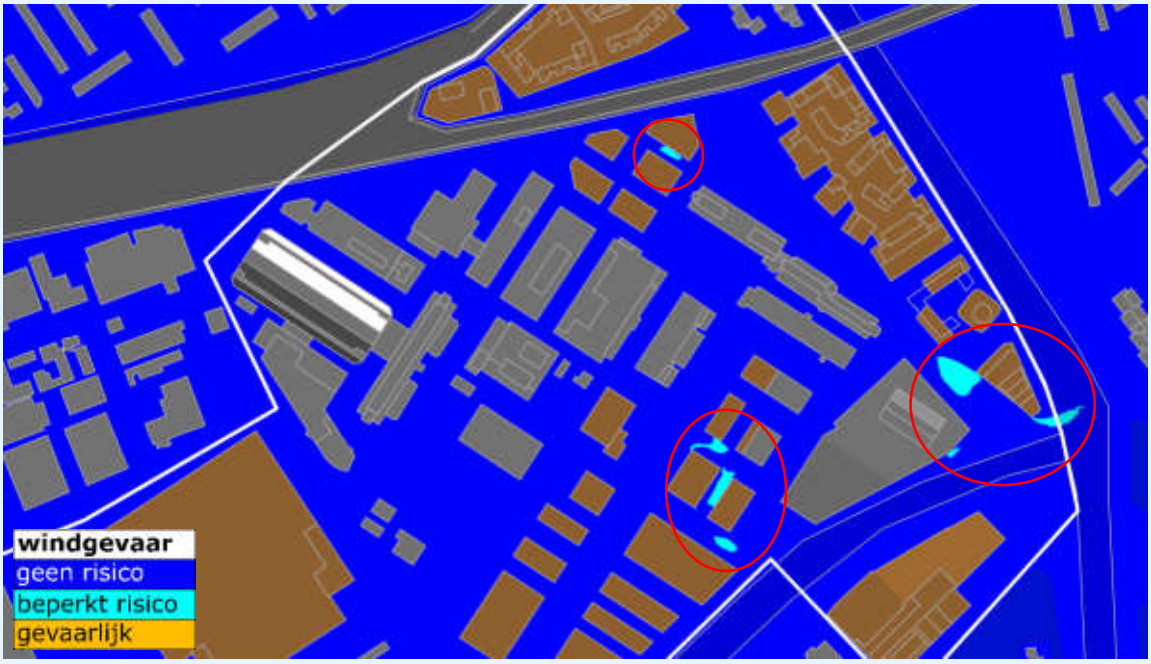
5.1 Windgevaar maaiveld

De resultaten van windgevaar op maaiveld hebben we in figuur 7 weergegeven. In figuur 8 hebben we de gebieden met beperkt risico uitvergroot weergegeven.



figuur 7: kans op windgevaar

k:\doc\m\20221209\m20221209r001.docx 02-02-2023

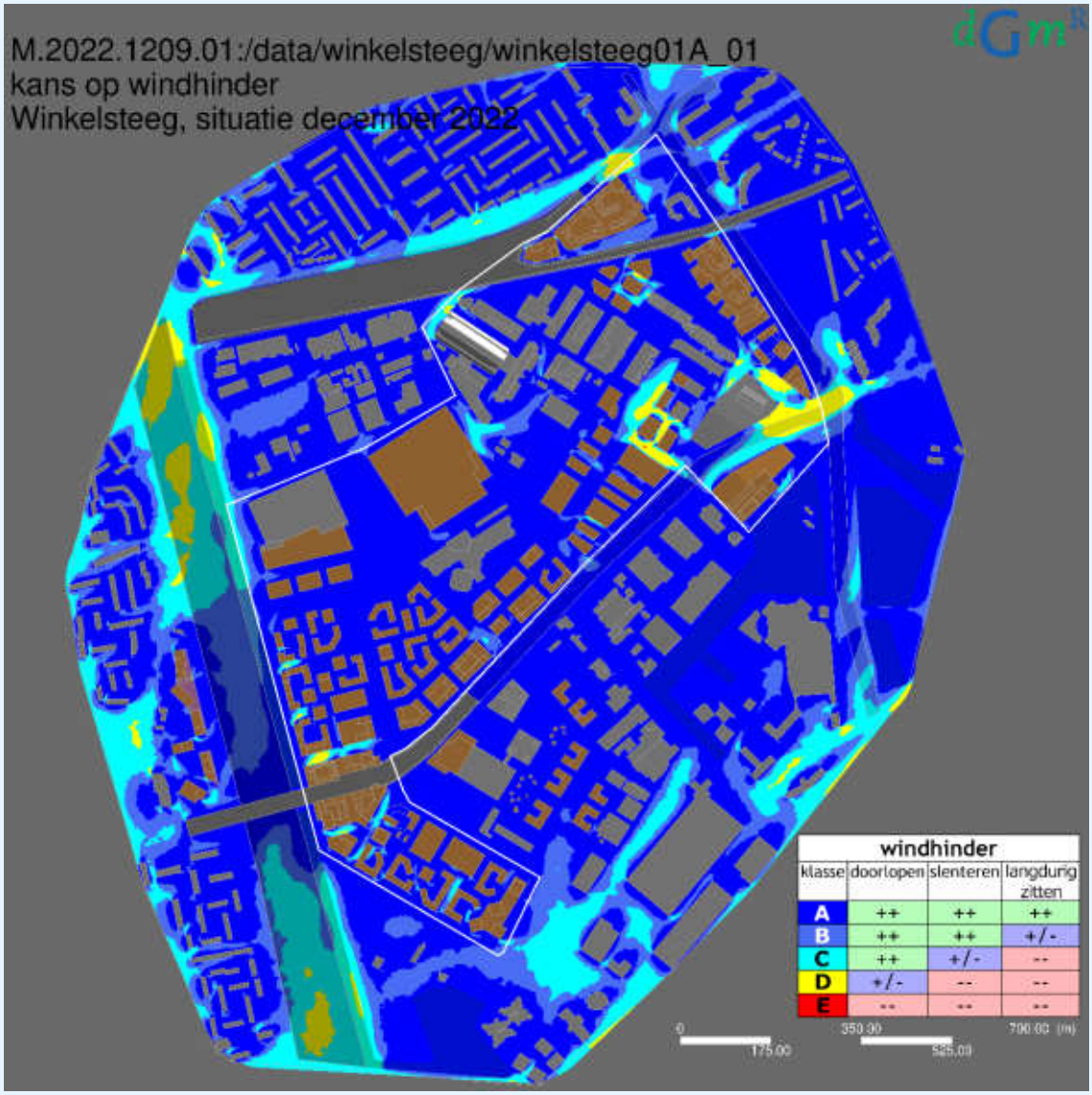


figuur 8: kans op windgevaar, uitvergroot

Uit de resultaten volgt dat er geen sprake is van windgevaar, maar wel van een aantal gebieden met beperkt risico.

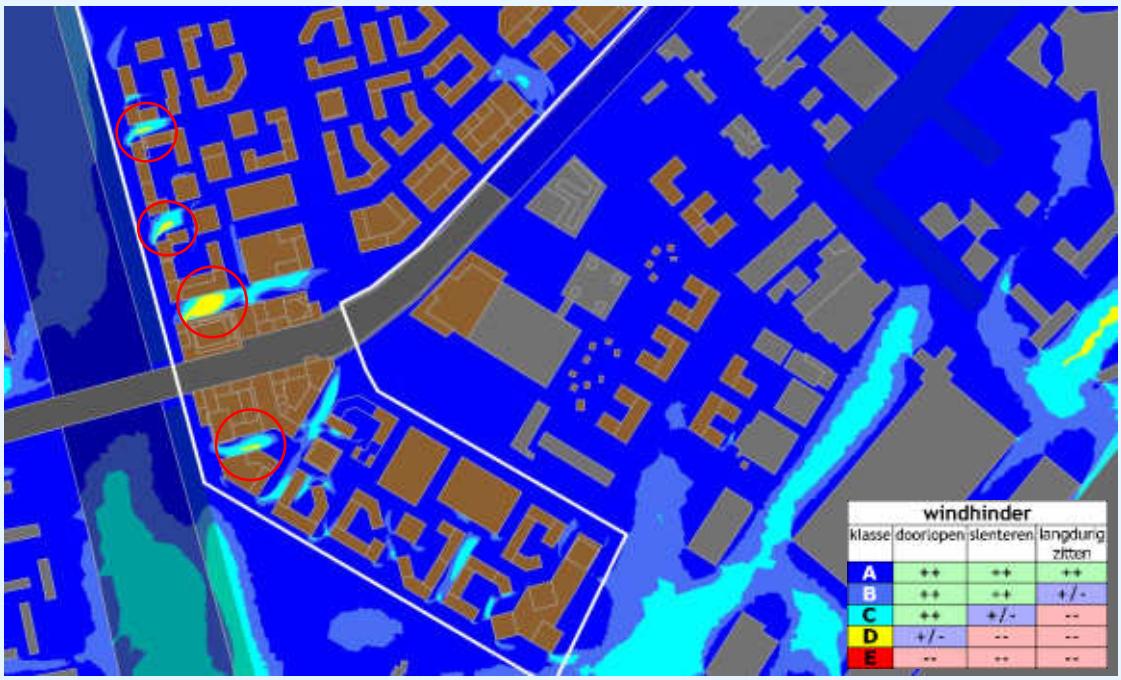
5.2 Windhinder maaiveld

De resultaten van windhinder op maaiveld hebben we in figuur 9 weergegeven. In figuur 10 ziet u de resultaten uitvergroot voor het gebied Kanaalknoop en in figuur 11 voor het gebied Stationscampus.



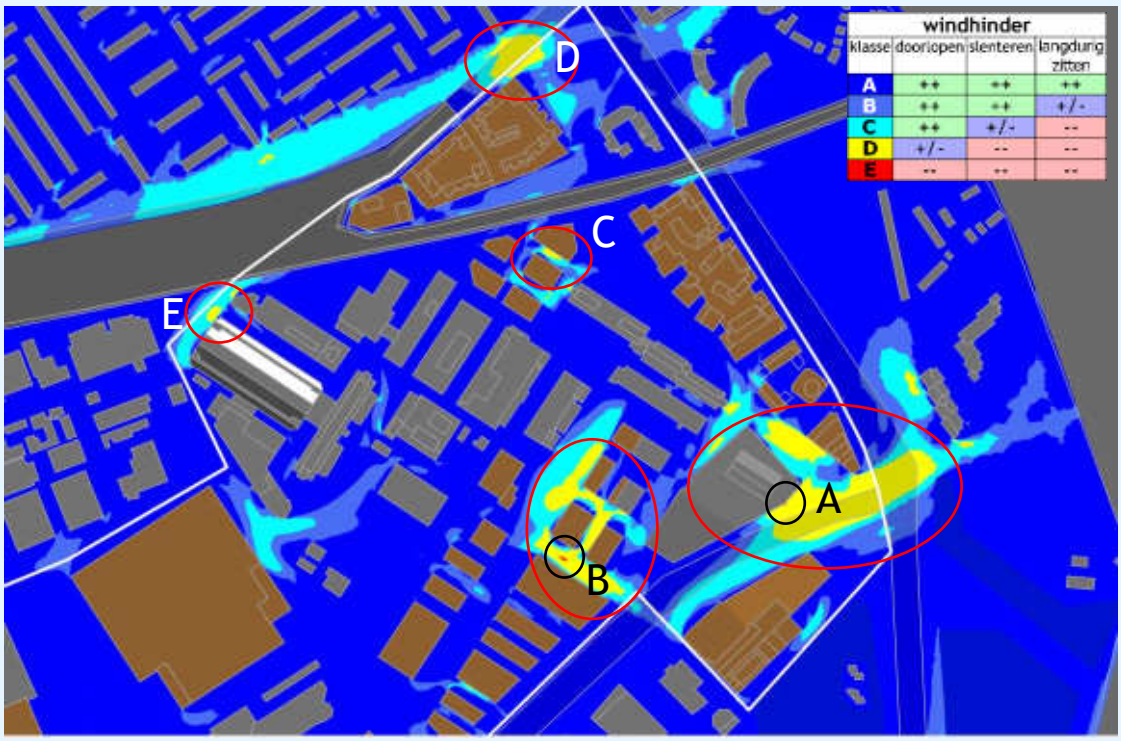
figuur 9: kans op windhinder. ++ = goed windklimaat, +/- = matig windklimaat. -- = slecht windklimaat

Uitgaande van de activiteit doorlopen heerst er voornamelijk een goed windklimaat in het gebied Winkelsteeg (windklasse A en B en op een paar plaatsen windklasse C). Op een klein aantal gebieden heerst windklasse D en E.



figuur 10: Kanaalknoop.
Kans op windhinder. ++ = goed windklimaat, +/- = matig windklimaat. -- = slecht windklimaat

In figuur 10 ziet u dat er aan de westkant gebieden ontstaan met windklasse D (rode cirkels). Dit wordt veroorzaakt door het open karakter van het Maaswaalkanaal. Hierdoor versnelt de maatgevende zuidwesten wind en deze zorgt voor een minder windklimaat bij de eerste woningen aan de west- en zuidwestkant.



figuur 11: Stationscampus.
Kans op windhinder. [++] = goed windklimaat, [+/-] = matig windklimaat. [--] = slecht windklimaat

Op twee plaatsen ontstaat windklasse E (zwarte cirkels, gebied A en B). Ook is er een aantal gebieden met windklasse D (rode cirkel, gebied A t/m E):

- Gebied A wordt veroorzaakt door de bestaande hoogbouw in combinatie met de nieuwbouw. De wind versnelt tussen de relatief hoge gebouwen en zorgt voor een relatief slechter windklimaat.
- Gebieden B en C liggen op het industrieterrein. De wind versnelt tussen de relatief hoge gebouwen (nieuwbouw) waardoor het windklimaat verslechtert.
- Gebied D wordt veroorzaakt door de nieuwbouw. De wind versnelt aan de noordkant van het gebouw waardoor er een gebied met windklasse D ontstaat, voornamelijk op de weg.
- Gebied E ligt op het industrieterrein en wordt veroorzaakt door het bestaande gebouw.

6. Conclusie

In opdracht van de gemeente Nijmegen heeft DGMR Bouw B.V. een windhinderonderzoek uitgevoerd voor de herontwikkeling van het gebied Winkelsteeg in Nijmegen. Het betreft een gebied met woningen, commerciële activiteiten en een gezoneerd industrieterrein. De gemeente is van plan om een groot aantal woningen te realiseren door nieuwbouw en herontwikkeling van bestaande bebouwing.

Het doel van het onderzoek is om het windklimaat op en rond het gebied Winkelsteeg op maaiveld te bepalen.

Windklimaat op maaiveld

Windgevaar

Uit de resultaten volgt dat er geen sprake is van windgevaar, maar wel van beperkt risico op een klein aantal plaatsen. Ons advies om het maaiveld zodanig in te richten, dat hier zo min mogelijk mensen komen. Ook is ons advies om op deze plaatsen geen toegangen van gebouwen te situeren.

Windhinder

Er heerst voornamelijk een goed windklimaat in het gebied Winkelsteeg (windklasse A en B en op een paar plaatsen windklasse C). Op een klein aantal gebieden heerst windklasse D en E.

Ons advies is om alleen in gebieden met windklasse A en B toegangen tot gebouwen te situeren en het maaiveld zodanig in te richten, dat zich geen mensen kunnen bevinden op gebieden met windklasse E.

Bijlage 1

Titel	Technisch inlegvel numerieke simulaties

k:\doc\m\20221120900\m20221120900r001.docx 02-02-2023

Technisch inlegvel numerieke simulaties

Project	Projectgegevens
Projectnaam	Winkelsteeg, Nijmegen
Opdrachtgever	Gemeente Nijmegen
Projectleider	E.S. den Tonkelaar
Datum	januari 2023
Model	**Algemene gegevens model**
Omvang gemodelleerd gebied	In een straal van meer dan 300 meter rond project
Kerngebied	Nijmegen
Omgeving	Nijmegen
Afmetingen model	$\pi r^2 \mathrm{h}$ met straal van meer dan 300 meter en een hoogte van 670 meter
Blokkeringsgraad	<5%
Gemodelleerd groen	N.v.t.
Onderzochte windrichtingen	12 (elke richting representeert één windsector van 30 graden)
Onderzochte configuraties	1 configuratie (ontwerp)
Computerinstellingen	**Specifieke gegevens van gebruikte programmatuur**
Programmatuur	Ansys CFX 2019R1, FVM (eindige volume methode)
Algemeen	Driedimensionaal, tijdsonafhankelijk, isothermisch
Rekenrooster	Circa 80 miljoen cellen (tetragrid met prisma's ter plaatse van de wanden om de grenslaag goed te modelleren)
Turbulentiemodellering	SST turbulentiemodel
Convectieve differentieschema's	Snelheidscomponenten: High Resolution (second order UPWIND) Turbulente grootheden: High Resolution (second order UPWIND) Scalaire grootheden: High Resolution (second order UPWIND)
Randvoorwaarden	**Gebruikte randvoorwaarden**
Instroomprofiel	Pressure Driven Boundary Layer (Richard)
Uitlaat	Pressure Driven Boundary Layer (Richard)
Grond buiten gemodelleerde omgeving	Ruwheidslengte z_0= 1 meter voor stedelijk gebied
Gebouwen	Lokale ruwheid van 0.01 meter
Gegevensbewerking en -beoordeling	**Informatie voor locatie en berekening windklimaat**
Amersfoortse coördinaten	
Drempelsnelheid hinder	5 m/s
Drempelsnelheid gevaar	15 m/s
Beoordeling	Algemeen, afhankelijk van uiteindelijke functie-indeling
Gepresenteerde resultaten	Rapport: plots van kwaliteitsklassen voor windhinder en gevaarcriteria

Bijlage 2

Titel	Toelichting beoordeling windklimaat

Toelichting beoordeling windklimaat
In onderstaande tabel is aangegeven wat voor effect wind heeft op voetgangers.

tabel 2.1: windeffecten op voetgangers

Windsnelheid [m/s]	Effect
< 5	Geen effecten waarneembaar
5 - 10	Enige effecten op het lopen waarneembaar
10 - 15	Duidelijke effecten op het lopen waarneembaar
> 15	Zeer duidelijke effecten op het lopen waarneembaar

In de beoordeling van het windklimaat wordt rekening gehouden met deze tabel. Vanaf een lokale windsnelheid van 5 m/s (vergelijkbaar met een 'matige wind') zijn effecten merkbaar, zoals haar dat in de war raakt. Vanaf een lokale windsnelheid van 15 m/s (vergelijkbaar met harde tot stormachtige wind) ontstaat moeite met lopen. Opgemerkt wordt dat hier gesproken wordt over windsnelheden op ooghoogte.

Bij de beoordeling van het windklimaat wordt niet alleen rekening gehouden met de windsnelheid, maar wordt ook rekening gehouden met de activiteit die men onderneemt. Bij lopen of wandelen heeft men minder snel last van de wind dan bij het slenteren op de markt langs de markt-kraampjes of bij afscheid nemen bij de voordeur. Zittend op het terras is men daarentegen weer gevoeliger voor het windklimaat. Bij de beoordeling wordt daarom rekening gehouden met drie activiteiten, te weten:

1. Doorloopgebieden: voor alle gebieden waar mensen lopen om zich van A naar B te verplaatsen.
2. Slentergebieden: hierbij kan men denken aan slenteren op de markt of afscheid nemen bij de voordeur.
3. Plaats voor langdurig zitten. Hierbij kan men denken aan een bankje in het park.

Opgemerkt wordt dat de activiteiten dus plaatsgebonden zijn.

Het windklimaat wordt in een onderzoek voor twee verschillende aspecten beoordeeld:

1. windgevaar
2. windhinder

Windgevaar
Hierbij wordt getoetst aan een windsnelheid van 15 m/s. In de norm wordt het acceptabel geacht dat deze windsnelheid maximaal 0.05% (ongeveer 4 uur per jaar) voorkomt. Komt deze windsnelheid meer dan 0.3% per jaar voor dan spreekt men van 'windgevaar'. In het tussen-liggende gebied (tussen de 0.05% en de 0.3%) is er sprake van een 'beperkt risico'.

Beperkt risico wordt aanvaardbaar geacht voor doorloopgebieden, maar niet voor slentergebieden. Wanneer beperkt risico optreedt in slentergebieden, dan moeten ook hier maatregelen getroffen worden om dit te voorkomen.

Wanneer er sprake is van windgevaar moeten maatregelen worden getroffen door de gebouw-ontwikkelaar en/of de eigenaar van het openbaar gebied.
Windgevaar op plaatsen waar mensen zich kunnen bevinden moet voorkomen worden. Windgevaar kun je daarom een 'veiligheidseis' noemen.

Windhinder

Hierbij wordt getoetst aan een windsnelheid van 5 m/s. De beoordeling van windhinder is afhankelijk van hoe vaak deze windsnelheid per jaar optreedt. De tijdsduur dat dit optreedt, is verdeeld in vijf klassen van minder dan 2.5% (klasse A) t/m meer dan 20% (klasse E). Hoe deze klasse beoordeeld wordt, is afhankelijk van de activiteit. Dit is weergegeven in onderstaande tabel.

tabel 2.2: beoordeling van het lokale windklimaat ten aanzien van windhinder (NEN 8100)

Overschrijdingskans dat v > 5 m/s in procenten van het aantal uur per jaar	Kwaliteitsklasse	Activiteiten		
		1. Doorlopen	2. Slenteren	3. Langdurig zitten
< 2.5	A	Goed	Goed	Goed
2.5 - 5.0	B	Goed	Goed	Matig
5.1 - 10.0	C	Goed	Matig	Slecht
10.1 - 20.0	D	Matig	Slecht	Slecht
> 20	E	Slecht	Slecht	Slecht

Er is geen wettelijke verplichting om windhinder te voorkomen of te beperken. Het is aan de gebouwontwikkelaar en/of de eigenaar van het openbaar gebied welke maatregelen hij wil treffen om het comfort te verhogen. Windhinder kun je daarom een ‘comforteis’ noemen.

Bij doorloopgebieden (bijvoorbeeld op het trottoir of op straat) is er sprake van een slecht windhinderklimaat als het meer dan 1,5 dag per week (> 20% van de tijd) harder waait zodat bijvoorbeeld je haar in de war kan raken (snelheid meer dan 5 m/s). Bij een matig windklimaat is dit 0,75 à 1,5 dag per week. We spreken van een goed windklimaat als deze periode minder is dan 0,75 dag per week.

Op een terras is er sprake van een slecht windhinderklimaat als het meer dan 0,5 dag per week (> 5% van de tijd) harder waait zodat bijvoorbeeld je papieren van je tafeltje wegwaaien. Bij een matig windklimaat is dit 0,25 à 0,5 dag per week. We spreken van een goed windklimaat als deze periode minder is dan 0,25 dag per week.

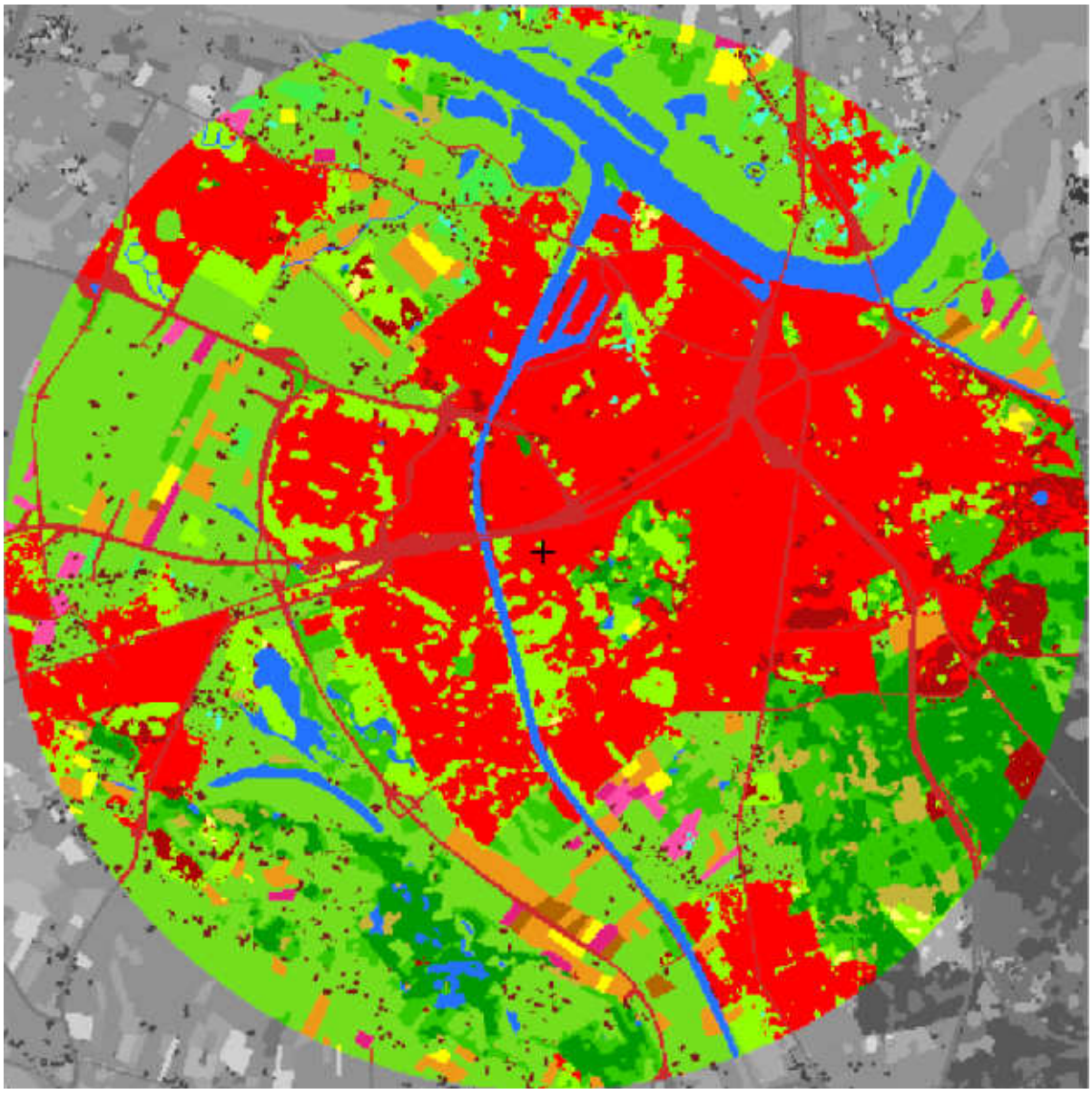
Bijlage 3

Titel	Windstatistiek

Winkelsteeg, Nijmegen

coordinaten X184700 Y426300
soort tabel Distributief in uren per jaar

Vmin	Vmax	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	som
0	1	0.2203	0.2774	0.3447	0.2888	0.2374	0.242	0.2226	0.25	0.2614	0.2283	0.2203	0.2295	3.0228
1	2	0.6963	0.8584	0.8516	0.7751	0.7021	0.7352	0.7979	0.8265	0.8562	0.7306	0.7192	0.6644	9.2135
2	3	0.8664	1.129	1.2374	1.0936	0.9269	1.0046	1.1644	1.2968	1.218	0.976	0.9395	0.8322	12.6849
3	4	0.9041	1.2568	1.4247	1.1735	0.9863	1.0491	1.2979	1.54	1.4703	1.1187	1.0068	0.8288	14.0571
4	5	0.7808	1.153	1.4064	1.0194	0.7683	0.9509	1.3208	1.8938	1.7979	1.2089	0.9281	0.766	13.9943
5	6	0.6107	0.9669	1.0822	0.7215	0.5274	0.6587	1.2306	1.8721	1.8242	1.1313	0.8322	0.6347	12.0925
6	7	0.4566	0.6975	0.7797	0.4852	0.3322	0.46	1.0422	1.621	1.734	0.9749	0.6861	0.4566	9.726
7	8	0.2523	0.4304	0.5308	0.274	0.1747	0.2968	0.8128	1.5377	1.6267	0.8299	0.5479	0.3219	7.6358
8	9	0.1473	0.25	0.3116	0.1575	0.0594	0.1689	0.6221	1.3231	1.3619	0.6872	0.3961	0.2295	5.7146
9	10	0.0788	0.1507	0.1884	0.0776	0.0217	0.0868	0.4384	1.089	1.1267	0.4726	0.2489	0.1632	4.1427
10	11	0.0422	0.0559	0.0959	0.0342	0.0068	0.04	0.3002	0.8128	0.8345	0.3607	0.1598	0.0765	2.8196
11	12	0.0228	0.0274	0.0342	0.0091	0.0034	0.0171	0.2043	0.5594	0.6336	0.25	0.1005	0.0445	1.9064
12	13	0.0137	0.0137	0.008	0.0046	0.0011	0.0057	0.1062	0.4064	0.4463	0.1735	0.0537	0.0263	1.2591
13	14	0.0023	0.0034	0.0046	0.0011	0	0.0011	0.0696	0.2283	0.2979	0.1233	0.0263	0.0148	0.7728
14	15	0	0	0.0011	0	0	0	0.0308	0.145	0.1735	0.0742	0.0137	0.0068	0.4452
15	16	0	0	0	0	0	0	0.0171	0.0845	0.1073	0.0502	0.0068	0.0023	0.2683
16	17	0	0	0	0	0	0	0.008	0.0422	0.0559	0.0263	0.0034	0.0011	0.137
17	18	0	0	0	0	0	0	0.0057	0.0263	0.0354	0.0183	0.0011	0.0011	0.0879
18	19	0	0	0	0	0	0	0.0034	0.0126	0.0171	0.0126	0.0011	0	0.0468
19	20	0	0	0	0	0	0	0	0.0091	0.0126	0.0046	0.0011	0	0.0274
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0.0034	0.0046	0.0034	0	0	0.0114
21	22	0	0	0	0	0	0	0	0.0011	0.0023	0	0	0	0.0034
22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0023	0.0011	0	0	0.0034
23	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0011	0.0011	0	0	0.0023
24	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0011	0	0	0	0.0011
26	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



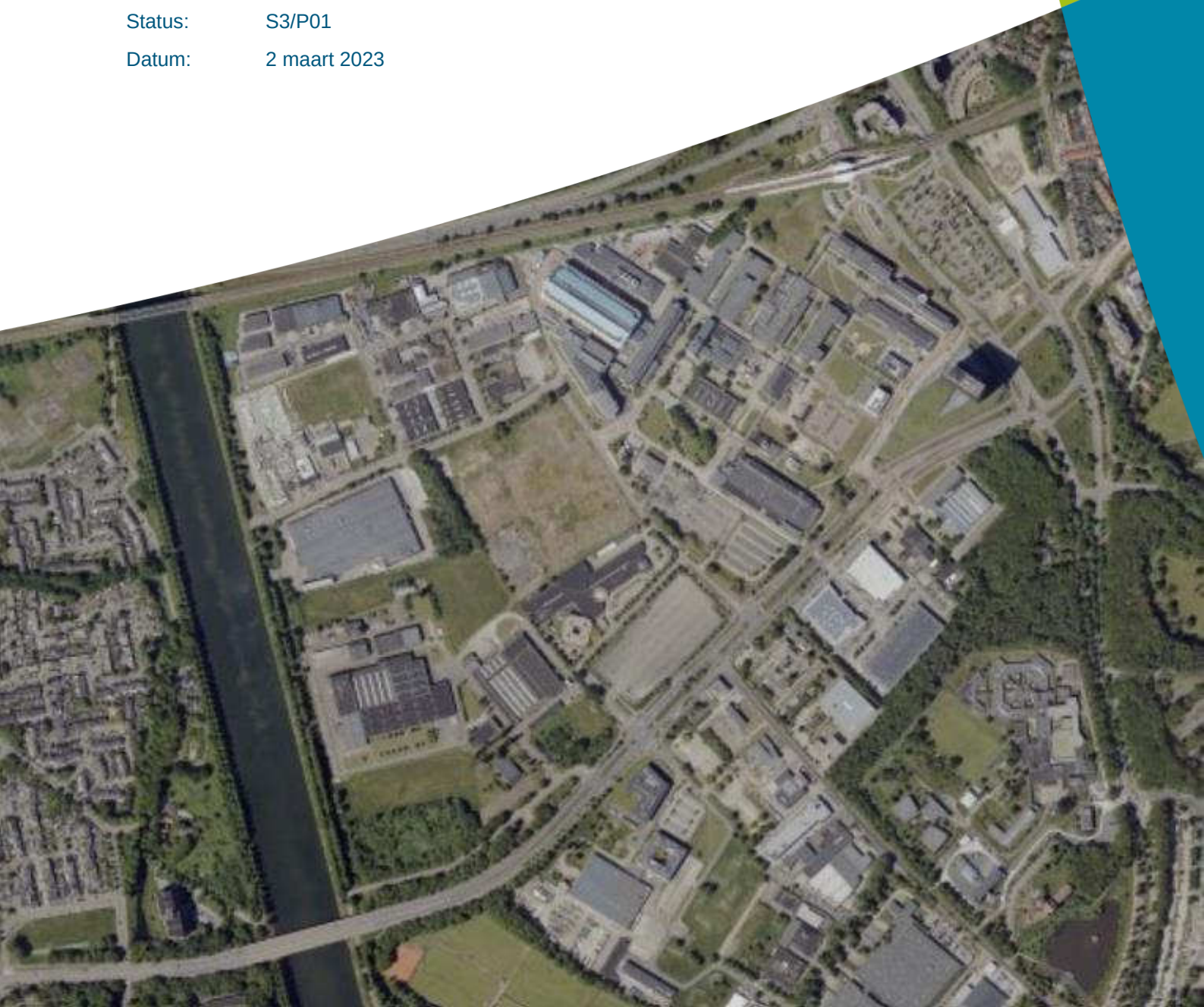
ID	z_0 (m)	Rood	Groen	Blauw	Kleur	Klasse
0	0,03	0	0	0		Geen gegevens
1	0,03	115	223	31		Gras
2	0,17	239	153	25		Mais
3	0,07	178	102	0		Aardappelen
4	0,7	229	31	127		Bieten
5	0,16	255	255	0		Granen
6	0,07	255	78	168		Overige landbouwgewassen
7	0,15	4	222	30		Buitenland
8	0,1	70	255	207		Glastuinbouw
9	0,39	69	239	69		Boomgaard
10	0,07	172	129	168		Bollen
11	0,75	51	200	0		Loofbos
12	0,75	0	153	0		Naaldbos
16	0,001	36	115	255		Zoet water
17	0,001	0	0	153		Zout water
18	1,6	255	0	0		Stedelijk bebouwd gebied
19	0,5	172	0	0		Bebouwing in buitengebied
20	1,1	51	200	0		Loofbos in bebouwd gebied
21	1,1	0	153	0		Naaldbos in bebouwd gebied
22	2	171	9	9		Bos met dichte bebouwing
23	0,03	148	255	0		Gras in bebouwd gebied
24	0,001	255	255	102		Kale grond in bebouwd buitengebied
25	0,1	204	42	42		Hoofdwegen en spoorwegen
26	0,5	118	24	24		Bebouwing in agrarisch gebied
27	0,0003	0	0	0		Start- en landingsbanen
28	0,1	204	42	42		Parkeerplaats
30	0,0002	176	48	96		Kwelders
31	0,0003	230	251	4		Open zand in kustgebied
32	0,02	137	212	43		Open duinvegetatie
33	0,06	90	186	64		Gesloten duinvegetatie
34	0,04	117	0	117		Duinheide
35	0,0003	255	255	102		Open stuifzand
36	0,03	117	0	117		Heide
37	0,04	164	35	83		Matig vergraste heide
38	0,06	173	139	6		Sterk vergraste heide
39	0,06	36	153	150		Hoogveen
40	0,75	6	90	76		Bos in hoogveengebied
41	0,03	255	192	203		Overige moerasvegetatie
42	0,1	255	165	0		Rietvegetatie
43	0,75	0	100	0		Bos in moerasgebied
44	0,07	56	198	97		Veeweidegebied
45	0,03	197	182	57		Overig open begroeid natuurgebied
46	0,001	255	255	0		Kale grond in natuurgebied

MER Winkelsteeg Nijmegen

Deel 1: Hoofdrapport

Opdrachtgever: Gemeente Nijmegen

Referentie:	BI3946-RHD-ZZ-XX-RP-Z-0001
Status:	S3/P01
Datum:	2 maart 2023



HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Jonkerbosplein 52
6534 AB Nijmegen
Mobility & Infrastructure
Trade register number: 56515154

+31 88 348 70 00 **T**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document:	MER Winkelsteeg Nijmegen
Sub titel:	Deel 1: Hoofdrapport
Referentie:	BI3946-RHD-ZZ-XX-RP-Z-0001
Status:	P01/S3
Datum:	2 maart 2023
Projectnaam:	MER Winkelsteeg Nijmegen
Projectnummer:	BI3946
Auteur(s):	NB, MH
Opgesteld door:	NB, MH
Gecontroleerd door:	RB
Datum/paraaf:	2 maart 2023
Goedgekeurd door:	TdB
Datum/paraaf:	2 maart 2023

Classificatie
Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.

Let op: dit document bevat persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V. dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Inhoud

Samenvatting **1**
Aanleiding, doel, opbouw MER 1
Onderzoek in twee fasen en actualisatie programma 1
Beoordeling milieueffecten 2

1 Inleiding **9**
1.1 Aanleiding 9
1.2 Beleidsachtergrond 10
1.3 Doelstelling van de m.e.r. voor Winkelsteeg 10
1.4 M.e.r.-(beoordelings)plicht en procedure Winkelsteeg 11
1.5 Opbouw van het MER 13
1.6 Uitwerking m.e.r. Winkelsteeg in twee fasen 13
1.7 Leeswijzer 14

2 Ontwikkeling Winkelsteeg **15**
2.1 Beschrijving gebied in het kort 15
2.2 Achtergrond gebiedsontwikkeling 16

3 Alternatieven **18**
3.1 Alternatieven in het MER 18
3.2 Aanpak alternatievenstudie 18
3.3 Referentiesituatie 19
3.4 Basisalternatief 20
3.4.1 Programma wonen en werken 20
3.4.2 Uitgangspunten/maatregelen 24
3.5 0-alternatief: Invulling vigerende bestemmingsplannen 25
3.6 Beschouwing tussenfase 2035 26
3.7 Voorkeursalternatief 26
3.8 Situaties gemeentelijk mobiliteitsbeleid 32
3.9 Milieuzonering 32

4 Effectonderzoeken en methodiek **34**
4.1 Onderzoeken in het MER 34
4.2 Beoordelingsmethodiek 36

5 Effecten **38**
5.1 Inleiding 38
5.2 Conclusies 39

5.3 Conclusies/samenvatting per milieuthema 48
5.3.1 Verkeer en vervoer 52
5.3.2 Geluid 55
5.3.3 Luchtkwaliteit 57
5.3.4 Ecologie 60
5.3.5 Externe Veiligheid 63
5.3.6 Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie 65
5.3.7 Bodem en ontplofbare oorlogsresten 67
5.3.8 Water 69
5.3.9 Klimaat en energie 70
5.3.10 Circulariteit en grondstoffen 71
5.3.11 Windhinder 72
5.3.12 Trillingen 72
5.3.13 Gezondheid 73

6 Leemten in kennis, mitigerende maatregelen en monitoring 76
6.1 Leemten in kennis en onzekerheden 76
6.2 Mitigerende maatregelen 76
6.3 Monitoring en evaluatie 78

Samenvatting

Aanleiding, doel, opbouw MER

De gemeenteraad van Nijmegen heeft met de vaststelling van de Omgevingsvisie in 2020 besloten de toekomstige groei van inwoners, werknemers en bezoekers te accommoderen binnen de bestaande grenzen van de stad en dat onder andere te doen door de grootschalige binnenstedelijke ontwikkeling van Winkelsteeg. In november 2021 heeft de raad de kaders voor Winkelsteeg vastgesteld, waaronder de ontwikkelprincipes zoals opgenomen in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg.

De ontwikkeling Winkelsteeg betreft het transformeren en intensiveren van een gebied van ongeveer 195 hectare centraal gelegen in de gemeente, met werken (bedrijven en voorzieningen) en wonen. Een deel van dit programma wordt ingevuld binnen de bestaande bestemming bedrijventerrein. Voor een aantal andere gebieden is een bestemmingsplanwijziging nodig. Ook wordt er een m.e.r.-procedure doorlopen en is in dat kader milieuonderzoek uitgevoerd. De onderzoeksresultaten zijn opgenomen in het milieueffectrapport (MER). Het MER geeft inzicht in de gecumuleerde milieugevolgen van verschillende milieuthema's en -aspecten van de totale gebiedsontwikkeling en wordt samen met het eerste bestemmingsplan voor Winkelsteeg, het bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert, ter inzage gelegd.

Doel m.e.r.
Een m.e.r.-procedure heeft als doel om het milieu een volwaardige plaats te geven binnen de toekomstige bestuurlijke besluitvorming. Het milieuonderzoek dat wordt uitgevoerd levert informatie over de milieugevolgen van de voorgenomen ontwikkeling. De resultaten van het milieuonderzoek worden vastgelegd in een Milieueffectrapport (MER). Op basis van het milieuonderzoek kunnen, vanuit het milieuperspectief, kansen en risico's worden benoemd voor de verdere invulling van het ontwikkelprogramma. De milieuonderzoeken bij het MER schrijven géén keuze voor; het MER benoemt kansen en risico's. Ook beschrijft het MER hoe negatieve milieugevolgen kunnen worden voorkomen en verminderd en op welke wijze positieve milieueffecten kunnen worden geoptimaliseerd. Het blijft na uitvoering van de milieuonderzoeken bij het MER aan de gemeenteraad om een integrale afweging te maken bij de vervolgbesluiten (zoals besluiten over wijzigingen van bestemmingsplannen). Die afweging gaat over meer dan alleen milieuaspecten.

Opbouw MER: Deel 1 en Deel 2
Het MER bestaat uit twee delen. Deel 1 is het hoofdrapport. Dit deel moet in samenhang worden gelezen met Deel 2, het onderzoeksrapport, dat bestaat uit de verschillende milieuonderzoeken die ten grondslag aan de effectbeoordeling van de ontwikkeling van Winkelsteeg liggen.

Onderzoek in twee fasen en actualisatie programma

Het MER Winkelsteeg is in twee fasen uitgewerkt. In de eerste fase is onder meer gekeken naar het Basisalternatief. Het Basisalternatief is een eerste uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg. Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het Basisalternatief betreft circa 4.100 woningen en 260.000 bvo aan bedrijven en voorzieningen. De milieugevolgen van het Basisalternatief zijn vergeleken met de referentiesituatie (autonome ontwikkeling) en het 0-alternatief (invulling vigerende bestemmingsplannen, zonder transformatie van Winkelsteeg). Het meetjaar is 2045.

Met de kennis en inzichten uit de eerste fase en de stedenbouwkundige verkenningen waaruit is gebleken dat er in Winkelsteeg meer mogelijkheden zijn om de grote opgaves in Nijmegen voor werken en wonen op

te vangen in Winkelsteeg, is er in de tweede fase een Voorkeursalternatief (VKA), met een hoger programma werken en wonen, ontwikkeld en in het MER onderzocht op de milieueffecten.

Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het VKA betreft circa 6.600 woningen en 300.000 m2 bvo aan bedrijven en voorzieningen. De toename van het programma werken en wonen wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft (aan het Basisalternatief). Het VKA is verder gebaseerd op een concretisering en uitwerking op diverse thema's. Voor verkeer gaat om een nadere uitwerking van te nemen infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg. Daarmee wordt de autoverkeersgeneratie die gepaard gaat met de ontwikkeling van Winkelsteeg beperkt. Voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop zijn er bovendien stedenbouwkundige verkenningen uitgewerkt en beschouwd bij de beoordeling van het VKA in het MER.

De milieugevolgen van de ontwikkeling Winkelsteeg zijn vergeleken met de referentiesituatie (autonome ontwikkeling) en het 0-alternatief (invulling vigerende bestemmingsplannen). Aanvullend is ingegaan op de effecten die zich gedurende de gefaseerde ontwikkeling voordoen (tussenfase 2035). De referentiesituatie is de huidige situatie met autonome ontwikkelingen, zonder transformatie van Winkelsteeg. Het 0-alternatief betreft de benutting van de ruimte van de geldende bestemmingsplannen, met name de benutting van de mogelijkheden voor meer bedrijvigheid in Winkelsteeg noord, en betreft dus een mogelijke situatie die kan ontstaan als de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg niet zou plaatsvinden.

Milieuthema's
De volgende milieuthema's zijn beoordeeld.

- Verkeer en vervoer
- Geluid
- Luchtkwaliteit
- Ecologie
- Externe veiligheid
- Landschap, cultuurhistorie en archeologie
- Bodem en ontplofbare oorlogsresten
- Water
- Klimaat en energie
- Circulariteit en grondstoffen
- Windhinder, zon, schaduw
- Trillingen
- Gezondheid

Beoordeling milieueffecten

Conclusie in het kort

Het MER laat de milieueffecten zien van de grootschalige binnenstedelijke transformatie van Winkelsteeg. Dit betreft zowel positieve, neutrale als negatieve effecten, ten opzichte van de referentiesituatie, de autonome ontwikkeling zonder transformatie van Winkelsteeg. In het MER staan ook aanbevelingen voor maatregelen om ongewenste milieugevolgen te voorkomen of te beperken en aandachtspunten voor de verdere uitwerking van de plannen voor Winkelsteeg.

Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg treden bij de meeste milieuthema's positieve effecten op. De ontwikkeling van Winkelsteeg gaat gepaard met investeringen die leiden tot het oplossen van bestaande knelpunten (zoals verkeersveiligheid, sociale veiligheid en bodemverontreinigingen) en het invullen van belangrijke opgaven (bijvoorbeeld op het gebied van biodiversiteit, klimaatadaptatie en water).

Zonder de ontwikkeling Winkelsteeg zijn de mogelijkheden tot het doen van dergelijke investeringen veel minder groot en zijn daarmee de effecten voor deze thema's minder positief. Als de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg dus niet zou plaatsvinden, en de ruimte van de geldende bestemmingsplannen wordt benut, met name voor meer bedrijvigheid in noord (het zogenaamde 0-alternatief), dan leidt dit mogelijk tot negatievere effecten op de diverse milieuthema's (o.a. bij verkeer, water, klimaat).

Een aantal neutrale en negatieve effecten van de ontwikkeling Winkelsteeg is onlosmakelijk verbonden met een gebiedsontwikkeling van deze omvang (zoals het effect op archeologie), of met een binnenstedelijke verdichtingsopgave in de buurt van grootschalige infrastructuur (zoals het effect op geluid in relatie tot gezondheid). Deze effecten zijn daarmee redelijkerwijs niet of nauwelijks te voorkomen.

Er is bij de ontwikkeling van Winkelsteeg (bij het VKA) een positieve beoordeling op verkeer, externe veiligheid (o.a. plaatsgebonden risico), ecologie (soorten en biodiversiteit), landschap en cultuurhistorie, bodem (bodemkwaliteit en ontplofbare oorlogsresten), water, klimaat en energie, circulariteit en grondstoffen, en gezondheid (deels). Er is een neutrale beoordeling op luchtkwaliteit (grotendeels), ecologie (gebiedsbescherming stikstof), bodem (grondverzet) en trillingen. Negatieve effecten worden verwacht op geluid, externe veiligheid (groepsrisico route) en archeologie.

Met name het thema geluid verdient extra aandacht bij de verdere uitwerking. De geluidseffecten van wegverkeer, railverkeer en industrie komen bij de ontwikkeling samen. Het onderzoeken en nemen van geluidmaatregelen is nodig. De verwachting is wel dat met de juiste maatregelen het plan kan voldoen aan de geluidseisen.

Overigens gaan de geluidsanalyses uit van de maximaal vergunde c.q. gereserveerde geluidsbelasting (geluidgezoneerde bedrijventerrein). Dus inclusief de ruimte voor bedrijven om meer geluid te produceren, ofwel ruimte die *kan* worden benut. Er is daarbij mogelijk sprake van een overschatting van de feitelijke geluidbelasting in de omgeving van de bedrijven. Onder andere omdat de vergunde situatie van bedrijven vaak ruimer is dan de feitelijke situatie, nu de vergunde situatie ervan uitgaat dat veel installaties tegelijkertijd geluid produceren, terwijl dat vaak niet het geval is.

Voor het thema verkeer geldt dat er met de ontwikkeling van Winkelsteeg voor de diverse verkeersaspecten positieve en neutrale effecten optreden. De *verkeersafwikkeling van de auto* blijft van overwegend goed niveau (neutraal effect). Met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg wordt de groei van autoverkeer namelijk geremd. Dit is, samen met de infrastructurele maatregelen die voorzien in het scheiden van verkeersstromen en met de grote aandacht voor het stimuleren van fiets, voetganger en OV, positief voor het gebruik en de *bereikbaarheid van OV en fiets*, de *verkeersveiligheid* en voor het aspect *mobiliteit* (verandering verhouding verschillende vervoersmiddelen). Het blijft wel van belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn. Het is aan te bevelen om dat in de gaten te blijven houden en bij te sturen indien nodig.
De conclusie voor milieuzonering is dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg, met de voorgenomen gemeentelijke uitgangspunten, een zorgvuldige functiescheiding wordt toegepast, dat bedrijven niet in hun bedrijfsvoering worden belemmerd en dat werken en wonen naast elkaar kunnen bestaan.

Kort en goed
Bij een grootschalige binnenstedelijke transformatie als deze zijn de neutrale en negatieve effecten niet geheel onverwacht. Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg treden bij de meeste milieuthema's positieve effecten op.

Conclusie in tabel

De beoordelingstabel hierna geeft een overzicht van de beoordeling van de milieueffecten. Het gaat om een tabel voor het VKA en het 0-alternatief. De referentiesituatie (autonome ontwikkeling) is het ijkpunt voor de beoordeling van effecten en scoort per definitie neutraal (0).

Tabel 0-1. Totaaloverzicht effectbeoordeling milieuonderzoeken

	Referentie-Situatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Voorkeursalternatief (VKA)	
Verkeersafwikkeling auto	0	-	0	
Bereikbaarheid OV en fiets	0	-	++	
Verkeersveiligheid	0	-	++	
Parkeren	0	0	+	
Mobiliteit	0	-	++	
Geluid *				
Effect op nieuwbouw t.g.v. wegverkeer, railverkeer en industrie*	n.v.t.	N.v.t	Hele bouwvlak	- (0)
			Rand bouwvlak	-- (-)
Cumulatieve geluidbelasting nieuwbouw	0	N.v.t	Hele bouwvlak	- (0)
			Rand bouwvlak	-- (-)
Luchtkwaliteit				
Maximale concentraties 2022	0	0	0	
Maximale Planbijdrage	0	0	0	
Planbijdrage huidige woningen	0	-	-	
Blootstelling nieuwe woningen	0	0	0	
Ecologie				
Gebiedsbescherming	0	-	-	0 (met mitigatie)
Soortenbescherming	0	-	+	
Biodiversiteit	0	-	+	
Externe Veiligheid			**variant 1**	**variant 2**
Plaatsgebonden risico	0	0	0	++
Groepsrisico	0	- - (route)	- - (route)	+ (route)
Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie				
Landschap	0	0	+	

Cultuurhistorie	0	0	+
Archeologie	0	-	-
Bodem en Ontplofbare Oorlogsresten (OO)			
Bodemkwaliteit	0	0	+
Grondverzet	0	0	0
Ontplofbare Oorlogsresten	0	+	+
Water			
Grondwaterkwantiteit	0	0	++
Grondwaterkwaliteit	0	0	+
Waterkwantiteit	0	0	++
Afvalwater en riolering	0	0	++
Oppervlaktewaterkwaliteit	0	0	++
Klimaat en Energie			
Klimaat: water	0	0	++
Klimaat: hitte	0	0	+
Energie	0	0	+
Circulariteit en grondstoffen			
Circulariteit en grondstoffen	0	0	+
Trillingen			
Trillingshinder	0	0	0
Gezondheid			
Luchtkwaliteit	0	0	0
Geluid: WHO advieswaarden	0	n.v.t	- -
Hittestress	0	0	+
Externe veiligheid	0	0 (PR) - - (GR route)	0 (PR v1) - - (GR v1) / ++ (PR v2) + (GR v2)
Verkeersveiligheid	0	-	++
Hoogspanning	0	0	0
Veiligheidsbeleving	0	0	++
Aandeel groen	0	-	+
Voorzieningen	0	0	++

**Bij het onderdeel geluid is in de beoordelingstabel bij Weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai een meervoudige beoordeling gegeven. -/-- = beoordeling op gehele bouwvlak / beoordeling op randen bouwvlak. De score tussen haakjes is de score als rekening wordt gehouden met geluidbeperkende maatregelen.*

Conclusie Voorkeursalternatief

Hierna zijn de conclusies voor het VKA nader beschreven. Eerst voor de milieuthema's en -aspecten die positief en neutraal scoren en daarna voor de thema's die negatief scoren en daarmee extra aandacht verdienen bij de verdere uitwerking van het plan.

Positief en neutraal

Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg treden bij de meeste milieuthema's positieve effecten op. Er is een positieve beoordeling op verkeer, externe veiligheid (o.a. plaatsgebonden risico), ecologie (soorten en biodiversiteit), landschap en cultuurhistorie, bodem (bodemkwaliteit en ontplofbare oorlogsresten), water, klimaat en energie, circulariteit en grondstoffen en gezondheid (deels). Er is een neutrale beoordeling op luchtkwaliteit (grotendeels), ecologie (gebiedsbescherming), bodem (grondverzet) en trillingen.

Bij het milieuthema *verkeer* treden zeer positieve effecten op voor de aspecten *bereikbaarheid OV en fiets*, *verkeersveiligheid* en *mobiliteit* en positieve effecten voor het aspect *parkeren*. Voor het aspect *verkeersafwikkeling auto* treden neutrale effecten op. De verkeersafwikkeling van de auto blijft van overwegend goed niveau. Met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg wordt de groei van autoverkeer namelijk geremd. Dit is, samen met de infrastructurele maatregelen die voorzien in het scheiden van verkeersstromen en samen met de grote aandacht voor het stimuleren van fiets, voetganger en OV, positief voor het gebruik en de *bereikbaarheid van OV en fiets*, de *verkeersveiligheid* en voor het aspect *mobiliteit* (ofwel de verandering van de verhouding van de verschillende vervoersmiddelen). Er ontstaat een grotere vraag naar parkeerplaatsen, maar op basis van de vigerende kaders en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, treden naar verwachting geen negatieve effecten op en is het de bedoeling om de parkeervraag in evenwicht te brengen met het aanbod. Daarom een positieve beoordeling op het aspect parkeren. Het blijft wel van belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn. Dan scoort het thema verkeer (zeer) positief. Het is aan te bevelen om dat in de gaten te blijven houden en bij te sturen indien nodig.

Voor het thema *luchtkwaliteit* treden grotendeels neutrale effecten op. Voor luchtkwaliteit zijn (voor zowel NO2, PM10 als PM2,5) de effecten op de wettelijke grenswaarden getoetst. De ontwikkeling van Winkelsteeg is ruim inpasbaar binnen de wettelijke luchtkwaliteitsnormen. Ondanks lichte toenames van concentraties NO2, PM10 en PM2,5 worden de wettelijke grenswaarden niet overschreden. De beoogde ontwikkeling draagt daarmee 'niet in betekenende mate' bij aan de luchtverontreiniging. Bovendien is aangetoond dat er geen sprake is van (dreigende) grenswaarde-overschrijdingen.
Er is ook op basis van expert judgement (zoals gebruikelijk in een MER) kritischer beoordeeld waar verandering in luchtkwaliteit ten opzichte van de grenswaarde (toename van de concentraties) plaatsvindt op bestaande woningen (binnen 100m van de emissiebronnen). Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Voor NO_2 valt een zeer beperkt deel van de woningen in de klasse negatief. De meest negatieve score bij dit aspect is bepalend voor de totaalscore, waardoor op dit aspect een negatieve score is toegekend. De toenamen zijn echter 'niet in betekende mate' (NIBM) en daarmee juridisch niet relevant.
De blootstelling aan luchtverontreiniging is beperkt en leidt niet tot onaanvaardbare gezondheidsrisico's. De ontwikkeling vormt op het gebied van luchtkwaliteit daarom geen belemmering en is juridisch maakbaar. Er zijn in het kader van de conclusies van het onderzoek, geen dwingende mitigerende maatregelen nodig voor het onderdeel luchtkwaliteit.

Voor het thema *externe veiligheid* geldt dat het aspect *plaatsgebonden risico* neutraal scoort. De ontwikkeling zorgt namelijk niet voor overschrijding van de grenswaarden van het plaatsgebonden risico van de diverse risicobronnen. Daarmee vormt externe veiligheid in principe geen belemmering voor de

uitvoering van de ontwikkeling. Wel is de verantwoordingsplicht bij het groepsrisico met betrekking tot de transportroute gevaarlijke stoffen over de weg van belang.

Omdat er bij de ontwikkeling van Winkelsteeg natuurinclusief wordt gebouwd en bestaande groenstructuren worden (veelal)behouden, verbonden en/of versterkt, wordt een positief effect verwacht voor de aspecten *soortenbescherming* en *biodiversiteit* in het gebied bij het thema *ecologie*. Wel dient nader onderzoek te worden uitgevoerd naar diverse soorten en dienen bij het aantreffen van die soorten mogelijk mitigerende maatregelen te worden getroffen. Voor het aspect *gebiedsbescherming* geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen. Voor stikstof geldt dat de berekende stikstofdepositietoenamen op de kwetsbare Natura 2000-gebieden laag zijn, mede gelet op de worst-case benadering en de onnauwkeurigheden en onzekerheden met betrekking tot de gemodelleerde stikstofeffecten, maar dat die toenamen, ondanks die lage waarden, noodzaken tot het voorkomen of mitigeren van de effecten. Uit verkenningen blijkt dat er mogelijkheden zijn om via interne en externe saldering de mogelijk optredende beperkte toenamen te voorkomen of te mitigeren. Met mitigerende maatregelen resulteert stikstof in een neutrale effectbeoordeling.

Landschap en *cultuurhistorie* zijn als positief beoordeeld vanwege onder andere de aanleg van een robuuste groene dooradering waarbij historische structuren (steviger) worden benut. Dit komt ook naar voren in de stedenbouwkundige verkenningen van de deelgebieden.

Voor *bodem* geldt dat bij de realisatie van woningbouw strengere eisen worden gesteld aan de *bodemkwaliteit*. Het effect op de algehele bodemkwaliteit is daardoor positief. Strengere eisen leiden op zichzelf niet tot een verbetering van de bodemkwaliteit, maar omdat er woningen worden gebouwd, worden bestaande verontreinigingen (deels) gesaneerd en wordt daarmee het restrisico kleiner. Daarnaast wordt bij het bouw- en woonrijp maken van de percelen, met de verwijdering van munitie, bijgedragen aan een verbeterde veiligheid. Dat is positief voor het aspect *ontplofbare oorlogsresten*. Binnen het VKA komt grond vrij dat voor hergebruik in aanmerking komt binnen en buiten het plangebied. De hoeveelheid herbruikbare vrijkomende grond is naar verwachting groter dan in de referentiesituatie. De vrijkomende grond voor hergebruik binnen het plangebied dient te voldoen aan de toepassingseisen. De mate van grondverzet is daarom neutraal beoordeeld.

Voor het thema *water* heeft de ontwikkeling een positief tot een zeer positief effect. Het sterke positieve effect komt met name door de kansen die zich voordoen bij de ontwikkeling van het gebied in relatie tot de nieuwe klimaatbestendige normen die zullen gaan gelden voor het omgaan met hemelwater. De verwachting is ook dat de grondwaterhuishouding verbetert en zal bijdragen aan droogtebestrijding. Door een andere inrichting van de omgang met hemelwater verbetert naar verwachting ook de waterkwaliteit en zullen als gevolg van afkoppelen de riolen minder overstorten op oppervlaktewater.

Water komt ook als aspect terug bij het milieuthema *klimaat en energie*. Ook dan een zeer positieve score. Voor het aspect *hitte* bij het thema klimaat geldt dat er in het gebied momenteel ook sprake is van hittestress. Door toename van het verhard oppervlak kunnen de gevolgen voor hittestress mogelijk ook toenemen. Hittestress is te mitigeren door groen, schaduw en water. De ontwikkeling biedt hier kansen voor. De toename van bebouwing zorgt voor kansen om het percentage schaduw in het plangebied te vergroten en daarmee de afstand tot koelte. Door het toepassen van isolerend materiaal kan koelte in gebouwen worden gewaarborgd. Daarnaast voorziet de ontwikkeling in groenstructuren, die bijdragen aan het mitigeren van de opwarming van het gebied als gevolg van de toename van bebouwing. Daarmee een positieve score. Voor *energie* geldt dat de nieuwe bebouwing binnen Winkelsteeg kansen biedt voor energie neutrale ontwikkeling, in het verlengde van de richtlijnen uit BENG (Bijna Energie Neutrale Gebouwen). Daarmee een positieve score.

Voor het thema *circulariteit en grondstoffen* geldt dat gelet op de voorgenomen gemeentelijke ambities en de vigerende kaders een positieve score is toegekend, met de kanttekening dat in deze fase van de planontwikkeling nog niet uitgewerkt is hoe duurzaamheidsambities worden gerealiseerd.

Voor trillingen geldt dat meetonderzoek nodig is naar mogelijke trillingshinder indien woningen binnen 100 meter van een spoorlijn worden gesitueerd. Uit het meetonderzoek dat is uitgevoerd (voor de woningen binnen 100 meter, in deelgebied Stationsomgeving) volgt dat aan de streefwaarden wordt voldaan en dat naar verwachting kan worden voldaan aan de beoordelingssystematiek. Het scoort daarmee neutraal.

Bij het thema *gezondheid* worden de effecten van een aantal andere separate thema's beschouwd in relatie tot de gezondheidsbescherming en gezondheidsbevordering van inwoners en gebruikers van het plangebied. De conclusie voor gezondheid is dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg veel rekening wordt gehouden met de aspecten die bijdragen aan een gezonde en veilige leefomgeving (*groen, voorzieningen, tegengaan hittestress, verkeersveiligheid, veiligheidsbeleving*). De verwachting is bijvoorbeeld dat per saldo het aandeel groen zal toenemen en dat ook meer mensen dan nu gebruik zullen maken van dit groen en de positieve effecten daarvan ervaren. De ontwikkeling voorziet ook in een toename van sportvoorzieningen en mogelijkheden tot beweging en ontmoeting. Daarnaast zal de groene dooradering in het gebied de mogelijkheden tot ontmoeting (sociale cohesie) vergroten. Wel is er op het gebied van *geluid, externe veiligheid* en *hoogspanning* een aantal aandachtspunten bij de verdere uitwerking van het plan.

Negatief

Negatieve effecten worden verwacht op *geluid, externe veiligheid (groepsrisico route variant 1)* en *archeologie*. Deze milieuthema's en -aspecten die negatief scoren en verdienen daarmee extra aandacht bij de verdere uitwerking van het plan.

Voor *geluid,* aspecten *wegverkeer, railverkeer* en *industrie,* is sprake van overschrijdingen van de voorkeurswaarde. Op de randen van de bouwvlakken worden op sommige plekken ook de ten hoogste toelaatbare waarden overschreden. Dit wordt samengevat met een negatieve effectscore voor de meeste bouwvlakken met een zeer negatieve effectscore voor de randen van de bouwvlakken. Met de juiste maatregelen, beginnend bij goede ontwerpbeslissingen, kan het plan juridisch maakbaar zijn en voldoen aan geluidseisen (ook de aanvullende eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid).

Het thema *externe veiligheid* vormt in principe geen belemmering voor de uitvoering de ontwikkeling, nu de ontwikkeling niet zorgt voor overschrijding van de grenswaarden van het plaatsgebonden risico. Wel is de verantwoordingsplicht bij het groepsrisico, met betrekking tot de transportroute gevaarlijke stoffen over de weg, van belang. De gemeente is in dat kader voornemens om een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan op te nemen waarbij woningen pas in gebruik mogen worden genomen na aanpassing van de route (naar een alternatieve route, via de Van Schuylenburgweg) (variant 1) of na verplaatsing van het relevante bedrijf (naar buiten het plangebied) (variant 2). Ook bij de alternatieve route (variant 1) is het groepsrisico voor de route als zeer negatief beoordeeld, nu het groepsrisico ook dan toeneemt en verantwoording van het groepsrisico nodig is. De alternatieve route kan wel worden gezien als een ruimtelijke maatregel die veiliger is dan de huidige route. Met verplaatsing van het relevante bedrijf (naar buiten het plangebied) (variant 2) scoort het groepsrisico voor de route positief.

Voor de volledigheid wordt nog opgemerkt dat het groepsrisico van de diverse risicobronnen is beoordeeld. De toenamen van het groepsrisico van de risicobronnen anders dan die van de transportroute, zijn licht negatief of neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. Omdat de uitkomsten van de verschillende risicobronnen niet gecumuleerd kunnen worden, is de boordeling van dit aspect een worst case-benadering.

De meest negatieve score bij dit aspect is bepalend voor de totaalscore; dat is in dit geval de routering van gevaarlijke stoffen over de weg.

Voor *archeologie* geldt dat bij bodemingrepen archeologie altijd negatief scoort in een MER. Uitgaande van de te verwachten grootschalige ontwikkelingen en de al bekende en archeologische verwachtingswaarden is er namelijk een verhoogd risico dat eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen gebiedsontwikkeling. Dat er binnen de gemeente zorgvuldige gemeentelijke archeologie procedures zijn, is voor de beoordeling van het thema in het MER niet relevant.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op 28 oktober 2020 heeft de raad de Nijmeegse *Omgevingsvisie 2020-2040: Nijmegen Stad in Beweging* vastgesteld. In deze visie is de (her)ontwikkeling van de Kanaalzone-Zuid, inclusief Winkelsteeg, opgenomen. Als uitwerking daarvan heeft het college op 1 juni 2021, nadat de raad in gelegenheid is gesteld om wensen en bedenkingen aan te voeren, het Ambitiedocument Kanaalzone-Zuid en ook de Ontwikkelvisie Winkelsteeg vastgesteld. Op 24 november 2021 heeft de raad de kaders voor Winkelsteeg vastgesteld, te weten de planexploitatie, het ruimtelijk raamwerk, de ontwikkeldoelen en -principes (zoals opgenomen in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg). Binnen deze kaders werkt het college aan de ontwikkeling van Winkelsteeg.

Nijmegen heeft er voor gekozen om de toekomstige groei van inwoners, werknemers en bezoekers te accommoderen binnen de bestaande grenzen van de stad en dat onder andere te doen door de grootschalige binnenstedelijke ontwikkeling van Winkelsteeg.

De ontwikkeling Winkelsteeg betreft het transformeren en intensiveren van een gebied van ongeveer 195 hectare centraal gelegen in de gemeente, met woningen, bedrijven en voorzieningen. Een deel van dit programma wordt ingevuld binnen de bestaande bestemming bedrijventerrein. Voor een aantal andere gebieden is een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk. Het uitgangspunt hierbij is het behoud van de mogelijkheden en leefbaarheid van de huidige én toekomstige gebruikers van het gebied.

Om de binnenstedelijke ontwikkeling Winkelsteeg mogelijk te maken wordt een m.e.r.-procedure doorlopen. Zo krijgt milieu een volwaardige plaats binnen de toekomstige besluitvorming (bestemmingsplan-wijzigingen). In dat kader is voorliggend Milieueffectrapport (MER) opgesteld.

Figuur 1-1. Ligging Winkelsteeg in Nijmegen

1.2 Beleidsachtergrond

Vanuit landelijke, regionale en gemeentelijke beleidskaders is er aanleiding en noodzaak om het plangebied Winkelsteeg te ontwikkelen. De kaders uitgangspunten daarvoor liggen vast in de onderstaande beleidsuitwerking.

Nationale Omgevingsvisie - Duurzaam perspectief voor onze leefomgeving
In de Nationale Omgevingsvisie (NOVI), vastgesteld op 11 september 2020, staan de plannen van de rijksoverheid op het gebied van ruimte en mobiliteit. Met de NOVI geeft het kabinet richting aan de grote opgaven die het aanzien van Nederland de komende dertig jaar ingrijpend zullen veranderen. Denk aan het bouwen van nieuwe woningen, ruimte voor opwekking van duurzame energie, aanpassing aan een veranderend klimaat, ontwikkeling van een circulaire economie en omschakeling naar kringlooplandbouw. Met de herontwikkeling van Winkelsteeg draagt de gemeente Nijmegen bij aan de ambities van de NOVI.

De grote opgaven op het terrein van onder meer de volkshuisvesting, de transitie van het landelijk gebied en de opwek van duurzame energie, worden nu door verschillende ministeries uitgewerkt in nationale programma's. Voor zeven regio's met de hoogste verstedelijkingsdruk, waaronder de regio Arnhem Nijmegen Foodvalley, hebben Rijk en regio samen verstedelijkingsstrategieën opgesteld. Het grootste deel van de nationale woningbouwopgave tot 2040 wordt gerealiseerd in deze zeven regio's. In deze regio's liggen ook de veertien grootschalige woningbouwlocaties. Nijmegen Kanaalzone, waaronder Winkelsteeg, is een van die veertien grootschalige woningbouwlocaties.

Omgevingsvisie Nijmegen en Ontwikkelvisie Winkelsteeg
Op 28 oktober 2020 heeft de raad de Nijmeegse *Omgevingsvisie 2020-2040: Nijmegen Stad in Beweging* vastgesteld. De Omgevingsvisie constateert dat Nijmegen tot 2040 blijft groeien in aantal inwoners, werknemers en bezoekers. Een belangrijk uitgangspunt van de Omgevingsvisie is het streven om die toekomstige groei te accommoderen binnen de bestaande grenzen van de stad. Daarbij ligt de focus ligt op de volgende gebieden: Waalsprong, Waalfront, centrum/stationsomgeving, Kanaalzone/Winkelsteeg en campus Heyendaal.

Als uitwerking van de Omgevingsvisie heeft het college op 1 juni 2021 het Ambitiedocument Kanaalzone-Zuid en ook de Ontwikkelvisie Winkelsteeg vastgesteld. Op 24 november 2021 heeft de raad de kaders voor Winkelsteeg vastgesteld, te weten de planexploitatie, het ruimtelijk raamwerk, de ontwikkeldoelen en -principes (zoals opgenomen in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg). Binnen deze kaders werkt het college aan de ontwikkeling van Winkelsteeg.

1.3 Doelstelling van de m.e.r. voor Winkelsteeg

Definities m.e.r en MER
In dit MER wordt zowel de term m.e.r als MER genoemd. Er zit verschil in definitie van deze termen: De milieueffectrapportage (afkorting m.e.r.) is een procedure die de milieueffecten van een plan in beeld brengt voordat de overheid daar een besluit over neemt. De onderzoeksresultaten van de m.e.r. worden gepubliceerd in het milieueffectrapport (afkorting MER).

Een m.e.r.-procedure heeft als doel om het milieu een volwaardige plaats te geven binnen de toekomstige bestuurlijke besluitvorming. Het milieuonderzoek dat wordt uitgevoerd levert informatie over de milieugevolgen van de voorgenomen ontwikkeling. De resultaten van het milieuonderzoek worden vastgelegd in een Milieueffectrapport (MER). Op basis van het milieuonderzoek kunnen, vanuit het

milieuperspectief, kansen en risico's worden benoemd voor de verdere invulling van het ontwikkelprogramma. De milieuonderzoeken bij het MER schrijven géén keuze voor; het MER benoemt kansen en risico's. Ook beschrijft het MER hoe negatieve milieugevolgen kunnen worden voorkomen en verminderd en op welke wijze positieve milieueffecten kunnen worden geoptimaliseerd. Het blijft na uitvoering van de milieuonderzoeken bij het MER aan de raad om een integrale afweging te maken bij de vervolgbesluiten (zoals besluiten over wijzigingen van bestemmingsplannen). Die afweging gaat over meer dan alleen milieuaspecten.

1.4 M.e.r.-(beoordelings)plicht en procedure Winkelsteeg

Wanneer is een activiteit m.e.r.-(beoordelings)plichtig?
Volgens de Wet milieubeheer (Wm) zijn bepaalde plannen (zoals bestemmingsplannen) en besluiten (zoals omgevingsvergunningen) met mogelijke gevolgen voor het milieu m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Het vaststellen of een plan/project al dan niet m.e.r.-(beoordelings)plichtig is, is via de Wet milieubeheer geregeld in het Besluit m.e.r. In het Besluit m.e.r. zijn definities en drempelwaarden vastgelegd, waaruit opgemaakt kan worden of een activiteit m.e.r.-(beoordelings)plichtig is.

M.e.r.-(beoordelings)plicht Winkelsteeg
Het ontwikkelen van Winkelsteeg is (mogelijk) m.e.r-plichtig. Bij de Omgevingsvisie van gemeente Nijmegen, waarin de ontwikkeling Winkelsteeg is opgenomen, is reeds een MER (omgevingseffectrapportage: OER) opgesteld. Gelet op de omvang van deze (stedelijke) ontwikkeling is het nodig om in aanvulling daarop en vooruitlopend op de planologische besluiten (bestemmingsplannen) een uitgebreide m.e.r.-procedure te doorlopen en een MER op te stellen. Het voornemen overschrijdt namelijk de drempelwaarden van categorie D11.2 uit de bijlage bij het Besluit m.e.r.: 'De aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject met inbegrip van de bouw van winkelcentra of parkeerterreinen. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op:

- Een oppervlakte van 100 hectare of meer
- Een aaneengesloten gebied en 2000 of meer woningen omvat, of
- Een bedrijfsvloeroppervlakte van 200.000 m2 of meer'

Voor de ontwikkeling zijn wijzigingen van het planologisch kader nodig: (mogelijk kaderstellende) wijzigingen van het bestemmingsplan c.q. omgevingsplan. Op grond van de huidige bestemmingsplannen heeft Winkelsteeg voornamelijk een bedrijventerreinbestemming en kan een breed scala aan bedrijvigheid in het gebied worden gerealiseerd. Wonen en voorzieningen zijn niet of beperkt mogelijk. NB. Bij inwerkingtreding van de Omgevingswet gaat het niet langer om wijzigingen van het bestemmingsplan, maar om wijzigingen van het (tijdelijk) omgevingsplan. Er is in het kader van de leesbaarheid in dit MER gebruik gemaakt van de term bestemmingsplan.

Het voorliggend MER heeft betrekking op het gehele plangebied en het gehele ontwikkelprogramma van Winkelsteeg. Dit terwijl de te nemen (vervolg)besluiten (zoals bestemmingsplanwijzigingen en omgevingsvergunningen) veelal betrekking zullen hebben op een deelgebied van Winkelsteeg. Het MER geeft voorafgaand aan deze besluiten inzicht in de gecumuleerde milieugevolgen van de totale gebiedsontwikkeling en vormt daarmee een belangrijke basis voor de onderbouwing van de verschillende te nemen besluiten.

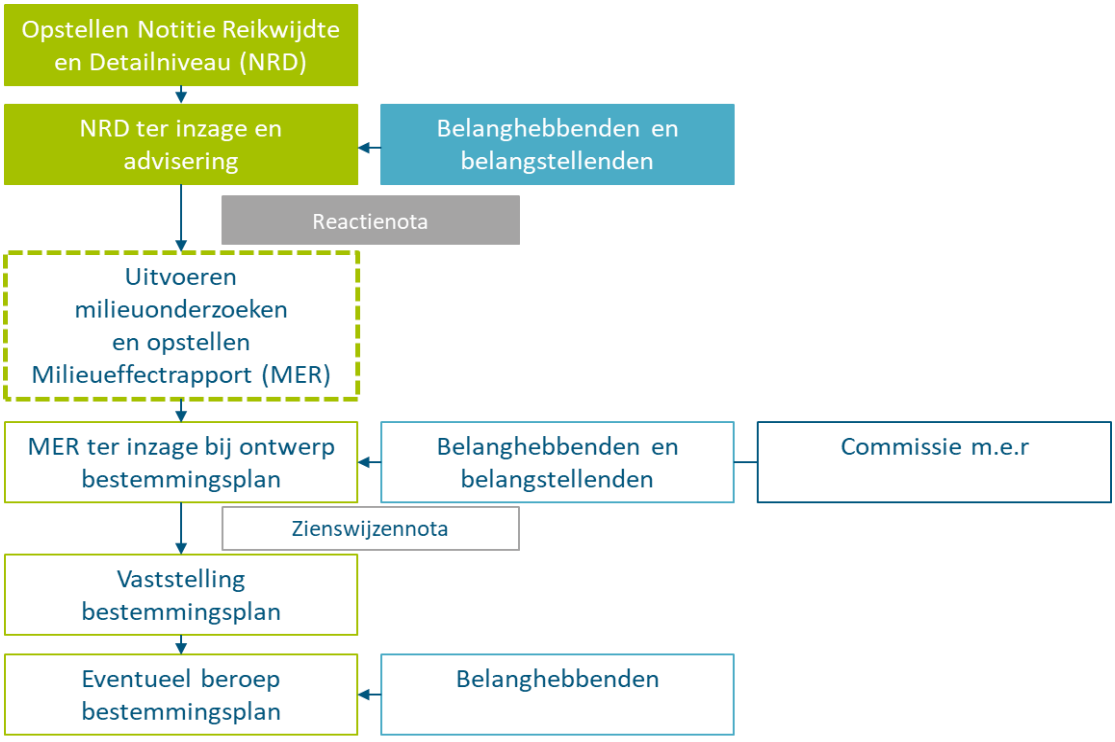
Passende beoordeling Wet natuurbescherming

Mogelijk zijn de te nemen planologische besluiten voor Winkelsteeg ook plan-m.e.r.-plichtig op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb). Dit is het geval wanneer uit het onderzoek (een zogenaamde voortoets) blijkt dat negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden niet met zekerheid op voorhand zijn uit te sluiten, waardoor nader onderzoek, een zogenaamde passende beoordeling, is vereist. In het kader van dit MER is een voortoets / passende beoordeling opgesteld, aansluitend bij het schaal- en abstractieniveau van dit MER. De resultaten daarvan zijn opgenomen in deel 2 (onderdeel ecologie gebiedsbescherming).

Vooruitblik Omgevingswet: M.e.r.-plicht onder de Omgevingswet

In de Omgevingswet is gekozen voor een algemene omschrijving van de plan-m.e.r.-plichtige plannen en programma's in plaats van de huidige limitatieve lijst met plannen (kolom 3, bijlage Besluit m.e.r.). Wel is het omgevingsplan benoemd als in principe plan-m.e.r.-plichtig onder de Omgevingswet. Onder de Omgevingswet zijn de m.e.r.-beoordelingsplichtige projecten en -besluiten benoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit, zoals J10 industrieterreinen en J11 stedelijke ontwikkelingsprojecten, waaronder dus ook Winkelsteeg.

Procedure



Figuur 1-2. Overzicht m.e.r.-procedure Ontwikkeling Winkelsteeg

Op 25 januari 2022 is de ‘Notitie Reikwijdte en Detailniveau MER Winkelsteeg’ (NRD), met onderzoeksopzet voor het MER, door het college vastgesteld. Eenieder is in de gelegenheid gesteld om hierop te reageren. Begin februari 2022 is ook een webinar georganiseerd. Er zijn 13 reacties binnengekomen: van 5 bedrijven, instellingen en bewoners en van 8 (bestuurs)organen. De raad is in de gelegenheid gesteld om via een wensen- en bedenkingenprocedure te reageren.
Op 31 mei 2022 heeft het college de reactienota NRD, met beantwoording van de reacties, (bijlage 1) en een brief aan de raad, waarbij is ingegaan op de twee aangenomen wensen van raad, over het kappen van bomen en het verwijderen van groen, en over ‘feitelijke’ milieuzonering van bedrijven), vastgesteld. Milieuzonering en functiemenging zijn vanzelfsprekend belangrijke onderwerpen bij de milieuonderzoeken voor Winkelsteeg. Het was niet nodig om de onderzoeksopzet in de NRD voor het MER hierop aan te passen en/of aan te vullen. Dit MER wordt bij het eerste ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegd. Eenieder wordt in de gelegenheid gesteld om hierop te reageren. De Commissie m.e.r. wordt om advies gevraagd.

1.5 Opbouw van het MER

Het MER omvat de resultaten van de milieuonderzoeken die in het kader van de m.e.r. zijn uitgevoerd, alsmede een beschrijving van het voornemen en het wettelijk kader. Het MER bestaat uit de volgende onderdelen:

Milieueffectrapport Deel 1: Hoofdrapport
Het eerste deel van het MER is het hoofdrapport (voorliggend rapport). Dit geeft een overzicht van de ontwikkeling, de kenmerken van het plan- en studiegebied en een samenvatting van de beschreven effecten. Niet alleen de werkwijze, maar ook de belangrijkste uitgangspunten en resultaten van de effectbeschrijving zijn in dit document beschreven.

Milieueffectrapport Deel 2: Onderzoeksrapport
In het tweede deel van het MER worden beleid, wet- en regelgeving en de onderzoeken naar de verschillende milieueffecten in detail beschreven en beoordeeld. Het Onderzoeksrapport bevat een uitgebreide beschrijving van alle onderzoeken die zijn uitgevoerd.

Bijlagen
Bij het MER is een aantal bijlagen gevoegd. Het gaat hier om aanvullende informatie over de uitgangspunten en resultaten van de milieuonderzoeken.

1.6 Uitwerking m.e.r. Winkelsteeg in twee fasen

De milieuonderzoeken bij het MER zijn daarbij uitgewerkt in twee fasen. In de eerste fase is onder meer gekeken naar het Basisalternatief. Met de kennis en inzichten uit de eerste fase, en de stedenbouwkundige verkenningen waaruit is gebleken dat er in Winkelsteeg meer mogelijkheden zijn om de grote opgaves voor werken en wonen in de hoogte op te vangen, is voor de tweede fase een Voorkeursalternatief (VKA), met een hoger programma werken en wonen, ontwikkeld en in het MER onderzocht op de milieueffecten.

MER fase 1: Basisalternatief
Het Basisalternatief is een eerste uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg (mei 2021), met voorgenomen ontwikkelprogramma, zichtjaar 2045. Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het Basisalternatief betreft circa 4.100 woningen en 260.000 m2 bruto vloeroppervlak (bvo) aan bedrijven en voorzieningen. De milieugevolgen van het Basisalternatief zijn vergeleken met de referentiesituatie (autonome ontwikkeling) en het 0-alternatief (mogelijke invulling vigerende bestemmingsplannen, zonder transformatie van Winkelsteeg).

MER fase 2: Voorkeursalternatief
Het Voorkeursalternatief (VKA) is een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg en gaat uit van een hoger programma werken en wonen (ten opzichte van het Basisalternatief). Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het VKA betreft circa 6.600 woningen en 300.000 m2 bruto vloeroppervlak (bvo) aan bedrijven en voorzieningen. De toename van het programma werken en wonen wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft (aan het Basisalternatief). Het VKA is verder gebaseerd op een concretisering en uitwerking op diverse thema's. Voor verkeer gaat het om een nadere uitwerking van te nemen infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg. Daarmee wordt de verkeersgeneratie van de ontwikkeling van Winkelsteeg beperkt. Voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop zijn er bovendien stedenbouwkundige verkenningen uitgewerkt en beschouwd bij het VKA. De milieugevolgen van het VKA zijn vergeleken met de referentiesituatie, het 0-alternatief en het Basisalternatief.

1.7 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 van dit rapport beschrijft het plan- en studiegebied van het MER en het voorgenomen programma en plan bij de herontwikkeling van Winkelsteeg. In hoofdstuk 3 zijn de alternatieven toegelicht die in dit MER zijn onderzocht. Er is beschreven hoe tot de alternatieven is gekomen en de wijze waarop deze zijn uitgewerkt in het MER ten opzichte van de referentiesituatie. In hoofdstuk 4 is het beoordelingskader bij de alternatieven beschreven. Daarna is in hoofdstuk 5 een samenvatting opgenomen van de resultaten van de milieuonderzoeken, welke in het MER Deel 2 zijn opgenomen. Ook bevat dit hoofdstuk een vergelijking van de effecten van de verschillende alternatieven en conclusies en aanbevelingen op basis van die effectvergelijking. Hoofdstuk 6 bestaat uit een beschrijving van leemten in kennis en een doorkijk naar monitoring van milieueffecten die gepaard gaan met de gebiedsontwikkeling Winkelsteeg.

2 Ontwikkeling Winkelsteeg

2.1 Beschrijving gebied in het kort

Winkelsteeg bestaat momenteel voor een groot gedeelte uit een bedrijventerrein met een divers karakter door een combinatie van veel verschillende soorten bedrijven, maatschappelijke instellingen en voorzieningen. Op het bedrijventerrein zijn circa 250 bedrijven gevestigd (met in totaal circa 8.500[1] arbeidsplaatsen). Winkelsteeg heeft een oppervlakte van ongeveer 195 hectare en ligt centraal in Nijmegen. Grote delen van het gebied zijn nog onbebouwd. In het gebied zijn verschillende bedrijven actief, variërend in maat (van groot tot klein) en variërend in sector. Er zijn ook maatschappelijke- en dienstverlenende functies gevestigd, waaronder een tbs-kliniek, een begraafplaats en diverse zorginstellingen. Verder bevinden zich verschillende sportclubs in het gebied.

In de ruimtelijke structuur van het gebied ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg (Winkelsteeg Noord) laten zich enkele verschillende werkmilieus herkennen: Noviotech Campus en het industriële complex van NXP zijn sterk gericht op Health & High Tech. In de rest van het gebied is sprake van klassiek-gemengd werkmilieu met vooral kleine bedrijven. Sectoren binnen dit milieu zijn o.a. stadsdistributie, bouw, maakindustrie, autobedrijven, dienstverlening en zorg.

In en rondom Winkelsteeg is de nodige infrastructuur aanwezig: de Graafseweg en de S100-Neerbosscheweg vormen belangrijke ontsluitingswegen van Nijmegen. De Nieuwe Dukenburgseweg fungeert als belangrijke verbindingsweg tussen het stadsdeel Dukenburg met andere delen van de stad. Hierdoor is de auto dominant in het gebied aanwezig. Het langzaam verkeersnetwerk volgt de structuur van het netwerk voor autoverkeer en ligt voornamelijk langs de ontsluitingswegen.

Figuur 2-1. Overzicht plangebied MER herontwikkeling Winkelsteeg

[1] *Bron: Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035. Gemeente Nijmegen (mei 2021).*

2.2 Achtergrond gebiedsontwikkeling

Op 28 oktober 2020 heeft de raad de Nijmeegse Omgevingsvisie vastgesteld. De Omgevingsvisie constateert dat Nijmegen tot 2040 blijft groeien in aantal inwoners, werknemers en bezoekers. Een belangrijk uitgangspunt van de Omgevingsvisie is het streven om die toekomstige groei te accommoderen binnen de bestaande grenzen van de stad. Daarbij ligt de focus ligt op de volgende gebieden: Waalsprong, Waalfront, centrum/stationsomgeving, Kanaalzone/Winkelsteeg en campus Heyendaal. Als uitwerking daarvan heeft het college op 1 juni 2021 het Ambitiedocument Kanaalzone-Zuid en ook de Ontwikkelvisie Winkelsteeg vastgesteld. Op 24 november 2021 heeft de raad de kaders voor Winkelsteeg vastgesteld, te weten de planexploitatie, het ruimtelijk raamwerk, de ontwikkeldoelen en -principes (zoals opgenomen in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg). Binnen deze kaders werkt het college aan de ontwikkeling van de Winkelsteeg. Het gebied Winkelsteeg kent drie hoofdopgaven:

1. Winkelsteeg draagt bij aan duurzame economische groei en toevoeging van werkgelegenheid. In het beoogde economische profiel voor Winkelsteeg komt meer nadruk te liggen op arbeidsintensieve bedrijvigheid.
2. Winkelsteeg draagt bij aan het realiseren van een divers(er) woonmilieu in Kanaalzone-Zuid. Bij woningdifferentiatie gaat het om een goede mix van een- en tweepersoonshuishoudens (voor starters, ouderen of andere kleine huishoudens) en gezinswoningen in zowel het goedkope, midden, als dure segment.
3. Winkelsteeg speelt een sleutelrol in het verbinden van de oostelijke en westelijke kanaaloever, het verkleint de psychologische afstand tussen de stadsdelen aan beide zijden. Er wordt vooral ingezet op betere verbindingen en prettigere routes voor voetgangers en fietsers.

De ontwikkeling Winkelsteeg betreft het transformeren en intensiveren van een gebied van ongeveer 195 hectare centraal gelegen in de gemeente, met woningen, bedrijven en voorzieningen.

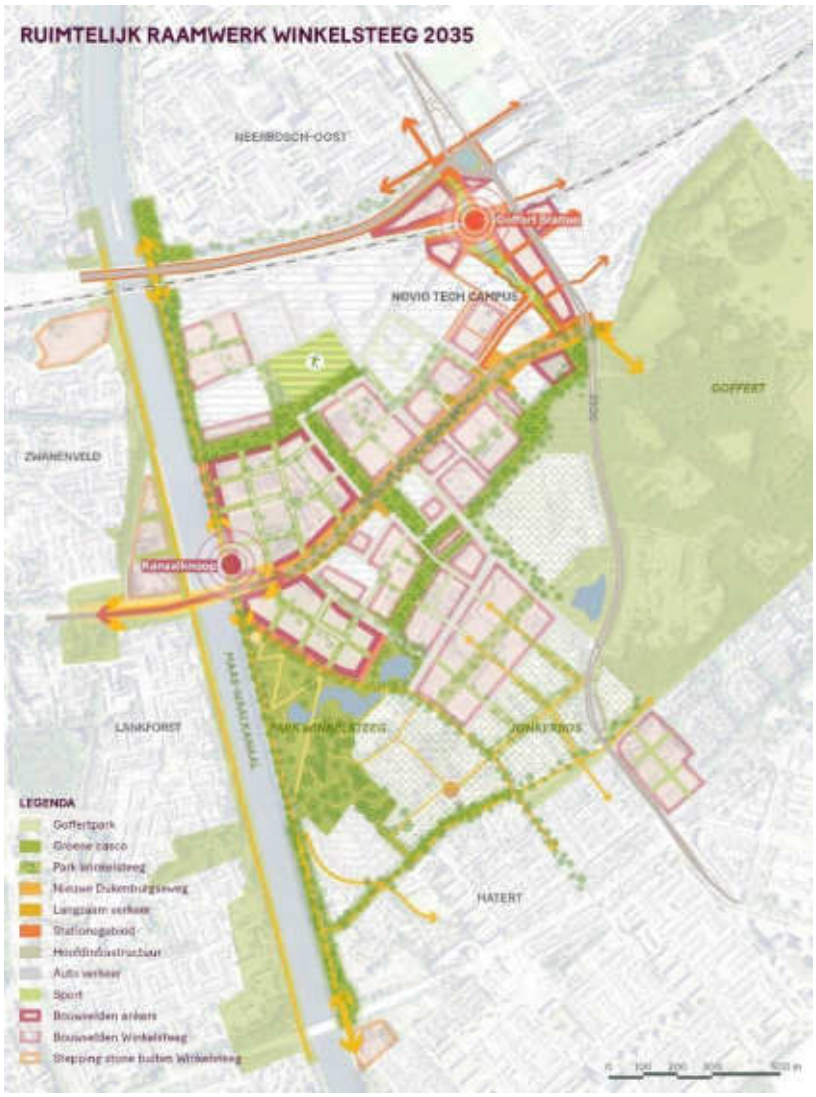
Wonen: Door intensivering van het ruimtegebruik levert Winkelsteeg een forse bijdrage aan de Nijmeegse woningbouwopgave. Met een gedifferentieerd woningaanbod en gebruik makend van de unieke kwaliteiten van het gebied, zoals het kanaal en de aanwezige groenkwaliteit, wordt Winkelsteeg een plek waar het fijn wonen is.

Werken: Als bedrijventerrein is Winkelsteeg straks klaar voor de toekomst: vitaal en ook voortbouwend op het succes van Noviotech Campus en de overige bestaande bedrijvigheid, maximaal profiterend van de centrale ligging in de stad. Het bedrijventerrein krijgt een helder gedefinieerd profiel, maakt intensiever gebruik van de ruimte en biedt meer banen, waarmee ook een impuls wordt gegeven aan de omliggende wijken. De bedrijvigheid zal uit drie sporen bestaan. Het ene spoor is Smart Industry actief in High Tech Systems & Materials en Life Sciences & Health. Het andere spoor is Light Industry, gericht op kleinschalige maakindustrie, automotive en bouwnijverheid. Daarnaast wordt ingezet op Stadsdistributie.

Voorzieningen: Winkelsteeg biedt meer dan wonen en werken alleen. Nijmegen bouwt voort op het verleden van (maatschappelijke) voorzieningen in Winkelsteeg. Deze voorzieningen kunnen van betekenis zijn voor werknemers en bewoners van Winkelsteeg alsmede de omliggende buurten en dragen bij aan een meer inclusieve samenleving. Winkelsteeg is zo verbonden met zijn omgeving en verrijkt Nijmegen-West.
De voorzieningen moeten vooral aansluiten bij wat past bij het gebied, zowel kwantitatief als kwalitatief. Momenteel bevindt zich er al een sportaccommodatie in het gebied, voor o.a. voetbal, welke ook in de nieuwe situatie terug komt. Daarnaast wordt een nieuw zwembad gerealiseerd ter vervanging van twee bestaande zwembaden in Dukenburg en West, in combinatie met het vervangen van de sporthal (Jan Massinkhal), met daarbij woningbouw. Tevens wordt een islamitisch cultureel centrum met moskee voorzien

(verplaatsing moskee Vondelstraat). Tot slot zijn in de omgeving van het gebied al diverse voorzieningen aanwezig, zoals een Albert Heijn XL en de voorzieningen in wijkcentrum Dukenburg, welke momenteel wordt herontwikkeld. Er vindt een uitwisseling plaats tussen de verzorgingsgebieden van voorzieningen in en om Winkelsteeg. De nieuwe bewoners van Winkelsteeg kunnen enerzijds gebruik maken van het aanbod in omliggende wijken. De bewoners van omliggende wijken kunnen anderzijds gebruik maken van het nieuwe aanbod aan voorzieningen in Winkelsteeg.
De voorzieningen die worden gerealiseerd binnen Winkelsteeg worden onderverdeeld in verschillende categorieën, uitgesplitst in consumentverzorgende dienstverlening (met detailhandel en horeca), maatschappelijke voorzieningen en cultuur en ontspanning.

Ruimtelijk raamwerk
Het ruimtelijk raamwerk in de Ontwikkelvisie geeft vorm aan de ambities en doelstellingen, op het gebied van mobiliteit, groen, water, natuur/ecologie, wonen en economie. De navolgende kaart is een vertaling van de verschillende ‘ingrediënten’ die samen het ruimtelijk raamwerk vormen.



Figuur 2-2 Ruimtelijk raamwerk Ontwikkelvisie Winkelsteeg (bron: gemeente Nijmegen)

3 Alternatieven

3.1 Alternatieven in het MER

In een MER moeten, naast de voorgenomen activiteit, ook de redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven worden onderzocht. Er dient een vergelijking te worden gemaakt tussen de mogelijke milieugevolgen bij de autonome ontwikkeling en die bij de voorgenomen activiteit en bij mogelijke alternatieven.

De (locatie)keuze om in Winkelsteeg ruimte te bieden voor nieuwe woningen en extra werkgelegenheid is gemaakt in het kader van de Omgevingsvisie. De gevolgen van de in de Omgevingsvisie gemaakte keuzes zijn beschreven in het MER voor de Omgevingsvisie (Omgevingseffectrapportage, OER). De Omgevingsvisie constateert dat Nijmegen tot 2040 blijft groeien in aantal inwoners, werknemers en bezoekers. Een belangrijk uitgangspunt van de Omgevingsvisie is het streven om die toekomstige groei te accommoderen binnen de bestaande grenzen van de stad. Zo blijft het aantrekkelijke landschap rondom de stad behouden en helpt die keuze het draagvlak voor voorzieningen in stand te houden. In de Omgevingsvisie is gekozen voor een compacte, dynamische stad met de nadruk op verdichting, functiemenging en transformatie van bestaande gebieden. Hierbij is Winkelsteeg aangemerkt als een gebied waar er mogelijkheden zijn voor een gemengd stedelijk milieu, rekening houdend met de perspectieven en ontwikkelmogelijkheden van bestaande en toekomstige bedrijvigheid.

Het onderzoek naar de milieugevolgen van de voorgenomen ontwikkeling en eventueel redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven, zal zich daarom focussen op de invulling van het gebied Winkelsteeg.

3.2 Aanpak alternatievenstudie

Het MER Winkelsteeg is uitgewerkt in twee fasen. In de eerste fase is onder meer gekeken naar het Basisalternatief. Met de kennis en inzichten uit de eerste fase, en de analyses waaruit is gebleken dat er in Winkelsteeg meer mogelijkheden zijn om de grote opgaves voor wonen en werken in de hoogte op te vangen, is voor de tweede fase een Voorkeursalternatief (VKA), met een hoger programma wonen en werken, ontwikkeld en in het MER onderzocht op de milieueffecten.

Referentiesituatie
In een MER worden de effecten van de voorgenomen ontwikkeling vergeleken met de referentiesituatie. De referentiesituatie is gebaseerd op de bestaande situatie van het milieu, samen met de gevolgen van de zogenaamde autonome ontwikkelingen in- en rondom het plangebied, zonder de voorgenomen ontwikkeling Winkelsteeg. De referentiesituatie gaat ervan uit dat vastgesteld overheidsbeleid (en de gevolgen daarvan) zal worden gerealiseerd.

Effectbeoordeling Basisalternatief
Het Basisalternatief is een eerste uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg, met voorgenomen ontwikkelprogramma, zichtjaar 2045. Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het Basisalternatief betreft circa 4.100 woningen en circa 260.000 m2 bvo aan bedrijven en voorzieningen.

De milieugevolgen van het Basisalternatief zijn vergeleken met de referentiesituatie (autonome ontwikkeling) en het 0-alternatief (invulling vigerende bestemmingsplannen). Aanvullend is ingegaan op de effecten die zich gedurende de gefaseerde ontwikkeling voordoen (tussenfase 2035).

Effectbeoordeling Voorkeursalternatief
Het Voorkeursalternatief (VKA) is een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg en gaat uit van een hoger programma werken en wonen (ten opzichte van het Basisalternatief). Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het VKA betreft circa 6.600 woningen en 300.000 m2 bvo aan bedrijven en voorzieningen. De toename van het programma werken en wonen wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft (aan het Basisalternatief). Het VKA is verder gebaseerd op een concretisering en uitwerking op diverse thema's. Voor verkeer gaat om een nadere uitwerking van te nemen infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg. Daarmee wordt de autoverkeersgeneratie die gepaard gaat met de ontwikkeling van Winkelsteeg beperkt. Voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop zijn er bovendien stedenbouwkundige verkenningen uitgewerkt en beschouwd bij de beoordeling van het VKA in het MER.

De milieugevolgen van het VKA zijn vergeleken met de referentiesituatie, het 0-alternatief en het Basisalternatief.

Effectbeoordeling Basisalternatief
- Het Basisalternatief is een eerste uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg, met opgenomen ontwikkelprogramma, zichtjaar 2045

- Het Basisalternatief is vergeleken met:
  - Referentiesituatie: de autonome ontwikkeling, zichtjaar 2045.
  - 0-alternatief (invulling vigerende bestemmingsplannen): Benutting van de ruimte van de geldende bestemmingsplannen, zichtjaar 2045. Dit is een mogelijke situatie zonder de ontwikkeling van Winkelsteeg.
  - Tussenfase: Aanvullend is ingegaan op de effecten die zich gedurende de gefaseerde ontwikkeling voordoen (tussenfase 2035).

Effectbeoordeling Voorkeursalternatief
- Het Voorkeursalternatief is een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg en gaat uit van een *hoger programma* werken en wonen, met meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg.

- Het Voorkeursalternatief is vergeleken met:
  - Referentiesituatie: de autonome ontwikkeling, zichtjaar 2045
  - 0-alternatief (invulling vigerende bestemmingsplannen): Benutting van de ruimte van de geldende bestemmingsplannen, zichtjaar 2045. Dit is een mogelijke situatie zonder de ontwikkeling van Winkelsteeg.
  - Basisalternatief: een uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg, met opgenomen ontwikkelprogramma, zichtjaar 2045

3.3 Referentiesituatie

Het beschrijven van de referentiesituatie vraagt om een analyse van de vraag hoe het plan- en studiegebied er in de toekomst uit zal zien bij ongewijzigd beleid. Omdat er een verschil kan zitten in de vergunde situatie en de planologisch mogelijke situatie, wordt in eerste instantie uitgegaan van de feitelijke, bestaande toestand en concrete ontwikkelingen die nog niet zijn gerealiseerd, maar waarover wel al besluiten zijn

genomen. Besluiten zoals omgevingsvergunningen voor uitbreiding van bedrijven of nieuwe functies in het plangebied.

Autonome ontwikkelingen 2045
Om de referentiesituatie te bepalen, moeten daar nog de autonome ontwikkelingen aan worden toegevoegd. De autonome ontwikkeling omvat alle ontwikkelingen en activiteiten die met enige zekerheid zullen plaatsvinden, ook al gaat de ontwikkeling Winkelsteeg niet door. Het betreft de volgende voorgenomen ontwikkelingen:

- **NDW21**
  Vooruitlopend op de ontwikkeling Winkelsteeg wordt het project Nijmegen Goffert Winkelsteeg 2 – Nieuwe Dukenburgseweg (NDW 21) gerealiseerd. Het betreft het toevoegen van ruim 500 tijdelijke woningen op een braakliggend terrein.
- **Verandering Plaza Foods**
  Het bedrijf Plaza Foods, op de hoek van de St.Teunismolenweg/Oostkanaaldijk 110, heeft een melding ingediend voor de verandering en herindeling van het bestaande bedrijfsgebouw, met nieuwe (geur)maatregelen.

De hierboven beschreven autonome ontwikkelingen en de huidige situatie in het plangebied, vormen samen de referentiesituatie voor het MER Winkelsteeg. Naast de toelichting op de referentiesituatie, worden per milieuthema de huidige situatie en de themarelevante ontwikkelingen beschreven in het betreffende hoofdstuk in deel 2 van dit MER.

3.4 Basisalternatief

Het Basisalternatief is een eerste uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg, met voorgenomen ontwikkelprogramma, zichtjaar 2045. De uitwerking van de Ontwikkelvisie is opgenomen als beschrijving in de navolgende paragrafen. Net als in de referentiesituatie, wordt hierbij rekening gehouden met generieke ontwikkelingen en geldende randvoorwaarden die van belang zijn voor de te verwachten milieueffecten en de milieugebruiksruimte en de autonome ontwikkelingen buiten het plangebied.

3.4.1 Programma wonen en werken

Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het Basisalternatief betreft 4.100 woningen en 260.000 m2 bvo aan bedrijven en voorzieningen (192.000 m² bvo bedrijven en 68.000 m2 bvo voorzieningen). Dit betreft het bruto programma exclusief sloop en onttrekkingen. Een deel van dit programma wordt ingevuld binnen de bestaande bestemming bedrijventerrein. Het programma betreft veelal gestapelde bouw. Bij de bedrijven wordt ingezet op twee type doelgroepen/werksporen, namelijk: spoor 1. health & high tech en spoor 2. kleinschalige stadsdistributie, light industry en consumentverzorgende dienstverlening. Dat moet naar verwachting leiden tot circa 3.000 extra banen.

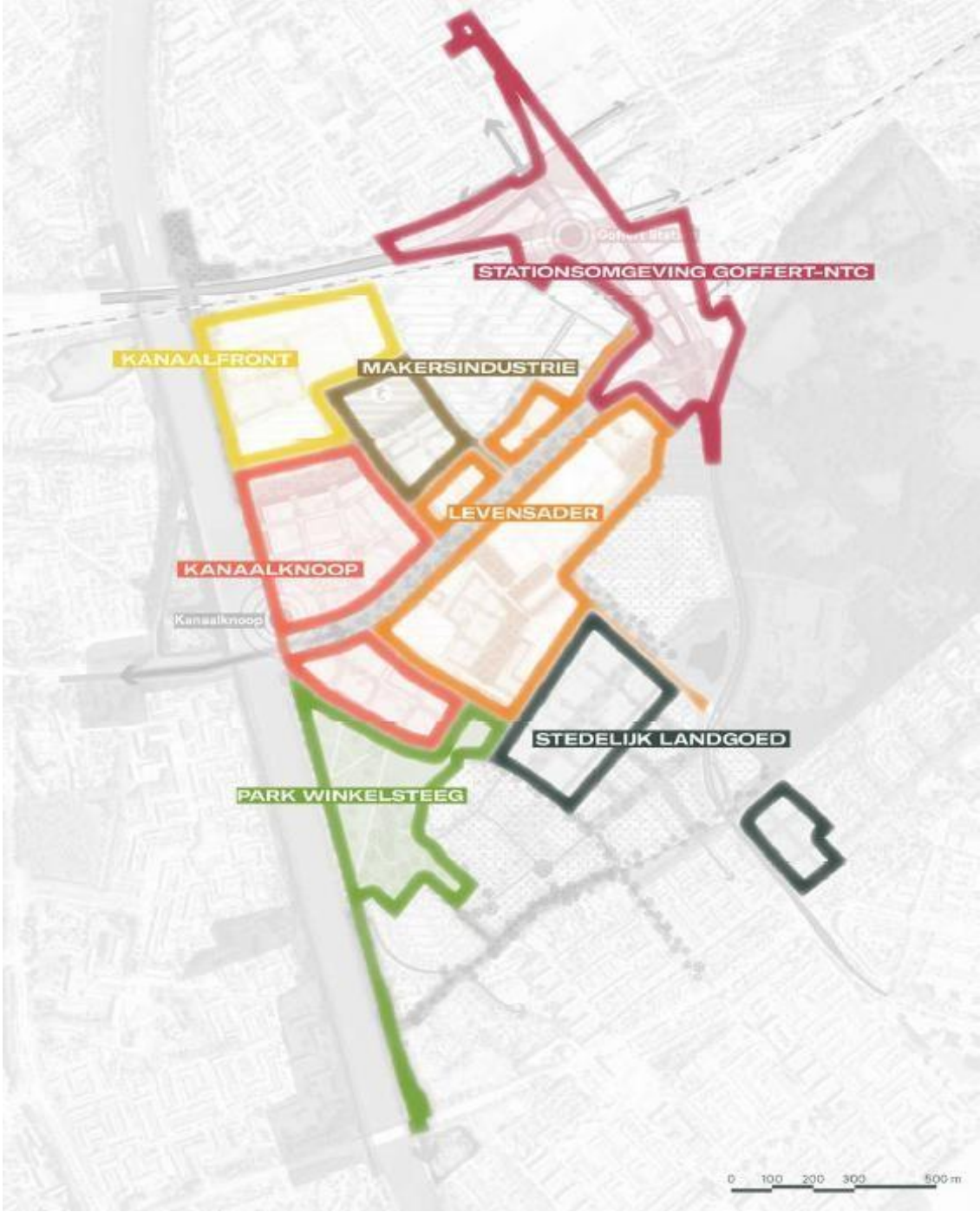
Het ontwikkelprogramma is in de tabel weergegeven.

Tabel 3-1 Overzicht voorgenomen ontwikkelprogramma Winkelsteeg (bron: gemeente Nijmegen)

Deelgebied	Woningen (aantal)	Bedrijven en voorzieningen (m2 bvo)		Gesplitst	
				Bedrijven (m2 bvo)	Voorzieningen (m2 bvo)
1. Stationsomgeving	1.100	50.000		38.000	12.000
2. Kanaalknoop	1.500	34.000		18.000	16.000
3. Levensader	700	117.000		92.000	25.000
4. Kanaalfront	0	28.000		28.000	

5. Makersindustrie	0	17.000		17.000	
6.Stedelijk Landgoed	800	14.000			14.000
7. Park Winkelsteeg	0	0			
Totaal	**4.100**	**260.000**		**192.000**	**68.000**

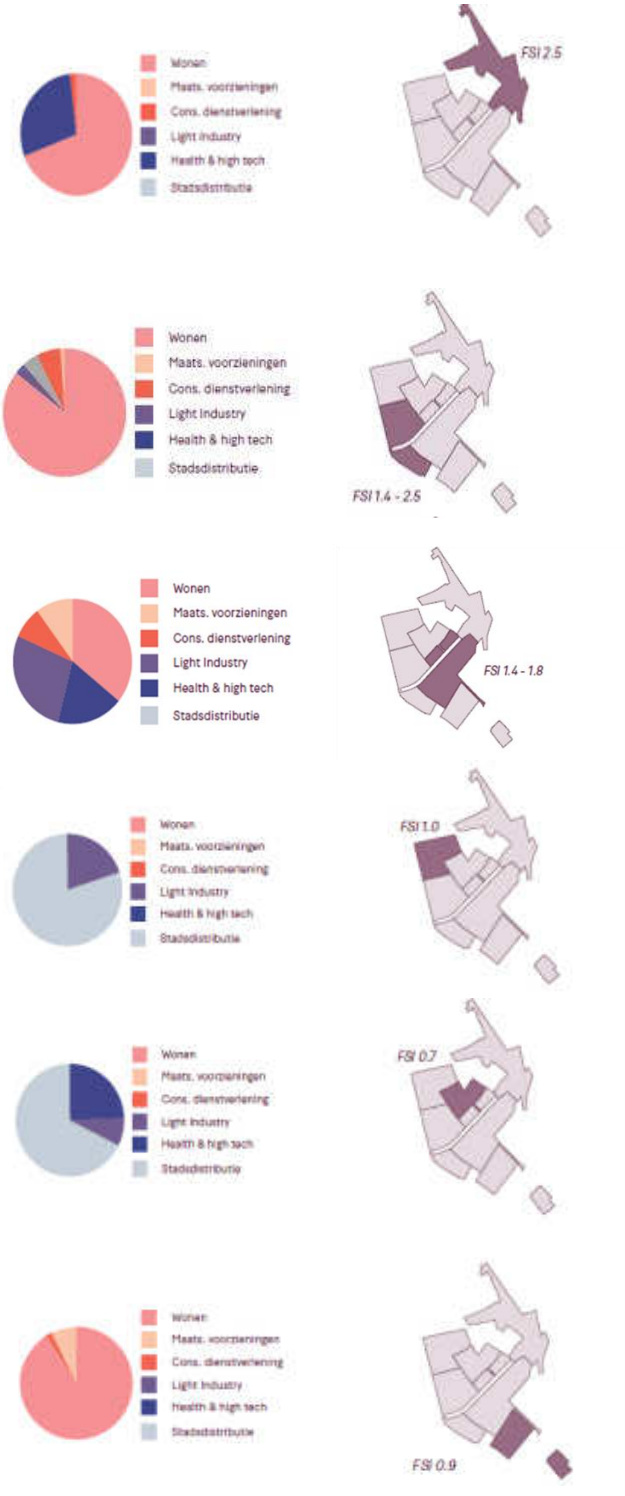
De voorlopige deelgebieden zijn schetsmatig/indicatief aangeduid op de volgende afbeelding.



Figuur 3-1. Overzicht deelgebieden Winkelsteeg (Bron: Ontwikkelvisie Winkelsteeg Nijmegen – gemeente Nijmegen)

Hierna volgt een korte beschrijving per deelgebied, met daarbij de Floor Space Index (FSI), overgenomen uit de Ontwikkelvisie. De FSI is de verhouding tussen de totale bruto vloeroppervlakte (bvo) van een gebouw en de bijbehorende terreinoppervlakte en zegt iets over de dichtheid van de bebouwing. Als een terrein helemaal wordt bebouwd met 1 bouwlaag, dan is de FSI 1. Hoe hoger de bebouwingsdichtheid en hoe hoger het aantal bouwlagen, hoe groter de FSI.

Figuur 3-2. Programma en FSI per deelgebied (Bron: Ontwikkelvisie)



1. **Stationsomgeving** wordt een gemengd werk-woonmilieu rondom station Goffert met een stedelijke dichtheid. De programmamix in de Stationsomgeving betreft 2/3 wonen met een focus op het betaalbare segment en 1/3 niet-wonen. Het niet-wonen programma focust zich in de Stationsomgeving op de doorontwikkeling van de Health & High-sector (bouwhoogte 5 tot 15 bouwlagen)

2. **Kanaalknoop** is een stedelijk woonmilieu met appartementencomplexen met uitzicht over het water en Park Winkelsteeg. De Kanaalknoop bestaat grotendeels uit woonprogramma met consumentgerichte dienstverlening in de plint aan het kanaal en de Nieuwe Dukenburgseweg. (bouwhoogte 8 tot 20 bouwlagen)

3. **Levensader** kent van alle deelgebieden de meeste diverse menging van ca. 40% wonen en 60% niet wonen verdeeld over alle economisch beoogde segmenten (Light Industry, Stadsdistributie, Health & High Tech en consumentverzorgende dienstverlening). (bouwhoogte 4 tot 10 bouwlagen)

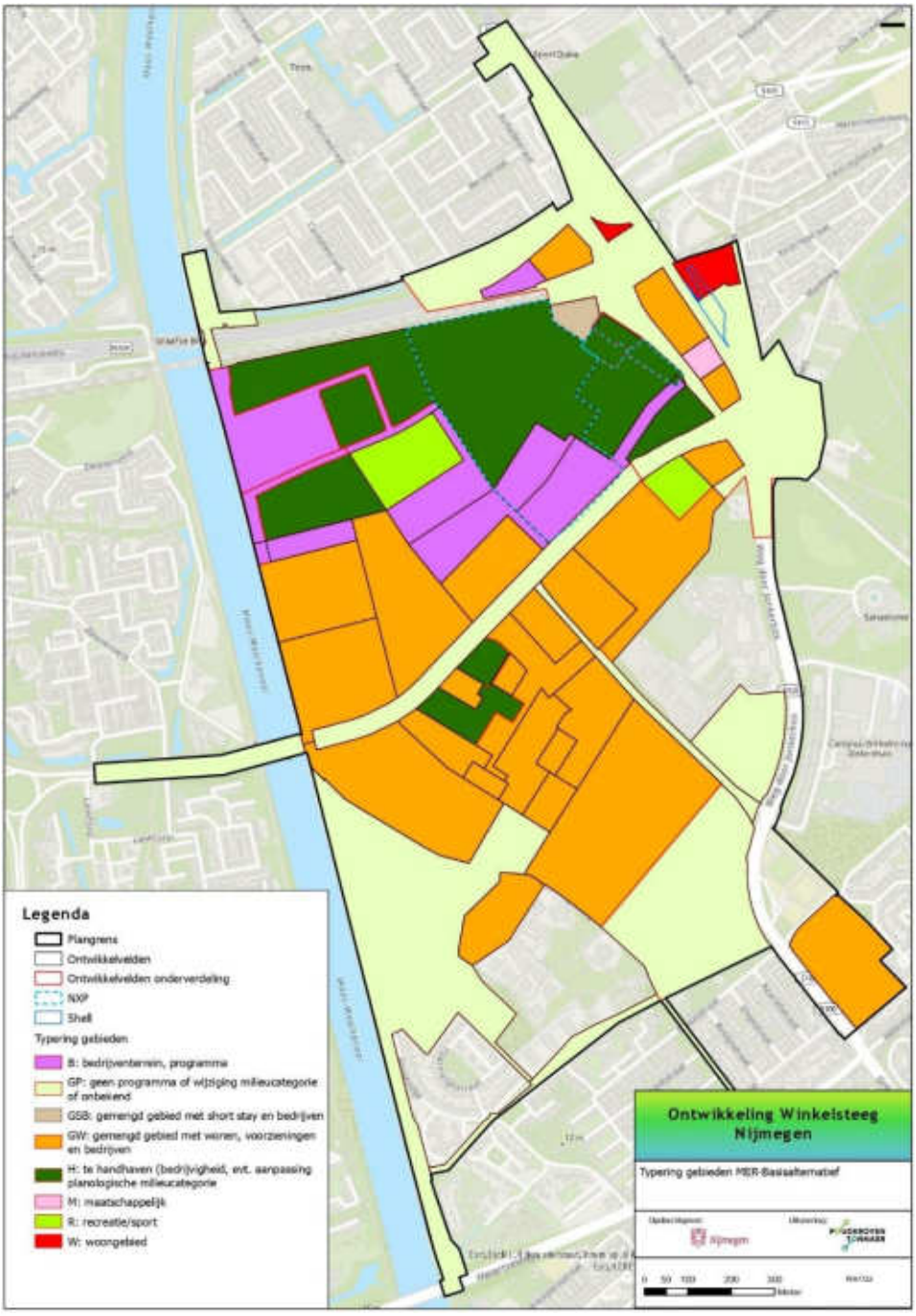
4. **Kanaalfront** is een relatief klein deelgebied. De ruimte die daar beschikbaar is voor intensivering van bedrijvigheid, zal aansluiten op de bestaande sectoren; Stadsdistributie en Light Industry. Er is geen wonen in dit deelgebied geprogrammeerd. (bouwhoogte tot 2 met accent tot 4 bouwlagen)

5. **Makersindustrie** biedt ruimte voor Stadsdistributie, Light Industry en productie in het Health & High Tech cluster. Er is geen wonen in dit deelgebied geprogrammeerd. (bouwhoogte tot 2 met accent tot 4 bouwlagen)

6. **Stedelijk Landgoed** is een woonmilieu met compacte grondgebonden woningen Het Stedelijk Landgoed bestaat grotendeels uit woonprogramma maar wordt gecombineerd met maatschappelijke en commerciële (zorg) voorzieningen. (bouwhoogte 4 tot 6 bouwlagen).

7. **Park Winkelsteeg** kent geen ontwikkelprogramma voor wonen en werken zoals bij de hiervoor beschreven deelgebieden Rondom Park Winkelsteeg ontstaan verschillende woon- en werkgebieden. Het gebied wordt verder groen ingericht als versterking van het groene karakter van Winkelsteeg, en verbonden met het Stadspark de Goffert.

Een overzicht van de typering van de gebieden en ontwikkelvelden bij het Basisalternatief is opgenomen in de figuur hierna.



Figuur 3-3. Typering deelgebieden Basisalternatief Winkelsteeg (Bron: Gemeente Nijmegen)

3.4.2 Uitgangspunten/maatregelen

Hierna is een aantal uitgangspunten/maatregelen bij het Basisalternatief beschreven. De overige uitgangspunten/maatregelen zijn beschreven per milieuthema in deel 2 (onderzoeksrapport).

Mobiliteit en infrastructuur

In de herontwikkeling blijven de hoofdverbindingen als de S100 (Neerbosscheweg), de Graafseweg en de Nieuwe Dukenburgseweg essentiële verkeersaders voor gemotoriseerd verkeer. Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg ligt de focus op het stimuleren van de voetganger, de fiets en het gebruik van OV. Bij de transformatie van Winkelsteeg is het van belang dat de huidige en toekomstige gebruikers beide beschikken over de juiste infrastructuur. De bedrijven hebben goede logistieke routes nodig en woongebieden willen graag veilige langzaam verkeerroutes naar de dagelijkse voorzieningen met niet te veel autoverkeer. In het Basisalternatief zijn onder andere de volgende maatregelen voorzien:

- De Neerbosscheweg ten zuiden van het Nelson Mandelaplein wordt samengevoegd aan de oostzijde. De aanpassing van de Neerbosscheweg is noodzakelijk om ruimte vrij te maken voor de gebiedsontwikkeling. De ontwikkelingen in Stationsomgeving Goffert worden gedeeltelijk gerealiseerd op de locatie waar momenteel de westelijke tak van de Neerbosscheweg ligt.
- De Graafseweg wordt samengevoegd aan de noordzijde. De aanpassing van de Graafseweg is noodzakelijk om ruimte vrij te maken voor de gebiedsontwikkeling. De ontwikkelingen in Stationsomgeving Goffert worden gedeeltelijk gerealiseerd op de locatie waar momenteel de zuidelijke tak van de Graafseweg ligt.
- De omgeving rondom het station wordt aangepast. Bushaltes in de vorm van een OV-plein worden aan de noordkant van station Goffert aangelegd. Voordeel hiervan is dat alle buslijnen direct bij het station kunnen halteren en de overstapafstanden worden verkleind en het kruisen door voetgangers van de hoofdwegen veiliger wordt. Hierbij verdwijnen de huidige bushaltes in de omgeving van het station op de Neerbosscheweg en Graafseweg.
- Met de realisatie van ongelijkvloerse kruisingen voor fietsers en voetgangers wordt een veilige en snelle schakel gecreëerd voor de fietsers tussen de verschillende routes. Herinrichting van het stationsgebied maakt het gebied veel aantrekkelijker en veiliger voor voetgangers die gebruik maken van het OV.

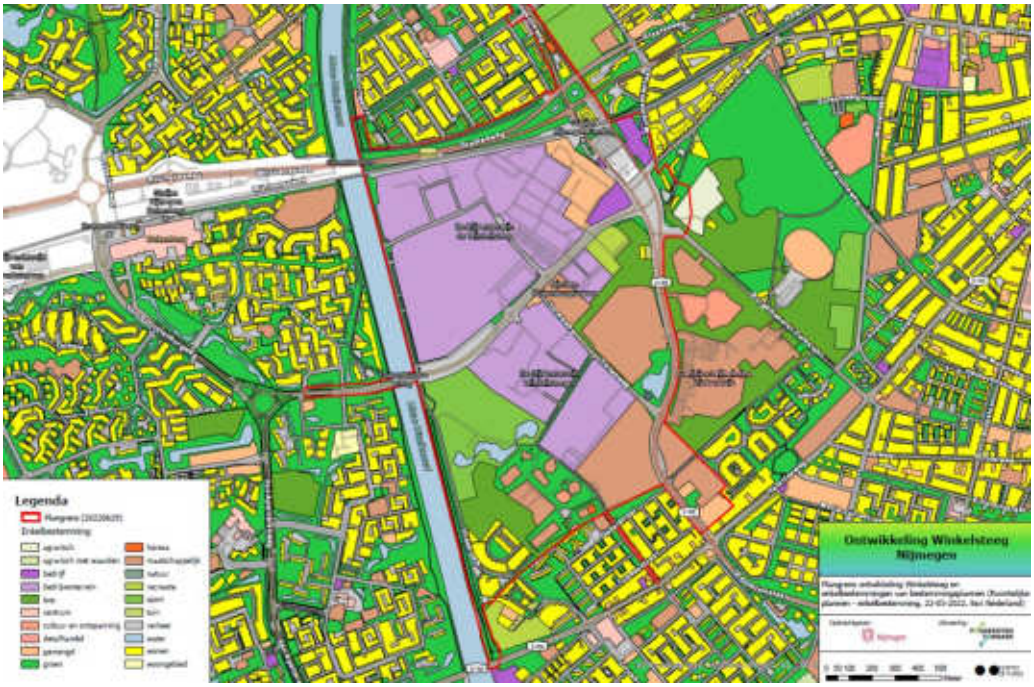
Figuur 3-4. Overzicht hoofdstructuren Winkelsteeg referentiesituatie (bron: Ontwikkelvisie Winkelsteeg - Gemeente Nijmegen)

Duurzaamheid, klimaat, groen
De Ontwikkelvisie voor Winkelsteeg stelt ambities met voor de klimaatopgave waar de gemeente voor staat. Daarin komt onder andere naar voren dat de negatieve effecten van klimaatverandering worden tegengegaan door bestaande groene structuren te verbinden om hittestress in de woning en omgeving te beperken. Door het creëren van koele schaduwrijke plekken door robuuste groenstructuren, wordt schaduw op loop- en fietsroutes gerealiseerd. De groene structuren worden tevens ingezet voor het vasthouden en infiltreren van hevige piekbuien. Groene daken en wadi's vangen regenwater zo veel mogelijk lokaal op ten behoeve van beperking van de droogte en vermindering van hittestress. Binnen Winkelsteeg moet de te realiseren robuuste groenstructuur bijdragen aan de klimaatadaptatie, het tegengaan van hittestress en het bevorderen van waterinfiltratie.

3.5 0-alternatief: Invulling vigerende bestemmingsplannen

Het 0-alternatief betreft de benutting van de ruimte van de geldende bestemmingsplannen, met name de benutting van de mogelijkheden voor meer bedrijvigheid in Winkelsteeg noord, en betreft dus een situatie die kan ontstaan als de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg niet zou plaatsvinden, zichtjaar 2045.

Het gaat om de benutting van de planologische mogelijkheden van onder andere de bestemmingsplannen Goffert-Winkelsteeg 2017 en Nijmegen Zuid 2017. Dit is als een separaat MER-alternatief uitgewerkt omdat in een MER bij het uitwerken van de referentiesituatie geen rekening wordt gehouden met de opvulling van de planologische mogelijkheden.[2] Het 0-alternatief gaat daar juist wél van uit. Het 0-alternatief betreft een situatie die kan ontstaan als de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg niet zou plaatsvinden.



Figuur 3-5. Vigerende planologische situatie plangebied Winkelsteeg (Bron: Gemeente Nijmegen)

Uitgangspunten effectbepaling
Bij het 0-alternatief zijn aannames gedaan met betrekking tot de benutting van de ruimte van de geldende bestemmingsplannen, onder meer met betrekking tot de maximaal toegestane planologische

[2] *https://www.commissiemer.nl/docs/mer/diversen/faq_maximale_mogelijkheden_referentiesituatie.pdf*

milieucategorie, de ruimte in de geluidzone voor Winkelsteeg-Noord en de (verschillen in) bebouwingsdichtheden binnen de bedrijventerreinen, voor de emissie en immissie van geluid (industrielawaai), lucht en stikstof door bedrijven/industrie. In dit alternatief is er geen nieuw woonprogramma, geen sloop, geen sprake van stoppende bedrijven of functieveranderingen van bedrijventerreinen en geen aanpassing van de infrastructuur.

3.6 Beschouwing tussenfase 2035

De ontwikkeling van Winkelsteeg heeft een planhorizon van meer dan 20 jaar, tot 2045. De effecten van de ontwikkeling worden dan ook op een lange termijn geschaald in het MER. Een groot deel van de deelgebieden wordt vooralsnog echter al gefaseerd ontwikkeld tot 2035. Enkel delen van deelgebied Levensader staan na 2035 gepland.

Om inzichtelijk te maken óf en welke effecten optreden tot 2035, wordt in het MER per deelonderzoek een tussentijdse beoordeling gemaakt van de situatie 2035. Het betreft een kwalitatieve beschouwing van de situatie in het plangebied in 2035, op basis van de dan geldende voorgenomen realisatie van deelgebieden en de effecten die dat heeft op de omgeving.

3.7 Voorkeursalternatief

Het Voorkeursalternatief (VKA) is een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg en gaat uit van een hoger programma werken en wonen (ten opzichte van het Basisalternatief). Het VKA is verder gebaseerd op een concretisering en uitwerking op diverse thema's. Voor verkeer gaat om een nadere uitwerking van te nemen infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg. Daarmee wordt de autoverkeersgeneratie die gepaard gaat met de ontwikkeling van Winkelsteeg beperkt. Voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop zijn er stedenbouwkundige verkenningen opgesteld.

3.7.1 Programma wonen en werken

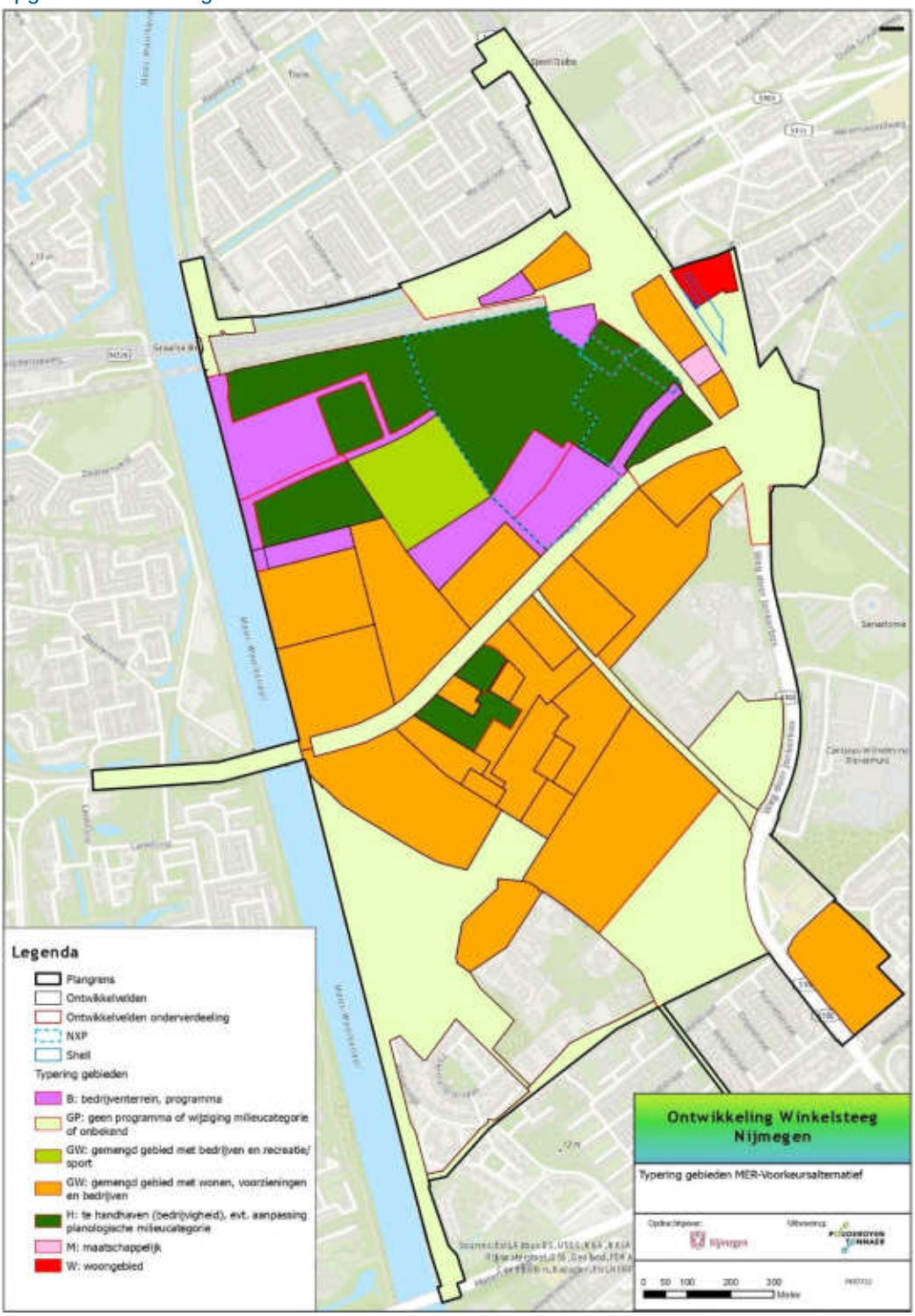
Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het VKA betreft circa 6.600 woningen en circa 300.000 m² bruto vloeroppervlak (bvo) aan bedrijven en voorzieningen (220.000 m² bvo bedrijven en 80.000m² bvo voorzieningen). Dit betreft het bruto programma exclusief sloop en onttrekkingen. Een deel van dit programma wordt ingevuld binnen de bestaande bestemming bedrijventerrein. Het programma betreft veelal gestapelde bouw. Het ontwikkelprogramma van het VKA is in de tabel hierna weergegeven.

Tabel 3-2 Overzicht voorgenomen ontwikkelprogramma Winkelsteeg VKA (bron: gemeente Nijmegen)

Deelgebied	Woningen (aantal)	Bedrijven en voorzieningen (m2 bvo)		Gesplitst	
				Bedrijven (m2 bvo)	Voorzieningen (m2 bvo)
1. Stationsomgeving	1.535	64.100		38.600	25.500
2. Kanaalknoop	3.470	39.500		23.500	16.000
3. Levensader	840	116.000		91.000	25.000
4. Kanaalfront		28.100		28.100	
5. Makersindustrie		43.300		43.300	
6.Stedelijk Landgoed	780	14.000			14.000
7. Park Winkelsteeg					
Totaal	6.625	305.000		224.500	80.500

De toename van het programma wonen en werken wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft aan het Basisalternatief.

Een overzicht van de typering van de gebieden en ontwikkelvelden bij het Voorkeursalternatief is opgenomen in de figuur hierna.



Figuur 3-6. Typering deelgebieden VKA Winkelsteeg (Bron: Gemeente Nijmegen)

VKA ten opzichte van het Basisalternatief

Het VKA verschilt onder andere als volgt ten opzichte van het Basisalternatief:

- Het VKA heeft een hoger programma *wonen*. Het betreft een toevoeging van circa 2.500 woningen in met name de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop. De ontwikkelvelden met (onder meer) woningen in de noordoosthoek (1F) en in de zuidwesthoek (6C) zijn verwijderd.
- Het VKA heeft daarnaast een hoger programma *bedrijvigheid*, ruim 40.000 m2 bvo. Door de uitbreiding van bedrijvigheid, zijn de sportvelden op de eerder voorgenomen locatie bij het VKA voorzien op het dak van het bedrijfsgebouw. Verder is short stay niet meer voorzien bij de bedrijvigheid ten zuidoosten van het station Goffert, maar bij het gemengde gebied met woningen rondom het station.
- Voor de *voorzieningen* geldt dat er in het VKA een binnenzwembad met sporthal is toegevoegd aan het ontwikkelprogramma. Het binnenzwembad wordt gerealiseerd op de huidige locatie Jan Massink-sporthal. Het VKA bevat verder aanvullende voorzieningen ten gunste van de inwoners en gebruikers van het plangebied én ter ondersteuning van de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, met meer winkelvoorzieningen in de nabijheid.
- Voor het VKA is het gemeentelijk mobiliteitsbeleid uitgewerkt in een mobiliteitsconcept in de *Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg*. De strategie is erop gericht om aan de hand van een aantal maatregelen autobewegingen ten gevolge van Winkelsteeg te reduceren. De mobiliteitsstrategie moet leiden tot een hoger aandeel verplaatsingen die lopend, fietsend of met het OV worden afgelegd. Er is daarbij gekeken naar de verschillende toekomstige reismotieven in het plangebied, de verwachte ritgeneratie als gevolg daarvan en de mogelijk potentiële reductie daarvan door mobiliteitsconcepten.

3.7.2 Stedenbouwkundige verkenningen

Voor het VKA zijn voor de deelgebieden Stationsomgeving Goffert en Kanaalknoop stedenbouwkundige verkenningen gemaakt. Dit om te kunnen bepalen of de toekomstplannen voor werken en wonen uit de Ontwikkelvisie Winkelsteeg passen in het gebied. In de Ontwikkelvisie Winkelsteeg is aangegeven waar ruimte is voor diverse vormen van werken, (hoogstedelijk) wonen, mobiliteit, bewegen, sport, groen en klimaatadaptieve maatregelen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan ontwikkeling op herkenbare plekken in het gebied, zoals de stationsomgeving Goffert-NTC en Park Winkelsteeg. Naast het gebouwde programma is het benodigde ruimtebeslag voor de openbare ruimte uiteengezet. Denk hierbij aan het benodigde mobiliteitsnetwerk en de toepassing van groen door het hele gebied ten behoeve van de biodiversiteit en leefkwaliteit. En ruimte voor water en ecologische kwaliteit en maatregelen om wateroverlast tegen te gaan. Ook is er aandacht voor sport en beweging. Al deze facetten zijn opgenomen als kaders voor de gebiedsontwikkeling Winkelsteeg,

De stedenbouwkundige verkenning is nog niet noodzakelijkerwijs het plan dat wordt uitgevoerd, maar het geeft wel een reëel beeld van wat er mogelijk is. De kaders uit de Omgevingsvisie en de bovengenoemde kaders uit de Ontwikkelvisie Winkelsteeg zijn vertaald naar een ruimtelijk ontwerp waar tot nieuwe inzichten is gekomen zonder de ontwikkelprincipes te veranderen.

Figuur 3-7. Concept Stedenbouwkundige verkenning Stationsomgeving, bezien van bovenaf. (bron: Gemeente Nijmegen)

Figuur 3-8. *Concept Stedenbouwkundige verkenning Kanaalknoop, bezien vanuit het zuiden. (bron*: Gemeente Nijmegen)

3.7.3 Uitgangspunten/maatregelen

Hierna is een aantal uitgangspunten/maatregelen bij het Voorkeursalternatief beschreven. De overige uitgangspunten/maatregelen zijn beschreven per milieuthema in deel 2 (onderzoeksrapport).

Mobiliteit en Infrastructuur

In de herontwikkeling blijven de hoofdverbindingen als de S100 (Neerbosscheweg), de Graafseweg en de Nieuwe Dukenburgseweg essentiële verkeersaders voor gemotoriseerd verkeer. Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg ligt de focus op het stimuleren van de voetganger, de fiets en het gebruik van OV. Bij de transformatie van Winkelsteeg is het van belang dat de huidige en toekomstige gebruikers beide beschikken over de juiste infrastructuur. De bedrijven hebben goede logistieke routes nodig en woongebieden willen graag veilige langzaam verkeerroutes naar de dagelijkse voorzieningen. In het VKA zijn ten opzichte van het Basisalternatief de volgende maatregelen voorzien

Tabel 3-3 Overzicht Mobiliteit en Infrastructuur ontwikkelprogramma Winkelsteeg VKA (bron: gemeente Nijmegen)

Uitgangspunten verkeer Basisalternatief en VKA		
Algemeen	**Basisalternatief**	**VKA**
Specifieke mobiliteitsstrategie	Nee	Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg
Aanpassingen in infrastructuur Winkelsteeg		
Bundeling Neerbosscheweg ten noorden van het station	Als mitigerende maatregel benoemd	Ja, doorgerekend
Verkeerskundige maatregelen aan Graafseweg	wel Nelson Mandelaplein	Ja, doorgerekend
Verkeerskundige maatregelen aan Nieuwe Dukenburgseweg (aanpassen kruisingen)	Nee	Ja, doorgerekend
OV-plein	Inbegrepen	Inbegrepen
Fietstunnels		
Fietstunnel Graafseweg *In het verlengde van bestaande onderdoorgang station Nijmegen-Goffert*	Als mitigerende maatregel benoemd	Inbegrepen
Fietstunnel Nieuwe Dukenburgseweg *Onderdoorgang bij Kanaalknoop in het oosten van Winkelsteeg*	Nee	Inbegrepen
Fietstunnels Jonkerbosplein *Onderdoorgangen bij het Jonkerbosplein (2x)*	Inbegrepen	Inbegrepen
Hoofdontsluiting stationsomgeving	Halfgeleiderweg	Graafseweg

1. **Bundeling Neerbosscheweg ten noorden van het station**
   De Neerbosscheweg ten noorden van het Nelson Mandelaplein wordt samengevoegd aan de oostzijde. De bundeling van de Neerbosscheweg ten zuiden van de spoorlijn leidt tot een grootschalige aanpassing van het Nelson Mandelaplein. Om tot een efficiënte verkeerskundige aanpassing van het kruispunt te komen is het wenselijk om niet alleen de zuidelijke tak van de Neerbosscheweg samen te voegen, maar ook de Neerbosscheweg ten noorden van het Nelson Mandelaplein te bundelen. Dit betekent dat het nieuwe tracé van de Neerbosscheweg in beide richtingen (noord-zuid en zuid-noord) ten oosten van het Bastion-hotel komt te liggen. De weg ten oosten van het Bastion-hotel wordt verbreed.

2. **Verkeerskundige maatregelen aan Graafseweg**
   De Graafseweg (ten westen van het Mandelaplein) wordt eveneens heringericht. De zuidelijke baan ten westen van het Nelson Mandelaplein richting de noordelijke rijbaan wordt verplaatst en er komt een nieuwe aansluiting bij voor de ontsluiting van het te ontwikkelen gebied aan de noordkant van het station Goffert, dat biedt meer ruimte voor het OV-plein.

3. **Verkeerskundige maatregelen aan Nieuwe Dukenburgseweg**
   Er wordt een aantal verkeerskundige maatregelen genomen rondom de kruispunten op de Nieuwe Dukenburgseweg. Er is daarvoor een verkeerskundig ontwerp gemaakt, dat is doorgerekend met het verkeersmodel om te bepalen of de maatregelen ook haalbaar zijn in het kader van de verkeersafwikkeling. Het betreft onder andere het opheffen van:
   a) Het VRI kruispunt Nieuwe Dukenburgseweg – Gerstweg
   b) Ongeregeld kruispunt Nieuwe Dukenburgseweg (hoofdrijbaan) – Nieuwe Dukenburgseweg (ter hoogte van Heinz Innovation Centre)

   Deze wegen worden opgeheven en samengebracht aangesloten in één geregeld kruispunt ter hoogte van Heinz Innovation Centre. Door op deze manier om te gaan met het wegontwerp voor de Nieuwe Dukenburgseweg, ontstaat er meer ruimte tussen de voormalig kruispuntvlakken. Daardoor wordt meer ruimte gelaten voor zowel het verkeer als voor de ontwikkeling Winkelsteeg. Deze wegaanpassingen zijn opgenomen in het verkeersmodel.

4. **OV-plein**
   De herontwikkeling van het gebied Winkelsteeg betekent ook een aanpassing van het OV-netwerk. Met de ontwikkeling wordt ingezet op een toename van het gebruik van het OV en de fiets en in mindere mate de auto. Dit betekent een bundeling van het OV.
   Om dit te ondervangen is de realisatie van een OV-plein in de oksel van het Mandelaplein opgenomen. Dit betreft een meer in detail uitgewerkte en getoetste variant van het OV-plein t dan in het Basisalternatief. Een deel van de bussen heeft hierdoor een langere rijtijd, maar de bussen halteren wel dichter bij het station, waardoor de looptijd korter wordt en er een betere overstap met de trein ontstaat. Het OV-plein verbetert de overstap van de bussen op elkaar en op de trein.

5. **Fietstunnels**
   Voor fietsverkeer worden er fietstunnels gerealiseerd. Zo krijgt de fietser meer kansen om zich ongehinderd door Winkelsteeg te bewegen. De verkeerseffecten van de fietstunnels zijn opgenomen in de verkeersmodellen voor het VKA.

   - *Fietstunnel Graafseweg:* Er is een fietstunnel/onderdoorgang voorzien bij de Graafseweg, ter hoogte van het Nelson Mandelaplein, bij de aansluiting Graafseweg – Neerbosscheweg. De tunnel lig in het verlengde van bestaande onderdoorgang station Nijmegen-Goffert. Dit is een aanvulling op de fietstunnels die al bij het Basisalternatief in de ontwikkeling zaten.
   - *Fietstunnel Nieuwe Dukenburgseweg:* Ook is er een fietstunnel/onderdoorgang voorzien bij de Nieuwe Dukenburgseweg, een onderdoorgang bij de Kanaalknoop in het oosten van Winkelsteeg, parallel aan het kanaal.
   - *Fietstunnels Jonkerbosplein:* Bij het Jonkerbosplein worden twee fietstunnels gerealiseerd, die zorgen voor een vlotte onderdoorgang van het plein voor fietsers vanuit het noorden richting station Goffert.

6. **Ontsluiting stationsomgeving**
   De stationsomgeving zal bestaan uit een gemengd gebied voor wonen en werken met nadrukkelijke ruimte voor groen en langzaam verkeer als fietsers en voetgangers. Binnen het plangebied bevindt zich

onder andere het OV-plein en een parkeergarage. De ontsluiting van het verkeer in de Stationsomgeving is gericht op de Graafseweg, in plaats van de eerder voorziene Halfgeleiderweg. omdat daar ruimte zit in de verkeersafwikkeling. De ontsluiting van de stationsomgeving is dan ook als zodanig opgenomen in het verkeersmodel. Er voorzien in een parkeergarage ter hoogte van het station Nijmegen Goffert.

3.8 Situaties gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen is gericht op het bewerkstelligen van minder autobewegingen (bestaande en nieuwe automobiliteit). Onder andere door bij nieuwe ontwikkelingen sterk in te zetten op de bereikbaarheid met fiets en OV, door te verdichten nabij OV-knooppunten en door het mengen van functies. Landelijke prognoses gaan uit van een sterke autonome groei van automobiliteit en houden geen rekening met gemeentelijk mobiliteitsbeleid. In het MER zijn de verwachte verkeerstoenamen als gevolg van de ontwikkeling niet alleen met het vastgestelde gemeentelijk mobiliteitsbeleid in beeld gebracht, maar ook zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (met autonome groei wegverkeer). Dat is gedaan om zekerheidshalve de bandbreedte van effecten in beeld te brengen en de effecten van het gemeentelijke mobiliteitsbeleid te kunnen duiden. Op basis daarvan is beschreven welke kansen en mogelijke knelpunten zich voordoen bij de ontwikkeling van Winkelsteeg.

Twee situaties mobiliteitsgroei (bij zowel Basisalternatief als Voorkeursalternatief)
Bij beide alternatieven (Basisalternatief en Voorkeursalternatief) zijn zekerheidshalve twee situaties onderscheiden ten aanzien van de mogelijke toename van verkeersbewegingen:

- Een situatie met gemeentelijk mobiliteitsbeleid: gebaseerd op vastgesteld mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen. Deze situatie gaat uit van meer verplaatsingen met OV en fiets en het voorkomen van de autonome groei van het wegverkeer.
- Een situatie zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid: gebaseerd op landelijke prognoses met een sterke autonome groei van het wegverkeer.

Beide situaties houden rekening met extra groei van het wegverkeer als gevolg van de ontwikkeling van Winkelsteeg met een programma voor wonen en werken.

Geluid, luchtkwaliteit en stikstof
Voor het bepalen van de veranderingen met betrekking tot de geluidsbelasting en luchtkwaliteit *door wegverkeer* is voor de effectbepaling van het Basisalternatief van het MER alleen gerekend met een model zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (vanuit een worst-case benadering). Bij het Voorkeursalternatief is voor verkeer en ook geluid en luchtkwaliteit met beide situaties gerekend.

3.9 Milieuzonering

De ontwikkeling Winkelsteeg betreft het transformeren en intensiveren van een gebied van ongeveer 195 hectare centraal gelegen in de gemeente, met woningen, bedrijven en voorzieningen. Het gebied krijgt daarmee een gemengd karakter, waarbij de functies werken en wonen naast elkaar zullen bestaan. Het uitgangspunt hierbij is het behoud van de mogelijkheden en leefbaarheid van de huidige én toekomstige gebruikers van het gebied.

Milieuzonering, afstand houden tussen milieubelastende functies (zoals bedrijven) en milieugevoelige functies (zoals woningen), is van belang. Bij milieuzonering wordt gekeken naar de aspecten geluid, gevaar (externe veiligheid), geur en stof. Milieuzonering in een MER komt aan de orde via de effectbeoordeling van

de milieuthema's, met name geluid en externe veiligheid. Voor de volledigheid is in een hoofdstuk in deel 2 separaat ingegaan op milieuzonering. Er is gekeken naar de benodigde aanpassing van planologische milieucategorieën en van het geluidgezoneerd terrein, aan de hand van door de gemeente aangeleverde gegevens. De daadwerkelijke uitwerking en vastlegging van milieuzonering vindt plaats bij de bestemmingsplannen.

Om de ontwikkeling Winkelsteeg met onder andere woningbouw mogelijk te maken is deels aanpassing nodig van de planologische milieucategorieën en van het geluidgezoneerd terrein.

Met betrekking tot de verlaging van de *planologische milieucategorieën* geldt volgens de analyses van de gemeente dat de nieuwe milieucategorieën nog steeds bij de (feitelijke) categorieën van de bedrijven in kwestie passen. Dan mag ervan uit worden gegaan dat deze niet in hun bedrijfsvoering worden belemmerd en dat er nog steeds uitbreidingsmogelijkheden zijn (mits de overige bestemmingsplaneisen dat toelaten, zoals bouwhoogtes en bouwvlakken). Voor NXP wordt een maatbestemming opgenomen.

Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg wordt, met de voorgenomen gemeentelijke uitgangspunten, een zorgvuldige functiescheiding tussen de bedrijfsfuncties en de nieuwe ontwikkeling toegepast door enerzijds de planologische milieucategorieën van het bestaande bedrijventerrein deels te verlagen en anderzijds door de ontwikkeling zodanig te positioneren dat voldoende afstand wordt gehouden tot de bestaande bedrijven.

Met betrekking tot de verlaging van de verkleining van het *geluidgezoneerd terrein* geldt dat dit nodig is omdat woningen en andere geluidgevoelige functies wel zijn toegestaan in de geluidzone (rondom het gezoneerde terrein), maar niet op het gezoneerde terrein zelf.

Het gebied ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg is een geluidgezoneerd terrein volgens het huidige bestemmingsplan. Dit wil zeggen dat op dit deel van Winkelsteeg zich bedrijven kunnen vestigen die veel geluid produceren. Een geluidgezoneerd terrein is juridisch gezien alleen noodzakelijk voor aangewezen bedrijvigheid. In Winkelsteeg is dat alleen NXP. Toch overweegt de gemeente om uit te gaan van een ruimer terrein dan vereist: naast NXP, ook voor de bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg. Dat is om de planologische situatie zoveel mogelijk te laten zoals deze nu is, omdat er bedrijfswoningen aanwezig zijn die anders deels beperkend zouden kunnen worden voor de bedrijven, en omdat het voor de geplande woningbouw ook niet nodig is om het gezoneerd terrein verder in te perken.

Uit het onderzoek van DGMR volgt dat aanpassing van gezoneerde terrein en de bijbehorende zone mogelijk is. Voor de bedrijven die binnen het gezoneerd terrein blijven liggen verandert de (geluid)systematiek niet. Voor de bedrijven die daar in de nieuwe situatie buiten vallen wel, maar die bedrijven worden daardoor niet beperkt in hun bedrijfsvoering.

De conclusie voor milieuzonering is daarmee dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg, met de voorgenomen gemeentelijke uitgangspunten, een zorgvuldige functiescheiding wordt toegepast, dat bedrijven niet in hun bedrijfsvoering worden belemmerd en dat werken en wonen naast elkaar kunnen bestaan.

4 Effectonderzoeken en methodiek

4.1 Onderzoeken in het MER

Het beoordelingskader bestaat uit de milieuaspecten en de daarbij horende criteria waarop de transitie van Winkelsteeg beoordeeld is. In onderstaande tabel is hiervan een overzicht gegeven. De aspecten en de uitvoering van de deelonderzoeken naar de milieueffecten worden toegelicht in deel 2 van dit MER (het onderzoeksrapport). Ondanks dat de deelonderzoeken los van elkaar zijn behandeld, hebben deze onderling wel raakvlak. Daar wordt in de uiteindelijke beschouwing van de alternatieven op ingegaan.

Tabel 4-1. Overzicht onderzoeken in het MER

	Aspect	Thema	Beoordelingscriteria	Methodiek
1	**Verkeer en Vervoer**	Verkeersafwikkeling	Doorstroming op wegvakken/kruispunten	Kwantitatief en kwalitatief
		Bereikbaarheid OV en Fiets	Ontsluitingsstructuur auto, fiets en OV	
		Veiligheid	Verkeersveiligheid	
			Oversteekbaarheid	
		Parkeren	Parkeerbalans	
		Mobiliteit	Verhouding tussen de verschillende modaliteiten: Gewenste verandering van de modal split: minder auto en meer OV, fiets en lopen	
2	**Geluid**	Geluid	Wegverkeerslawaai: aantal gehinderden per geluidsklasse	Kwantitatief
			Inrichtingslawaai: bedrijvigheid ter plaatse van gevoelige functies	
			Cumulatie van geluid (incl. scheepvaartlawaai en spoorverkeer)	
3	**Luchtkwaliteit**	Luchtkwaliteit	Aantal woningen en gevoelige bestemmingen waar concentratieverschillen optreden van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$. Toets aan wettelijke grenswaarden.	Kwantitatief
		Gezondheid	Toets op effecten voor de volksgezondheid, op basis van gezondheidskundige advieswaarden World Health Organization (WHO)	

4	**Ecologie**	Gebiedsbescherming	Effect op Natura 2000 gebieden en andere natuurgebieden	Kwalitatief/kwantitief
		Soortenbescherming	Effect op beschermde soorten	
		Biodiversiteit	Effect op biodiversiteit	
5	**Externe veiligheid**	Plaatsgebonden risico (PR) en Groepsrisico (GR)	Gevolgen voor plaatsgebonden risico (PR)	Kwantitatief en kwalitatief
			Gevolgen voor groepsrisico (GR)	
			Brandaandachtsgebied	
			Explosieaandachtsgebied	
6	**Landschap Archeologie, en cultuurhistorie**	Archeologie, landschap en cultuurhistorie	Invloed op landschappelijke en cultuurhistorische waarden	Kwalitatief
			Invloed op archeologische waarden	
			Invloed op cultuurhistorische waarden	
7	**Bodem en Ontplofbare Oorlogsresten (OO)**	Bodemkwaliteit	Effect op de bestaande bodemkwaliteit en geschiktheid bestaande bodemkwaliteit voor toekomstige functies (wonen / werken	Kwantitatief en kwalitatief
		Grondverzet	Mogelijkheden hergebruik vrijgekomen grond	
		Ontplofbare Oorlogsresten	Kans op aantreffen en risico's Ontplofbare Oorlogsresten	
8	**Water**	Waterkwaliteit en waterhuishouding	Grond waterkwantiteit	Kwantitatief en kwalitatief
			Grondwaterkwaliteit	
			Kwantiteit oppervlaktewater	
			Afvalwater en riolering	
			Oppervlaktewaterkwaliteit	
9	**Klimaat en Energie**	Klimaat water	Adaptief vermogen van waterhuishouding (om wateroverlast en nadelige effecten van droogte te voorkomen)	Kwalitatief en kwantitatief

		Klimaat water	Mate van voorkomen hittestress	
		Energie	Mate van beperking energievraag van gebouwen	
10	**Circulariteit en Grondstoffen**	Circulariteit en Grondstoffen	Opwek/ toepassing van duurzame energie in gebouwen	Kwalitatief
11	**Windhinder, Zon en Schaduw**	Windhinder	Effect windklimaat op nieuwe woningen	Kwalitatief
		Bezonning	Mate van bezonning, schaduw en lichthinder op nieuwe woningen	
12	**Trillingen**	Trillingshinder	Effect en voorwaarden voor hinder als gevolg van trillingen	Kwalitatief
13	**Gezondheid**	Gezondheidsbescherming	Gezondheidsklassen voor geluid, luchtkwaliteit en externe veiligheidsrisico's	Kwalitatief
		Gezondheidsbevordering	Kansen voor gezondheidsbevordering; mate waarin openbare ruimte uitnodigt tot en beschikbaar is voor rust, bewegen, recreëren en ontmoeten.	

4.2 Beoordelingsmethodiek

De kern van een MER is de effectbeoordeling van het voornemen. Daarin wordt een beoordeling gegeven van de verandering die een voornemen teweegbrengt ten opzichte van de situatie zonder het voornemen; de referentiesituatie. Het beoordelingskader daarbij is gebaseerd op de Notitie reikwijdte en detailniveau (NRD) MER Winkelsteeg. In dat document staat de keuze voor de te onderzoeken milieueffecten beschreven. De milieuthema's zijn zo veel mogelijk onderverdeeld in meetbare beoordelingscriteria. Per milieuthema zijn diverse detailstudies uitgevoerd om de milieueffecten in beeld te brengen en te kunnen meten.

De effecten van de herontwikkeling zijn beschreven als veranderingen ten opzichte van de referentiesituatie; de autonome ontwikkeling 2045. Het detailniveau van het MER moet aansluiten op het detailniveau van de fase van de ontwikkeling. Voor het beschrijven van de effecten is de volgende werkwijze gehanteerd:

- De milieueffecten zijn zoveel mogelijk kwantitatief (cijfermatig) beschreven;
- Voor die criteria waarbij het niet (goed) mogelijk of minder relevant is om de effecten kwantitatief te bepalen, zijn deze kwalitatief beschreven;

- Bij de beschrijving van effecten is, daar waar dit aan de orde is, onderscheid gemaakt tussen tijdelijk optredende effecten (in de bouw- en aanlegfase) en permanente effecten (in de eindfase). In de bouw- en aanlegfase ontstaat een tijdelijke situatie waarin de omgeving te maken krijgt met de effecten van de realisatie van de herontwikkeling. Dat betekent dat de bereikbaarheid, lucht- en geluidskwaliteit voor een bepaalde periode aan mogelijke verandering onderhevig zijn. Hiervoor is in de beoordeling van alternatieven en het eindrapport een onderdeel opgenomen.

Om de milieueffecten op een overzichtelijke manier in beeld te kunnen brengen en vergelijkbaar te maken voor de te onderzoeken alternatieven, worden deze per criterium vertaald naar een kwalitatieve score. Hierbij wordt zo veel mogelijk de onderstaande scoreschaal aangehouden. Voor elk milieuthema is deze scoreschaal uitgewerkt tot een op maat gemaakt beoordelingskader op basis van de vijfpuntsschaal hierna.

Score	Verklaring
++	Zeer positieve bijdrage/effecten
+	Positieve bijdrage/effecten
0	Neutrale effecten/gelijkblijvende bijdrage
-	Negatieve bijdrage/effecten
--	Zeer negatieve bijdrage/effecten

5 Effecten

5.1 Inleiding

De gemeenteraad van Nijmegen heeft met de vaststelling van de Omgevingsvisie in 2020 besloten de toekomstige groei van inwoners, werknemers en bezoekers te accommoderen binnen de bestaande grenzen van de stad en dat onder andere te doen door de grootschalige binnenstedelijke ontwikkeling van Winkelsteeg. In november 2021 heeft de raad de kaders voor Winkelsteeg vastgesteld, waaronder de ontwikkelprincipes zoals opgenomen in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg.

De ontwikkeling Winkelsteeg betreft het transformeren en intensiveren van een gebied van ongeveer 195 hectare centraal gelegen in de gemeente, met werken (bedrijven en voorzieningen) en wonen. Een deel van dit programma wordt ingevuld binnen de bestaande bestemming bedrijventerrein. Voor een aantal andere gebieden is een bestemmingsplanwijziging nodig. Ook wordt er een m.e.r.-procedure doorlopen en is in dat kader milieuonderzoek uitgevoerd. De onderzoeksresultaten zijn opgenomen in het milieueffectrapport (MER). Het MER geeft inzicht in de gecumuleerde milieugevolgen van verschillende milieuthema's en -aspecten van de totale gebiedsontwikkeling en wordt samen met het eerste bestemmingsplan voor Winkelsteeg, het bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert, ter inzage gelegd.

Onderzoek in twee fasen en actualisatie programma
Het MER Winkelsteeg is in twee fasen uitgewerkt. In de eerste fase is onder meer gekeken naar het Basisalternatief. Het Basisalternatief is een eerste uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg. Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het Basisalternatief betreft circa 4.100 woningen en 260.000 m2 bruto vloeroppervlak (bvo) aan bedrijven en voorzieningen. De milieugevolgen van het Basisalternatief zijn vergeleken met de referentiesituatie (autonome ontwikkeling) en het 0-alternatief (invulling vigerende bestemmingsplannen, zonder transformatie van Winkelsteeg). Het meetjaar is 2045.

Met de kennis en inzichten uit de eerste fase en de stedenbouwkundige verkenningen waaruit is gebleken dat er in Winkelsteeg meer mogelijkheden zijn om de grote opgaves in Nijmegen voor werken en wonen op te vangen in Winkelsteeg, is er in de tweede fase een Voorkeursalternatief (VKA), met een hoger programma werken en wonen, ontwikkeld en in het MER onderzocht op de milieueffecten.

Het voorgenomen ontwikkelprogramma in het VKA betreft circa 6.600 woningen en 300.000 m2 bvo aan bedrijven en voorzieningen. De toename van het programma werken en wonen wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft (aan het Basisalternatief). Het VKA is verder gebaseerd op een concretisering en uitwerking op diverse thema's. Voor verkeer gaat om een nadere uitwerking van te nemen infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg. Daarmee wordt de autoverkeersgeneratie die gepaard gaat met de ontwikkeling van Winkelsteeg beperkt. Voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop zijn er bovendien stedenbouwkundige verkenningen uitgewerkt en beschouwd bij de beoordeling van het VKA in het MER.

5.2 Conclusies

5.2.1 Conclusie in het kort

Het MER laat de milieueffecten zien van de grootschalige binnenstedelijke transformatie van Winkelsteeg. Dit betreft zowel positieve, neutrale als negatieve effecten, ten opzichte van de referentiesituatie, de autonome ontwikkeling zonder transformatie van Winkelsteeg. In het MER staan ook aanbevelingen voor maatregelen om ongewenste milieugevolgen te voorkomen of te beperken en aandachtspunten voor de verdere uitwerking van de plannen voor Winkelsteeg.

Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg treden bij de meeste milieuthema's positieve effecten op. De ontwikkeling van Winkelsteeg gaat gepaard met investeringen die leiden tot het oplossen van bestaande knelpunten (zoals verkeersveiligheid, sociale veiligheid en bodemverontreinigingen) en het invullen van belangrijke opgaven (bijvoorbeeld op het gebied van biodiversiteit, klimaatadaptatie en water).

Zonder de ontwikkeling Winkelsteeg zijn de mogelijkheden tot het doen van dergelijke investeringen veel minder groot en zijn daarmee de effecten voor deze thema's minder positief. Als de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg dus niet zou plaatsvinden, en de ruimte van de geldende bestemmingsplannen wordt benut, met name voor meer bedrijvigheid in noord (het zogenaamde 0-alternatief), dan leidt dit mogelijk tot negatievere effecten op de diverse milieuthema's (o.a. bij verkeer, water, klimaat).

Een aantal neutrale en negatieve effecten van de ontwikkeling Winkelsteeg is onlosmakelijk verbonden met een gebiedsontwikkeling van deze omvang (zoals het effect op archeologie), of met een binnenstedelijke verdichtingsopgave in de buurt van grootschalige infrastructuur (zoals het effect op geluid in relatie tot gezondheid). Deze effecten zijn daarmee redelijkerwijs niet of nauwelijks te voorkomen.

Er is bij de ontwikkeling van Winkelsteeg (bij het VKA) een positieve beoordeling op verkeer, externe veiligheid (o.a. plaatsgebonden risico), ecologie (soorten en biodiversiteit), landschap en cultuurhistorie, bodem (bodemkwaliteit en ontplofbare oorlogsresten), water, klimaat en energie, circulariteit en grondstoffen, en gezondheid (deels). Er is een neutrale beoordeling op luchtkwaliteit (grotendeels), ecologie (gebiedsbescherming stikstof), bodem (grondverzet) en trillingen. Negatieve effecten worden verwacht op geluid, externe veiligheid (groepsrisico route) en archeologie.

Met name het thema geluid verdient extra aandacht bij de verdere uitwerking. De geluidseffecten van wegverkeer, railverkeer en industrie komen bij de ontwikkeling samen. Het onderzoeken en nemen van geluidmaatregelen is nodig. De verwachting is wel dat met de juiste maatregelen het plan kan voldoen aan de geluidseisen.

Overigens gaan de geluidsanalyses uit van de maximaal vergunde c.q. gereserveerde geluidsbelasting (geluidgezoneerde bedrijventerrein). Dus inclusief de ruimte voor bedrijven om meer geluid te produceren, ofwel ruimte die *kan* worden benut. Er is daarbij mogelijk sprake van een overschatting van de feitelijke geluidbelasting in de omgeving van de bedrijven. Onder andere omdat de vergunde situatie van bedrijven vaak ruimer is dan de feitelijke situatie, nu de vergunde situatie ervan uitgaat dat veel installaties tegelijkertijd geluid produceren, terwijl dat vaak niet het geval is.

Voor het thema verkeer geldt dat er met de ontwikkeling van Winkelsteeg voor de diverse verkeersaspecten positieve en neutrale effecten optreden. De *verkeersafwikkeling van de auto* blijft van overwegend goed

niveau (neutraal effect). Met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg wordt de groei van autoverkeer namelijk geremd. Dit is, samen met de infrastructurele maatregelen die voorzien in het scheiden van verkeersstromen en met de grote aandacht voor het stimuleren van fiets, voetganger en OV, positief voor het gebruik en de *bereikbaarheid van OV en fiets*, de *verkeersveiligheid* en voor het aspect *mobiliteit* (verandering verhouding verschillende vervoersmiddelen). Het blijft wel van belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn. Het is aan te bevelen om dat in de gaten te blijven houden en bij te sturen indien nodig.

De conclusie voor milieuzonering is dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg, met de voorgenomen gemeentelijke uitgangspunten, een zorgvuldige functiescheiding wordt toegepast, dat bedrijven niet in hun bedrijfsvoering worden belemmerd en dat werken en wonen naast elkaar kunnen bestaan.

Kort en goed
Bij een grootschalige binnenstedelijke transformatie als deze zijn de neutrale en negatieve effecten niet geheel onverwacht. Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg treden bij de meeste milieuthema's positieve effecten op.

5.2.2 Conclusie in tabel

De beoordelingstabel hierna geeft een overzicht van de beoordeling van de milieueffecten. Het gaat om een tabel voor het VKA en het 0-alternatief. Een uitgebreidere tabel, met onder andere het Basisalternatief, komt terug bij de samenvatting per milieuthema (paragraaf 5.3). De referentiesituatie (autonome ontwikkeling) is het ijkpunt voor de beoordeling van effecten en scoort per definitie neutraal (0).

Tabel 5-1. Totaaloverzicht effectbeoordeling milieuonderzoeken

	Referentie-Situatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Voorkeursalternatief (VKA)	
Verkeersafwikkeling auto	0	-	0	
Bereikbaarheid OV en fiets	0	-	++	
Verkeersveiligheid	0	-	++	
Parkeren	0	0	+	
Mobiliteit	0	-	++	
Geluid *				
Effect op nieuwbouw t.g.v. wegverkeer, railverkeer en industrie*	n.v.t.	N.v.t	Hele bouwvlak	- (0)
			Rand bouwvlak	-- (-)
Cumulatieve geluidbelasting nieuwbouw	0	N.v.t	Hele bouwvlak	- (0)
			Rand bouwvlak	-- (-)

Luchtkwaliteit				
Maximale concentraties 2022	0	0	0	
Maximale Planbijdrage	0	0	0	
Planbijdrage huidige woningen	0	-	-	
Blootstelling nieuwe woningen	0	0	0	
Ecologie				
Gebiedsbescherming	0	-	-	0 (met mitigatie)
Soortenbescherming	0	-	+	
Biodiversiteit	0	-	+	
Externe Veiligheid			**variant 1**	**variant 2**
Plaatsgebonden risico	0	0	0	++
Groepsrisico	0	- - (route)	- - (route)	+ (route)
Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie				
Landschap	0	0	+	
Cultuurhistorie	0	0	+	
Archeologie	0	-	-	
Bodem en Ontplofbare Oorlogsresten (OO)				
Bodemkwaliteit	0	0	+	
Grondverzet	0	0	0	
Ontplofbare oorlogsresten	0	+	+	
Water				
Grondwaterkwantiteit	0	0	++	
Grondwaterkwaliteit	0	0	+	
Waterkwantiteit	0	0	++	
Afvalwater en riolering	0	0	++	
Oppervlaktewaterkwaliteit	0	0	++	
Klimaat en Energie				
Klimaat: water	0	0	++	
Klimaat: hitte	0	0	+	
Energie	0	0	+	
Circulariteit en grondstoffen				
Circulariteit en grondstoffen	0	0	+	

Trillingen				
Trillingshinder	0	0	0	
Gezondheid				
Luchtkwaliteit	0	0	0	
Geluid: WHO advieswaarden	0	n.v.t	- -	
Hittestress	0	0	+	
Externe veiligheid	0	0 (PR)	0 (PR v1)	++ (PR v2)
		- - (GR route)	- - (GR v1)	+ (GR v2)
Verkeersveiligheid	0	-	++	
Hoogspanning	0	0	0	
Veiligheidsbeleving	0	0	++	
Aandeel groen	0	-	+	
Voorzieningen	0	0	++	

** Bij het onderdeel geluid is in de beoordelingstabel bij Weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai een meervoudige beoordeling gegeven. -/-- = beoordeling op gehele bouwvlak / beoordeling op randen bouwvlak. De score tussen haakjes is de score als rekening wordt gehouden met geluidbeperkende maatregelen.*

5.2.3 Conclusie VKA

Hierna zijn de conclusies voor het VKA nader beschreven. Eerst voor de milieuthema's en -aspecten die positief en neutraal scoren en daarna voor de thema's die negatief scoren en daarmee extra aandacht verdienen bij de verdere uitwerking van het plan. Vervolgens is het VKA vergeleken met het Basisalternatief en tot slot met het 0-alternatief.

5.2.3.1 VKA vs. referentie

Positief en neutraal

Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg treden bij de meeste milieuthema's positieve effecten op. Er is een positieve beoordeling op verkeer, externe veiligheid (o.a. plaatsgebonden risico), ecologie (soorten en biodiversiteit), landschap en cultuurhistorie, bodem (bodemkwaliteit en ontplofbare oorlogsresten), water, klimaat en energie, circulariteit en grondstoffen en gezondheid (deels). Er is een neutrale beoordeling op luchtkwaliteit (grotendeels), ecologie (gebiedsbescherming), bodem (grondverzet) en trillingen.

Bij het milieuthema *verkeer* treden zeer positieve effecten op voor de aspecten *bereikbaarheid OV en fiets*, *verkeersveiligheid* en *mobiliteit* en positieve effecten voor het aspect *parkeren*. Voor het aspect *verkeersafwikkeling auto* treden neutrale effecten op. De verkeersafwikkeling van de auto blijft van overwegend goed niveau. Met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg wordt de groei van autoverkeer namelijk geremd. Dit is, samen met de infrastructurele maatregelen die voorzien in het scheiden van verkeersstromen en samen met de grote aandacht voor het stimuleren van fiets, voetganger en OV, positief voor het gebruik en de *bereikbaarheid van OV en fiets*, de *verkeersveiligheid* en voor het aspect *mobiliteit* (ofwel de verandering van de verhouding van de verschillende vervoersmiddelen). Er ontstaat een grotere vraag naar parkeerplaatsen, maar op basis van de vigerende kaders en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, treden naar verwachting geen negatieve effecten op en is het de bedoeling om de parkeervraag in evenwicht te brengen met het aanbod. Daarom een positieve beoordeling op het aspect parkeren. Het blijft wel van

belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn. Dan scoort het thema verkeer (zeer) positief. Het is aan te bevelen om dat in de gaten te blijven houden en bij te sturen indien nodig.

Voor het thema *luchtkwaliteit* treden grotendeels neutrale effecten op. Voor luchtkwaliteit zijn (voor zowel NO2, PM10 als PM2,5) de effecten op de wettelijke grenswaarden getoetst. De ontwikkeling van Winkelsteeg is ruim inpasbaar binnen de wettelijke luchtkwaliteitsnormen. Ondanks lichte toenames van concentraties NO2, PM10 en PM2,5 worden de wettelijke grenswaarden niet overschreden. De beoogde ontwikkeling draagt daarmee 'niet in betekenende mate' bij aan de luchtverontreiniging. Bovendien is aangetoond dat er geen sprake is van (dreigende) grenswaarde-overschrijdingen.
Er is ook op basis van expert judgement (zoals gebruikelijk in een MER) kritischer beoordeeld waar verandering in luchtkwaliteit ten opzichte van de grenswaarde (toename van de concentraties) plaatsvindt op bestaande woningen (binnen 100m van de emissiebronnen). Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Voor NO_2 valt een zeer beperkt deel van de woningen in de klasse negatief. De meest negatieve score bij dit aspect is bepalend voor de totaalscore, waardoor op dit aspect een negatieve score is toegekend. De toenamen zijn echter 'niet in betekende mate' (NIBM) en daarmee juridisch niet relevant.
De blootstelling aan luchtverontreiniging is beperkt en leidt niet tot onaanvaardbare gezondheidsrisico's. De ontwikkeling vormt op het gebied van luchtkwaliteit daarom geen belemmering en is juridisch maakbaar. Er zijn in het kader van de conclusies van het onderzoek, geen dwingende mitigerende maatregelen nodig voor het onderdeel luchtkwaliteit.

Voor het thema *externe veiligheid* geldt dat het aspect *plaatsgebonden risico* neutraal scoort. De ontwikkeling zorgt namelijk niet voor overschrijding van de grenswaarden van het plaatsgebonden risico van de diverse risicobronnen. Daarmee vormt externe veiligheid in principe geen belemmering voor de uitvoering van de ontwikkeling. Wel is de verantwoordingsplicht bij het groepsrisico met betrekking tot de transportroute gevaarlijke stoffen over de weg van belang.

Omdat er bij de ontwikkeling van Winkelsteeg natuurinclusief wordt gebouwd en bestaande groenstructuren worden (veelal)behouden, verbonden en/of versterkt, wordt een positief effect verwacht voor de aspecten *soortenbescherming* en *biodiversiteit* in het gebied bij het thema *ecologie*. Wel dient nader onderzoek te worden uitgevoerd naar diverse soorten en dienen bij het aantreffen van die soorten mogelijk mitigerende maatregelen te worden getroffen. Voor het aspect *gebiedsbescherming* geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen. Voor stikstof geldt dat de berekende stikstofdepositietoenamen op de kwetsbare Natura 2000-gebieden laag zijn, mede gelet op de worst-case benadering en de onnauwkeurigheden en onzekerheden met betrekking tot de gemodelleerde stikstofeffecten, maar dat die toenamen, ondanks die lage waarden, noodzaken tot het voorkomen of mitigeren van de effecten. Uit verkenningen blijkt dat er mogelijkheden zijn om via interne en externe saldering de mogelijk optredende beperkte toenamen te voorkomen of te mitigeren. Met mitigerende maatregelen resulteert stikstof in een neutrale effectbeoordeling.

Landschap en *cultuurhistorie* zijn als positief beoordeeld vanwege onder andere de aanleg van een robuuste groene dooradering waarbij historische structuren (steviger) worden benut. Dit komt ook naar voren in de stedenbouwkundige verkenningen van de deelgebieden.

Voor *bodem* geldt dat bij de realisatie van woningbouw strengere eisen worden gesteld aan de *bodemkwaliteit*. Het effect op de algehele bodemkwaliteit is daardoor positief. Strengere eisen leiden op zichzelf niet tot een verbetering van de bodemkwaliteit, maar omdat er woningen worden gebouwd, worden

bestaande verontreinigingen (deels) gesaneerd en wordt daarmee het restrisico kleiner. Daarnaast wordt bij het bouw- en woonrijp maken van de percelen, met de verwijdering van munitie, bijgedragen aan een verbeterde veiligheid. Dat is positief voor het aspect *ontplofbare oorlogsresten*. Binnen het VKA komt grond vrij dat voor hergebruik in aanmerking komt binnen en buiten het plangebied. De hoeveelheid herbruikbare vrijkomende grond is naar verwachting groter dan in de referentiesituatie. De vrijkomende grond voor hergebruik binnen het plangebied dient te voldoen aan de toepassingseisen. De mate van grondverzet is daarom neutraal beoordeeld.

Voor het thema *water* heeft de ontwikkeling een positief tot een zeer positief effect. Het sterke positieve effect komt met name door de kansen die zich voordoen bij de ontwikkeling van het gebied in relatie tot de nieuwe klimaatbestendige normen die zullen gaan gelden voor het omgaan met hemelwater. De verwachting is ook dat de grondwaterhuishouding verbetert en zal bijdragen aan droogtebestrijding. Door een andere inrichting van de omgang met hemelwater verbetert naar verwachting ook de waterkwaliteit en zullen als gevolg van afkoppelen de riolen minder overstorten op oppervlaktewater.

Water komt ook als aspect terug bij het milieuthema *klimaat en energie*. Ook dan een zeer positieve score. Voor het aspect *hitte* bij het thema klimaat geldt dat er in het gebied momenteel ook sprake is van hittestress. Door toename van het verhard oppervlak kunnen de gevolgen voor hittestress mogelijk ook toenemen. Hittestress is te mitigeren door groen, schaduw en water. De ontwikkeling biedt hier kansen voor. De toename van bebouwing zorgt voor kansen om het percentage schaduw in het plangebied te vergroten en daarmee de afstand tot koelte. Door het toepassen van isolerend materiaal kan koelte in gebouwen worden gewaarborgd. Daarnaast voorziet de ontwikkeling in groenstructuren, die bijdragen aan het mitigeren van de opwarming van het gebied als gevolg van de toename van bebouwing. Daarmee een positieve score. Voor *energie* geldt dat de nieuwe bebouwing binnen Winkelsteeg kansen biedt voor energie neutrale ontwikkeling, in het verlengde van de richtlijnen uit BENG (Bijna Energie Neutrale Gebouwen). Daarmee een positieve score.

Voor het thema *circulariteit en grondstoffen* geldt dat gelet op de voorgenomen gemeentelijke ambities en de vigerende kaders een positieve score is toegekend, met de kanttekening dat in deze fase van de planontwikkeling nog niet uitgewerkt is hoe duurzaamheidsambities worden gerealiseerd.

Voor trillingen geldt dat meetonderzoek nodig is naar mogelijke trillingshinder indien woningen binnen 100 meter van een spoorlijn worden gesitueerd. Uit het meetonderzoek dat is uitgevoerd (voor de woningen binnen 100 meter, in deelgebied Stationsomgeving) volgt dat aan de streefwaarden wordt voldaan en dat naar verwachting kan worden voldaan aan de beoordelingssystematiek. Het scoort daarmee neutraal.

Bij het thema *gezondheid* worden de effecten van een aantal andere separate thema's beschouwd in relatie tot de gezondheidsbescherming en gezondheidsbevordering van inwoners en gebruikers van het plangebied. De conclusie voor gezondheid is dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg veel rekening wordt gehouden met de aspecten die bijdragen aan een gezonde en veilige leefomgeving (*groen, voorzieningen, tegengaan hittestress, verkeersveiligheid, veiligheidsbeleving*). De verwachting is bijvoorbeeld dat per saldo het aandeel groen zal toenemen en dat ook meer mensen dan nu gebruik zullen maken van dit groen en de positieve effecten daarvan ervaren. De ontwikkeling voorziet ook in een toename van sportvoorzieningen en mogelijkheden tot beweging en ontmoeting. Daarnaast zal de groene dooradering in het gebied de mogelijkheden tot ontmoeting (sociale cohesie) vergroten. Wel is er op het gebied van *geluid, externe veiligheid* en *hoogspanning* een aantal aandachtspunten bij de verdere uitwerking van het plan.

Negatief
Negatieve effecten worden verwacht op *geluid, externe veiligheid (groepsrisico route variant 1)* en *archeologie*. Deze milieuthema's en -aspecten die negatief scoren en verdienen daarmee extra aandacht bij de verdere uitwerking van het plan.

Voor *geluid,* aspecten *wegverkeer, railverkeer* en *industrie,* is sprake van overschrijdingen van de voorkeurswaarde. Op de randen van de bouwvlakken worden op sommige plekken ook de ten hoogste toelaatbare waarden overschreden. Dit wordt samengevat met een negatieve effectscore voor de meeste bouwvlakken met een zeer negatieve effectscore voor de randen van de bouwvlakken. Met de juiste maatregelen, beginnend bij goede ontwerpbeslissingen, kan het plan juridisch maakbaar zijn en voldoen aan geluidseisen (ook de aanvullende eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid).

Het thema *externe veiligheid* vormt in principe geen belemmering voor de uitvoering de ontwikkeling, nu de ontwikkeling niet zorgt voor overschrijding van de grenswaarden van het plaatsgebonden risico. Wel is de verantwoordingsplicht bij het groepsrisico, met betrekking tot de transportroute gevaarlijke stoffen over de weg, van belang. De gemeente is in dat kader voornemens om een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan op te nemen waarbij woningen pas in gebruik mogen worden genomen na aanpassing van de route (naar een alternatieve route, via de Van Schuylenburgweg) (variant 1) of na verplaatsing van het relevante bedrijf (naar buiten het plangebied) (variant 2). Ook bij de alternatieve route (variant 1) is het groepsrisico voor de route als zeer negatief beoordeeld, nu het groepsrisico ook dan toeneemt en verantwoording van het groepsrisico nodig is. De alternatieve route kan wel worden gezien als een ruimtelijke maatregel die veiliger is dan de huidige route. Met verplaatsing van het relevante bedrijf (naar buiten het plangebied) (variant 2) scoort het groepsrisico voor de route positief.

Voor de volledigheid wordt nog opgemerkt dat het groepsrisico van de diverse risicobronnen is beoordeeld. De toenamen van het groepsrisico van de risicobronnen anders dan die van de transportroute, zijn licht negatief of neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. Omdat de uitkomsten van de verschillende risicobronnen niet gecumuleerd kunnen worden, is de boordeling van dit aspect een worst case-benadering. De meest negatieve score bij dit aspect is bepalend voor de totaalscore; dat is in dit geval de routering van gevaarlijke stoffen over de weg.

Voor *archeologie* geldt dat bij bodemingrepen archeologie altijd negatief scoort in een MER. Uitgaande van de te verwachten grootschalige ontwikkelingen en de al bekende en archeologische verwachtingswaarden is er namelijk een verhoogd risico dat eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen gebiedsontwikkeling. Dat er binnen de gemeente zorgvuldige gemeentelijke archeologie procedures zijn, is voor de beoordeling van het thema in het MER niet relevant.

Conclusie VKA
Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg treden bij de meeste milieuthema's positieve effecten op.

Een aantal neutrale en negatieve effecten van de ontwikkeling Winkelsteeg is onlosmakelijk verbonden met een gebiedsontwikkeling van deze omvang (zoals het effect op archeologie), of met een binnenstedelijke verdichtingsopgave in de buurt van grootschalige infrastructuur (zoals het effect op geluid in relatie tot gezondheid). Deze effecten zijn daarmee redelijkerwijs niet of nauwelijks te voorkomen.

Er is bij de ontwikkeling van Winkelsteeg (bij het VKA) een positieve beoordeling op verkeer, externe veiligheid (o.a. plaatsgebonden risico), ecologie (soorten en biodiversiteit), landschap en cultuurhistorie, bodem (bodemkwaliteit en ontplofbare oorlogsresten), water, klimaat en energie, circulariteit en grondstoffen, en gezondheid (deels). Er is een neutrale beoordeling op luchtkwaliteit (grotendeels), ecologie

(gebiedsbescherming), bodem (grondverzet) en trillingen. Negatieve effecten worden verwacht op geluid, externe veiligheid (groepsrisico route) en archeologie.

Met name het thema geluid verdient extra aandacht bij de verdere uitwerking. De geluidseffecten van wegverkeer, railverkeer en industrie komen bij de ontwikkeling samen. Het nemen van geluidmaatregelen is nodig. De verwachting is wel dat met de juiste maatregelen het plan kan voldoen aan de geluidseisen. Overigens gaan de geluidsanalyses uit de ruimte die *kan* worden genomen en is er daarbij mogelijk sprake van een overschatting van de feitelijke geluidbelasting in de omgeving (onder andere omdat de vergunde situatie van bedrijven vaak ruimer is dan de feitelijke situatie, nu de vergunde situatie ervan uitgaat dat veel installaties tegelijkertijd geluid produceren, terwijl dat vaak niet het geval is).

Voor het thema verkeer geldt dat er met de ontwikkeling van Winkelsteeg (zeer) positieve effecten optreden. Het blijft wel van belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn. Het is aan te bevelen om dat in de gaten te blijven houden en bij te sturen indien nodig.

Kort en goed: Bij een grootschalige binnenstedelijke transformatie als deze zijn de neutrale en negatieve effecten niet geheel onverwacht. Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg treden bij meeste milieuthema's positieve effecten op.

5.2.3.2 VKA vs. Basisalternatief

Het Basisalternatief is een eerste uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg. Het Voorkeursalternatief is een nadere uitwerking en gaat uit van een hoger programma werken en wonen. De toename van het programma werken en wonen en wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft (aan het Basisalternatief). Het VKA is gebaseerd op meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg.

Parkeren bij *verkeer* scoort bij het VKA positiever omdat er bij het VKA meer aandacht is voor het in evenwicht brengen van de parkeervraag en het aanbod. Voor de overige aspecten (*verkeersafwikkeling auto, bereikbaarheid OV en fiets en mobiliteit*) scoort het VKA, ondanks het hogere programma wonen en werken, niet negatiever dan het Basisalternatief. De score daarvoor blijft (zeer) positief. Dat komt door de effecten van de nadere infrastructurele maatregelen en het uitgewerkte mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, waardoor de groei van het autoverkeer wordt geremd.

Het thema *externe veiligheid* scoort bij het VKA positiever omdat de gemeente bij het VKA voornemens is om, vanwege de route gevaarlijke stoffen over de weg, een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan op te nemen waarbij woningen pas in gebruik mogen worden genomen na aanpassing van de route (naar een alternatieve route, via de Van Schuylenburgweg) (variant 1) of na verplaatsing van het relevante bedrijf (naar buiten het plangebied) (variant 2).

Voor de aspecten *soortenbescherming* en *biodiversiteit* bij het thema *ecologie* wordt nog opgemerkt dat, ten opzichte van het Basisalternatief, bij het VKA twee kansen zijn verzilverd, namelijk de aanleg faunapassages bij de Neerbosscheweg en een doorgang over de Nieuwe Dukenburgseweg in de vorm van een passage of geleidende structuren (bomenrijen).

5.2.3.3 VKA vs. 0-alternatief

Het 0-alternatief betreft de benutting van de ruimte van de geldende bestemmingsplannen, met name de benutting van de mogelijkheden voor meer bedrijvigheid in Winkelsteeg noord, en betreft dus een situatie die kan ontstaan als de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg niet zou plaatsvinden. Het 0-alternatief leidt tot meer negatieve effecten op diverse milieuthema's en -aspecten, dan het VKA (met de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg). Anders gezegd: Het VKA scoort vaker positiever. En negatieve effecten bij het VKA (voor *archeologie, externe veiligheid* en *luchtkwaliteit bestaande woningen*) doen zich ook voor bij het 0-alternatief.

Het VKA scoort positiever op *verkeer, externe veiligheid (variant 2), ecologie, landschap en cultuurhistorie, bodem en ontplofbare oorlogsresten, water, klimaat en energie, circulariteit en grondstoffen en gezondheid.* De positievere inslag van de beoordeling is een gevolg van de voorgenomen uitwerking en inspanningen. De herontwikkeling van het gebied biedt noodzaak en momentum om in te zetten op een verbetering of kwaliteitsslag ten aanzien van deze aspecten van gebiedsontwikkeling. Dit is deels gevolg van een juridische grondslag: de noodzaak of verplichting om bijvoorbeeld om ecologische waarden te waarborgen binnen de daarvoor geldende normering. Maar ook de uitgangspunten en ambities bij het VKA zorgen voor positievere scores, op bijvoorbeeld landschappelijke kwaliteit en klimaat en energie, ten opzichte van de referentiesituatie en het 0-alternatief.

De ontwikkeling van Winkelsteeg gaat gepaard met investeringen die leiden tot het oplossen van bestaande knelpunten (zoals verkeersveiligheid, sociale veiligheid en bodemverontreinigingen) en het invullen van belangrijke opgaven (bijvoorbeeld op het gebied van klimaatadaptatie en water). Zonder de ontwikkeling Winkelsteeg van zijn de mogelijkheden tot het doen van dergelijke investeringen veel minder groot en zijn daarmee de effecten voor deze thema's minder positief. Als de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg dus niet zou plaatsvinden, en de ruimte van de geldende bestemmingsplannen wordt benut, dan leidt dit mogelijk tot negatievere effecten op de diverse milieuthema's (o.a. bij verkeer, water, klimaat).

5.2.4 Conclusie tussenfase 2035

Om inzichtelijk te maken óf en welke effecten optreden tot 2035, is in het MER een tussentijdse beoordeling gemaakt van de situatie 2035. Het betreft een kwalitatieve beschouwing van de situatie in het plangebied in 2035, op basis van de dan geldende voorgenomen realisatie van deelgebieden en de effecten die dat heeft op de omgeving. Om een goede vergelijking te maken, is deze situatie 2035 vergeleken met de referentiesituatie 2035.

Een groot deel van de deelgebieden wordt vooralsnog echter al gefaseerd ontwikkeld tot 2035. Enkel delen van deelgebied Levensader staan na 2035 gepland. In de beschouwing van de deelonderzoeken komt overwegend het beeld naar voren dat de situatie in 2035 niet significant zal verschillen ten opzichte van de eindsituatie 2045. Voor wat betreft bijvoorbeeld de geluidsnormen en externe veiligheid zal ook dan moeten worden voldaan aan de dan geldende regelgeving.
Er is sprake van een overgangssituatie in 2035, waarbij niet het volledige gebied is ingevuld conform de Ontwikkelvisie. Dat betekent dat er verschillende perspectieven naast elkaar zullen bestaan. Enerzijds de nieuwe bewoonde gebieden en bedrijfslocaties en anderzijds de bestaande en blijvende bedrijvigheid. Dat heeft bijvoorbeeld effect op het mobiliteitsprofiel van het gebied en de mate waarin effecten op de natuur zijn doorgewerkt. De meest significante effecten van de ontwikkeling van Winkelsteeg zullen zich dus tot 2035 al optekenen.

5.3 Conclusies/samenvatting per milieuthema

In deze paragraaf is per milieuthema een samenvatting van de positieve en negatieve effecten van de onderzochte alternatieven opgenomen.

De beoordelingstabel hierna geeft een overzicht van de beoordeling van de milieueffecten, voor het 0-alternatief, het Basisalternatief en het VKA.

De tabel is gesplitst in twee delen. Het eerste deel gaat met name in op de thema's die gerelateerd zijn aan de verkeersberekening (hierna: de verkeersgerelateerde thema's): verkeer, geluid en luchtkwaliteit. Het tweede deel gaat met name in op de niet-verkeersgerelateerde thema's. De referentiesituatie (autonome ontwikkeling) is het ijkpunt voor de beoordeling van effecten en scoort per definitie neutraal (0).

Tabel 5-2. Totaaloverzicht effectbeoordeling milieuonderzoeken (uitgebreide versie)

Verkeers-gerelateerde onderzoeken	Referentie-situatie	Alternatieven				
		0-alternatief	Basisalternatief met mobiliteitsbeleid	Basisalternatief zonder mobiliteitsbeleid	VKA met mobiliteitsbeleid	VKA zonder mobiliteitsbeleid
Verkeer en vervoer *						
Verkeersafwikkeling auto	0	-	0	-	0	- -
Bereikbaarheid OV en fiets	0	-	++	+	++	++
Verkeersveiligheid	0	-	++	+	++	++
Parkeren	0	0	0	0	+	+
Mobiliteit	0	-	++	++	++	++
Geluid **						
Weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai						
Effect bestaande bebouwing t.g.v. wegverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Effect bestaande bebouwing t.g.v. railverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Effect bestaande bebouwing t.g.v. industrie	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Effect nieuwbouw t.g.v. wegverkeer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Hele bouw vlak: - (0) Rand bouwvlak: -- (-)	Hele bouw vlak: - (0) Rand bouwvlak: -- (-)	n.v.t.

Effect nieuwbouw t.g.v. railverkeer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Hele bouw vlak	- (0)	Hele bouw vlak	- (0)	n.v.t.
				Rand bouwv lak	-- (-)	Rand bouwv lak	-- (-)	
*Effect nieuwbouw t.g.v. industrie ****	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Hele bouw vlak	- (0)	Hele bouw vlak	- (0)	n.v.t.
				Rand bouwv lak	-- (-)	Rand bouwv lak	-- (-)	
Cumulatieve geluidbelasting nieuwbouw*****	0	n.v.t.	n.v.t.	Hele bouw vlak	- (0)	Hele bouw vlak	- (0)	n.v.t.
				Rand bouwv lak	-- (-)	Rand bouwv lak	-- (-)	
Luchtkwaliteit*								
Maximale concentraties 2022	0	0	n.v.t.	0		0		n.v.t.
Maximale Planbijdrage	0	0	n.v.t.	0		0		n.v.t.
Planbijdrage bestaande woningen	0	-	n.v.t.	-		-		n.v.t.
Blootstelling nieuwe woningen	0	0	n.v.t.	0		0		n.v.t.

** Omdat er bij verkeer, en de daaraan verbonden effecten (geluid en lucht), naar twee situaties ten aanzien van groei van de autonome ontwikkeling is gekeken (met en zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid), geldt er voor die onderdelen een bijzondere vergelijking. Het verschil in referentiesituaties zorgt ervoor dat het 0-alternatief, Basisalternatief en het VKA niet direct onderling met elkaar vergeleken kunnen worden, maar enkel met de referentiesituatie bij het betreffende alternatief.*

*** Bij het onderdeel geluid is in de beoordelingstabel bij Weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai een meervoudige beoordeling gegeven. -/-- = beoordeling op gehele bouwvlak / beoordeling op randen bouwvlak. De score tussen haakjes is de score als rekening wordt gehouden met geluidbeperkende maatregelen.*

**** Geluid industrie is niet gerelateerd aan verkeersberekening.*

Niet-verkeers-gerelateerde onderzoeken	Referentie-situatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Basisalternatief	VKA
Ecologie				
Gebiedsbescherming	0	-	- 0 (met mitigatie)	- 0 (met mitigatie)
Soortenbescherming	0	-	+	+
Biodiversiteit	0	-	+	+
Externe Veiligheid				variant 1 / variant 2
Plaatsgebonden risico	0	0	0	0 / ++
Groepsrisico (route gevaarlijke stoffen weg)	0	- - (route)	- - (route)	- - (route) / + (route)
Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie				
Landschap	0	0	+	+
Cultuurhistorie	0	0	+	+
Archeologie	0	-	-	-
Bodem en Ontplofbare Oorlogsresten (OO)				
Bodemkwaliteit	0	0	+	+
Grondverzet	0	0	0	0
Ontplofbare oorlogsresten	0	+	+	+
Water				
Grondwaterkwantiteit	0	0	++	++
Grondwaterkwaliteit	0	0	+	+
Waterkwantiteit	0	0	++	++
Afvalwater en riolering	0	0	++	++
Oppervlaktewaterkwaliteit	0	0	++	++
Klimaat en Energie				
Klimaat: water	0	0	++	++
Klimaat: hitte	0	0	+	+
Energie	0	0	+	+

Circulariteit en grondstoffen				
Circulariteit en grondstoffen	0	0	+	+
Windhinder, zon en schaduw ****				
Windhinder, zon en schaduw	0	niet beoordeeld	niet beoordeeld	niet beoordeeld
Trillingen				
Trillingshinder	0	0	niet beoordeeld ****	0
Gezondheid				
Luchtkwaliteit	0	0	0	0
Geluid: WHO advieswaarden	0	n.v.t	--	-
Hittestress	0	0	+	+
Externe veiligheid	0	PR: 0 GR - -	PR: 0 GR - -	v1: PR: 0, GR - - / v2: PR: ++, GR +
Verkeersveiligheid	0	-	+	++
Hoogspanning / magnetisch veld	0	0	0	0
Veiligheidsbeleving	0	0	++	++
Aandeel groen	0	-	+	+
Voorzieningen	0	0	++	++

***** Het is in deze fase van de planontwikkeling niet mogelijk om voor de genoemde thema's tot een concrete effectbeoordeling te komen, gelet op het abstractieniveau van de plannen. Hier wordt bij de uitwerking van de deelgebieden naar gekeken.*

Mitigerende maatregelen bij deelonderzoeken

Bij een aantal deelonderzoeken is in de effectbeoordeling rekening gehouden met mitigatie, onder andere bij Externe Veiligheid en Ecologie. Daarmee wordt aangegeven dat een nadere uitwerking op dit thema van belang is om negatieve effecten te dempen in de realisatie van het plan.

Bij het onderdeel Archeologie zijn negatieve effecten via onderzoekverplichtingen en veiligstellen van waarden voor een groot deel te voorkomen. Voor onder andere Verkeer, Geluid en Luchtkwaliteit geldt dat de negatieve effecten die ontstaan als gevolg van het plan, voor een belangrijk deel voorkomen worden omdat er sterk wordt gestuurd op het beperken van het autogebruik als onderdeel van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

5.3.1 Verkeer en vervoer

Verkeer en vervoer	Referentie-situatie*	Alternatieven				
		0-alternatief	Basisalternatief met mobiliteitsbeleid	Basisalternatief zonder mobiliteitsbeleid	VKA met mobiliteits-beleid	VKA zonder mobiliteits-beleid
Verkeersafwikkeling auto	0	-	0	-	0	- -
Bereikbaarheid OV en fiets	0	-	++	+	++	++
Verkeersveiligheid	0	-	++	+	++	++
Parkeren	0	0	0	0	+	+
Mobiliteit	0	-	++	++	++	++

Het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen is gericht op het bewerkstelligen van minder autobewegingen (bestaande en nieuwe automobiliteit). Onder andere door bij nieuwe ontwikkelingen sterk in te zetten op de bereikbaarheid met fiets en OV, door te verdichten nabij OV-knooppunten en door het mengen van functies. Het uitgangspunt daarbij is dat er geen infrastructuur wordt ontwikkeld om de groei van autoverkeer te faciliteren. Landelijke prognoses gaan uit van een sterke autonome groei van automobiliteit en houden geen rekening met gemeentelijk mobiliteitsbeleid. In het MER zijn de verwachte verkeerstoenamen als gevolg van de ontwikkeling niet alleen met het vastgestelde gemeentelijk mobiliteitsbeleid in beeld gebracht, maar ook zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (met autonome groei wegverkeer). Dat is gedaan om zekerheidshalve de bandbreedte van effecten in beeld te brengen en de effecten van het gemeentelijke mobiliteitsbeleid te kunnen duiden, voor het Basisalternatief en het Voorkeursalternatief. Het Voorkeursalternatief (VKA) is dus een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg en gaat uit van een hoger programma werken en wonen, met meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg.

Voor het thema verkeer geldt dat er met de ontwikkeling van Winkelsteeg voor de diverse verkeersaspecten positieve en neutrale effecten optreden. De *verkeersafwikkeling van de auto* blijft van overwegend goed niveau (neutraal effect). Met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg wordt de groei van autoverkeer namelijk geremd. Dit is, samen met de infrastructurele maatregelen die voorzien in het scheiden van verkeersstromen en met de grote aandacht voor het stimuleren van fiets, voetganger en OV, positief voor het gebruik en de *bereikbaarheid van OV en fiets*, de *verkeersveiligheid* en voor het aspect *mobiliteit* (verandering verhouding verschillende vervoersmiddelen). Het blijft wel van belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn. Het is aan te bevelen om dat in de gaten te blijven houden en bij te sturen indien nodig.

0-alternatief
Bij het 0-alternatief, waarbij de ruimte van de geldende bestemmingsplannen wordt benut, dus zonder de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg, treden er negatieve effecten op ten opzichte van de referentiesituatie voor de aspecten *verkeersafwikkeling auto, bereikbaarheid OV en fiets, verkeersveiligheid en mobiliteit*. Het onderdeel *parkeren* scoort neutraal. Het vastlopen van het verkeer heeft gevolgen voor de doorstroming op de omliggende wegen in- en om het plangebied. Om die reden wordt er een negatieve effectscore toegekend aan dit aspect.

De situatie op de wegen in het gebied wordt met de invulling van de vigerende bestemmingsplannen drukker en op de Neerbosscheweg ontstaat door toename van verkeer ook in de ochtendsituatie een groter bereikbaarheidsknelpunt dan in de referentiesituatie. De toename van het autoverkeer ten opzichte van de referentiesituatie 2045, heeft als gevolg dat het potentieel aantal conflicten tussen automobilisten en kwetsbare verkeersdeelnemers toeneemt. De groei van het autoverkeer leidt ertoe dat de oversteekbaarheid van hoofdwegen nog verder vermindert. In zowel de referentiesituatie 2045 als het 0-alternatief, neemt het aantal parkeervoorzieningen in het gebied af. De verwachting is daarom dat er geen verschil is in de situatie met betrekking tot parkeren in beide situaties.

Dus in de situatie zonder de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg zijn er grotendeels negatieve effecten op de diverse verkeersaspecten.

Basisalternatief (met gemeentelijk mobiliteitsbeleid)
Het Basisalternatief leidt tot een mogelijk beperkte afname van de *verkeersafwikkeling auto*. Als gevolg van de uitwerking van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid in het Basisalternatief, wordt duidelijk dat er geen grote knelpunten in doorstroming op de hoofdverkeersaders en op de kruispunten ontstaan. Er is sprake van kleine toe- of afnames in het plangebied en daarbuiten, maar in essentie heeft het toevoegen van het programma Winkelsteeg geen significante effecten op het verslechteren (of verbeteren) van de doorstroming op de wegenstructuur. Door de beperkte toename van verkeer en de voorgenomen maatregelen bij het Basisalternatief verbetert de *bereikbaarheid* voor de verschillende modaliteiten voor fiets, OV en lopen sterk.
Daarnaast voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen in het Basisalternatief (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) in het strikt scheiden van de verkeersstromen, ten einde proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de *verkeersveiligheid* te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Dit leidt ertoe dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie verbetert, ondanks de toename van het verkeer. Door de herontwikkeling kan de parkeernorm voor de auto worden verlaagd. *Parkeren* wordt gereguleerd en vindt minder op maaiveld plaats. Het aanbod parkeerplekken in het gebied wordt daardoor naar verwachting beter benut. Met de toename van gebruikers in het gebied, heeft dit een neutraal effect op de parkeersituatie.

Voorkeursalternatief (met gemeentelijk mobiliteitsbeleid)
Het Voorkeursalternatief (VKA) is een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg en gaat uit van een hoger programma wonen en werken, met meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg.

De uitwerking van het gemeentelijk beleid bij het VKA met meer infrastructurele maatregelen en via het mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, heeft een remmend effect op de groei van autoverkeer en is daarmee positief voor de doorstroming van verkeer (*verkeersafwikkeling auto*), de *verkeersveiligheid* en *bereikbaarheid*.

De *verkeersafwikkeling auto* blijft van overwegend goed niveau. In het VKA wordt duidelijk dat de intensiteiten motorvoertuigen niet tot licht toenemen ten opzichte van de referentiesituatie Winkelsteeg. Knelpunten met betrekking tot afwikkeling van verkeer in doorstroming op de hoofdverkeersaders en op de kruispunten worden voorkomen of beperkt.

Er is sprake van kleine toe- of afnames in het plangebied en daarbuiten, maar in essentie heeft het toevoegen van het programma Winkelsteeg in het model met gemeentelijk mobiliteitsbeleid, geen significante effecten op het verslechteren (of verbeteren) van de doorstroming op de wegenstructuur. Ter hoogte van de Neerbosscheweg blijft het tijdens de spitsperioden druk en is er een toename van I/C

verhouding richting 0,9 / 0,8. De toenemende verkeersbewegingen (en verschillende modaliteiten) in het VKA zorgen wel voor spanning binnen de toekomstige verkeersveiligheidssituatie. Echter voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) in het strikt scheiden van de verkeersstromen. Dit leidt ertoe dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg conform VKA de verkeersveiligheidssituatie verbetert, ondanks de toename van het verkeer.

Parkeren bij *verkeer* scoort bij het VKA positiever omdat er bij het VKA meer aandacht is voor het in evenwicht brengen van de parkeervraag. Voor de overige aspecten (*verkeersafwikkeling auto, bereikbaarheid OV en fiets en mobiliteit*) scoort het VKA, ondanks het hogere programma wonen en werken, dus niet negatiever dan het Basisalternatief. De score daarvoor blijft (zeer) positief.

Zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid

In de situaties zonder mobiliteitsbeleid (en dus mét autonome verkeersgroei), wordt duidelijk, dat de intensiteiten motorvoertuigen toenemen ten opzichte van de referentiesituatie Winkelsteeg. Autonome ontwikkelingen in de referentiesituatie veroorzaken een groot aandeel van de verkeerstoename op de wegen in en om het plangebied. De uitwerkingen van de alternatieven zorgen daar bovenop voor extra toename, zij het dat de potentiële groei van de verkeersintensiteit bij het VKA wordt geremd door de nadere infrastructurele maatregelen en het uitgewerkte mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg.

Het blijft van belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn. Het is aan te bevelen om kritisch te blijven sturen op realisatie van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, om te waarborgen dat de autonome groei van het wegverkeer wordt voorkomen. Het gemeentelijk mobiliteitsbeleid en het Voorkeursalternatief met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg voorzien in principe niet in het uitbreiden van infrastructuur. Dat betekent dat bij autonome groei van verkeer in de stad, mogelijk aanvullende mobiliteitsmaatregelen moeten worden genomen of dat mogelijk het ontwikkelprogramma moet worden bijgesteld.

Conclusie verkeer

Bij het milieuthema *verkeer* treden zeer positieve effecten op voor de aspecten *bereikbaarheid OV en fiets*, *verkeersveiligheid* en *mobiliteit* en positieve effecten voor het aspect *parkeren*. Voor het aspect *verkeersafwikkeling auto* treden neutrale effecten op. De verkeersafwikkeling van de auto blijft van overwegend goed niveau. Met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg wordt de groei van autoverkeer namelijk geremd. Dit is, samen met de infrastructurele maatregelen die voorzien in het scheiden van verkeersstromen en samen met de grote aandacht voor het stimuleren van fiets, voetganger en OV, positief voor het gebruik en de *bereikbaarheid van OV en fiets*, de *verkeersveiligheid* en voor het aspect *mobiliteit* (ofwel de verandering van de verhouding van de verschillende vervoersmiddelen). Er ontstaat een grotere vraag naar parkeerplaatsen, maar op basis van de vigerende kaders en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, treden naar verwachting geen negatieve effecten op en is het de bedoeling om de parkeervraag in evenwicht te brengen met het aanbod. Daarom een positieve beoordeling op het aspect parkeren. Het blijft wel van belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn. Dan scoort het thema verkeer (zeer) positief. Het is aan te bevelen om dat in de gaten te blijven houden en bij te sturen indien nodig.

5.3.2 Geluid

Geluid	Referentie-situatie	Alternatieven				
		0-alternatief	Basisalternatief		VKA	
Weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai						
Effect bestaande bebouwing t.g.v. wegverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	
Effect bestaande bebouwing t.g.v. railverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	
Effect bestaande bebouwing t.g.v. industrie	0	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	
Effect nieuwbouw t.g.v. wegverkeer	n.v.t.	n.v.t.	Gehele bouwvlak	- (0)	Gehele bouwvlak	- (0)
			Rand bouwvlak	-- (-)	Rand bouwvlak	-- (-)
Effect nieuwbouw t.g.v. railverkeer	n.v.t.	n.v.t.	Gehele bouwvlak	- (0)	Gehele bouwvlak	- (0)
			Rand bouwvlak	-- (-)	Rand bouwvlak	-- (-)
Effect nieuwbouw t.g.v. industrie	n.v.t.	n.v.t.	Gehele bouwvlak	- (0)	Gehele bouwvlak	- (0)
			Rand bouwvlak	-- (-)	Rand bouwvlak	-- (-)
Cumulatieve geluidbelasting	0	n.v.t.	Gehele bouwvlak	- (0)	Gehele bouwvlak	- (0)
			Rand bouwvlak	-- (-)	Rand bouwvlak	-- (-)
Gezondheid (geluid)						
Effect bestaande bebouwing t.g.v. wegverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	
Effect bestaande bebouwing t.g.v. railverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	
Effect nieuwbouw t.g.v. wegverkeer	n.v.t.	n.v.t.	-- (-)		-- (-)	
Effect nieuwbouw t.g.v. railverkeer	n.v.t.	n.v.t.	-- (-)		-- (-)	

0-alternatief

De toename van verkeer in het 0-alternatief leidt voor geluid niet tot een toename van 1 dB of meer langs wegen buiten het plangebied van Winkelsteeg. Hierdoor zijn er geen significante effecten op bestaande geluidsgevoelige bestemmingen buiten het plangebied te verwachten. Aangezien het 0-alternatief geen nieuwe woningen worden gebouwd, en daarmee niet vergeleken kan worden met de referentiesituatie, is bij de effectbeoordeling van het planvoornemen alleen het Basisalternatief en het VKA onderzocht.

Basisalternatief

Weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai

Voor het onderdeel weg- en railverkeerslawaai is bij de nieuwbouw sprake van overschrijdingen van de voorkeurswaarde. Op de randen van de bouwvlakken worden op sommige plekken ook de ten hoogste toelaatbare waarden overschreden. Maatregelen dienen te worden onderzocht om te voldoen aan de wettelijke grenswaarden en om te voldoen aan het gemeentelijk geluidbeleid. Dit wordt samengevat met een negatieve effectscore (-) voor de meeste bouwvlakken met een zeer negatieve effectscore (--) voor de randen van de bouwvlakken.

Met de juiste maatregelen, beginnend bij goede ontwerpbeslissingen, kan het plan juridisch maakbaar zijn en ook voldoen aan de aanvullende eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid. De afbakening van het studiegebied voor de geluidseffecten ten gevolge van wegverkeer op de *bestaande bebouwing* is verricht aan de hand van het zogenoemde -20%/+30%-criterium, een gebruikelijk criterium bij MER-studies. In het onderzoek is op basis van dit criterium aangetoond dat er geen effecten te verwachten zijn op bestaande woningen. Daarom is hier dan ook in de tabel niet van toepassing opgenomen.

Cumulatie

De maximaal berekende cumulatieve waarden per bouwvlak zijn 61 tot en met 82 dB. Dit wordt samengevat met een negatieve effectscore (-) voor de meeste bouwvlakken, met een zeer negatieve effectscore (--) voor de randen van de bouwvlakken.

Gezondheid

Voor het onderdeel gezondheid, gezien vanuit geluid, kan beoordeeld worden dat er sprake is van overschrijdingen van de WHO-advieswaarden voor het merendeel van het plangebied. De waarden binnen de bouwvlakken lopen uiteen van 50 tot 76 dB voor wegverkeer en 40 tot 79 dB voor railverkeer. Dit wordt samengevat met een zeer negatieve effectscore (--). Maatregelen dienen te worden onderzocht om zoveel mogelijk te voldoen aan deze waarden. Met de juiste maatregelen kan het geluidniveau gereduceerd worden, zodat in ieder geval een groot deel van het gebied kan voldoen aan de WHO-advieswaarden.

Voorkeursalternatief

Ten opzichte van het Basisalternatief komen de geluidbelastingen ongeveer 1 dB lager uit, omdat rekening is gehouden met het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen waarin geen sprake is van autonome verkeersgroei.

Geluid verdient extra aandacht bij de verdere uitwerking. De geluidseffecten van *wegverkeer*, *railverkeer* en *industrie* komen bij de ontwikkeling samen. Het nemen van geluidmaatregelen is nodig. De verwachting is wel dat met de juiste maatregelen het plan kan voldoen aan de geluidseisen (ook de aanvullende eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid). Overigens gaan de geluidsanalyses uit de ruimte die *kan* worden genomen en is er daarbij mogelijk sprake van een overschatting van de feitelijke geluidbelasting in de omgeving (onder andere omdat de vergunde situatie van bedrijven vaak ruimer is dan de feitelijke situatie, nu de vergunde situatie ervan uitgaat dat veel installaties tegelijkertijd geluid produceren, terwijl dat vaak niet het geval is).

5.3.3 Luchtkwaliteit

Luchtkwaliteit	Referentie-situatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Basisalternatief	VKA
Maximale concentraties 2022	0	0	0	0
Maximale Planbijdrage	0	0	0	0
Planbijdrage bestaande woningen	0	-	-	-
Blootstelling nieuwe woningen	0	0	0	0

De voorgenomen activiteiten in het plangebied leiden tot emissies naar de lucht waarvoor in de Wet milieubeheer grenswaarden zijn opgenomen. Ten behoeve van het MER is in onderhavig luchtkwaliteitsonderzoek inzichtelijk gemaakt wat de invloed van de voorgenomen activiteiten is op de luchtkwaliteit in de leefomgeving.

De effectbeoordeling luchtkwaliteit is volgordelijk opgebouwd, waarbij in de eerste plaats is gekeken naar *maximale concentraties*. De conclusie is dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg de grenswaarden niet worden overschreden en de ontwikkeling daarmee juridisch maakbaar is. Ook wordt voldaan aan de WHO-advieswaarden.

Vervolgens is gekeken naar de *maximale planbijdrage*, die ook geen beperking voor de ontwikkeling oplevert, alles valt binnen de bijdrage tussen de -1,2 en +1,2 µg/m^3 (neutraal), en is daarmee ‘niet in betekende mate’ (NIBM) en daarmee maakbaar.

Voor de planbijdrage bestaande woningen is kritischer beoordeeld waar verandering in luchtkwaliteit ten opzichte van de grenswaarde (toename van de concentraties) plaatsvindt op bestaande woningen (binnen 100m van de emissiebronnen, circa 5.000 woningen). Dat is gedaan om meer inzicht te krijgen in de specifieke effecten op luchtkwaliteit voor de al aanwezige woningen in het gebied. Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Voor NO_2 valt een beperkt deel van de woningen (circa 6%) in de klasse negatief en het grootste deel (circa 94%) in de klasse neutraal. Dit is overigens vergelijkbaar met het 0-alternatief, een mogelijke situatie zonder transformatie van Winkelsteeg, waarbij de ruimte van de huidige bestemmingsplannen wordt benut. Omdat er sprake is van een negatieve score bij dit aspect, is dat bepalend voor de totaalscore. Daarom is een negatieve score toegekend. De toenamen zijn echter ‘niet in betekende mate’ (NIBM) en zijn voor de ontwikkeling daarmee juridisch niet relevant.

Als laatste is een beoordeling gemaakt van de te verwachte *blootstelling* van de luchtkwaliteit voor de *nieuwe woningen* die in het gebied worden gerealiseerd. Voor de nieuwe woningen binnen het plangebied zijn de minimale, maximale en gemiddelde concentraties ter hoogte van de gebieden, waar nieuwe woningen worden voorzien, aangegeven. Deze concentraties worden vergeleken met de 2005-WHO-advieswaarden. De concentraties zullen ter hoogte van de nieuwe woningen in het VKA onder de 2005-WHO-advieswaarden blijven, waardoor het effect op de nieuwe woningen als neutraal is beoordeeld.

Maximale concentraties
In de referentiesituatie (autonome ontwikkeling) vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde. Deze concentraties betreffen de som van de achtergrondconcentratie en de bijdragen van de bedrijven en wegverkeer. De maximale concentratie wordt berekend ter hoogte van de kruising van de provinciale weg N326 en de Neerbosscheweg en bedraagt 15,2 µg/m^3.

De maximale concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ in het 0-alternatief en in het Basisalternatief overschrijden de grenswaarden voor luchtkwaliteit niet. Daarom is de conclusie dat de alternatieven op grond van art. 5.16, eerste lid, onder a, Wm juridisch maakbaar zijn en als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld. Ook de 2005-WHO-advieswaarden voor jaargemiddelde concentraties worden, in beide alternatieven, niet overschreden.

Ook in het VKA overschrijden de maximale concentraties de grenswaarden voor luchtkwaliteit niet. Daarom is de conclusie dat het VKA op grond van art. 5.16, eerste lid, onder a, Wm juridisch maakbaar is en als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld. De 2005-WHO-advieswaarden voor jaargemiddelde concentraties worden in het VKA ook niet overschreden.

Maximale planbijdrage
Overal in het studiegebied nemen de jaargemiddelde concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ toe. In het 0-alternatief wordt voor NO_2 een maximale planbijdrage van 1,2 µg/m^3 berekend. Voor het Basisalternatief wordt een maximale planbijdrage van 1,0 µg/m^3. Hiermee wordt de maximale planbijdrage voor beide alternatieven als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld.

In het VKA wordt voor NO_2 eveneens een maximale planbijdrage van 1,0 µg/m^3 berekend. Hiermee wordt de maximale planbijdrage ook als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld.

Planbijdrage bestaande woningen
Voor het 0-alternatief valt het grootste deel van de gevoelige bestemmingen in de effectklasse waarbij een neutraal effect (0) verwacht wordt voor NO_2. 5 van de 5.028 woningen vallen binnen de klasse met een zeer negatief effect (--) en 336 woningen vallen binnen de klasse met een negatief effect (-). Voor PM_{10} vallen 2 woningen in de klasse met een negatief effect, de overige punten vallen in de klasse met een neutraal effect. Voor $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Op geen enkele locatie wordt een positief effect verwacht.

Ook voor het Basisalternatief valt het grootste deel van de gevoelige bestemmingen in de effectklasse waarbij een neutraal effect (0) verwacht wordt voor NO_2. 2 van de 5.028 woningen vallen binnen de klasse met een zeer negatief effect (--) en 181 woningen vallen binnen de klasse met een negatief effect (-). Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht.

Ook in het VKA (zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid) valt het grootste deel van de gevoelige bestemmingen in de effectklasse waarbij een neutraal effect (0) verwacht wordt voor NO_2. 2 van de 5.028 woningen, het betreft bedrijfswoningen, vallen binnen de klasse met een zeer negatief effect (--) en 332 woningen (6%) vallen binnen de klasse met een negatief effect (-). Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Dit is daarmee vergelijkbaar met het 0-alternatief.

Het verschil in de situaties met en zonder mobiliteitsbeleid, heeft geen invloed op de planbijdrage NO2, PM10 en PM2,5 die de ontwikkeling van Winkelsteeg genereert. Dat komt omdat de uitgangspunten voor bedrijfsemissies en verkeersgeneratie in beide situaties gelijk zijn, het voornemen verandert namelijk niet. De planbijdrage van het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid is daarom in dezelfde orde van grootte als

in het VKA zonder mobiliteitsbeleid. Omdat de planbijdragen niet veranderen in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid, wordt net als in het VKA zonder mobiliteitsbeleid een negatieve effectbeoordeling gegeven (-). Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Een zeer beperkt aantal woningen valt binnen de klasse met een zeer negatief of negatief effect. Dit is in dezelfde orde van grootte als in het VKA zonder mobiliteitsbeleid. Verreweg de meeste woningen vallen binnen de neutrale score. De toenamen zijn echter 'niet in betekende mate' (NIBM) en zijn voor de ontwikkeling daarmee juridisch niet relevant.

Aangezien voor de alternatieven op slechts een klein deel van de woningen (<1%) een zeer negatief effect (--) wordt verwacht, wordt voor beide alternatieven het effect op de luchtkwaliteit ter hoogte van de bestaande woningen beoordeeld als een negatief effect (-).

Voor NO_2 valt daarmee een beperkt deel van de woningen (circa 6%) in de klasse negatief en het grootste deel (circa 94%) in de klasse neutraal. Omdat er sprake is van een negatieve score bij dit aspect, is dat bepalend voor de totaalscore. Daarom is een negatieve score toegekend. De toenamen zijn echter 'niet in betekende mate' (NIBM) en zijn voor de ontwikkeling daarmee juridisch niet relevant.

De planbijdragen zorgt voor een afname van de luchtkwaliteit op een aantal woningen. Voor zowel NO2, PM10 als PM2,5 worden de wettelijke grenswaarden in het VKA echter niet overschreden. Hierdoor is de ontwikkeling Winkelsteeg op grond van de Wet milieubeheer, juridisch maakbaar.

Blootstelling nieuwe woningen

De PM_{10} en $PM_{2,5}$ concentraties zullen ter hoogte van de nieuwe woningen in het Basisalternatief en het VKA onder de 2005-WHO-advieswaarden blijven. Hierdoor wordt het effect op de nieuwe woningen als neutraal (0) beoordeeld.

Conclusie

De ontwikkeling van Winkelsteeg is ruim inpasbaar binnen de wettelijke luchtkwaliteitsnormen en veroorzaakt geen overschrijdingen van de grenswaarden. Ondanks lichte toenames van concentraties NO2, PM10 als PM2,5 worden de wettelijke grenswaarden niet overschreden. De beoogde ontwikkeling draagt daarmee 'niet in betekenende mate' bij aan de luchtverontreiniging. Bovendien is aangetoond dat er geen sprake is van (dreigende) grenswaarde-overschrijdingen. De blootstelling aan luchtverontreiniging is hierdoor beperkt en leidt niet tot onaanvaardbare gezondheidsrisico's. Vanuit zowel de Wet milieubeheer als vanuit een goede ruimtelijke ordening vormt het plan op het gebied van luchtkwaliteit daarom geen belemmering en is de ontwikkeling Winkelsteeg juridisch maakbaar. Er zijn in het kader van de conclusies van het onderzoek, geen dwingende mitigerende maatregelen nodig voor het thema luchtkwaliteit.

5.3.4 Ecologie

Ecologie	Referentie-situatie	Alternatieven				
		0-alternatief	Basisalternatief		VKA	
Gebiedsbescherming	0	-	-	0 (mitigatie)	-	0 (mitigatie)
Soortenbescherming	0	-	+		+	
Biodiversiteit	0	-	+		+	

0-alternatief

Gebiedsbescherming
Voor het 0-alternatief geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen. Voor stikstof geldt dat, zonder rekening te houden met de mogelijkheden voor mitigerende maatregelen, door de toename van verkeer een stikstofdepositietoename te verwachten is op Natura 2000-gebieden en dus een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie (autonome ontwikkeling). Ook de autonome ontwikkeling zorgt voor een toename in stikstofdepositie. De stikstoftoename ten gevolge van de berekende autonome groei (zonder rekening te houden met gemeentelijk mobiliteitsbeleid) is groter dan de toename ten gevolge van het alternatief vigerende plannen en het Basisalternatief.

Soortenbescherming
Indien de maximale planologische mogelijkheden van de vigerende bestemmingsplannen worden benut gaat er mogelijk leefgebied van aanwezige beschermde soorten verloren. Daarmee leidt het 0-alternatief tot een negatief effect op beschermde soorten.

Biodiversiteit
Uit het bestemmingsplan Goffert-Winkelsteeg 2017 blijkt dat er geen maatregelen zijn opgenomen voor versterking van de biodiversiteit. Hierdoor worden er negatieve effecten verwacht op de biodiversiteit ten opzichte van de referentiesituatie gezien er door de invulling groen verloren gaat nabij de Kanaalknoop en de Gerstweg.
Door de invulling van de planologische ruimte in de vigerende bestemmingsplannen gaat er dus permanent groen en leefgebied verloren. Hierdoor is er sprake van een negatief effect op biodiversiteit ten opzichte van de referentiesituatie.

Basisalternatief
Gebiedsbescherming
Voor het Basisalternatief geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen. Voor stikstof geldt dat, zonder rekening te houden met de mogelijkheden voor mitigerende maatregelen, door de toename van verkeer een stikstofdepositietoename te verwachten is op Natura 2000-gebieden en dus een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie (autonome ontwikkeling). Ook de autonome ontwikkeling zorgt voor een toename in stikstofdepositie. De stikstoftoename ten gevolge van de berekende autonome groei (zonder rekening te

houden met gemeentelijk mobiliteitsbeleid) is groter dan de toename ten gevolge van het 0-alternatief en het Basisalternatief.

Soortenbescherming
Aangezien er in het Basisalternatief natuurinclusief wordt gebouwd en bestaande groenstructuren worden behouden, verbonden en/of versterkt en het areaal groen wordt vergroot, wordt een positief effect verwacht ten opzichte van de referentiesituatie voor de beschermde soorten (en biodiversiteit). Wel dient nader onderzoek te worden uitgevoerd naar diverse soorten en dienen bij het aantreffen van die soorten mogelijk mitigerende maatregelen te worden getroffen. Door het treffen van mitigerende maatregelen in het kader van zorgplicht en soortspecifieke maatregelen voor grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, broedvogels en ongewervelden is het aannemelijk dat een Wnb-ontheffing verleend kan worden.

Biodiversiteit
Het Basisalternatief bevat verschillende maatregelen die zijn gericht op het verbinden en behouden van groenstructuren. Hierbij worden onder andere de verbindingen Maas-Waalkanaal, de spoorzone en de Waalsprong versterkt. Hierdoor ontstaat er een sterkere verbinding voor de zoogdieren (das, marterachtigen, etc.). Daarnaast wordt ook het areaal groen vergroot. Hierdoor ontstaat er naar verwachting meer ruimte voor foerageergebied en rust- en voortplantingsplaatsen. Park Winkelsteeg wordt robuuster gemaakt met meer groen en ruimte voor water, wat eveneens zorgt voor meer foerageergebied en rust- en voortplantingsplaatsen. Ook in de bebouwing wordt biodiversiteit meegenomen door natuurinclusief te bouwen. Hierdoor ontstaat er meer ruimte voor nestplaatsen en rust- en voorplantingsplaatsen voor gebouw bewonende vogels en vleermuizen. De ontwikkelingen voorzien in het Basisalternatief hebben derhalve overwegend voor het grootste deel van de soorten een positief effect op de biodiversiteit in vergelijking met de referentiesituatie.

Voorkeursalternatief

Gebiedsbescherming
Voor het aspect *gebiedsbescherming* geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen. Voor stikstof geldt dat de berekende stikstofdepositietoenamen op de kwetsbare Natura 2000-gebieden laag zijn, mede gelet op de worst-case benadering en de onnauwkeurigheden en onzekerheden met betrekking tot de gemodelleerde stikstofeffecten, maar dat die toenamen, ondanks die lage waarden, noodzaken tot het voorkomen of mitigeren van de effecten. Uit verkenningen blijkt dat er mogelijkheden zijn om via interne en externe saldering de mogelijk optredende beperkte toenamen te voorkomen of te mitigeren. Met mitigerende maatregelen resulteert stikstof in een neutrale effectbeoordeling.

Soortenbescherming
De stedenbouwkundige verkenningen bij het VKA, voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop, bevestigen grotendeels de aannames uit het Basisalternatief en de scores op de deelaspecten blijven gelijk in het VKA. Aanvullend onderzoek door Waardenburg bevestigt bovendien aannames die in het Basisalternatief zijn gemaakt, gespecificeerd voor het deelgebied Stationsomgeving. De stedenbouwkundig verkenningen én het aanvullend onderzoek door Waardenburg voor de Stationsomgeving geven geen aanleiding tot een andere beoordeling op het onderdeel soortenbescherming in het VKA, ten opzichte van de beoordeling in het Basisalternatief. De beoordeling blijft positief.

Biodiversiteit
De stedenbouwkundige verkenningen bij het VKA, voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop, bevestigen grotendeels de aannames uit het Basisalternatief. In het aanvullende onderzoek

van Bureau Waardenburg zijn onder meer de volgende kansen ter verdere versterking en verbinding van de groenstructuren genoemd:

- Bij de werkzaamheden aan de Neerbosscheweg kunnen faunapassages worden aangelegd om de verbinding te versterken. Naast faunapassages kunnen eekhoornbruggen gebruikt worden om verbinding tussen de groenstructuren te versterken.
- De verbinding langs het Maas-Waalkanaal kan worden versterkt door een passage bij de Nieuwe Dukenburgseweg of geleidende structuren (bomenrijen). Van de geleidende structuren kunnen vleermuizen en vogels kunnen profiteren.

Beide kansen zijn onderdeel geworden van het VKA. Daarmee scoort het VKA positiever op biodiversiteit dan het Basisalternatief, maar uit dit zich niet in een andere effectscore. Die blijft positief. Dit omdat de effectbeoordeling gericht is op het gehele plangebied en niet alleen op Kanaalknoop en Stationsomgeving.

Conclusie

Omdat er bij de ontwikkeling van Winkelsteeg natuurinclusief wordt gebouwd en bestaande groenstructuren worden (veelal)behouden, verbonden en/of versterkt, wordt een positief effect verwacht voor de aspecten *soortenbescherming* en *biodiversiteit* in het gebied bij het thema *ecologie*. Wel dient nader onderzoek te worden uitgevoerd naar diverse soorten en dienen bij het aantreffen van die soorten mogelijk mitigerende maatregelen te worden getroffen. Voor het aspect *gebiedsbescherming* geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen. Voor stikstof geldt dat de berekende stikstofdepositietoenamen op de kwetsbare Natura 2000-gebieden laag zijn, mede gelet op de worst-case benadering en de onnauwkeurigheden en onzekerheden met betrekking tot de gemodelleerde stikstofeffecten, maar dat die toenamen, ondanks die lage waarden, noodzaken tot het voorkomen of mitigeren van de effecten. Uit verkenningen blijkt dat er mogelijkheden zijn om via interne en externe saldering de mogelijk optredende beperkte toenamen te voorkomen of te mitigeren. Met mitigerende maatregelen resulteert stikstof in een neutrale effectbeoordeling.

5.3.5 Externe Veiligheid

Externe veiligheid	Referentiesituatie	Alternatieven			
		0-alternatief	Basisalternatief	VKA	
				variant 1	variant 2
Plaatsgebonden risico	0	0	0	0	++
Groepsrisico	0	- -	- - (route)	- - (route)	+ (route)

Het planvoornemen maakt verschillende nieuwe (beperkt) kwetsbare objecten zoals woningen, kantoren, bedrijven en maatschappelijke voorzieningen mogelijk ten opzichte van de referentiesituatie.

0-alternatief
Kwalitatief beschouwd zorgt het 0-alternatief voor een potentiële toename van de milieugevolgen ten opzichte van de referentiesituatie, want door de toename van de bevolking kan het groepsrisico toenemen. (Zeer) negatieve effecten zijn bij het 0-alternatief dan te verwachten bij de buisleiding en de routering.

Basisalternatief
Het plaatsgebonden risico is voor het Basisalternatief gelijk aan de referentiesituatie. Het planvoornemen maakt namelijk geen uitbreiding van en/of nieuwe risicobronnen mogelijk.
Het groepsrisico ten gevolge van de routering van gevaarlijke stoffen neemt, als gevolg van de toename woningen (dus meer blootstelling), in het Basisalternatief sterk toe en scoort daarmee zeer negatief. Dit betekent dat het groepsrisico ten aanzien van de routering dient te worden verantwoord en maatregelen moeten worden afgewogen.

Voorkeursalternatief
Voor het thema externe veiligheid geldt dat het aspect *plaatsgebonden risico* neutraal scoort. De ontwikkeling zorgt namelijk niet voor overschrijding van de grenswaarden van het plaatsgebonden risico van de diverse risicobronnen. Daarmee vormt externe veiligheid in principe geen belemmering voor de uitvoering van de ontwikkeling. Wel is de verantwoordingsplicht bij het groepsrisico, met betrekking tot de transportroute gevaarlijke stoffen over de weg, van belang.

Voor de volledigheid wordt nog opgemerkt dat het groepsrisico van de diverse risicobronnen is beoordeeld. De toenamen van het groepsrisico van de risicobronnen anders dan die van de transportroute, zijn licht negatief of neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. Omdat de uitkomsten van de verschillende risicobronnen niet gecumuleerd kunnen worden is de boordeling van dit aspect een worst case-benadering. De meest negatieve score op dit onderdeel is bepalend voor de totaalscore; dat is in dit geval de routering van gevaarlijke stoffen over de weg.

De gemeente is in dat kader (bij het VKA) voornemens om een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan op te nemen waarbij woningen pas in gebruik mogen worden genomen na aanpassing van de route (naar een alternatieve route, via de Van Schuylenburgweg) (variant 1) of na verplaatsing van het relevante bedrijf (naar buiten het plangebied) (variant 2).

Voor externe veiligheid zijn er daarom twee varianten uitgewerkt:

- Variant 1 waarbij het relevante bedrijf en de routering via de alternatieve route aanwezig zijn. In deze variant is de alternatieve route beoordeeld als nieuwe risicobron.
- Variant 2 situatie wanneer het relevante bedrijf en het bijbehorende transport van gevaarlijke stoffen niet meer aanwezig zijn.

De effecten van het VKA op het plaatsgebonden risico ten opzichte van de referentiesituatie veranderen alleen in variant 2. Door de verplaatsing van het relevante bedrijf verdwijnt de PR10-6 per jaar contour.

Met betrekking tot de route scoren het Basisalternatief en VKA (en 0-alternatief) gelijk (zeer negatief), ten opzichte van de referentiesituatie. Ook bij de alternatieve route (variant 1) is het groepsrisico voor de route als zeer negatief beoordeeld, nu het groepsrisico ook dan toeneemt en verantwoording van het groepsrisico nodig is. De alternatieve route (variant 1) bij het VKA kan wel worden gezien als een ruimtelijke maatregel die een veiliger is dan de huidige route. Met verplaatsing van het relevante bedrijf (naar buiten het plangebied, variant 2) scoort het groepsrisico voor de route positief.

Het milieuaspect externe veiligheid vormt geen belemmering voor de uitvoering van het VKA. Het VKA zorgt niet voor overschrijding van de grens of richtwaarden van het plaatsgebonden risico. Bij de uitwerking van VKA variant 1 is de routering het grootste aandachtspunt.

5.3.6 Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie

Landschap, cultuurhistorie en archeologie	Referentiesituatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Basisalternatief	VKA
Landschap	0	0	+	+
Cultuurhistorie	0	0	+	+
Archeologie	0	-	-	-

0-alternatief
Het 0-alternatief, waarbij de ruimte van de geldende bestemmingsplannen wordt benut, dus zonder de voorgenomen transformatie van Winkelsteeg, is als neutraal beoordeeld op *landschap en cultuurhistorie*. De onbenutte ruimte en bedrijvenprogramma in de vigerende bestemmingsplannen tasten de huidige landschappelijke en cultuurhistorische kwaliteiten in het plangebied niet aan, maar versterken deze ook niet.

In de vigerende bestemmingsplannen is een afwijkingsbevoegdheid opgenomen, die inhoudt dat een omgevingsvergunning voor bouwen kan worden verleend indien op basis van archeologisch onderzoek of anderszins is aangetoond dat de archeologische waarden door de bouwactiviteiten niet onevenredig (kunnen) worden geschaad. Een volledige bescherming van mogelijke aanwezige archeologische waarden is daarmee echter niet gegarandeerd. Het 0-alternatief is daarmee als negatief beoordeeld.

Basisalternatief
Winkelsteeg krijgt in het Basisalternatief een robuuste groene dooradering waarbij historische groenstructuren (steviger) worden benut. Park Winkelsteeg is binnen deze groenstructuur een groene ruimte van formaat. Het Maas-Waalkanaal wordt een verbindend landschap en voegt landschappelijke kwaliteiten toe aan Winkelsteeg. Luwe, groene verblijfsgebieden en gebieden met veel reuring wisselen elkaar af, waardoor de belevingswaarde sterk toeneemt. Aanpalend aan Park Winkelsteeg wordt woon-werkmilieu gecreëerd met een relatief hoge stedelijke dichtheid, waardoor de rustige groenzone (deels) verloren gaat. De visuele en fysieke noord-zuid relatie langs het kanaal wordt echter wel versterkt, ondanks de relatief hoge bebouwingsintensiteit in deelgebied Kanaalknoop. Het aspect *landschap* wordt per saldo als positief beoordeeld.

Winkelsteeg behoudt in het Basisalternatief haar historische lijnen. Onduidelijk is echter hoe structuren gebruikt gaan worden en of de structuur herkenbaar blijkt. Het bosgebied Winkelsteeg zal een ten dele publiek park worden, waardoor de belevingswaarde van deze groenstructuur toeneemt. Onduidelijk is welke plek Villa Winkelsteeg krijgt in het geheel. Dit geldt ook voor het cultureel industrieel erfgoed in het plangebied. De belevingswaarde van begraafplaats Jonkerbos neemt toe en wordt verbonden met het groen van het deelgebied Stedelijk Landgoed en maakt onderdeel uit van de nieuwe groene dooradering. Het fabrieksgebouw Smitweld in huidige vorm wordt mogelijk wel aangetast. Dit gebouw is door de gemeente als waardevol aangemerkt. Het aspect *cultuurhistorie* wordt per saldo als positief beoordeeld.

Gelet op de grote omvang van het plangebied en het feit dat nog weinig bekend is over concrete ontwikkelingen en de daarmee gepaarde bodemingrepen, is het in dit stadium moeilijk om gedetailleerde uitspraken te doen over de bedreiging van eventuele archeologische resten. Uitgaande van te verwachten

grootschalige ontwikkelingen en de al bekende en archeologische verwachtingswaarden is er een verhoogd risico dat eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen gebiedsontwikkeling. Voor *archeologie* geldt dat bij bodemingrepen archeologie altijd negatief scoort in een MER. Om die reden wordt dit aspect *archeologie* voor het Basisalternatief in deze fase als negatief beoordeeld. De onderdelen Landschap en Cultuurhistorie scoren binnen hetzelfde onderzoek wél positief.

Voorkeursalternatief
Er heeft voor het plangebied in het VKA een nadere ruimtelijk uitwerking plaatsgevonden ten opzichte van Basisalternatief. Een deel van de uitwerking van het VKA is opgenomen in stedenbouwkundige verkenningen voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop.
Net als in het Basisalternatief, is er in het VKA, op basis van de stedenbouwkundige verkenning, geen zekerheid dat de Nieuwe Dukenburgseweg ook een meer (stads)groen karakter met verblijfskwaliteit krijgt. De historische lanen (Hulzenseweg en Winkelsteegse weg) worden in het VKA versterkt en opgenomen in de hoofdgroenstructuur. De score van het VKA op *landschap* is gelijk aan het Basisalternatief (positief).

Het cultureel erfgoed wordt met het VKA (veelal) gerespecteerd. Het fabrieksgebouw Lincoln Smitweld wordt gesloopt waarbij op deze plek nieuwe woningen worden gebouwd. De belevingswaarde van enkele historische structuren, groenstructuren en de begraafplaats Jonkerbos neemt toe (conform Ontwikkelvisie). Per saldo wordt dit aspect *cultuurhistorie* voor het VKA als positief beoordeeld, gelijk aan het Basisalternatief.

In het VKA zal de bebouwingsintensiteit toenemen in vergelijking met het Basisalternatief en hierdoor zal de druk op aanwezige archeologische waarden lichtelijk toenemen ten opzichte van het Basisalternatief. Het VKA scoort, net als het Basisalternatief, negatief op *archeologie*. Voor *archeologie* geldt dat bij bodemingrepen archeologie altijd negatief scoort in een MER.

Conclusie
Landschap en *cultuurhistorie* zijn als positief beoordeeld vanwege onder andere de aanleg van een robuuste groene dooradering waarbij historische structuren (steviger) worden benut. Dit komt ook naar voren in de stedenbouwkundige verkenningen van de deelgebieden.
Voor *archeologie* geldt dat bij bodemingrepen archeologie altijd negatief scoort in een MER. Uitgaande van de te verwachten grootschalige ontwikkelingen en de al bekende en archeologische verwachtingswaarden is er namelijk een verhoogd risico dat eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen gebiedsontwikkeling. Dat er binnen de gemeente zorgvuldige gemeentelijke archeologie procedures zijn, is voor de beoordeling van het thema in het MER niet relevant.

5.3.7 Bodem en ontplofbare oorlogsresten

Bodem en ontplofbare oorlogsresten	Referentie-situatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Basisalternatief	VKA
Bodemkwaliteit	0	0	+	+
Grondverzet	0	0	0	0
Ontplofbare oorlogsresten	0	+	+	+

0-alternatief
Binnen het plangebied zijn meerdere verontreinigingen aanwezig, waarvoor sanerende maatregelen noodzakelijk zijn. Naar verwachting zal de *bodemkwaliteit* in de situatie van het 0-alternatief nauwelijks verbeteren, gezien de mogelijkheid tot het uitvoeren van extensieve saneringsmaatregelen in relatie tot de functie bedrijven.

Voor het plangebied als geheel geldt dat er in het 0-alternatief nauwelijks of geen grond vrijkomt en in elk geval vergelijkbaar is met de referentiesituatie. Dat betekent dat een deel van de vrijkomende grond kan binnen het plangebied worden toegepast. Voor overblijvende grond is afzet elders mogelijk, en er is een beperkte noodzaak tot aanvoer van grond van elders Het grondverzet dat plaatsvindt is kleinschalig en lokaal. Op basis hiervan wordt aan het 0-alternatief ten aanzien van grondverzet de score 0 (neutraal effect) toegekend.

De invulling van de planologische mogelijkheden kan leiden tot grondroering/grondverzet in hoofdzakelijk de ondiepe bodemlagen in verdachte gebieden voor *ontplofbare oorlogsresten*. De verwachte aanwezigheid van hoofdzakelijk geschut- en dumpmunitie maakt dat de impact van ontplofbare oorlogsresten in de uitvoering klein is. Daarnaast is een groot deel van de verdachte gebieden al ontwikkeld. Op basis hiervan wordt aan het 0-alternatief ten aanzien van ontplofbare oorlogsresten de positieve score toegekend, omdat bij het bouw- en woonrijp maken van de percelen de verwijdering van munitie bijdraagt aan een verbeterde veiligheid.

Basisalternatief
Voor bodem geldt dat bij de realisatie van woningbouw strengere eisen worden gesteld aan de *bodemkwaliteit*. Het effect op de algehele bodemkwaliteit is daardoor positief.

De verwachting is dat een deel van de vrijkomende grond uit de ondiepe bodemlagen en alle grond uit de diepe bodemlagen kan worden hergebruikt in het plangebied of de gemeente Nijmegen. Omdat de mogelijkheid van hergebruik van de vrijkomende grond nog moet worden bepaald aan de hand van de dan uit te voeren bodemonderzoeken of partijkeuringen, is een neutrale score aan het aspect *grondverzet* toegekend. Dat betekent dat een deel van de vrijkomende grond kan binnen het plangebied worden toegepast. Voor overblijvende grond is afzet elders mogelijk, en er is een beperkte noodzaak tot aanvoer van grond van elders. Mogelijk is de kwantiteit groter ten opzichte van de referentiesituatie en 0-alternatief.

Ten aanzien van ontplofbare oorlogsresten wordt het Basisalternatief gelijk aan het 0-alternatief beoordeeld. Bij het bouw- en woonrijp maken van de percelen wordt, met de verwijdering van munitie, bijgedragen aan een verbeterde veiligheid. Dat is positief voor het aspect *ontplofbare oorlogsresten*.

Voorkeursalternatief
Voor bodem geldt dat bij de realisatie van woningbouw strengere eisen worden gesteld aan de *bodemkwaliteit*. Het effect op de algehele bodemkwaliteit is daardoor positief. Hoewel de bouwintensiteit bij het VKA toeneemt, wordt het bebouwingsoppervlak woongebied nagenoeg niet groter. De te nemen sanerende maatregelen is daarmee nagenoeg gelijk aan het Basisalternatief. Het effect op de algehele bodemkwaliteit in het plangebied wordt daarom ook bij het VKA positief beoordeeld, net als bij het Basisalternatief.

De verwachting is dat een deel van de vrijkomende grond uit de ondiepe bodemlagen en alle grond uit de diepe bodemlagen in het VKA kan worden hergebruikt in het plangebied of de gemeente Nijmegen. Omdat de mogelijkheid van hergebruik van de vrijkomende grond nog moet worden bepaald aan de hand van de dan uit te voeren bodemonderzoeken of partijkeuringen, is een neutrale score aan het aspect *grondverzet* toegekend. Dat betekent dat een deel van de vrijkomende grond kan binnen het plangebied worden toegepast. Voor overblijvende grond is afzet elders mogelijk, en er is een beperkte noodzaak tot aanvoer van grond van elders. Mogelijk is de kwantiteit groter ten opzichte van de referentiesituatie en 0-alternatief.

In het plangebied zijn verdachte gebieden aanwezig voor dump- en geschutmunitie. Bij het bouw- en woonrijp maken van de percelen wordt de aanwezige munitie verwijderd, wat bijdraagt aan een verbeterde veiligheid. Net als bij het Basisalternatief scoort het VKA positief op het aspect ontplofbare oorlogsresten. Bij het bouw- en woonrijp maken van de percelen wordt, met de verwijdering van munitie, bijgedragen aan een verbeterde veiligheid. Dat is positief voor het aspect *ontplofbare oorlogsresten*.

5.3.8 Water

Water	Referentiesituatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Basisalternatief	VKA
Grondwaterkwantiteit	0	0	++	++
Grondwaterkwaliteit	0	0	+	+
Waterkwantiteit	0	0	++	++
Afvalwater en riolering	0	0	++	++
Oppervlaktewaterkwaliteit	0	0	++	++

0-alternatief
Het 0-alternatief scoort voor de wateraspecten neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. De beperkte mogelijkheden om binnen de vigerende bestemmingsplannen een positieve impuls te geven aan de wateraspecten zullen niet een heel groot verschil geven maar dragen wel bij aan een iets betere waterhuishouding. De huidige problemen met de waterkwaliteit zijn hiermee nog niet verholpen en ook is er nog sprake van wateroverlast, zij het allemaal in iets mindere mate. Naast een iets gunstigere uitgangspositie is de toetsing van het 0-alternatief verder identiek aan de referentiesituatie.

Basisalternatief
Het Basisalternatief leidt tot positieve tot zeer positieve effecten op water. Dat komt met name door de kansen die zich voordoen bij de ontwikkeling van het plangebied in relatie tot de nieuwe klimaatbestendige normen die zullen gaan gelden voor het omgaan met hemelwater. De verwachting is ook dat de grondwaterhuishouding verbetert en zal bijdragen aan droogtebestrijding. Door een andere inrichting van de omgang met hemelwater verbetert naar verwachting ook de waterkwaliteit en zullen als gevolg van afkoppelen de riolen minder overstorten op oppervlaktewater.

Van belang is dat het zich voordoen van kansen nog niet betekent dat deze ook daadwerkelijk worden benut. Echter, door het huidig gevoerde klimaatbeleid, het gestelde in het gemeentelijk rioleringsplan en de eisen die het waterschap tegenwoordig stelt aan de waterhuishouding bij nieuwe ontwikkelingen is het aannemelijk dat de waterhuishouding sterk verbetert op alle aspecten. De voorgenomen omgang en benoemde maatregelen ten aanzien van de wateraspecten moeten bij de uitwerking van het plangebied wel voldoende zijn geborgd.

Voorkeursalternatief
Ook bij het VKA geldt dat voor het onderdeel water het verschil tussen de referentiesituatie en het planvoornemen in het VKA voor alle subonderdelen een positief tot sterk positief effect heeft. Het positieve effect komt met name tot stand door de kansen die zich voordoen bij de ontwikkeling van het plangebied in relatie tot de nieuwe klimaatbestendige normen die zullen gaan gelden voor het omgaan met hemelwater. De verwachting is ook dat de grondwaterhuishouding ook in het VKA verbetert en zal bijdragen aan droogtebestrijding. Door een andere inrichting van de omgang met hemelwater verbetert naar verwachting ook de waterkwaliteit en zullen als gevolg van afkoppelen de riolen minder overstorten op oppervlaktewater. De verschillen van het VKA ten opzichte van het Basisalternatief zijn daarmee minimaal. Beide alternatieven scoren daarom gelijk ten opzichte van de referentie (voornamelijk zeer positief).

5.3.9 Klimaat en energie

Klimaat en energie	Referentiesituatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Basisalternatief	VKA
Klimaat: water	0	0	++	++
Klimaat: hitte	0	0	+	+
Energie	0	0	+	+

0-alternatief
Bij het 0-alternatief wordt de bedrijvigheid mogelijk uitgebreid. Bij het uitbreiden van bedrijvigheid moet tenminste worden voldaan aan de daarvoor geldende regels, onder andere voor energie: BENG (Bijna EnergieNeutrale Gebouwen). Voor water geldt dat er beperkte mogelijkheden zijn om binnen de vigerende bestemmingsplannen een positieve impuls te geven aan de wateraspecten. Extra ambities kunnen niet worden afgedwongen. Het 0-alternatief wordt daarom vooralsnog neutraal beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie.

Basisalternatief
Water komt ook als aspect terug bij het milieuthema *klimaat en energie*. Ook dan dus een zeer positieve score. Door het uitvoeren van de geldende regelgeving en kaders zal na de planontwikkeling de wateroverlast verminderen en dat heeft dus een positief effect. Water wordt zoveel mogelijk vastgehouden in het gebied en infiltreert en zorgt daarmee voor grondwateraanvulling. Bestaande verharding biedt kans om af te koppelen en te infiltreren waardoor meer hemelwater infiltreert dan in de huidige situatie. Daarmee scoort het Basisalternatief positief ten opzichte van de referentiesituatie.

In het gebied is momenteel ook sprake van hittestress. Door toename van het verhard oppervlak kunnen de gevolgen voor hittestress mogelijk ook toenemen (het aantal warme nachten en het UHI-effect toenemen). Hittestress is te mitigeren door groen, schaduw en water. De ontwikkeling biedt derhalve kansen om deze effecten te mitigeren waardoor netto het ervaren van hittestress wordt verminderd. Daarmee scoort het Basisalternatief positief ten opzichte van de referentiesituatie.

De nieuwe bebouwing binnen Winkelsteeg biedt kansen voor energie neutrale ontwikkeling, in het verlengde van de richtlijnen uit BENG (Bijna EnergieNeutrale Gebouwen). Daarmee scoort het Basisalternatief positief ten opzichte van de referentiesituatie.

Voorkeursalternatief
In het VKA zal de bebouwingsintensiteit toenemen ten opzichte van het Basisalternatief, maar het bebouwingsoppervlak blijft nagenoeg gelijk omdat meer in de hoogte wordt gebouwd. Uit de stedenbouwkundige verkenningen blijkt dat de uitwerking voor wat betreft water en groen grotendeels in lijn is met de ruimtelijke structuur van het Basisalternatief. De effectscore van het VKA blijft daarmee gelijk aan het Basisalternatief.

De in het VKA voorgenomen verhoogde bebouwingsintensiteit vergroot de opgave om hittestress tegen te gaan. In het gebied is momenteel ook sprake van hittestress. Door toename van het verhard oppervlak kunnen de gevolgen voor hittestress mogelijk ook toenemen Hittestress is te mitigeren door groen, schaduw

en water. De ontwikkeling biedt kansen om deze effecten te mitigeren. De toename van bebouwing zorgt voor kansen om het percentage schaduw in het plangebied te vergroten en daarmee de afstand tot koelte. Door het toepassen van isolerend materiaal kan koelte in gebouwen worden gewaarborgd. Daarnaast voorziet de ontwikkeling in groenstructuren, die bijdragen aan het mitigeren van de opwarming van het gebied als gevolg van de toename van bebouwing. Daarmee scoort dit alternatief positief ten opzichte van de referentiesituatie.

Het VKA geeft geen aanleiding om de score op het aspect energie aan te passen ten opzichte van de beoordeling van de Ontwikkelvisie. Voor *energie* geldt dat de nieuwe bebouwing binnen Winkelsteeg kansen biedt voor energie neutrale ontwikkeling, in het verlengde van de richtlijnen uit BENG (Bijna EnergieNeutrale Gebouwen). De beoordeling van het VKA is daarmee positief, conform die van het Basisalternatief.

5.3.10 Circulariteit en grondstoffen

Circulariteit en grondstoffen	Referentiesituatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Basisalternatief	VKA
Circulariteit en grondstoffen	0	0	+	+

0-alternatief
Bij het 0-alternatief wordt de bedrijvigheid mogelijk uitgebreid. Het uitbreiden van de bedrijvigheid biedt mogelijk kansen voor circulair materiaalgebruik. Dit kan niet worden afgedwongen bij de bedrijven. Daarom wordt het 0-alternatief neutraal beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie.

Basisalternatief
Zoals in de Woondeal Nijmegen-Arnhem staat omschreven zullen in nieuwbouwplannen partijen zich inzetten om minimaal 25% circulair te ontwikkelen. Vanaf 2030 wil de regio minimaal 50% circulair bouwen om uiteindelijk in 2050 te komen tot een circulaire leefomgeving.
Gelet op de voorgenomen gemeentelijke ambities en de vigerende kaders wordt het Basisalternatief voorzichtig positief gescoord op circulariteit en grondstoffen. Met de kanttekening dat in deze fase van de planontwikkeling nog niet uitgewerkt is hoe duurzaamheidsambities kunnen worden gerealiseerd.

Voorkeursalternatief
Bij het VKA neemt het ontwikkelprogramma toe ten opzichte van het Basisalternatief. Dit vergroot de opgave om duurzaam om te gaan met materialen en grondstoffen. Gelet op de voorgenomen gemeentelijke ambities en de vigerende kaders is een positieve score toegekend, met de kanttekening dat in deze fase van de planontwikkeling nog niet uitgewerkt is hoe duurzaamheidsambities worden gerealiseerd.

5.3.11 Windhinder

Windhinder, zon en schaduw	Referentiesituatie	Alternatieven		
		0- alternatief	Basisalternatief	VKA
Windhinder, zon en schaduw	0	niet beoordeeld	niet beoordeeld	niet beoordeeld

De voorgenomen ontwikkeling van Winkelsteeg maakt nieuwbouw mogelijk met bebouwing hoger dan 30 meter. Het is in betreffende fase van de planontwikkeling niet mogelijk om tot een concrete effectbeoordeling te komen, omdat dit MER voorafgaand aan de verdere invullingen en uitwerkingen van plannen in concrete ontwerpen van gebouwen is opgesteld.

5.3.12 Trillingen

Trillingen	Referentiesituatie	Alternatieven		
		0- Alternatief	Basisalternatief	VKA
Trillingshinder (nieuwbouw)	0	0	Niet beoordeeld	0

0-alternatief
Voor het 0-alternatief geldt dat in het huidige bestemmingsplan woningbouw langs het spoor niet is toegestaan. Het is niet aannemelijk dat er een verandering in trillingshinder optreedt in het 0-alternatief en dit scoort daarmee neutraal.

Basisalternatief
Voor het Basisalternatief is geen effectbeoordeling gemaakt, omdat de benodigde detailinformatie niet beschikbaar was.

Voorkeursalternatief
Er is meetonderzoek nodig naar mogelijke trillingshinder, indien woningen binnen 100 meter van een spoorlijn worden gesitueerd, gelet op de richtlijn Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen van het ministerie. Uit het meetonderzoek dat is uitgevoerd (voor de woningen binnen 100 meter, in deelgebied Stationsomgeving) volgt dat aan de streefwaarden wordt voldaan en dat het VKA naar verwachting kan voldoen aan de beoordelingssystematiek voor het aspect trillingen. Het VKA scoort daarmee neutraal. Wel is het aan te bevelen om in de planregels van het bestemmingsplan op te nemen dat bij de omgevingsvergunning voor bouwen voor trillingsgevoelige functies binnen 100 meter van het spoor nader trillingsonderzoek nodig is.

5.3.13 Gezondheid

Bij het thema *gezondheid* worden de effecten van een aantal andere separate thema's beschouwd in relatie tot de gezondheidsbescherming en gezondheidsbevordering van inwoners en gebruikers van het plangebied.

Alternatieven		Referentie	Alternatieven			
			0-alternatief	Basis alternatief	VKA	
Gezondheids bescherming	Luchtkwaliteit	0	0	0	0	
	Geluid: WHO advieswaarden	0	n.v.t	--	--	
	Hittestress	0	0	+	+	
	Externe veiligheid	0	PR: 0	PR: 0	v1 PR: 0	v2 PR: ++
			GR - -	GR: - -	GR - -	GR +
	Verkeersveiligheid	0	-	+	++	
	Hoogspanning / magnetisch veld	0	0	0	0	
	Veiligheidsbeleving	0	0	++	++	
Gezondheids bevordering	Aandeel groen	0	-	+	+	
	Voorzieningen	0	0	++	++	

Het effect van het ontwikkelen van Winkelsteeg op de gezondheid in het gebied is in dit onderdeel vanuit verschillende thema's beschouwd.

Vanuit het *0-alternatief* zijn de gezondheidseffecten overwegend neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. De belangrijkste verklaring daarvoor is het feit dat de populatie inwoners en gebruikers van het gebied naar verwachting niet significant verschilt. Omdat het aandeel bebouwing en aanwezigen in het plangebied toeneemt, is er een negatief effect op het groepsrisico en de verkeersveiligheid gegeven. Daarnaast neemt het aandeel groen naar verwachting af ten opzichte van de referentiesituatie.

De effectbeoordeling voor het *Basisalternatief en het VKA* zijn overwegend gelijk. In deze alternatieven is de toevoeging van woningen en daarmee het aantal inwoners en gebruikers van het gebied de belangrijkste factor voor de effectbeoordeling.

In beide situaties voldoen de concentraties voor *luchtkwaliteit* PM2,5 als PM10 in zowel de referentiesituatie als de toekomstige situatie aan de wettelijke normering. Er wordt alleen niet voldaan aan de advieswaarden van de WHO, maar dat is in de referentiesituatie ook al het geval. Daarom een neutrale score.

Door de toename van programma en daarmee de populatie, zowel bij het Basisalternatief als het VKA kunnen de gevolgen vanuit het onderdeel *hittestress* mogelijk toenemen. De ontwikkeling biedt echter kansen om deze effecten te mitigeren waardoor netto het ervaren van hittestress wordt verminderd. Als de ontwikkeling geschiedt op basis van de benoemde uitgangspunten en de vigerende kaders, leiden

maatregelen tot een afname van het stedelijk hitte eiland effect dan wel toename van het verkoelend effect van groen en water. Vanuit gezondheid bezien wordt daarom een positief effect verwacht, ten opzichte van de referentiesituatie.

Geluid is een aandachtspunt dat negatief scoort in het MER en daarmee een belangrijk aandachtspunt is in het kader van de gezondheid. Zonder maatregelen zal er in grote delen van het plangebied een forse overschrijding zijn van de *WHO-advieswaarden* voor hinder (53 L_{den} voor wegverkeer en 54 L_{den} voor spoorverkeer) en slaapverstoring (45 L_{night} voor wegverkeer en 44 L_{night} voor spoorverkeer). Met de juiste maatregelen kan het geluidniveau gereduceerd worden, zodat in ieder geval een groot deel van het gebied kan voldoen aan de WHO-advieswaarden.

Ook voor gezondheid is het van belang dat voor *externe veiligheid* wordt voldaan aan de regelgeving. Externe veiligheid vormt in principe geen belemmering voor de uitvoering de ontwikkeling, nu de ontwikkeling niet zorgt voor overschrijding van de grenswaarden van het plaatsgebonden risico. Wel is de verantwoordingsplicht bij het groepsrisico, met betrekking tot de transportroute gevaarlijke stoffen over de weg, van belang. De gemeente is in dat kader voornemens om een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan op te nemen waarbij woningen pas in gebruik mogen worden genomen na aanpassing van de route (naar een alternatieve route, via de Van Schuylenburgweg) (variant 1) of na verplaatsing van het relevante bedrijf (naar buiten het plangebied) (variant 2). Ook bij de alternatieve route (variant 1) is het groepsrisico voor de route als zeer negatief beoordeeld, nu het groepsrisico ook dan toeneemt en verantwoording van het groepsrisico nodig is. De alternatieve route kan wel worden gezien als een ruimtelijke maatregel die veiliger is dan de huidige route. Met verplaatsing van het relevante bedrijf (naar buiten het plangebied) (variant 2) scoort het groepsrisico voor de route positief.

De toename van *verkeer* bij het Basisalternatief en het VKA is beperkt en geldt vooral op bestaande drukkere punten. De voorgenomen maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) voorzien in het strikt scheiden van de verkeersstromen, om op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Het VKA scoort, ondanks het hogere programma wonen en werken, neutraal en dus niet negatiever dan het Basisalternatief. Dat komt door de effecten van de nadere infrastructurele maatregelen en het uitgewerkte mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, waardoor de groei van het autoverkeer wordt geremd. De verkeersafwikkeling van de auto blijft van overwegend goed niveau. Dit bevordert de verkeersveiligheid en leidt ertoe dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie verbetert. Daarmee wordt een zeer positieve effectscore wordt toegekend. Het blijft van belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn.

In het plangebied zijn een aantal 150 kV en 50 kV ondergrondse hoogspanningskabels aanwezig. De *magnetische velden* in de buurt van *hoogspanningskabels* kunnen invloed hebben op de gezondheid. Daarom heeft het ministerie voorzorgsbeleid ontwikkeld, voor bovengrondse hoogspanningskabels. Dit voorzorgsbeleid houdt in essentie in dat binnen een bepaalde afstand (de magneetveldzone) geen woningen gebouwd kunnen worden. Voor ondergrondse kabels is er geen voorzorgsbeleid. Desondanks wordt door bijvoorbeeld de GGD uit voorzorg dit voorzorgsbeleid toch ook toegepast op ondergrondse kabels. Nu in Winkelsteeg enkel in de Stationsomgeving de kleinere ondergrondse kabels (50 kv) voor een heel klein deel in de buurt van de nieuwe woningen liggen, is een neutrale score toegekend. Wel met de kanttekening dat dit een aandachtspunt vormt bij de verdere uitwerking van het plan.

De ontwikkeling van Winkelsteeg voorziet in een combinatie van wonen en werken. Dit zorgt voor meer levendigheid en hieraan gerelateerde sociale veiligheid. De veiligheidsbeleving in Winkelsteeg zal naar

verwachting sterk doen verbeteren, bij zowel het Basisalternatief als het VKA, en wordt beoordeeld als zeer positief.

Per saldo zal waarschijnlijk het aandeel groen in het Basisalternatief en VKA verhogen ten opzichte van de referentiesituatie en zullen ook meer mensen dan nu gebruik maken van dit groen en de positieve effecten daarvan ervaren. De ontwikkeling voorziet daarnaast in een toename van sportvoorzieningen en mogelijkheden tot beweging en ontmoeting. Daarnaast zal de groene dooradering in het gebied de mogelijkheden tot ontmoeting (sociale cohesie) vergroten. De effectscore op het gebied van voorzieningen is daarmee zeer positief.

Conclusie
Bij het thema *gezondheid* worden de effecten van een aantal andere separate thema's beschouwd in relatie tot de gezondheidsbescherming en gezondheidsbevordering van inwoners en gebruikers van het plangebied. De conclusie voor gezondheid is dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg veel rekening wordt gehouden met de aspecten die bijdragen aan een gezonde en veilige leefomgeving (*groen, voorzieningen, tegengaan hittestress, verkeersveiligheid, veiligheidsbeleving*). Wel is er op het gebied van *geluid, externe veiligheid* en *hoogspanning* een aantal aandachtspunten bij de verdere uitwerking van het plan.

6 Leemten in kennis, mitigerende maatregelen en monitoring

6.1 Leemten in kennis en onzekerheden

Het voorliggend MER geeft een uitgebreid overzicht van de effecten die de ontwikkeling van Winkelsteeg heeft op de omgeving. De gegevens in het rapport moeten daarbij juist en controleerbaar zijn. Niet in alle gevallen is er voldoende kennis over bijvoorbeeld milieugevolgen op langere termijn of samenloop van diverse milieueffecten. In deel 2 van dit MER is per milieuaspect aangegeven in hoeverre er mogelijk kennis ontbreekt of aanvullend onderzoek nodig is. Bij de beschrijving van leemten in kennis en informatie wordt onderscheid gemaakt in de voorgenomen activiteit en in diverse relevante milieuaspecten. Algemene verklaringen van leemten in kennis en informatie zijn:

- Voor een aantal thema's, waaronder verkeer, luchtkwaliteit en geluid, is – zoals gebruikelijk – gebruik gemaakt van modellering. Modelberekeningen kennen een zekere mate van onnauwkeurigheid. Zeker in het geval modellen een waarde weergeven die rond een grenswaarde ligt, is een interpretatie van de gegevens van belang;
- Voor een aantal thema's kunnen effectvoorspellingen slechts in algemene zin plaatsvinden, gelet op de fase van de planontwikkeling en het abstractieniveau van de plannen. Dat geldt bijvoorbeeld voor windhinder, zon en schaduw, waar bij verdere uitwerking van het plan nader onderzoek naar moet worden gedaan;
- Bij een aantal thema's is aanvullend of diepgaander (praktijk)onderzoek nodig om aannames en conclusies in het MER te toetsen. Dat geldt bijvoorbeeld voor bodem en water;

Het MER gaat onder andere in op de gecumuleerde milieugevolgen van de totale gebiedsontwikkeling en wordt samen met het eerste bestemmingsplan voor Winkelsteeg, het bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert, ter inzage gelegd. Inherent gekoppeld hieraan zijn onzekerheden met betrekking tot de verdere invulling van Winkelsteeg (voorzien in de periode tot 2045) en onzekerheden met betrekking tot het inschatten van de autonome ontwikkeling en de milieugevolgen van Winkelsteeg over een periode van ruim 20 jaar. Vanwege deze termijn is een systematische verzameling van gegevens over de milieugevolgen en andere relevante aspecten voor de fysieke leefomgeving van belang. In paragraaf 6.2. is een samenvatting opgenomen van mitigerende maatregelen die gericht zijn op het voorkomen of beperken van nadelige milieugevolgen. In paragraaf 6.3 is ingegaan op de belangrijkste thema's die voor de monitoring van de milieugevolgen van belang zijn.

.

6.2 Mitigerende maatregelen

Mitigerende maatregelen zijn nodig om belangrijke nadelige gevolgen op het milieu van de activiteit te voorkomen, te beperken of zoveel mogelijk teniet te doen. In het kader van het VKA voor de ontwikkeling Winkelsteeg is het van belang om de volgende mitigerende maatregelen te onderzoeken.

Geluid

- Voor de aspecten wegverkeer, railverkeer en industrie is sprake van berekende overschrijdingen van de voorkeurswaarde. Op de randen van de bouwvlakken worden op sommige plekken ook de ten hoogste toelaatbare waarden overschreden. Maatregelen dienen te worden onderzocht om te voldoen aan de wettelijke grenswaarden en om te voldoen aan het gemeentelijk geluidbeleid. Met de juiste maatregelen, beginnend bij goede ontwerpbeslissingen, kan het plan juridisch maakbaar zijn en ook voldoen aan de aanvullende eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid.

Geluid en gezondheid

- Voor het onderdeel gezondheid, gezien vanuit geluid, kan beoordeeld worden dat er sprake is van overschrijdingen van de WHO-advieswaarden voor het merendeel van het plangebied. De waarden binnen de bouwvlakken lopen uiteen van 50 tot 76 dB voor wegverkeer en 40 tot 79 dB voor railverkeer. Maatregelen dienen te worden onderzocht om zoveel mogelijk te voldoen aan deze waarden. Met de juiste maatregelen kan het geluidniveau gereduceerd worden, zodat in ieder geval een groot deel van het gebied kan voldoen aan de WHO-advieswaarden.

Ecologie

- Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar diverse *soorten*: grote vos, iepenpage, bever, das, eekhoorn, marterachtigen, vleermuizen en broedvogels met jaarrond beschermd nest. Als deze soorten worden aangetroffen dienen mogelijk mitigerende maatregelen te worden getroffen. Door het treffen van mitigerende maatregelen in het kader van zorgplicht en soortspecifieke maatregelen voor grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, broedvogels en ongewervelden is het aannemelijk dat een Wnb-ontheffing verleend kan worden.
- Voor het aspect *gebiedsbescherming* geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen. Voor stikstof geldt de berekende stikstofdepositietoenamen op de kwetsbare Natura 2000-gebieden laag zijn, mede gelet op de worst-case benadering en de onnauwkeurigheden en onzekerheden met betrekking tot de gemodelleerde stikstofeffecten, maar dat die toenamen, ondanks die lage waarden, noodzaken tot het voorkomen of mitigeren van de effecten. Uit verkenningen blijkt dat er mogelijkheden zijn om via interne en externe saldering de mogelijk optredende beperkte toenamen te voorkomen of te mitigeren.

Archeologie

Er kan gedacht worden aan de volgende mitigerende maatregelen om te voorkomen dat archeologische waarden worden verstoord:

- Waar mogelijk planaanpassing waarbij bodemroering plaatsvindt in gebieden zonder archeologische waarden/verwachting;
- Archeologievriendelijk bouwen (ophogingen van het maaiveld, een aangepast heipalenplan, begrenzing van maximale diepte van bodemingrepen) zijn ingrepen om (verdere) aantasting te voorkomen. Het is belangrijk dat een archeoloog, architect en constructeur al vanaf de voorbereidende planfase samenwerken om een archeologievriendelijk bouwplan te kunnen maken.
- Vroegtijdig onderzoek uitvoeren zodat goed gemotiveerde keuzes kunnen worden gemaakt waardoor beschikbare middelen efficiënt (voor project en archeologie) ingezet worden.

Klimaat en energie: hitte

- In het gebied is er momenteel sprake van hittestress. Door toename van het verhard oppervlak kunnen de gevolgen voor hittestress mogelijk ook toenemen. Hittestress is te mitigeren door groen, schaduw en water. De ontwikkeling biedt hier kansen voor. De ontwikkeling op basis van de benoemde uitgangspunten en de vigerende kaders, zal leiden tot tot een afname van het stedelijk hitte eiland effect dan wel in een toename van het verkoelend effect van groen en water resulteren.

In deel 2 van het MER zijn per deelonderzoek de mitigerende maatregelen in meer detail uitgewerkt.

6.3 Monitoring en evaluatie

Het milieueffectrapport is bedoeld om inzicht te krijgen in de daadwerkelijk optredende effecten van plannen en projecten. Bij onzekere effecten en leemten in kennis is monitoring en evaluatie van de uitwerking van de onderzochte milieuaspecten nodig. Op basis van informatie uit het lopende project (monitoringsinformatie) wordt duidelijk wat de daadwerkelijke effecten van plannen of projecten zijn. Monitoring geeft antwoord op vragen als: Worden de ambities en doelen gehaald? Worden milieunormen overschreden? Zijn de effecten op de leefomgeving en de natuur binnen de vooraf gestelde grenzen? (evaluatie) [3].

Monitoring is opgenomen in de EU-richtlijn voor milieueffectrapportage en in Nederland in de Wet milieubeheer (Wm art. 7.35 en art. 7.37). De gemeente kan besluiten om milieueffecten te monitoren. Ze neemt dan de monitoringsmaatregelen, procedures en wijze van monitoring op en stelt een monitoringsverslag op. Er kan gebruik gemaakt worden van bestaande wettelijke monitoringsregelingen om onnodig extra werk te voorkomen. Voorbeelden hiervan zijn de Kaderrichtlijn Water, NSL en actieplannen geluid.

In onderstaande tabel is een aanzet gegeven voor een monitoringsplan.

Tabel 6-1 Aanzet monitoringsplan Winkelsteeg

Milieuaspect	Effect	Methode	Tijdstip
Verkeer	• Toename van verkeer • Verkeersafwikkeling • Verkeersveiligheid • Parkeren	• Periodieke telling en modellering • Monitoring • Monitoren ongevallen • Parkeerbalans	Periodiek gedurende aanleg en na realisatie deelgebieden
Geluid	Cumulatie	Via metingen: telingen en modellering	Periodiek gedurende aanleg en na realisatie deelgebieden
Luchtkwaliteit	Verschil luchtkwaliteit	Via metingen: telingen en modellering	Periodiek gedurende aanleg en na realisatie deelgebieden
Externe Veiligheid	Groepsrisico transport gevaarlijke stoffen	In afstemming met verantwoordelijke voor het transport	Periodiek gedurende aanleg en na realisatie
Bodem	Bodemkwaliteit	Nader onderzoek	Voor aanleg kavels
Archeologie	Aantasting waarden	Aanvullend onderzoek	Voor aanleg kavels
Ecologie	Soorten	Monitoring	Periodiek gedurende aanleg en na realisatie
Klimaat en energie	Hittestress	Metingen	Periodiek gedurende aanleg en na realisatie

[3] https://www.commissiemer.nl/documenten/00000405.pdf

Reactienota NRD MER Winkelsteeg

Beantwoording van de ingekomen reacties op de Notitie Reikwijdte en Detailniveau MER Winkelsteeg Nijmegen (NRD)

Hoofdstuk 1: Reacties

- De Notitie Reikwijdte en Detailniveau MER Winkelsteeg Nijmegen (NRD) heeft van donderdag 28 februari 2022 tot en met 25 maart 2022 ter inzage gelegen.
- Er zijn 13 reacties binnengekomen: van 5 bedrijven, instellingen en bewoners en van 8 (bestuurs)organen.

Indieners reacties:

1. Economisch Collectief Nijmegen (ECN) en Industriele kring voor Nijmegen en omgeving (IKN)
2. Novio Tech Campus BV
3. Wijkraad Neerbosch-Oost
4. Pluryn
5. Instituut voor Natuureducatie (IVN) Rijk van Nijmegen

6. ProRail
7. NS stations
8. Liander
9. Tennet
10. Veiligheidsregio Gelderland-Zuid
11. Provincie Gelderland
12. Waterschap Rivierenland
13. Gasunie

Hoofdstuk 2: Algemeen

Korte voorgeschiedenis Winkelsteeg

Op 28 oktober 2020 heeft de raad de Nijmeegse Omgevingsvisie vastgesteld. In deze visie is de (her)ontwikkeling van de Kanaalzone-Zuid, inclusief Winkelsteeg, opgenomen. Als uitwerking daarvan heeft het college op 1 juni 2021, nadat de raad in gelegenheid is gesteld om wensen en bedenkingen aan te voeren, het Ambitiedocument Kanaalzone-Zuid en ook de Ontwikkelvisie Winkelsteeg vastgesteld. Op 24 november 2021 heeft de raad de kaders voor Winkelsteeg vastgesteld, te weten de planexploitatie, het ruimtelijk raamwerk, de ontwikkeldoelen en -principes (zoals opgenomen in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg). (Zie bijlage 1 voor meer info.) Binnen deze kaders werkt het college aan de ontwikkeling van Winkelsteeg.
Om de ontwikkeling Winkelsteeg planologisch mogelijk te maken is het nodig om een m.e.r.-procedure te volgen. Zo kunnen we milieu een volwaardige plaats geven binnen de toekomstige bestuurlijke besluitvorming. In dat kader is op 25 januari 2022 de ‘Notitie Reikwijdte en Detailniveau MER Winkelsteeg’ (NRD) door het college vastgesteld. Bij de NRD gaat het om het bepalen van de reikwijdte en het detailniveau van het op te stellen milieueffectrapport (MER), ofwel om de onderzoeksopzet. Eenieder is in de gelegenheid gesteld om hierop te reageren.

Achtergrondinformatie m.e.r.-procedure

Een mer-procedure heeft als doel om het milieu een volwaardige plaats te geven binnen de toekomstige bestuurlijke besluitvorming. Het milieuonderzoek dat wordt uitgevoerd levert informatie op over de milieugevolgen van de voorgenomen ontwikkeling. Op basis hiervan kunnen, vanuit het milieuperspectief, kansen en risico’s worden benoemd voor de verdere invulling van het ontwikkelprogramma. Samen met deze informatie uit het MER is het aan de raad om een integrale afweging te maken voor de vervolgbesluiten, de bestemmingsplanwijzigingen.
Voor de (uitgebreide) mer-procedure is het altijd verplicht: openbaar kennis te geven van de start van de mer-procedure, met -vormvrije-reactiemogelijkheid, en andere bestuursorganen te raadplegen.
Een NRD, een notitie met de reikwijdte en het detailniveau voor het op te stellen MER, een onderzoeksopzet, kan daarbij helpen, maar is niet verplicht. In dit geval is een NRD opgesteld en is eenieder in de gelegenheid gesteld om te reageren op de NRD. En conform toezegging is de raad ook in die gelegenheid gesteld via de wensen- en bedenkingenprocedure. Bij de NRD gaat het om de (technische) onderzoeksopzet voor de nog uit te voeren milieuonderzoeken. De milieuonderzoeken bij het MER schrijven vervolgens géén resultaat voor; het MER benoemt kansen en risico’s. Ook beschrijft het MER hoe negatieve gevolgen kunnen worden voorkomen en verminderd en op welke wijze gewenste positieve effecten kunnen worden geoptimaliseerd. Het blijft na uitvoering van de milieuonderzoeken bij het MER aan de raad om een integrale afweging te maken bij de vervolgbesluiten (bestemmingsplannen). Die afweging gaat over meer dan alleen milieuaspecten.

Ontwikkelvisie

In de Ontwikkelvisie is een eerste uitwerking passend binnen de vastgestelde kaders opgenomen voor de verschillende deelgebieden. De Ontwikkelvisie geeft geen blauwdruk, maar geeft de ambities en ontwikkelingsprincipes voor de verdere ontwikkeling weer. Ook bevat de ontwikkelvisie schetsen en beelden over hoe de inrichting van het gebied er uiteindelijk uit kan komen te zien. Deze zijn bedoeld als voorbeeld ‘zo zou het kunnen worden’, en niet als beschrijving van hoe ‘het moet/zal gaan worden’.

Reactie op technische onderzoeksopzet

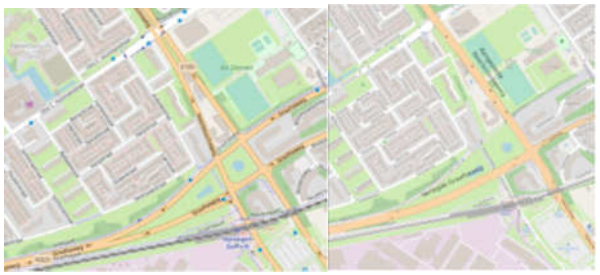
In de kennisgeving bij de NRD is vermeld dat de NRD gaat over de onderzoeksopzet voor de nog uit te voeren milieuonderzoeken bij het milieueffectrapport (MER) en dat daarop een reactie kon worden ingediend. Bijvoorbeeld door een voorstel te doen voor aanscherping van het uit te voeren onderzoek. Sommige ingekomen reacties gaan echter over meer dan de onderzoeksopzet, zoals over de inhoud van de reeds vastgestelde Ontwikkelvisie of over de betrokkenheid bij het vervolgproces.
Hoewel wij in deze reactienota niet verder zullen ingaan op deze punten, nemen we hier kennis van en betrekken we deze bij afwegingen in de toekomst. We blijven met partijen in gesprek. De reactie in deze reactienota beperken wij heel feitelijk tot de relevantie voor de onderzoeksopzet van het MER.

Hoofdstuk 3: Samenvatting reacties en reactie bevoegd gezag

Bij de beantwoording van de reacties is de volgende werkwijze gehanteerd: in de eerste kolom is de reactie samengevat en in de tweede kolom is de reactie van het bevoegd gezag (het college) verwoord.

Naam reclamant		
No.	Samenvatting reactie	Reactie bevoegd gezag
1. Economisch Collectief Nijmegen (ECN) en Industriële kring voor Nijmegen en omgeving (IKN)		
1	ECN en IKN geven aan dat onvoldoende rekening wordt gehouden met de belangen (van uitbreidingsmogelijkheden) van de gevestigde bedrijven. ECN en IKN geven aan dat zij woningbouw, en daarmee, functiemenging in Winkelsteeg-Noord, niet wenselijk vinden. Om toekomstperspectief te behouden, is het volgens hen van groot belang dat het bedrijventerrein ruimte blijft bieden aan (uitbreiding van) de huidige bedrijven en aan hen gelieerde bedrijven. ECN en IKN zijn niet tegen woningbouw, en functiemenging, in Winkelsteeg-Zuid.	Het niet wenselijk vinden van functiemenging in Winkelsteeg Noord is een standpunt dat ECN en IKN reeds aan ons kenbaar hebben gemaakt. Dit deel van de reactie gaat echter niet over de onderzoeksopzet. Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is niet nodig. Ruimte voor bedrijvigheid is een belangrijk onderdeel van gebiedsontwikkeling. Zie de Ontwikkelvisie. In dat kader wordt opgemerkt dat milieuzonering en functiemenging vanzelfsprekend belangrijke onderwerpen zijn bij de milieuonderzoeken voor Winkelsteeg. Daarover is in de NRD veel opgenomen (zie par. 4.5 en 5.3 van de NRD). De kansen en knelpunten bij het combineren van de functies wonen en werken in Winkelsteeg worden in de onderzoeken nader in beeld gebracht. En daarbij is het toekomstperspectief voor bedrijven in het gebied (inclusief uitbreidingsmogelijkheden) een van de aspecten die zal worden meegenomen.
2	ECN en IKN wijzen op bodemvervuiling bij het Ashedene-terrein en treinstation Goffert.	Bodemvervuiling komt bij de bodemonderzoeken aan de orde. Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is dan ook niet nodig.

3	ECN en IKN verzoeken om de NRD (onderzoeksopzet) voor te leggen aan de Commissie m.e.r.	Er is reeds gekozen de onderzoeksopzet van de NRD niet voor te leggen aan de Commissie m.e.r. Mede omdat dit niet verplicht is en niet gebruikelijk is in Nijmegen en met name omdat we de te onderzoeken aspecten goed in beeld hebben op basis van de contacten de afgelopen periode. De Commissie m.e.r. wordt wel in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het MER en de milieuonderzoeken, dat bij het eerste ontwerpbestemmingsplan ter inzage wordt gelegd.
. **2.** Novio Tech Campus BV		
1	NTC geeft aan dat er op dit moment geen verdere uitbreidingsmogelijkheden op het terrein van de campus zijn en dat de vraag naar uitbreiding groot is (Health en High Tech met laboratoria en cleanrooms). Volgens NTC lijkt de NRD niet geheel te voorzien in uitbreidingsmogelijkheden van het NTC-terrein (het aantal m2 in de notitie MER is mogelijk niet voldoende).	De ideeën/plannen van NTC komen deels overeen met de Ontwikkelvisie en gaan op een aantal onderdelen verder, in m2 en qua plangebied. Deels is er overlap met deelgebied 3 en 5. Na nader overleg met NTC bepalen we hoe met de (concretere) ideeën/plannen van NTC in het kader van het MER, in de zogenaamde tweede ronde effectvergelijking, al dan niet zal worden omgegaan. De eerste gesprekken hierover met de directeur van NTC zijn reeds gevoerd.
3. Wijkraad Neerbosch-Oost		
1	Wijkraad Neerbosch-Oost verzoekt om de verbetering van de ontsluiting van de wijk Neerbosch-Oost (wat volgens hen leidt tot verbetering van hun woon- en leefomgeving) mee te nemen in de onderzoeken. In het bijzonder wordt verzocht om 1. bundeling van de rijbanen van de Neerbosscheweg langs de kant van de sportvelden (nu aan beide zijden van het	Ad 1. In de Ontwikkelvisie en grondexploitatie is deze verkeersvariant/bundeling niet opgenomen. Deze variant zullen wij alsnog onderzoeken in het kader van het MER (in de zogenaamde tweede ronde effectvergelijking). Ad 2. In de Ontwikkelvisie is reeds opgenomen dat deze rijbanen zullen worden gebundeld en dat twee verkeersvarianten zullen worden onderzocht: bundeling aan de noordzijde of aan de zuidzijde. De direct

	Bastionhotel) en 2. bundeling van de rijbanen van de Graafseweg tussen de Graafsebrug en de Neerbosscheweg. Zie daarvoor de volgende kaarten met de huidige situatie en de gewenste situatie: 	aanwonenden in Neerbosch-Oost hebben een voorkeur aangegeven voor de noordzijde. De Wijkraad lijkt iets anders aan te geven. Deze varianten zullen nader worden beschouwd, waarbij de noordzijde de basis is.
4. Pluryn		
1	Pluryn geeft aan dat de bewoners/cliënten van de zorginstelling De Winkelsteegh gebaat zijn bij een beschutte en beschermde omgeving en dat daar onvoldoende rekening mee is gehouden in de Ontwikkelvisie. De zorginstelling van Pluryn is een (geluid)gevoelige functie. Pluryn vindt het niet wenselijk dat er een langzaam verkeersroute dwars over het eigen terrein van Pluryn wordt gelegd en dat hun bos, zo lijkt het, wordt getransformeerd tot park. Pluryn wenst het bos te behouden als groene buffer en rustgebied voor de bewoners. Een brede toegankelijkheid zou schade toebrengen aan het welbevinden van de bewoners.	- Bij het MER worden de (geluid)gevoelige functies in beeld gebracht en worden kansen en knelpunten in dat kader beschreven. - Over de overige punten gaan wij nader in overleg met Pluryn. De eerste afspraak hiervoor wordt momenteel ingepland.

	Bovendien geeft Pluryn aan dat zij ruimte wil houden voor uitbreiding. Pluryn geeft aan het huidige verouderde gebouw te willen vervangen door een nieuw gebouw met meerdere lagen.	
	5. IVN Rijk van Nijmegen	
1	IVN geeft aan dat het nodig is dat in het MER expliciet aan de orde komt dat het niet alleen gaat om behoud van het landschap, maar ook om kwaliteitsverbetering. Volgens de beleidsvisie van de Groene Metropoolregio is er een doelstelling kwaliteitsverbetering en dit hoort bij het beleidskader.	In het MER worden kansen en knelpunten in beeld gebracht, ook voor landschap. Een van de acht vastgestelde ontwikkelprincipes is ook een ‘Robuust groen-blauw netwerk: groen’. Er zal ook worden ingegaan op de beleidsvisie van de Groene Metropoolregio. Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is dan ook niet nodig.
	6. ProRail	
1	ProRail ondersteunt nieuwbouw nabij het spoor (aangezien dit bijdraagt aan de duurzame OV-bereikbaarheid in Nederland). ProRail verzoekt om actief te worden betrokken bij het vervolg. ProRail wijst op diverse aspecten: externe veiligheid (meest recente gegevens Basisnet), geluid (meest recente gegevens geluidproductieplafonds), trillingen (Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen). ProRail wijst er verder op dat de percelen van ProRail in het bestemmingsplan dienen te blijven of worden voorzien van de bestemming Verkeer-Railverkeer, dat het waterpeil niet mag wijzigen i.v.m. stabiliteit spoor, dat onderstations behouden blijven, dat er zicht op de stationsentree moet zijn, dat bij hoogbouw rekening gehouden moet worden met de windbeleving op perron, dat rekening gehouden moet worden met	In de NRD is niet expliciet trillingen benoemd. Uiteraard wordt daar in het MER, en ook bij de bestemmingsplannen, wel op ingegaan. Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is niet nodig. ProRail wordt betrokken bij het vervolg.

	‘Spoorbeeld’ en dat rekening gehouden moet worden met schaduwwerking bij zonnepanelen bij perrons.	
	7. NS stations	
1	De NS verzoekt om actief te worden betrokken bij het vervolg, als de plannen concreter zijn, om de wijk zo goed mogelijk op het station, en de daarbij behorende functies, aan te laten sluiten.	Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is niet nodig. De NS wordt betrokken bij het vervolg.
	8 Liander	
1	Liander verzoekt om actief te worden betrokken bij het vervolg, vanwege het transformatorstation Tarweweg 17 in het plangebied en vanwege de benodigde vervanging van de installaties op dit transformatorstation binnen 10 jaar.	Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is niet nodig. Liander wordt betrokken bij het vervolg.
	9. Tennet	
1	Tennet wijst op de huidige ondergrondse hoogspanningskabels en de daarbij behorende belemmerende strook van 3 of 5 meter aan weerszijden. Tennet vraagt om ruimte te houden voor eventuele uitbreidingen/aanpassingen van de energie-infrastructuur.	Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is niet nodig. We houden rekening met de belemmerende strook rondom de hoogspanningskabels. Tennet wordt betrokken bij het vervolg.
	10. Veiligheidsregio Gelderland-Zuid	
1	De VRGZ heeft geen inhoudelijke opmerkingen bij de NRD. De VRGZ verzoekt om actief te worden betrokken bij het vervolg (bestemmingsplannen en stedenbouwkundige inrichting), vanwege adviseursrol en vanwege de (bereikbaarheid van)	De VRGZ heeft geen inhoudelijke opmerkingen bij de NRD. Dus aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is niet nodig. De VRGZ wordt betrokken bij het vervolg.

	brandweerkazerne Nijmegen-West (Nieuwe Dukenburgseweg) in het plangebied. De VRGZ adviseert aan de hand van het instrument Ruimtelijke Veiligheid. De VRGZ geeft aan dat relevante veiligheidsonderwerpen voor Winkelsteeg zijn (die in meer of mindere mate ruimtelijk vertaald kunnen worden naar concrete planregels): hoogwaterveiligheid, externe veiligheid, bereikbaarheid van hulpverleningsdiensten, bluswatervoorzieningen, veilige energietransitie en extreme weersomstandigheden.	
	11. Provincie Gelderland	
1	De provincie heeft aangegeven dat zij reeds inhoudelijk betrokken is bij de herontwikkeling van Winkelsteeg en dat de NRD de kaders voor het MER goed weergeeft. De provincie wijst op haar belang van de campusontwikkelingen en de te realiseren woningen in het kader van de Verstedelijkingsstrategie. Voor de volledigheid, los van de NRD, heeft de provincie aangegeven dat het in balans houden van vraag en aanbod aan bedrijventerreinen van provinciaal belang is en dat zij in dat kader uiteraard aangesloten zal blijven bij het proces rond de verstedelijkingsstrategie en de regionale programmering van bedrijventerreinen (RPW).	Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is niet nodig. De provincie wordt betrokken bij het vervolg.
	12. Waterschap Rivierenland	

1	Het waterschap heeft aangegeven dat de opzet en de procedure van de NRD en MER helder zijn. Het waterschap heeft verder inhoudelijk een aantal opmerkingen gegeven over water in relatie tot de diverse aspecten die in het MER aan de orde komen (- Natuur en ecologie, - Bodem, Water en NGE, - Gezondheid, - Circulariteit en Grondstoffen, - Klimaat en Energie, - Windhinder Zon en Schaduw).	Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is niet nodig. De inhoudelijke opmerkingen komen in het MER aan de orde. Het waterschap wordt betrokken bij het vervolg.
	13. Gasunie	
1	De Gasunie heeft aangegeven dat de NRD is getoetst aan het huidige externe veiligheidsbeleid en dat zij tot de conclusie zijn gekomen dat buisleidingen zijn genoemd in de NRD en deze voldoende aandacht zullen krijgen in het MER.	Aanvulling/aanpassing van de onderzoeksopzet van de NRD hierop is niet nodig. De Gasunie wordt betrokken bij het vervolg.

Bijlage 1. Ontwikkeldoelen, ontwikkelprincipes, ruimtelijk raamwerk, voorgenomen programma

Uit NRD:

3.2 Achtergrond gebiedsontwikkeling Winkelsteeg

Op 28 oktober 2020 heeft de raad de Nijmeegse Omgevingsvisie vastgesteld. In deze visie is de (her)ontwikkeling van de Kanaalzone-Zuid, inclusief Winkelsteeg, opgenomen. Als uitwerking daarvan heeft het college op 1 juni 2021 het Ambitiedocument Kanaalzone-Zuid en ook de Ontwikkelvisie Winkelsteeg vastgesteld. Op 24 november 2021 heeft de raad de kaders voor Winkelsteeg vastgesteld, te weten de planexploitatie, het ruimtelijk raamwerk, de ontwikkeldoelen en -principes (zoals opgenomen in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg). Binnen deze kaders werkt het college aan de ontwikkeling van de Winkelsteeg.

Ontwikkeldoelen en -principes Winkelsteeg
De vastgestelde ontwikkeldoelen luiden als volgt:

1. *Winkelsteeg draagt bij aan duurzame economische groei en toevoeging van werkgelegenheid;*
2. *Winkelsteeg draagt bij aan het realiseren van een divers(er) woonmilieu in de Kanaalzone-Zuid;*
3. *Winkelsteeg speelt een sleutelrol in het verbinden van de oostelijke en westelijke kanaaloever, het verkleint de gevoelde/beleefde afstand tussen de stadsdelen aan weerszijden.*

De 8 vastgestelde ontwikkelprincipes zijn hierna samengevat weergegeven:

1. *Werk-woongebied*
2. *Ankerpunten in het gebied*
3. *Robuust groen-blauw netwerk: groen*
4. *Robuust groen-blauw netwerk: water*
5. *Winkelsteeg als verbinder*
6. *Omarmen van het kanaal*
7. *Netwerk voor mensen*
8. *Ruimte voor sporten en bewegen*

Deze ontwikkelprincipes vormen samen een ruimtelijk kader voor de ontwikkeling van Winkelsteeg, waarbinnen flexibiliteit is voor verdere uitwerkingen of gewijzigde inzichten na verloop van tijd.

Ruimtelijk raamwerk
Het ruimtelijk raamwerk geeft vorm aan de ambities en doelstellingen, op het gebied van mobiliteit, groen, water, natuur/ecologie, wonen en economie. Het vormt daarmee mede het kader voor de ruimtelijke ontwikkelingen in Winkelsteeg. De navolgende kaart is een vertaling van de verschillende 'ingrediënten' die het ruimtelijk raamwerk vormen.

Ontwikkelvisie
In de Ontwikkelvisie is een eerste uitwerking passend binnen de vastgestelde kaders opgenomen voor de verschillende deelgebieden. De Ontwikkelvisie geeft geen blauwdruk, maar geeft de ambities en ontwikkelingsprincipes voor de verdere ontwikkeling weer en bevat schetsen en beelden over hoe de inrichting van het gebied er uiteindelijk uit kan komen te zien. Deze zijn bedoeld als voorbeeld 'zo zou het kunnen worden', en niet als beschrijving van hoe 'het moet/zal gaan worden'.

MER Winkelsteeg Nijmegen

Deel 2: Onderzoeksrapport

Opdrachtgever: Gemeente Nijmegen

Referentie:	BI3946-RHD-ZZ-XX-RP-Z-0001
Status:	S0/P01.01
Datum:	donderdag, 02 maart 2023

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Jonkerbosplein 52
6534 AB Nijmegen
Mobility & Infrastructure
Trade register number: 56515154

+31 88 348 70 00 **T**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document:	MER Winkelsteeg Nijmegen
Sub titel:	Deel 2: Onderzoeksrapport
Referentie:	BI3946-RHD-ZZ-XX-RP-Z-0001
Status:	P01.01/S0
Datum:	2 maart 2023
Projectnaam:	MER Winkelsteeg Nijmegen
Projectnummer:	BI3946
Auteur(s):	NB, MH

Opgesteld door:	NB, MH
Gecontroleerd door:	MH, HW
Datum:	2 maart 2023
Goedgekeurd door:	TdB
Datum:	2 maart 2023

Classificatie
Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.

Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V.. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Inhoud

1 Aanpak en overzicht milieuonderzoeken 1

2 Beleidskader, wet- en regelgeving 2

3 Onderzoeken in het MER 2

4 Verkeer 5

4.1 Inleiding 5
4.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling 5
4.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek 8
4.4 Effectbeoordeling fase 1 16
4.5 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief 38
4.6 Overzicht resultaten per alternatief 52
4.7 Samenvatting en conclusies 59
4.8 Aanbevelingen voor vervolg 60

5 Geluid 61

5.1 Inleiding 61
5.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling 61
5.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek 62
5.4 Referentiesituatie 71
5.5 Effectbeoordeling 71
5.6 Kwalitatieve analyses 85
5.7 Samenvatting en conclusies 87
5.8 Aanbevelingen voor vervolg 88

6 Luchtkwaliteit 89

6.1 Inleiding 89
6.2 Kader 89
6.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek 93
6.4 Huidige situatie (2020) 99
6.5 Referentiesituatie (2045) 101
6.6 Effectbeoordeling fase 1 103
6.7 Beschouwing tussenfase 2035 109
6.8 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief 110
6.9 Conclusies 116

7	**Ecologie**	**120**
7.1	Inleiding	120
7.2	Kaderstelling voor effectbeoordeling	120
7.3	Beoordelings- en onderzoeksmethodiek	123
7.4	Referentiesituatie	124
7.5	Effectbeoordeling fase 1: Basisalternatief en 0-alternatief	133
7.6	Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief	139
7.7	Samenvatting en Conclusies	147
7.8	Aanbevelingen voor vervolg	148
8	**Externe Veiligheid**	**149**
8.1	Inleiding	149
8.2	Kaderstelling voor effectbeoordeling	149
8.3	Toetsingscriteria	150
8.4	Beoordelings- en onderzoeksmethodiek	151
8.5	Referentiesituatie	156
8.6	Effectbeoordeling fase 1	162
8.7	Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief	172
8.8	Samenvatting en Conclusies	178
8.9	Aanbevelingen voor vervolg	184
9	**Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie**	**185**
9.1	Inleiding	185
9.2	Kaderstelling voor effectbeoordeling	185
9.3	Beoordelings- en onderzoeksmethodiek	189
9.4	Referentiesituatie	191
9.5	Effectbeoordeling fase 1	202
9.6	Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief	208
9.7	Samenvatting en conclusies	210
9.8	Aanbevelingen voor vervolg	212
10	**Bodem en Ontplofbare Oorlogsresten**	**214**
10.1	Inleiding	214
10.2	Kaderstelling voor effectbeoordeling	214
10.3	Beoordelings- en onderzoeksmethodiek	218
10.4	Referentiesituatie	220
10.5	Effectbeoordeling fase 1	223
10.6	Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief	227

10.7 Samenvatting en conclusies 228
10.8 Aanbevelingen voor vervolg 229

11 Water 230
11.1 Inleiding 230
11.2 Kaderstelling voor de effectbeoordeling 230
11.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek 234
11.4 Referentiesituatie 237
11.5 Effectbeoordeling fase 1 243
11.6 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief 250
11.7 Samenvatting en conclusies 252
11.8 Aanbevelingen voor vervolg 252

12 Klimaat en Energie 254
12.1 Inleiding 254
12.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling 254
12.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek 258
12.4 Referentiesituatie 260
12.5 Effectbeoordeling fase 1 263
12.6 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief 265
12.7 Samenvatting en conclusies 267
12.8 Aanbevelingen voor vervolg 267

13 Circulariteit en Grondstoffen 268
13.1 Inleiding 268
13.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling 268
13.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek 270
13.4 Referentiesituatie 271
13.5 Effectbeoordeling fase 1 271
13.6 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief 273
13.7 Samenvatting en Conclusies 274
13.8 Aanbevelingen voor vervolg 274

14 Windhinder, zon en schaduw 276
14.1 Inleiding 276
14.2 Kaderstelling voor de effectbeoordeling 276
14.3 Effectbeoordeling 276
14.4 Aanbevelingen voor vervolg 277

15 Trillingen 278
15.1 Inleiding 278
15.2 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek 278
15.3 Referentiesituatie 278
15.4 Effectbeoordeling fase 1 278
15.5 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief 279
15.6 Samenvatting en conclusies 279
15.7 Aanbevelingen voor vervolg 280

16 Gezondheid 281
16.1 Inleiding 281
16.2 Kaderstelling voor de effectbeoordeling 281
16.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek 283
16.4 Referentiesituatie 289
16.5 Effectbeoordeling fase 1 292
16.6 Beschouwing tussenfase 2035 298
16.7 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief 301
16.8 Conclusies 304
16.9 Aanbevelingen voor vervolg 306

17 Milieuzonering 308
17.1 Inleiding 308
17.2 Aanpassing planologische milieucategorieën 308
17.3 Aanpassing geluidgezoneerd terrein 315
17.4 Conclusies 316

1 Aanpak en overzicht milieuonderzoeken

Dit is **Deel 2** van het MER: Onderzoeksrapport.

Milieueffectrapport Deel 1: Hoofdrapport
Het eerste deel van het MER is het hoofdrapport. Dit geeft een overzicht van de ontwikkeling, de kenmerken van het plan- en studiegebied en een samenvatting van de beschreven effecten. Niet alleen de werkwijze, maar ook de belangrijkste uitgangspunten en resultaten van de effectbeschrijving zijn in dit document beschreven.

Milieueffectrapport Deel 2: Onderzoeksrapport
In het tweede deel van het MER worden beleid, wet- en regelgeving en de onderzoeken naar de verschillende milieueffecten in detail beschreven en beoordeeld. Het Onderzoeksrapport (voorliggend rapport) bevat een uitgebreide beschrijving van alle onderzoeken die zijn uitgevoerd.

Bijlagen
Bij het MER is een aantal bijlagen gevoegd. Het gaat hier om aanvullende informatie over de uitgangspunten en resultaten van de milieuonderzoeken.

Beoordelingsmethodiek
De kern van een MER is de effectbeoordeling van het voornemen. Daarin wordt een beoordeling gegeven van de verandering die een voornemen teweegbrengt ten opzichte van de situatie zonder het voornemen; de referentiesituatie. Het beoordelingskader daarbij is gebaseerd op de Notitie reikwijdte en detailniveau (NRD) MER Winkelsteeg.
De milieuthema's in het MER zijn zo veel mogelijk onderverdeeld in meetbare criteria. Per milieuthema zijn diverse detailstudies uitgevoerd om de milieueffecten in beeld te brengen en te kunnen meten.

De effecten van de herontwikkeling zijn beschreven als veranderingen ten opzichte van de referentiesituatie; de autonome ontwikkeling 2045. Het detailniveau van het MER moet aansluiten op het detailniveau van de fase van de ontwikkeling. Voor het beschrijven van de effecten is de volgende werkwijze gehanteerd:

- De milieueffecten zijn zoveel mogelijk kwantitatief (cijfermatig) beschreven;
- Voor die criteria waarbij het niet (goed) mogelijk of minder relevant is om de effecten kwantitatief te bepalen, zijn deze kwalitatief beschreven.

Om de milieueffecten op een overzichtelijke manier in beeld te kunnen brengen en vergelijkbaar te maken zijn deze per criterium vertaald naar een kwalitatieve score. Hierbij is zo veel mogelijk de onderstaande scoreschaal aangehouden. Voor elk milieuthema is deze scoreschaal uitgewerkt op maat gemaakt beoordelingskader op basis van de vijfpuntsschaal hierna.

Tabel 1-1. Beoordelingskader onderzoeken in het MER

Score ten opzichte van referentiesituatie 2045	Verklaring
++	Zeer positieve bijdrage/effecten
+	Positieve bijdrage/effecten
0	Neutrale effecten/gelijkblijvende bijdrage
-	Negatieve bijdrage/effecten
–	Zeer negatieve bijdrage/effecten

In dit onderzoeksrapport van het MER zijn de deelonderzoeken naar de omgevingseffecten van het plan gedetailleerd uitgewerkt. De volgorde waarin de onderzoeken worden uitgewerkt is niet prioritair en zegt niets over het relatief belang van een thema.

Het MER onderzoeksrapport bestaat uit de volgende hoofdstukken:

- Hoofdstuk 4: Verkeer en vervoer
- Hoofdstuk 5: Geluid
- Hoofdstuk 6: Luchtkwaliteit
- Hoofdstuk 7: Ecologie
- Hoofdstuk 8: Externe veiligheid
- Hoofdstuk 9: Landschap, Cultuur en Archeologie
- Hoofdstuk 10: Bodem en Ontplofbare Oorlogsresten (OO)
- Hoofdstuk 11: Water
- Hoofdstuk 12: Klimaat en Energie
- Hoofdstuk 13: Circulariteit en Grondstoffen
- Hoofdstuk 14: Windhinder, Zon en Schaduw
- Hoofdstuk 15: Trillingen
- Hoofdstuk 16: Gezondheid
- Hoofdstuk 17: Milieuzonering

2 Beleidskader, wet- en regelgeving

Het MER is geschreven vanuit verschillende vigerende beleidskaders. Per deelonderzoek is het nationaal, provinciaal, regionaal en gemeentelijk beleid dat relevant is voor het betreffende onderzoeksonderwerp, alsmede de relevante wet- en regelgeving, benoemd.

3 Onderzoeken in het MER

Het beoordelingskader bestaat uit de milieuaspecten en de daarbij horende criteria waarop de transformatie van Winkelsteeg beoordeeld is. In onderstaande tabel is hiervan een overzicht gegeven.

Tabel 3-1. Overzicht onderzoeken in het MER

	Aspect	Thema	Beoordelingscriteria	Methodiek
1	**Verkeer en Vervoer**	Verkeersafwikkeling	Doorstroming op wegvakken/kruispunten	Kwantitatief en kwalitatief
		Bereikbaarheid OV en Fiets	Ontsluitingsstructuur auto, fiets en OV	
		Veiligheid	Verkeersveiligheid	
			Oversteekbaarheid	
		Parkeren	Parkeerbalans	
		Mobiliteit	Verhouding tussen de verschillende modaliteiten: Gewenste verandering van de modal split: minder auto en meer OV, fiets en lopen	

2	**Geluid**	Geluid	Wegverkeerslawaai: aantal gehinderden per geluidsklasse	Kwantitatief
			Inrichtingslawaai: bedrijvigheid ter plaatse van gevoelige functies	
			Cumulatie van geluid (incl. scheepvaartlawaai en spoorverkeer)	
3	**Luchtkwaliteit**	Luchtkwaliteit	Aantal woningen en gevoelige bestemmingen waar concentratieverschillen optreden van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$. Toets aan wettelijke grenswaarden.	Kwantitatief
		Gezondheid	Toets op effecten voor de volksgezondheid, op basis van gezondheidskundige advieswaarden World Health Organization (WHO)	
4	**Ecologie**	Gebiedsbescherming	Effect op Natura 2000 gebieden en andere natuurgebieden	Kwalitatief/kwantitief
		Soortenbescherming	Effect op beschermde soorten	
		Biodiversiteit	Effect op biodiversiteit	
5	**Externe veiligheid**	Plaatsgebonden risico (PR) en Groepsrisico (GR)	Gevolgen voor plaatsgebonden risico (PR)	Kwantitatief en kwalitatief
			Gevolgen voor groepsrisico (GR)	
			Brandaandachtsgebied	
			Explosieaandachtsgebied	
6	**Landschap Archeologie, en cultuurhistorie**	Archeologie, landschap en cultuurhistorie	Invloed op landschappelijke en cultuurhistorische waarden	Kwalitatief
			Invloed op archeologische waarden	
			Invloed op cultuurhistorische waarden	
7	**Bodem en Ontplofbare Oorlogsresten (OO)**	Bodemkwaliteit	Effect op de bestaande bodemkwaliteit en geschiktheid bestaande bodemkwaliteit voor toekomstige functies (wonen / werken	Kwantitatief en kwalitatief
		Grondverzet	Mogelijkheden hergebruik vrijgekomen grond	
		Ontplofbare Oorlogsresten	Kans op aantreffen en risico's Ontplofbare Oorlogsresten	
8	**Water**	Waterkwaliteit en waterhuishouding	Grond waterkwantiteit	Kwantitatief en kwalitatief
			Grondwaterkwaliteit	
			Kwantiteit oppervlaktewater	

			Afvalwater en riolering	
			Oppervlaktewaterkwaliteit	
9	**Klimaat en Energie**	Klimaat water	Adaptief vermogen van waterhuishouding (om wateroverlast en nadelige effecten van droogte te voorkomen)	Kwalitatief en kwantitatief
		Klimaat water	Mate van voorkomen hittestress	
		Energie	Mate van beperking energievraag van gebouwen	
10	**Circulariteit en Grondstoffen**	Circulariteit en Grondstoffen	Opwek/ toepassing van duurzame energie in gebouwen	Kwalitatief
11	**Windhinder, Zon en Schaduw**	Windhinder	Effect windklimaat op nieuwe woningen	Kwalitatief
		Bezonning	Mate van bezonning, schaduw en lichthinder op nieuwe woningen	
12	**Trillingen**	Trillingshinder	Effect en voorwaarden voor hinder als gevolg van trillingen	Kwalitatief
13	**Gezondheid**	Gezondheidsbescherming	Gezondheidsklassen voor geluid, luchtkwaliteit en externe veiligheidsrisico's	Kwalitatief
		Gezondheidsbevordering	Kansen voor gezondheidsbevordering; mate waarin openbare ruimte uitnodigt tot en beschikbaar is voor rust, bewegen, recreëren en ontmoeten.	

4 Verkeer

4.1 Inleiding

De ontwikkeling van Winkelsteeg zorgt voor een verandering in het aantal verkeersbewegingen van- en naar het gebied. Dat heeft effect op de omgeving. Om dit effect te bepalen, is inzicht nodig in de huidige en toekomstige verkeersbewegingen in het gebied. De concrete invulling en uitwerking van (alternatieven voor) de herontwikkeling is bepalend voor de toekomstige verkeerssituatie, de verkeersveiligheid en bereikbaarheid. Het aantal verkeersbewegingen heeft ook invloed op andere aspecten zoals geluid en lucht.

Het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen is gericht op het bewerkstelligen van minder autobewegingen (bestaande en nieuwe automobiliteit). Onder andere door bij nieuwe ontwikkelingen sterk in te zetten op de bereikbaarheid met fiets en OV, door te verdichten nabij OV-knooppunten en door het mengen van functies. Vanuit dit beleidsperspectief, wordt er in het gemeentelijk mobiliteitsbeleid van uitgegaan dat er in Nijmegen geen autonome groei van automobiliteit is. Landelijke prognoses gaan wel uit van autonome groei van automobiliteit.

In het MER zijn daarom de verwachte verkeerstoenamen als gevolg van de ontwikkeling zowel met als zonder het gemeentelijk mobiliteitsbeleid in beeld gebracht. Dat is gedaan om de bandbreedte van effecten in beeld te brengen en de effecten van het gemeentelijke mobiliteitsbeleid te kunnen duiden. Op basis daarvan is beschreven welke kansen en mogelijke knelpunten zich voordoen bij de ontwikkeling van Winkelsteeg. Eerst is het Basisalternatief (programma Ontwikkelvisie Winkelsteeg) beschouwd en daarna het Voorkeursalternatief. Het Voorkeursalternatief (VKA) is gebaseerd op een hoger programma wonen en werken en op een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie, met meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg.

4.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling

In onderstaand overzicht zijn de relevante kaders voor mobiliteit en verkeer op verschillende bestuurlijke niveaus samengevat en gerelateerd aan de ontwikkeling van Winkelsteeg (cursief).

Tabel 4-1. Beleidskader Verkeer MER Winkelsteeg Nijmegen

Kader	Relevantie voor MER Winkelsteeg
Nationaal	
Wegenverkeerswet 1994 en het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990	De Wegenverkeerswet 1994 (WVW) vormt de basis voor de regelgeving van het wegverkeer in Nederland. Uitgangspunt daarbij is de vlotheid en doorstroming van het verkeer en dat niemand hinder of gevaar op de weg mag veroorzaken. De hoofdlijnen van de wet zijn nader uitgewerkt in een 'Algemene Maatregelen van Bestuur', waaronder het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990 (RVV 1990). Het RVV 1990 is een uitvoeringsbesluit bij de Wegenverkeerswet 1994. In het RVV zijn de verkeersregels en verkeerstekens te vinden die in Nederland van toepassing zijn. Het is op 1 november 1991 van kracht geworden. *De toekomstige verkeersbewegingen als gevolg van de ontwikkeling van Winkelsteeg vragen om aandachtige uitwerking op het gebied van de verkeersveiligheid en daarmee de wetgeving conform WVW en RVV. De combinatie van wonen en toenemend werken in het plangebied zorgt voor een toename van potentiële verkeersveiligheidsknelpunten. Met name de oversteekbaarheid op de drukke wegen en de locaties waar fietsers en auto's en vrachtverkeer gemengd gebruik maken van de infrastructuur verdienen hierin bijzondere aandacht.*

Nationale Omgevingsvisie (NOVI)	Het economisch en sociaal belang van mobiliteit wordt op nationaal niveau vastgelegd in het NOVI. Het in samenhang functioneren van het totale systeem van wegen, spoorwegen, vaarwegen, infrastructuur voor lopen en fietsen, multimodale knooppunten en stations, havens en luchthavens is een nationaal belang. Het NOVI zet in op het realiseren van een veilig, robuust en duurzaam mobiliteitssysteem, waarbij modaliteiten onderling goed met elkaar verweven zijn en zo een toegankelijk systeem bieden voor iedere inwoner. *Het is van belang dat de bestaande hoofdverbindingen van en naar de stad goed kunnen verwerken. Om de stad in zijn geheel bereikbaar te houden moet de doorstroming op deze wegen gewaarborgd blijven. Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg ligt de focus echter niet alleen op het afwikkelen van wegverkeer. Ook wordt ingezet op het stimuleren van actieve, duurzame en ruimte-efficiënte mobiliteit. Binnen de NOVI wordt de rol van fiets en OV als nationaal belang benoemd in het bereikbaar maken en houden van woon- en werkgebieden. Door bij ontwikkelingen rekening te houden met nabijheid, kunnen de fiets en OV een belangrijke rol in de bereikbaarheid opvullen.*
Strategisch Plan Verkeersveiligheid 2030 (SPV 2030)	Het Strategisch Plan Verkeersveiligheid 2030 beschrijft een vernieuwde visie op verkeersveiligheid. Overheden en maatschappelijke partijen zetten gezamenlijk in op een meer ‘risicogestuurd’ verkeersveiligheidsbeleid: ongevallen voorkómen door de belangrijkste risico’s in het verkeerssysteem proactief aan te pakken. *Met de ontwikkeling van Winkelsteeg, zet de gemeente in op het stimuleren van lopen en fietsen als belangrijke transportmodi voor de bereikbaarheid en leefbaarheid in het gebied. Het voorzien in goede en veilige infrastructuur is hierin een belangrijk speerpunt. Gemeente Nijmegen conformeert zicht met de SPV richtlijnen aan het monitoren en proactief aanpakken van verkeersveiligheidsknelpunten binnen het gebied.*
Vooruitblik Omgevingswet	In de Omgevingswet is een veilige en gezonde fysieke leefomgeving één van de maatschappelijke doelen (artikel 1.3 Omgevingswet). Overheden nemen hierdoor ook verkeersveiligheid bij het uitoefenen van taken en bevoegdheden mee in de afwegingen. *Zo zal verkeersveiligheid voor de gemeente een rol spelen bij het evenwichtig toedelen van functies aan locaties binnen Winkelsteeg.*
Provinciaal en Regionaal	
Visie voor een Bereikbaar Gelderland	In deze visie beschrijft de provincie de ontwikkelingen en bereikbaarheidsopgaven voor Gelderland richting 2030, de strategie en een afwegingskader op basis waarvan activiteiten en projecten worden geselecteerd die bijdragen aan het realiseren van de visie. De visie voor een bereikbaar Gelderland is een uitwerking van de ambitie bereikbaarheid in de Omgevingsvisie Gaan voor Gaaf Gelderland. Ze zet daarbij in op duurzaam personen- en goederenvervoer. *De ontwikkeling van Winkelsteeg heeft een regionaal verkeersaantrekkende werking. Het is daarom van belang dat de bestaande hoofdverbindingen van en naar de stad voldoende capaciteit hebben om het verkeer goed te kunnen verwerken. Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg ligt de focus naast autobereikbaarheid, op het stimuleren van actieve, duurzame en ruimte-efficiënte mobiliteit. Dit betekent dat maatregelen in het plan ten behoeve van de voetganger, de fiets en het gebruik van OV en het vervoer van goederen over weg, spoor en water.*
Gemeentelijk	
Omgevingsvisie 2020 2040	In de Omgevingsvisie 2020 -2040 stelt de gemeente dat ze de groei van het autoverkeer niet langer faciliteert. Minder autobewegingen wordt bewerkstelligd door sterk in te zetten op de bereikbaarheid met fiets en openbaar vervoer. Door te verdichten en functies te mengen worden reisdoelen dichter bij elkaar gebracht en daarmee wordt de positie van de fiets en het OV versterkt en opzichte van de auto De gemeente kiest daarmee bewust welke

	verkeersstroom ze waar mogelijk maken: de S100 is bijvoorbeeld bedoeld voor doorstroming en afwikkeling van het autoverkeer. *De mogelijke groei van automobiliteit ten gevolge van de ontwikkeling van Winkelsteeg zou gelijk op moeten lopen met transformatie van bestaande automobiliteit naar modaliteiten fiets en OV. Ook de mobiliteit vanuit de planontwikkeling zou maximaal gericht moeten zijn op die andere twee modaliteiten*
Ambitiedocument: Nijmegen Goed op Weg – Ambitiedocument Mobiliteit 2019-2030	Het gemeentelijke mobiliteitsbeleid is vastgelegd in het Ambitiedocument: Nijmegen Goed op Weg – Ambitiedocument Mobiliteit 2019-2030. Dit is vastgesteld door de gemeenteraad op 25 september 2019. De gemeente Nijmegen richt zich de komende jaren op het slimmer en doeltreffender gebruiken van bestaande verkeersnetwerken. Ze wil het gebruik van deelauto's stimuleren en de fiets voor korte afstanden. Ook is er meer aandacht voor voetgangers en wordt nieuwe technologie gebruikt om het verkeer zo slim mogelijk door of om de stad te leiden. Er komt extra aandacht voor duurzaam vervoer, verkeersveiligheid en mobiliteitsknooppunten. De mobiliteitsaanpak zelf draagt bij aan elk van de vier grote integrale opgaven waar de stad Nijmegen voor staat: • *Aantrekkelijke stad;* in de aantrekkelijke stad is ruimte om te leven, elkaar te ontmoeten en te verblijven. Mobiliteit zorgt ervoor dat we ons kunnen verplaatsen, maar het legt ook een beslag op de ruimte. Om te kunnen faciliteren in de verdere groei van de stad wordt ingezet op de meest duurzame en ruimte-efficiënte vervoersmiddelen: lopen, fiets, OV en deelmobiliteit. Dit betekent niet dat je niet meer met de auto in de stad kunt komen, maar de keuze voor een van de alternatieven wordt vanzelfsprekender; • *Duurzame stad;* in onze duurzame stad verminderen we de CO_2 uitstoot van verkeer en verbeteren we de leefomgeving. Actieve mobiliteit, zoals lopen en fietsen, heeft de hoogste prioriteit, maar mensen zullen ook gebruik blijven maken van gemotoriseerd verkeer. We maken daarvoor de transitie richting emissie loos rijden; • *Economisch verkeerkrachtige stad;* in de economisch veerkrachtige stad is voldoende werkgelegenheid en heerst een goed ondernemers- en vestigingsklimaat. Onderdeel van dit vestigingsklimaat wordt gevormd door de bereikbaarheid van de bedrijven, voor werknemers, werkgevers en leveranciers. Omwille van die bereikbaarheid garanderen we doorstroming op de rondweg S100 en intensiveren en versterken we knooppunten, zoals de stationslocaties; • *Sociale en gezonde stad;* in de sociale en gezonde stad dragen we bij aan mobiliteitsgeluk. Iedereen heeft toegang tot een geschikt vervoersmiddel en fysieke of financiële beperkingen mogen geen reden zijn om thuis te blijven of niet naar een bestemming te kunnen komen. Om er voor te zorgen dat het vervoerssysteem aansluit bij de wensen van de bewoners maken we een wijkgerichte aanpak. *De ontwikkeling van Winkelsteeg draagt bij aan de ambities in ambitiedocument. In het plangebied wordt het OV-knooppunt Goffert versterkt en er komen diverse hoofdroutes voor auto en fiets samen. Een ander uitgangspunt is dat de gemeente Nijmegen geen autonome groei van autoverkeer faciliteert en het infrastructuurnetwerk niet uitbreidt.* *Met het beleidsuitgangspunt, kan worden aangenomen dat per saldo het aantal verkeersbewegingen in het netwerk niet toeneemt, en dat moet worden ingezet op OV, Fiets en voetganger. In de ontwikkeling van Winkelsteeg worden voor deze modaliteiten maatregelen uitgewerkt.*
Beleidsregels Parkeren 2022	De gemeente heeft parkeerbeleid vastgelegd in aparte beleidsregels (vastgesteld door het college van B&W op 5 april 2022). Hierin is onder andere nadere invulling aan de ambities uit de Omgevingsvisie en Ambitiedocument. Door lagere parkeernormen en ritgeneratie voor de auto te hanteren bij de ontwikkeling van objecten, ten opzichte van die uit de geldende gemiddelde CROW-richtlijn.

	Het vaststellen van dit beleid en de visie maakt dat bij alle ontwikkelingen in de gemeente Nijmegen de ritgeneratie uit de beleidsregel parkeren moet worden gehanteerd en niet de CROW-richtlijn, dus ook als uitgangspunt bij de ontwikkeling van Winkelsteeg. De gemeente stuurt daarmee op het afremmen van autogebruik via de parkeernormen
Uitvoeringsagenda verkeersmanagement Nijmegen	Het recentelijk (2019) vastgestelde Ambitiedocument Mobiliteit stelt dat: met de verwachte groei van het aantal bewoners en het aantal arbeidsplaatsen komen de leefbaarheid en bereikbaarheid zonder extra maatregelen te veel onder druk te staan. Het Ambitiedocument omvat een pakket aan maatregelen en beleidsdoelstellingen, dat ervoor moet zorgen dat we de groei kunnen opvangen binnen ons huidige netwerk. Een uitvoeringsagenda verkeersmanagement (vastgesteld door het college van B&W 31 augustus 2021) is onderdeel van dat pakket. De focus van deze agenda is primair gericht op de afwikkeling van het autoverkeer. Met hierbij als uitgangspunt dat op sommige netwerkdelen bussen, fietsen en/of voetgangers een hogere prioriteit kunnen hebben en dat de leefbaarheid en verkeersveiligheid voldoende geborgd moeten worden. *Deze uitvoeringsagenda verkeersmanagement fungeert als verbindende schakel tussen het beleid op strategisch niveau (het regionale Netwerkmanagementkader Arnhem-Nijmegen en het gemeentelijke Ambitiedocument) en de tactisch/operationele uitwerking daarvan in bestaande en nog op te stellen nota's en programma's zoals Winkelsteeg*
Handboek Nijmegen Toegankelijk - November 2016	Uitgangspunt is dat de bereikbaarheid voor kwetsbare verkeersdeelnemers daarmee in de ontwikkeling van Winkelsteeg gewaarborgd is en kent daarvoor verschillende toegankelijkheidsniveaus. *Het doel van het handboek voor toegankelijkheid (vastgesteld door de gemeenteraad in November 2016) – en de relevantie voor Winkelsteeg- is het bevorderen van een toegankelijke openbare ruimte. Onder openbare ruimte wordt verstaan: alle openbaar toegankelijke buitenruimte van de gemeente. Dit zijn alle straten, trottoirs, pleinen, parken, de parkeervakken en fietspaden. Maar ook zaken als openbare verlichting, verkeerslichten, bebording, speeltuintjes, afvalbakken en bankjes zijn onderdeel van de openbare ruimte*
Programma Laadinfrastructuur Nijmegen	Het doel van het Programma Laadinfrastructuur (vastgesteld door het college van B&W op 14 juli 2021) is regie te nemen op het opschalen van laadinfrastructuur in Nijmegen en om te zorgen voor een goede inpassing in de openbare ruimte en om inwoners. Het Programma Laadinfrastructuur beschrijft hoe de gemeente Nijmegen invulling geeft aan de toenemende vraag naar laadpunten en de inpassing van de laadinfrastructuur in de stad. *Dit is ook als uitgangspunt bij de ontwikkeling van Winkelsteeg. De gemeente stuurt daarmee op het voorzien in de toekomstige laadbehoefte van Winkelsteeg*

4.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

Om in het MER Winkelsteeg de bandbreedte van mogelijke effecten in beeld te brengen, zijn er bij beide alternatieven (Basisalternatief en Voorkeursalternatief) twee situaties onderscheiden ten aanzien van de mogelijke toename van verkeersbewegingen: een situatie met gemeentelijk mobiliteitsbeleid en een situatie zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid. De alternatieven die in het kader van verkeer worden uitgewerkt zijn daarmee iets uitgebreider dan de alternatieven in de andere onderzoeken in het MER. Zie ook het groene kader hierna.

Fase 1: Effectbeoordeling Basisalternatief

- Het Basisalternatief is een uitwerking van de *Ontwikkelvisie Winkelsteeg* (mei 2021) met opgenomen ontwikkelprogramma, zichtjaar 2045

- De milieugevolgen van het Basisalternatief zijn beschreven en vergeleken met:
  - De referentiesituatie (de autonome ontwikkeling), zichtjaar 2045
  - 0-Alternatief (invulling vigerende bestemmingsplannen): Invulling van de ruimte van de geldende bestemmingsplannen, zichtjaar 2045. Dit is een mogelijke situatie zonder de ontwikkeling van Winkelsteeg.
  - Aanvullend is ingegaan op de effecten die zich gedurende de gefaseerde ontwikkeling voordoen (tussenfase 2035)

Fase 2: Effectbeoordeling Voorkeursalternatief

- Het voorkeursalternatief is gebaseerd op een *hoger programma* wonen en werken en op een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie, met meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg.

- De milieugevolgen van het Voorkeursalternatief zijn beschreven en vergeleken met de referentiesituatie VKA (de autonome ontwikkeling), zichtjaar 2045

Twee situaties mobiliteitsgroei (bij zowel Basisalternatief als Voorkeursalternatief)

Om in het MER Winkelsteeg de bandbreedte van mogelijke effecten in beeld te brengen, zijn er bij beide alternatieven (Basisalternatief en Voorkeursalternatief) twee situaties onderscheiden ten aanzien van de mogelijke toename van verkeersbewegingen:

- Een situatie met gemeentelijk mobiliteitsbeleid: gebaseerd op vastgesteld mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen. Deze situatie gaat uit van meer verplaatsingen met OV en fiets en het voorkomen van de autonome groei van het wegverkeer.
- Een situatie zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid: gebaseerd op landelijke prognoses met een sterke autonome groei van het wegverkeer;

Beide situaties houden rekening met extra groei van het wegverkeer als gevolg van Winkelsteeg.

Geluid en luchtkwaliteit: Voor het bepalen van de veranderingen met betrekking tot de geluidsbelasting en luchtkwaliteit *door wegverkeer* is voor de effectbepaling van het Basisalternatief in fase 1 van het MER alleen gerekend met een model zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (vanuit een worst-case benadering). In fase 2 is voor verkeer en ook geluid en luchtkwaliteit met beide modellijnen: referentiesituaties en alternatieven gerekend.

Verkeersmodellen in het MER Winkelsteeg
Een verkeersmodel is een model dat inzicht geeft in huidige en/of toekomstige verkeers- en vervoerstromen. De verkeersbewegingen die de beoogde planontwikkeling Winkelsteeg genereert, worden in het verkeersmodel bij het modelmatige toekomstjaar opgeteld. MER Winkelsteeg hanteert twee methoden van de verkeersmodelberekeningen:

Verkeersmodel met gemeentelijk mobiliteitsbeleid
Nijmegen heeft mobiliteitsbeleid vastgesteld dat voorwaardelijk is aan de ontwikkeling van ruimtelijke plannen. Gemeente Nijmegen gaat niet mee in de vanzelfsprekendheid van het faciliteren van autonome groei van automobiliteit, zoals in de landelijke prognoses is opgenomen. In haar mobiliteitsbeleid houdt de gemeente vast aan de situatie 2020 als plafond voor het aantal autobewegingen. Er is geen ruimte voor meer autoverkeer op het bestaande wegennet in de stad, en er is ook geen ruimte om binnen de bestaande stad het autonetwerk uit te breiden. Daarom wordt in de uitvoeringsagenda verkeersmanagement door middel van het beïnvloeden van routering, het bevorderen van de uitstroom en het beperken van de instroom de hoeveelheid autoverkeer in de stad gemanaged. Daarnaast wordt volop ingezet op alternatieven voor de auto. Het principe daarbij is dat met ingrepen in de infrastructuur en verkeersmanagement en door in te zetten op andere vervoersmiddelen, de autonome toename van verkeer als gevolg van de ontwikkeling wordt opgevangen (transitie van mobiliteit). Dit model laat zien wat de effecten van ruimtelijke ontwikkelingen zijn, indien de autonome groei van het wegverkeer wordt beperkt met de maatregelen uit het vastgestelde mobiliteitsbeleid van de gemeente.

Verkeersmodel zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (worst case)
Het verkeersmodel Winkelsteeg dat uitgaat van de landelijke prognoses met betrekking tot de groei van het aantal autobewegingen, plus de verkeersgeneratie van de ontwikkeling van Winkelsteeg. De modelresultaten conform deze landelijke prognoses geven een worst-case beeld van de toename van de toekomstige verkeersbewegingen in het plan- en studiegebied. Dit om de maximale effecten als gevolg van de verkeerstoename in beeld te brengen.

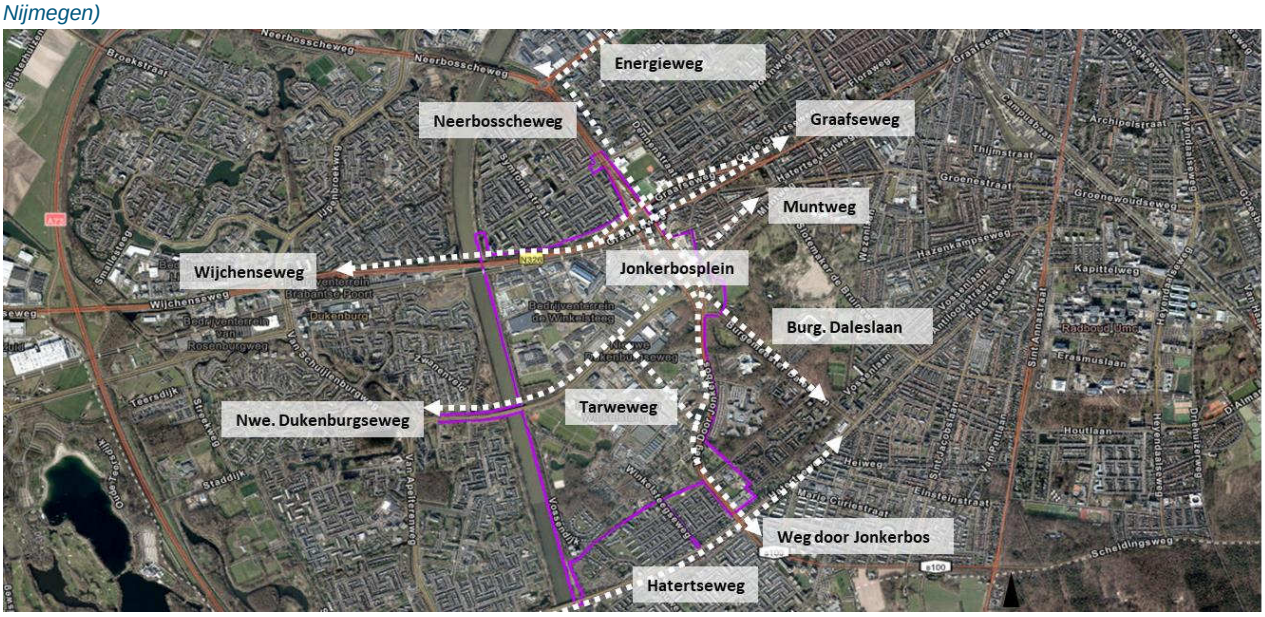
Onderzoeksgebied

Het onderzoek omvat alle grotere doorgaande wegen binnen het plangebied en de aansluitingen op de hoofdwegen, waarop enig effect merkbaar is. De hoofdverkeersader voor de afwikkeling van het verkeer is de S100 Neerbosscheweg in noord-zuid richting. De Neerbosscheweg heeft een belangrijke functie in de afwikkeling van het verkeer richting de stad en richting omliggend wegennet. Ook de kruispunten van de Neerbosscheweg met de Graafseweg en Nieuwe Dukenburgseweg hebben in verband met de verkeersafwikkeling prioriteit in het verkeersmanagement rondom Winkelsteeg. Wanneer het verkeer rondom deze punten vastloopt, loopt ook het verkeer op de wegen in de omgeving van het gebied vast. Doorstroming op de omliggende wegen is belangrijk om het verkeer dat Winkelsteeg genereert ook lokaal goed te kunnen verwerken. In onderstaande figuur is een deel van de hoofdwegenstructuren weergegeven. Het betreft allemaal gebiedsontsluitingswegen met een maximumsnelheid van 50km/u binnen de bebouwde kom.

1. Neerbosscheweg in westelijke richting, ter hoogte van Jonkerbosplein en met rechts aansluiting naar de Muntweg
2. Nieuwe Dukenburgseweg in noordelijke richting, met aan beide zijden vrijliggende fietsvoorzieningen
3. Graafseweg in zuidelijke richting, in de richting van Dukenburg en het Takenhofplein

4. Neerbosscheweg in westelijke richting, ter hoogte van het Nelson Mandelaplein en met aansluiting op de Graafseweg

Figuur 4-4-1. Overzicht wegen en hoofdinfrastructuur Winkelsteeg Nijmegen en begrenzing plangebied (paarse lijn) (bron: Gemeente Nijmegen)



Beoordelingskader en effectclassificatie

Voor het thema verkeer en vervoer worden voor het Basisalternatief en het Voorkeursalternatieven de beoordelingscriteria beoordeeld zoals opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 4-2. Beoordelingscriteria Verkeer MER Winkelsteeg Nijmegen

Aspect	Criteria	Werkwijze
Verkeersafwikkeling auto	Doorstroming autoverkeer op wegen en afwikkeling op kruispunten	Beschouwing van verkeersmodelresultaten. Kwalitatief en kwantitatief op basis van kwantitatieve gegevens m.b.t functioneren kruispunten en wegvakken (reistijden/IC) *
Bereikbaarheid OV en Fiets	Verandering in bereikbaarheid voor fiets en OV en toegankelijkheid	Kwalitatief op basis van verkeersintensiteit en voorgenomen maatregelen
Verkeersveiligheid	Verkeersveiligheid en oversteekbaarheid van de infrastructuur	Kwalitatief op basis van samenstelling verkeer en infrastructurele maatregelen
Parkeren	Parkeervraag en parkeeroverlast op basis van parkeernormering gemeente Nijmegen	Kwalitatieve inschatting op basis van invulling vraag en aanbod parkeerplaatsen
Mobiliteit	Beschouwing verhouding van de verandering van de verhouding in het gebruik van de verschillende vervoersmiddelen (modal split): auto, OV, fiets en lopen.	Kwalitatief op basis van voorgenomen maatregelen

** Op basis van het geactualiseerd verkeersmodel Arnhem – Nijmegen. Daarmee worden runs gedraaid voor de ontwikkeling van Winkelsteeg 2035 en 2045 op basis van het meest recente programma*

Verkeersafwikkeling auto

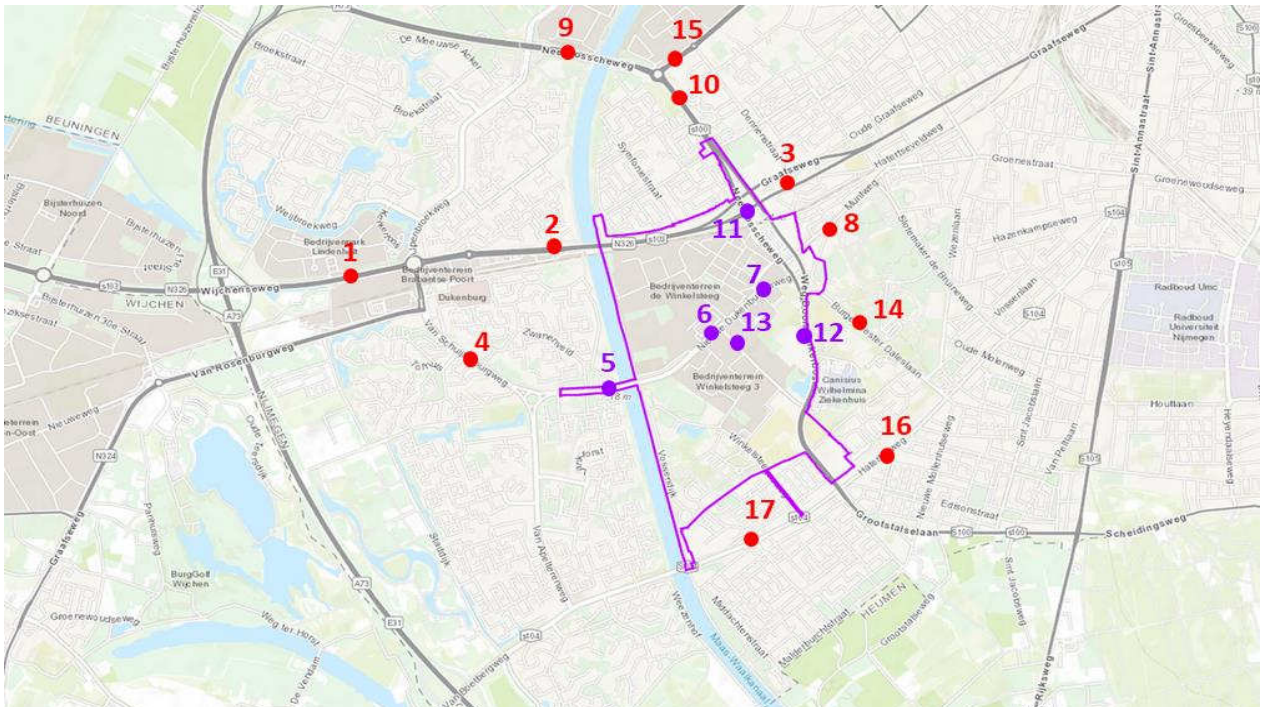
Kaders:

- Nijmegen Goed op Weg – Ambitiedocument Mobiliteit 2019-2030
- Uitvoeringsagenda verkeersmanagement Nijmegen

Doorstroming

Bij het onderwerp verkeersafwikkeling wordt beschouwd hoe het verkeer over de wegen in het plangebied en studiegebied wordt afgewikkeld. Daarbij wordt gekeken naar de verandering in de verkeersdrukte tijdens *spitsperioden*, op basis van de verhouding tussen de capaciteit van een wegvak en de te verwachten intensiteit (I/C-verhouding).

Elk wegvak heeft een bepaalde maximale capaciteit, die bepalend is voor de doorstroming. De capaciteit is het aantal eenheden voertuigen dat maximaal over een wegvak kan rijden in een bepaalde periode. De intensiteit is het aantal eenheden voertuigen dat op een bepaald punt in een bepaalde periode passeert. Simpel gezegd geeft de verhouding aan hoe filegevoelig het bedoelde gedeelte is. Het getal geeft dus aan hoe congestie- of filegevoelig het gedeelte is. Daarvoor wordt de I/C-verhouding in het drukste spitsuur of tijdens alle uren van een spitsperiode bepaald. Bij I/C-verhoudingen is een score tot 0,8 acceptabel voor de verkeersafwikkeling en is in de spitsmomenten sprake van incidentele filevorming. Alles boven een I/C van 0,9 betekent dat er tijdens spitsmomenten mogelijk doorstromingsproblemen ontstaan met filevorming tot gevolg. Indien doorstroming van autoverkeer een doel is, betekent het dat er maatregelen moeten worden overwogen.



Figuur 4-2 Thermometerpunten Verkeerseffecten Winkelsteeg

1. Takenhofplein
2. Wijchenseweg
3. Graafseweg
4. Van Schuylenburgweg
5. **Nieuwe Dukenburgseweg**
6. **Nieuwe Dukenburgseweg**
7. **Nieuwe Dukenburgseweg**
8. Muntweg
9. Neerbosscheweg
10. Neerbosscheweg
11. **Neerbosscheweg**
12. **Weg door Jonkerbos**
13. **Tarweweg**
14. Burgemeester Daleslaan
15. Energieweg
16. Hatertseweg
17. Hatertseweg

Afwikkelingscapaciteit kruispunten
Een goede doorstroming van het verkeer, is mede afhankelijk van de afwikkelingscapaciteit van de kruispunten. De berekeningen met het verkeersmodel maken inzichtelijk wat het effect van de ontwikkelingen is, op de verzadigingsgraad van kruispunten in het gebied. Het model geeft inzicht in de aannemelijke verandering van de afwikkelingscapaciteit van kruispunten in de verschillende doorgerekende situaties. De verkeerseffecten worden bepaald op basis van een aantal “thermometerpunten” in en om het plangebied. De effecten voor de verschillende planjaren en varianten worden op basis van deze punten beschouwd en beoordeeld in het MER.

Daarbij wordt in de beoordeling onderscheid gemaakt in wegen binnen het plangebied Winkelsteeg en wegen buiten het plangebied waar mogelijk effecten optreden. Figuur 4.2 laat zien welke wegen binnen het plangebied liggen: de punten 5, 6, 7, 11, 12, 13 (paars) en welke wegen buiten het plangebied liggen (rood).

Tot een I/C verhouding van 0,8 is de afwikkeling tijdens spitsmomenten voldoende. Het verkeersbeeld is druk, maar congestieproblemen kunnen worden verholpen. Dit is als positief beoordeeld. Vanaf een score van hoger dan 0,8 en richting 0,9 kunnen er congestieproblemen ontstaan. Bij het ontstaan van I/C waarden van 1,0 is er sprake van een knelpunt en scoort een alternatief negatief. Bij een sterke toename van waarden van 1,0 of hoger is het effect als zeer negatief beoordeeld.

Tabel 4-3. Effectscores verkeersafwikkeling

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering voor verkeersafwikkeling, doorstroming op wegvakken/kruispunten (spitsperioden)
+ +	Zeer positief effect	Sterke verbetering verkeersafwikkeling op de hoofdwegen en kruispunten (geen wegvakken met IC boven 0,8)
+	Positief effect	Lichte verbetering verkeersafwikkeling op de hoofdwegen en kruispunten (afname tot enkele wegvakken met IC tot 0,8)
0	Geen/ neutraal effect	Geen duidelijke verbetering of verslechtering van verkeersafwikkeling ten opzichte van de referentiesituatie
-	Negatief effect	Verslechtering van de verkeersafwikkeling op de hoofdwegen en kruispunten (lichte toename wegvakken met IC tot 1,0)
- -	Zeer negatief effect	Sterke verslechtering van de verkeersafwikkeling op de hoofdwegen en kruispunten (sterke toename wegvakken met IC boven de 1,0)

Bereikbaarheid OV en Fiets
Kaders:

- Visie voor een Bereikbaar Gelderland
- Nijmegen Goed op Weg – Ambitiedocument Mobiliteit 2019-2030
- Handboek Nijmegen Toegankelijk

De bereikbaarheid is een maat voor de toegankelijkheid van een bestemming, uitgedrukt in kosten, tijd en/of moeite. De wegenstructuur in Winkelsteeg wordt tegelijkertijd met de ontwikkeling aangepast en dat biedt kansen voor de bereikbaarheid van verschillende modaliteiten. Belangrijke maatstaf daarin is de toename van de bereikbaarheid voor fietsers en OV. Onderdeel van de beschouwing van bereikbaarheid, is bovendien de bereikbaarheid voor personen met een handicap en ouderen: de kwetsbare verkeersdeelnemers.

Tabel 4-4. Effectscores bereikbaarheid

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering voor bereikbaarheid
+ +	Zeer positief effect	Sterke verbetering bereikbaarheid OV en Fiets en een zeer goede bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers
+	Positief effect	Verbetering bereikbaarheid OV en Fiets en goede bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal effect
-	Negatief effect	Lichte Afname bereikbaarheid OV en Fiets en bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers
- -	Zeer negatief effect	Sterke afname bereikbaarheid OV en Fiets en bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers

Verkeersveiligheid

Kaders:

- Nijmegen Goed op Weg – Ambitiedocument Mobiliteit 2019-2030
- Strategisch Plan Verkeersveiligheid 2030 (SPV 2030)

Verkeersveiligheid of verkeersonveiligheid is de mate van veiligheid in het wegverkeer. De verkeersveiligheid wordt mede bepaald aan de hand van de weginrichting, mate van afleiding in het verkeer, wettelijke en gereden snelheid en de samenstelling van het verkeer. Aan de hand van het beschikbare ontwerp van de alternatieven en de bijbehorende intensiteiten en verkeersafwikkeling wordt op expert judgement kwalitatief ingeschat wat de effecten zijn op verkeersveiligheid (past de intensiteit bij de weginrichting) en oversteekbaarheid (conflicten auto versus fiets/voetgangers).

Tabel 4-5. Effectscores verkeersveiligheid

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering voor verkeersveiligheid
+ +	Zeer positief effect	Sterke verbetering verkeersveiligheid
+	Positief effect	Lichte verbetering verkeersveiligheid
0	Geen/ neutraal effect	Geen verbetering of verslechtering van verkeersveiligheid
-	Negatief effect	Lichte verslechtering verkeersveiligheid
- -	Zeer negatief effect	Sterke verslechtering verkeersveiligheid

Parkeren

Kaders:

- Beleidsregels Parkeren 2022
- Nijmegen Goed op Weg – Ambitiedocument Mobiliteit 2019-2030
- Programma Laadinfrastructuur Nijmegen

Onder parkeren wordt in het (landelijke) Reglement Verkeersregels en Verkeersteken 1990 verstaan: "het laten stilstaan van een voertuig anders dan gedurende de tijd die nodig is voor en gebruikt wordt tot het onmiddellijk in- of uitstappen van passagiers of voor het onmiddellijk laden of lossen van goederen".
Op basis van de beleidsregel moeten vraag en aanbod met elkaar in balans zijn. Het is wenselijk dat de vraag naar autoparkeerplekken zo gering mogelijk is ten opzichte van de omvang van het gerealiseerde programma. Vanuit duurzaamheid is het wenselijk dat de daarvoor noodzakelijke (gebouwde) parkeervoorzieningen steeds een goede bezetting hebben. De combinatie levert de beste voorwaarde voor een kwalitatieve hoogwaardige leefbare buitenruimte in Winkelsteeg. Dit onderdeel beschouwt de effecten op parkeersituatie in de huidige en alternatieve situaties. Het betreft een beschouwing van de verschillende alternatieven en de wijze waarop daarbinnen aan de parkeervraag kan worden voldaan en voorwaarden worden geschapen voor een kwalitatief hoogwaardige buitenruimte.

Tabel 4-6. Effectscores parkeren

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering voor Parkeren
+ +	Zeer positief effect	Zeer geringe parkeervraag auto tov programma, continue benut aanbod, veel ruimte voor verbetering ruimtelijke kwaliteit
+	Positief effect	Geringe parkeervraag auto tov programma, goed benut aanbod, ruimte voor verbetering ruimtelijke kwaliteit
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal effect
-	Negatief effect	normale parkeervraag auto tov programma, slecht benut aanbod, beperkte ruimtelijke kwaliteit
- -	Zeer negatief effect	Grote parkeervraag auto tov programma, slecht benut aanbod, geen ruimtelijke kwaliteit

Mobiliteit

Kaders

- Visie voor een Bereikbaar Gelderland
- Nijmegen Goed op Weg – Ambitiedocument Mobiliteit 2019-2030

Dit onderzoek kijkt in eerste instantie naar de effecten van de ontwikkeling op de verkeersafwikkeling en bereikbaarheid als gevolg van de herontwikkeling. Wanneer het verkeer toeneemt, biedt het gebruik van andere modaliteiten een oplossing om de verkeersdruk op te vangen. Het onderdeel mobiliteit gaat in op de verhouding in het gebruik van de verschillende modaliteiten (vervoersmiddelen): de modal split. De modal split geeft de verhouding van het aantal reizigers(kilometers) tussen de verschillende modaliteiten aan, meestal gerekend in de auto(bestuurder/passagier), trein, bus/metro/tram, fiets, bromfiets/scooter en lopen. Het is in het kader van leefbaarheid en veiligheid wenselijk dat het aantal autokilometers wordt opgevangen door bijvoorbeeld verplaatsingen per fiets en OV. In de beoordeling geldt daarom dat bij een verhouding waarbij duurzame en gezonde modaliteiten (lopen en fiets) veel ruimte krijgt, een hogere effectscore wordt toegekend.
In de verkeersstudie worden de alternatieven niet multimodaal doorgerekend, omdat het verkeersmodel daarvoor niet toereikend is. Daarom wordt de impact op de modal split afgeleid op basis van kwalitatieve inschatting en de uitgangspunten in de Ontwikkelvisie van Winkelsteeg.

Tabel 4-7. Effectscores mobiliteit

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering voor Mobiliteit
+ +	Zeer positief effect	Sterke verandering in verhouding van modaliteiten binnen de modal split: veel ruimte voor OV/fiets/voetganger
+	Positief effect	Lichte verandering in verhouding van modaliteiten binnen de modal split: ruimte voor OV/fiets/voetganger
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal: geen verandering
-	Negatief effect	Scheve verhouding van modaliteiten binnen de modal split: beperkt ruimte voor OV/fiets/voetganger
- -	Zeer negatief effect	Zeer scheve verhouding van modaliteiten binnen de modal split: zeer beperkt ruimte voor OV/fiets/voetganger

4.4 Effectbeoordeling fase 1

In dit onderdeel van het MER wordt het Basisalternatief beschouwd. Het Basisalternatief is uitgewerkt op basis van de Ontwikkelvisie Winkelsteeg. Het programma in het Basisalternatief is te vinden in deel 1 van het MER. Voor verkeer gelden daarbij een aantal algemene ontwikkelingen die in het Basisalternatief zijn opgenomen.

Het Basisalternatief wordt zowel beoordeeld op basis van een situatie met effecten van het gemeentelijk als zonder de effecten van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid. Voor het basisalternatief zonder gemeentelijk beleid wordt bovendien een vergelijking gemaakt met het 0-alternatief en de plansituatie 2035.

4.4.1 Referentiesituaties

In het MER worden de effecten van de ontwikkeling en van de alternatieven voor de ontwikkeling vergeleken met de referentiesituatie. De referentiesituatie is de situatie die naar verwachting zal ontstaan als de voorgenomen ontwikkeling (ontwikkeling Winkelsteeg) niet wordt gerealiseerd.

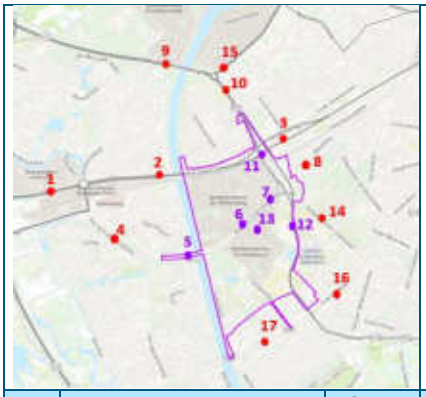
Voor het onderdeel verkeersafwikkeling wordt in de beschrijving van de referentiesituatie onderscheid gemaakt in een situatie op basis van een scenario met effecten van het gemeentelijk en landelijk mobiliteitsbeleid samen en een situatie op basis van alleen de effecten van het landelijk mobiliteitsbeleid. De referentiesituaties vormen de bases voor de effectvergelijking in het MER. De referentiesituatie mét het gemeentelijk mobiliteitsbeleid kan daarbij alleen als basis gelden voor de alternatieven mét het gemeentelijk mobiliteitsbeleid. De referentiesituatie zónder het gemeentelijke beleid kan vervolgens alleen als basis gelden voor de alternatieven waarin de effecten van het mobiliteitsbeleid van de gemeente niet zijn opgenomen.

Verkeersafwikkeling auto

1. Huidige situatie

De S100 Neerbosscheweg, de Nieuwe Dukenburgseweg en Graafseweg fungeren in de huidige situatie als belangrijke verbindingswegen of hoofdaders. Het langzaam verkeersnetwerk en de ov-lijnen lopen nu voornamelijk langs deze hoofdinfrastructuur. De Tarweweg en Gerstweg zijn op de hoofdinfrastructuur aangesloten. Deze wegen zijn van belang voor de interne afwikkeling van verkeer en voor de logistiek van de huidige en toekomstige bedrijven in het gebied. In de onderstaande tabel is per meetpunt de I/C verhouding van het betreffende wegvak weergegeven in de huidige situatie en de referentiesituatie 2045 mét autonome ontwikkelingen. De *huidige situatie (basisjaar 2020)* kent een aantal doorstromingsproblemen op de meetpunten die in het verkeersmodel zijn doorgerekend. Er zijn enkele wegvakken met een I/C verhouding hoger dan 0,9. Zowel in de ochtend- en avondspits geldt dat enkel voor de Neerbosscheweg. Op de overige meetpunten in het model zijn in de huidige situatie geen grote doorstromingsknelpunten tijdens de spitsmomenten.

Referentiesituaties verkeer Winkelsteeg 2045



			Huidige situatie (basisjaar 2020)		Referentiesituatie 2045 met gemeentelijk beleid		Referentiesituatie 2045 zonder gemeentelijk beleid	
	Meetpunt	**Ri.**	**OS**	**AS**	**OS**	**AS**	**OS**	**AS**
1	Takenhofplein	Oost	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6
	Takenhofplein	West	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7
2	Wijchenseweg	Oost	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7
	Wijchenseweg	West	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
3	Graafseweg	Oost	0,5	0,6	0,4	0,6	0,5	0,8
	Graafseweg	West	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8
4	Van Schuylenburgweg	Oost	0,5	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6
	Van Schuylenburgweg	West	0,3	0,5	0,2	0,4	0,4	0,7
5	Nw. Dukenburgseweg	Oost	0,6	0,4	0,5	0,3	0,7	0,5
	Nw. Dukenburgseweg	West	0,2	0,7	0,2	0,6	0,3	0,8
6	Nw. Dukenburgseweg	Oost	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,5
	Nw. Dukenburgseweg	West	0,3	0,6	0,2	0,5	0,3	0,7
7	Nw. Dukenburgseweg	Oost	0,3	0,5	0,2	0,4	0,4	0,6
	Nw. Dukenburgseweg	West	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5
8	Muntweg	Oost	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,9
	Muntweg	West	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9
9	Neerbosscheweg	Oost	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0
	Neerbosscheweg	West	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	1,0
10	Neerbosscheweg	Noord	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8
	Neerbosscheweg	Zuid	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8
11	Neerbosscheweg	Noord	0,6	0,9	0,5	0,8	0,6	0,9
	Neerbosscheweg	Zuid	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	0,8
12	Weg door Jonkerbos	Noord	0,5	0,7	0,4	0,6	0,5	0,8
	Weg door Jonkerbos	Zuid	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,7
13	Tarweweg	Noord	0,3	0,6	0,2	0,5	0,4	0,8
	Tarweweg	Zuid	0,5	0,4	0,3	0,3	0,6	0,6
14	Burg. Daleslaan	Oost	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7
	Burg. Daleslaan	West	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7
15	Energieweg	Oost	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8
	Energieweg	West	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8
16	Hatertseweg	Oost	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,5
	Hatertseweg	West	0,4	0,6	0,3	0,6	0,5	0,8
17	Hatertseweg	Oost	0,7	0,5	0,6	0,5	0,7	0,6
	Hatertseweg	West	0,4	0,8	0,4	0,7	0,6	0,9

2. Referentiesituatie met effecten gemeentelijk mobiliteitsbeleid

De referentiesituatie met effecten gemeentelijk mobiliteitsbeleid, is de toekomstige situatie in Nijmegen en het plangebied in 2045 maar zonder de ontwikkeling van Winkelsteeg en rekening houdend met de effecten van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid (dus geen autonome groei automobiliteit). Modelmatig is dit vertaald door in het prognosemodel van 2045 de autoritten van en naar Nijmegen gelijk te houden aan het aantal ritten van en naar Nijmegen in het basisjaar 2020. Dat betekent dat in de verkeersbelasting binnen Nijmegen kleine verschuivingen kent door ontwikkelingen elders in de stad maar op hoofdlijnen vergelijkbaar is met de huidige situatie (planjaar 2020).

Doorstroming
Vanuit die benadering in het model met gemeentelijk beleid zou de doorstroming, uitgedrukt in I/C verhoudingen, op de wegen in Nijmegen overal voldoende moeten zijn. De modelberekeningen tonen aan dat het mobiliteitsbeleid effectief is om knelpunten met betrekking tot afwikkeling van verkeer te voorkomen of te beperken. Het wordt duidelijk dat er mogelijk lichte knelpunten in doorstroming op Neerbosscheweg blijven ontstaan. Er is sprake van kleine toe- of afnames, maar in essentie levert het geen significante effecten op het verslechteren (of verbeteren) van de doorstroming op de wegenstructuur.

Afwikkelingscapaciteit kruispunten
Als gevolg van kleine toenamen, zou de afwikkelingscapaciteit iets kunnen afnemen ten opzichte van het basisjaar, maar leidt dit niet tot grootschalige afwikkelingsproblemen

3. Referentiesituatie zonder effecten gemeentelijk mobiliteitsbeleid
De referentiesituatie zonder effecten gemeentelijk mobiliteitsbeleid, is de toekomstige situatie in Nijmegen en het plangebied in 2045 maar zonder de ontwikkeling van Winkelsteeg én zonder rekening te houden met de effecten van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

Doorstroming
Door autonome ontwikkelingen in het plan- en studiegebied wordt het in de *referentiesituatie zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid* drukker op het wegennet. In de referentiesituatie neemt daardoor het aantal wegvakken met een I/C verhouding tot 0,9 toe, op onder andere de Nieuwe Dukenburgseweg (5) in het plangebied en de Muntweg (8), Neerbosscheweg (11) en Energieweg (15) in het studiegebied. Daarnaast zijn er locaties die de I/C 1,0 aantikken. De Neerbosscheweg bij punt 9 springt in de referentie situatie naar rood. Dit zijn de locaties waar knelpunten te verwachten zijn in de referentiesituatie in de doorstroming van het verkeer tijdens de spitsmomenten, maar ook in de oversteekbaarheid en verkeersveiligheid van wegen. De Hatertseweg, ten zuiden van het plangebied, krijgt in de referentiesituatie ook te maken met een toename van verkeer als gevolg van autonome ontwikkelingen ten opzichte van het basisjaar. In westelijke richting neemt de I/C verhouding toe tot 0,9 in de avondspits.

Afwikkelingscapaciteit kruispunten
In de referentiesituatie met autonome ontwikkeling lopen de kruispunten in de spitsmomenten behoorlijk vol, al hebben ze allemaal nog wel restcapaciteit om het verkeer af te wikkelen. Met name het kruispunt Neerbosscheweg – Graafseweg (Nelson Mandelaplein) loopt tegen zijn limiet aan in de referentiesituatie zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid. Dit leidt tot wachtrijen bij de verkeerslichten, maar zorgt niet voor grote problemen in de afwikkeling. De kruispunten bij de Muntweg, Takenhofplein en Energieweg zijn druk in de ochtend- en avondspits, maar hebben nog restcapaciteit.

De modelberekeningen voor beide referentiesituaties tonen aan dat het mobiliteitsbeleid potentieel effectief is. In de beleidsrijke variant van de referentiesituatie wordt duidelijk dat er geen tot nauwelijks knelpunten in doorstroming op ontstaan ten opzichte van de situatie in het basisjaar 2020. In essentie heeft het tegengaan van autonome groei daarmee significante effecten op de doorstroming op de wegenstructuur, onder voorwaarde dat de uitgangspunten uit het mobiliteitsbeleid slagen.

Bereikbaarheid OV en Fiets
De wegenstructuur voor OV en fiets in en rond het plangebied blijft voor de referentiesituaties ongewijzigd ten opzichte van de huidige situatie. Dat betekent dat de bereikbaarheid van locaties en voorzieningen in Winkelsteeg , uitgedrukt in afstand en categorie in principe niet verandert. Voor fietsers blijven de bestaande barrières veroorzaakt door de auto-infrastructuur bestaan. De bestaande openbaar vervoersverbindingen lopen in de referentiesituatie eveneens langs de randen van het gebied. Veranderende intensiteiten van autoverkeer kunnen effect hebben op de doorstroming van verkeer in de referentiesituatie. Dit kan zorgen

voor sterkere barrièrewerking van de auto-infrastructuur voor fietsers, omdat bijvoorbeeld wachttijden oplopen. Daarnaast kan dit leiden tot beperking in de bereikbaarheid voor het OV, omdat het OV in de huidige situatie op veel plaatsen geen aparte infrastructuur heeft en dus potentieel hinder ondervindt van de veranderende verkeersintensiteiten.

Bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers

De toegankelijkheid voor kwetsbare deelnemers, ouderen en mensen met een verminderde mobiliteit is geregeld in Handboek Toegankelijk Nijmegen. In dit beleid worden niveaus onderscheiden; basis, hoog en laag. De stad moet basaal toegankelijk zijn en op sommige plaatsen worden hogere normen gesteld. Overal moet de inrichting van de openbare ruimte zo zijn dat mensen met een functiebeperking ervan gebruik kunnen maken. In gebieden met de basis kwaliteit moeten looproutes daarom toegankelijk gemaakt worden voor mensen met een beperking. Woonwijken, buurtparken, pleinen, voetpaden en trottoirs vallen onder de basiskwaliteit. In de referentiesituatie, waarin in de bestemmingsplannen niets verandert, verandert er ook niets aan de mate van toegankelijkheid van het gebied.

Verkeersveiligheid

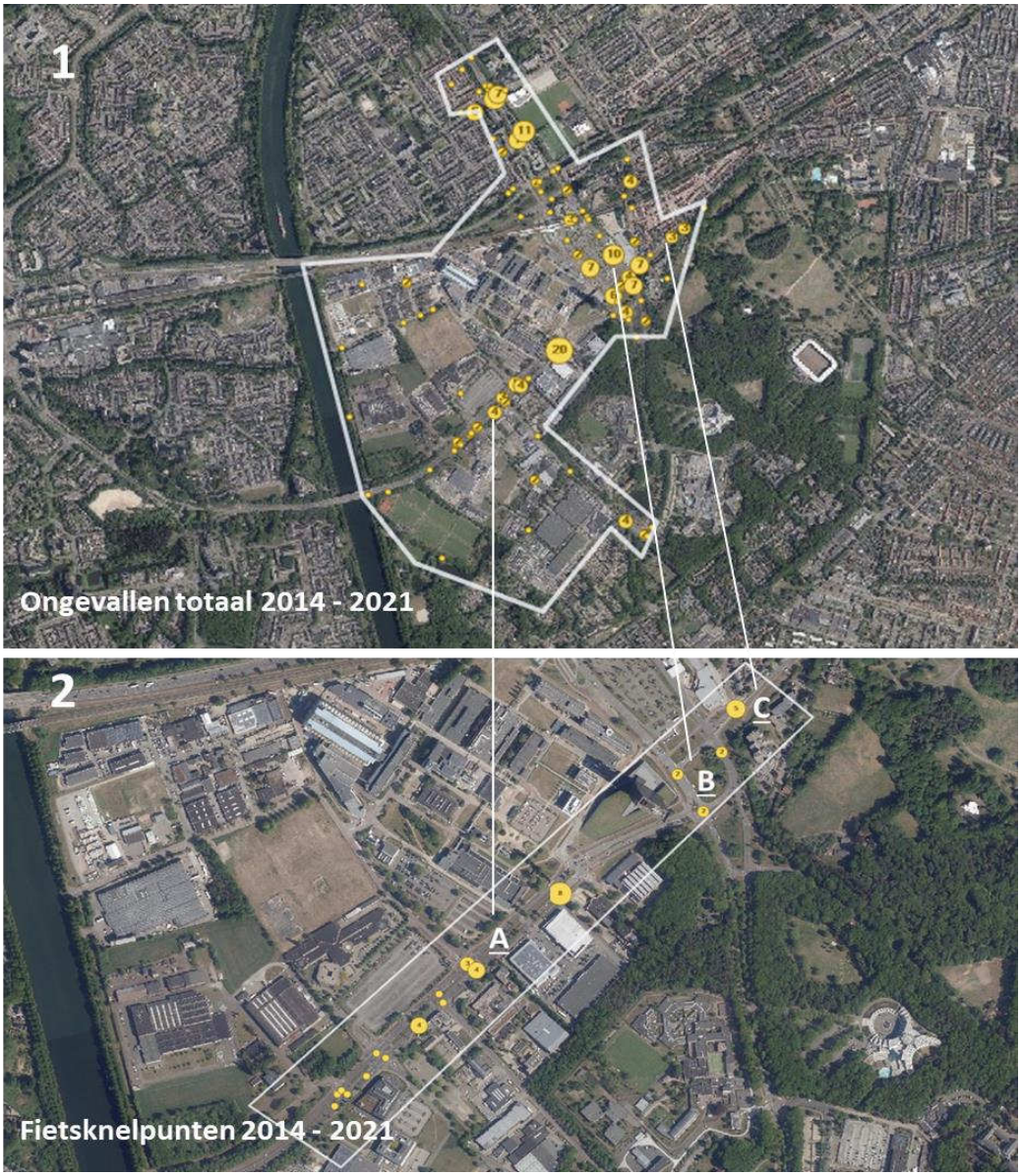
Verkeersveiligheid hangt sterk samen met de intensiteit op het wegennet en wordt gemeten in aantal ongevallen, doden en gewonden. De verkeersveiligheid in Nijmegen is een voortdurend aandachtspunt in de gemeente, zo ook in Winkelsteeg. Zeker waar bedrijvigheid is gevestigd, zijn fietsers en voetgangers kwetsbare verkeersdeelnemers. Verkeersstromen en vrachtverkeer in combinatie met voetgangers en fietsers, vraagt om goede en veilige voorzieningen. Op de hoofdverbindingen zijn fietsers en gemotoriseerd verkeer van elkaar gescheiden. Ook zijn er geregelde fietsoversteekplaatsen (met verkeerslichten) of ongeregelde, maar gefaseerde oversteken (bij de bouwmarkt), waardoor het gevaar van de rechtstreekse confrontatie tussen auto en fiets op de kruispunten wordt beperkt.

Op een aantal verbindingen is echter wel sprake van gemengd verkeer, waaronder de Muntweg en de Weg door Jonkerbos. Ongevalsdata in de periode 2014 - 2021 laten zien dat:

- De locaties waar regelmatig ongevallen plaatsvinden, concentreren zich rondom het kruispunt Jonkerbosplein – Neerbosscheweg, Neerbosscheweg – Rose De Limastraat, de Muntweg en Nieuwe Dukenburgseweg; (figuur 4.3, afbeelding 1)
- Ongevallen met bromfietsers en fietsers komen het meest voor bij de locaties: (figuur 4.3, afbeelding 2)
    A. Oversteekplaatsen mét en zonder verkeersregeling bij de Nieuwe Dukenburgseweg
    B. Oversteekplaatsen rondom Jonkerbosplein
    C. Oversteekplaats Muntweg – Muntmeesterlaan, zonder verkeersregeling

Tabel 4-8. Overzicht ongevallen 2014 - 2021 (bron ViaSTAT)

Jaar	Ongevallen	Slachtoffers	Waarvan Gewonden	Waarvan Doden
2014	11	2	2	0
2015	13	0	0	0
2016	25	2	2	0
2017	32	1	1	0
2018	47	4	4	0
2019	32	1	1	0
2020	33	5	5	0
2021	25	2	2	0



Figuur 4-3. Overzicht ongevallen 2014 - 2021 (bron ViaSTAT). Afbeelding 1: alle ongevallen, afbeelding 2: (brom)fietsknelpunten.

In de referentiesituaties zal het autoverkeer hoofdzakelijk gebruik blijven maken van de hoofdroutes om tot bij de gewenste bestemmingen te komen. De verandering van verkeer zal bij ongewijzigde infrastructuur in de referentiesituatie zorgen voor een verhoging van de kans op ongevallen tussen weggebruikers. Daarbij is onderscheid in het feit dat de referentiesituatie mét gemeentelijk mobiliteitsbeleid uit gaat van een lagere verkeersgeneratie en daarmee een kleiner potentieel risico voor de verkeersveiligheid dan in de referentiesituatie zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

Parkeren

Het Nijmeegse parkeerbeleid is geregeld in de Beleidsregels Parkeren 2022. Het doel van het parkeerbeleid is het reguleren van de parkeervraag en het behoud van de leefbaarheid en bereikbaarheid op de verschillende locaties in de stad. Daartoe zijn verschillende gebieden geïdentificeerd, waaronder het centrum en de ringen daaromheen, waarin betaald parkeren geldt.

Op dit moment wordt binnen Winkelsteeg vrijwel overal op maaiveld geparkeerd en geldt er geen betaald parkeren. Het betreft hoofdzakelijk parkeerplaatsen ten behoeve van de bedrijvigheid binnen Winkelsteeg. Er is afwisselend parkeergelegenheid op eigen terrein bij de bedrijven, maar ook is er een groot openbaar toegankelijk parkeerveld ter hoogte van Station Nijmegen Goffert. Parkeerterreinen staan ’s avonds en ’s nachts grotendeels leeg. Het openbare terrein wordt naast parkeerterrein voor de bedrijven in het gebied onder andere gebruikt bij evenementen in het Goffertpark en het voetbalstadion, en aanwonenden en als P+R voor station Nijmegen Goffert.

In de referentiesituaties 2045 neemt het aantal parkeervoorzieningen in het gebied mogelijk iets af door autonome ontwikkelingen. De verwachting is daarnaast dat een groter deel van het wagenpark bestaan uit elektrische voertuigen. Deze ontwikkeling gaat geleidelijk en aannemelijk is dat met het parkeerbeleid van de gemeente en het eigen initiatief van bedrijven in het plangebied, aan de vraag naar voldoende laadinfrastructuur zal worden voldaan.

Figuur 4-4. Bovenaanzicht openbaar parkeerterrein Jonkerbosplein (bron: Cyclomedia)

Het stallen van fietsen is hoofdzakelijk geregeld binnen de terreingrenzen van de aanwezige bedrijfsgebouwen in het gebied. Enkel ter hoogte van station Goffert zijn openbare fietsenstallingen aanwezig. In de beleidsregels Parkeren 2022 stelt de gemeente naast autoparkeernormen, ook fietsparkeernormering voor. Met het stellen van fietsparkeernormen wil de gemeente Nijmegen het fietsgebruik faciliteren en stimuleren. Het voorzien in kwalitatief hoogwaardige fietsparkeervoorzieningen draagt hieraan bij. Daarnaast wil de gemeente Nijmegen voorkomen dat de kwaliteit van de openbare ruimte afneemt door het niet kunnen stallen van de fiets. Daarom is vastgelegd dat de fietsenstallingsvoorzieningen bij bedrijven en voorzieningen op eigen terrein wordt opgelost. Omwille van de eenduidigheid is bij het opstellen van de fietsparkeernormen zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij de systematiek rond de parkeernormen voor de auto, vastgelegd in CROW normen.

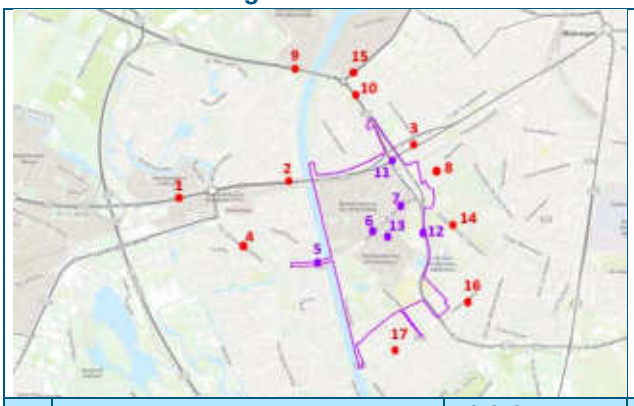
Mobiliteit

Rondom Winkelsteeg lopen diverse snelfietsroutes. Snelfietsroutes zorgen voor een snelle en comfortabele verbinding tussen verschillende kernen in de regio. Het doel is om mensen te motiveren om sneller de fiets te kiezen als vervoermiddel. In de omgeving Winkelsteeg zijn *provinciale* snelfietsroutes als zodanig aangelegd: Nijmegen – Wijchen en de snelfietsroute Beuningen-Nijmegen: het Batavierenpad Zuid. Daarnaast kan vanaf deze fietsinfrastructuur eenvoudig worden doorgefietst naar Nijmegen Centrum en naar Heyendaal en snelfietsroute Arnhem-Nijmegen: het RijnWaalpad. Daarnaast passeert de *gemeentelijke* snelfietsroute Dukenburg-Oost het plangebied. De stationsomgeving Goffert is een belangrijke toegangspoort voor Winkelsteeg. Hier komen de fiets-, OV- en auto-infrastructuur samen en is de aanwezigheid van station Goffert belangrijk. Station Goffert moet in de toekomst een belangrijk OV-overstappunt worden voor voornamelijk gebruikers van de bus maar ook de overstap op de trein. Naast het treinstation loopt een aantal buslijnen langs de hoofdassen van Winkelsteeg. Er zijn geen autonome ontwikkelingen om aan te nemen dat de referentiesituatie op het gebied van verkeer erg verschilt van de huidige situatie.

4.4.2 0 - Alternatief: invulling vigerende bestemmingsplannen

De planologische mogelijkheden (zoals die zijn aangegeven in het bestemmingsplan Goffert-Winkelsteeg 2017 en Nijmegen Zuid 2017) zijn niet overal ingevuld. Het invullen van de (maximaal) toegestane planologische ontwikkeling is geen onderdeel van de referentiesituatie, maar uitgewerkt als 0-alternatief. Bij de invulling van de nog niet benutte ruimte van de vigerende bestemmingsplannen wordt een relatie gelegd met een deel van het ontwikkelprogramma voor Winkelsteeg (ontwikkeling van bedrijven en voorzieningen). Het toevoegen van woningen is niet of slechts zeer beperkt mogelijk op basis van de vigerende bestemmingsplannen. Dit alternatief wordt in het MER alleen beschouwt vanuit de situatie zonder de effecten van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid. Het 0-alternatief is de meest waarschijnlijke ontwikkeling van het gebied, in het geval er geen uitwerking wordt gegeven aan het planvoornemen en aan het gemeentelijk mobiliteitsbeleid wordt gegeven.

Verkeersafwikkeling auto



Referentiesituatie 2045 zonder gemeentelijk beleid

0-alternatief 2045 zonder gemeentelijk beleid

↑ toename t.o.v. referentie
= gelijk aan referentie
↓ afname t.o.v. referentie

	Meetpunt	Richting	OS	AS	OS	AS
1	Takenhofplein	Oost	0,6	0,6		
	Takenhofplein	West	0,5	0,7		
2	Wijchenseweg	Oost	0,6	0,7		
	Wijchenseweg	West	0,6	0,7		
3	Graafseweg	Oost	0,5	0,8		= 0,8
	Graafseweg	West	0,7	0,8		= 0,8
4	Van Schuylenburgweg	Oost	0,6	0,6		
	Van Schuylenburgweg	West	0,4	0,7		
5	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,7	0,5	↑ 0,9	
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,3	0,8		↑ 0,9
6	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,6	0,5		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,3	0,7		↑ 0,8
7	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,4	0,6		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,5	0,5		
8	Muntweg	Oost	0,7	0,9		= 0,9
	Muntweg	West	0,7	0,9	↑ 0,8	= 0,9
9	Neerbosscheweg	Oost	0,9	1,0	= 0,9	= 1,0
	Neerbosscheweg	West	0,9	1,0	= 0,9	= 1,0
10	Neerbosscheweg	Noord	0,8	0,8	= 0,8	↑ 0,9
	Neerbosscheweg	Zuid	0,8	0,8	= 0,8	= 0,8
11	Neerbosscheweg	Noord	0,6	0,9		↑ 1,0
	Neerbosscheweg	Zuid	0,9	0,8	↑ 1,0	= 0,8
12	Weg door Jonkerbos	Noord	0,5	0,8		= 0,8
	Weg door Jonkerbos	Zuid	0,8	0,7	= 0,8	
13	Tarweweg	Noord	0,4	0,8		↓ 0,7
	Tarweweg	Zuid	0,6	0,6		
14	Burgemeester Daleslaan	Oost	0,8	0,7	= 0,8	
	Burgemeester Daleslaan	West	0,5	0,7		

15	Energieweg	Oost	0,7	0,8		= 0,8
	Energieweg	West	0,7	0,8	↑ 0,8	= 0,8
16	Hatertseweg	Oost	0,6	0,5		
	Hatertseweg	West	0,5	0,8		= 0,8
17	Hatertseweg	Oost	0,7	0,6		
	Hatertseweg	West	0,6	0,9		= 0,9

Doorstroming

De verkeersafwikkeling uitgedrukt in I/C verhouding in het 0-alternatief neemt verder af ten opzichte van de referentiesituatie, Op de Neerbosscheweg (11), die in het plangebied in de referentiesituatie rood kleurt, wordt het op de spitsmomenten nog drukker, met I/C verhoudingen tot 1,0. Daarnaast stijgt in het plangebied de intensiteit op de Nieuwe Dukenburgseweg (5) ter hoogte van de brug over het kanaal sterk naar 0,9. Ook op punt 6 in het model wordt het drukker op de Nieuwe Dukenburgseweg. Op de wegen buiten het plangebied in het studiegebied neemt de verkeersintensiteit niet tot licht toe ten opzichte van de referentiesituatie. Op de Energieweg (15) neemt de verkeersdruk in de ochtend iets toe. Op de Muntweg is het in beide richtingen en in beide spitsmomenten druk in de referentiesituatie. Dat blijft ook in het 0-alternatief het geval en deze nemen daarbij in de ochtendspits toe in oostelijke richting tot een I/C van 0,8. Op de Hatertseweg is geen toename van verkeer zichtbaar in het 0-alternatief, maar blijft het in de avondspits druk in westelijke richting. Dit is voornamelijk gevolg van autonome ontwikkelingen. Opvallend is de lichte afname van verkeer op de Tarweweg (13). Dit is een mogelijk gevolg van andere routekeuzes en weerstand op de kruispunten in het model. Het 0-alternatief toont daarmee aan dat er ook in de situatie zonder de transformatie van Winkelsteeg mogelijk negatieve effecten op de doorstroming zijn te verwachten.

Afwikkelingscapaciteit kruispunten

Door de toename van het verkeer, neemt de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toe ten opzichte van de referentiesituatie. Modelresultaten tonen aan dat met name het kruispunt Neerbosscheweg – Graafseweg minder afwikkelingscapaciteit heeft in de 0-alternatief. Om die reden wordt er een negatieve effectscore toegekend aan dit onderdeel.

Effectscore	Verkeersafwikkeling auto
-	Verslechtering van de verkeersafwikkeling op de hoofdwegen en kruispunten (lichte toename wegvakken met IC tot 1,0)

Bereikbaarheid OV en Fiets

Ten opzichte van de referentiesituatie 2045, treden er in de basis geen veranderingen op in de bereikbaarheid. De situatie op de wegen in het gebied wordt met de invulling van de vigerende bestemmingsplannen drukker en op de Neerbosscheweg ontstaat door toename van verkeer ook in de ochtendsituatie een groter bereikbaarheidsknelpunt dan in de referentiesituatie. De bereikbaarheid in de situatie vigerende bestemmingsplannen, wordt daarom negatief beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie 2045.

Effectscore	Bereikbaarheid OV en Fiets
-	Lichte Afname bereikbaarheid OV en Fiets en bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers

Verkeersveiligheid

De toename van het autoverkeer ten opzichte van de referentiesituatie 2045, heeft als gevolg dat het potentieel aantal conflicten tussen automobilisten en kwetsbare verkeersdeelnemers toeneemt. Echter zal het grootste deel van het verkeer in deze situatie bestaan uit werk- en vrachtverkeer. De groei van het autoverkeer in de situatie met invulling van vigerende bestemmingsplannen, leidt ertoe dat de

oversteekbaarheid van hoofdwegen nog verder vermindert. De verkeersveiligheid in de situatie vigerende bestemmingsplannen, wordt daarom negatief beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie 2045.

Effectscore	Verkeersveiligheid
-	Lichte verslechtering verkeersveiligheid

Parkeren

In zowel de referentiesituatie 2045 als de situatie vigerende plannen, neemt het aantal parkeervoorzieningen in het gebied mogelijk iets af door autonome ontwikkelingen. Om te voorzien in de uitbreiding van bedrijvigheid en ontwikkelingen conform het vigerend bestemmingsplan, zal eveneens moeten worden voorzien in voldoende parkeermogelijkheid (conform gemeentelijk beleid). De verwachting is daarom dat er geen verschil is in de situatie met betrekking tot parkeren in beide situaties. De parkeersituatie in de situatie vigerende bestemmingsplannen, wordt daarom neutraal beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie 2045.

Effectscore	Parkeren
0	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie

Mobiliteit

Ten opzichte van de referentiesituatie 2045, treden er in de basis geen veranderingen op in de bereikbaarheid in het gebied. Het wordt drukker op een aantal wegen in het plangebied, maar grote knelpunten ontstaan niet als gevolg van de invulling van de vigerende bestemmingsplannen. De identiteit van het gebied verandert echter niet en daarom zijn de verwachtingen voor een verandering in het gebruik van modaliteiten bij invulling van de vigerende bestemmingsplannen laag en vergelijkbaar met de referentiesituatie. Er is geen reden om aan te nemen dat er vanuit beleid gedreven verschillen in de modal split ontstaan in laatstgenoemde situatie, ten opzichte van de referentiesituatie 2045. De situatie Mobiliteit wordt daarom negatief beoordeeld.

Effectscore	Mobiliteit
-	Scheve verhouding van modaliteiten binnen de modal split: beperkt ruimte voor OV/fiets/voetganger

4.4.3 Uitwerking Basisalternatief

Hierna is een aantal uitgangspunten/maatregelen in het Basisalternatief beschreven. Deze zijn uitgewerkt op basis van de Ontwikkelvisie en gelden ongeacht de varianten mét of zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

Algemeen
Het voorgenomen ontwikkelprogramma betreft 4.100 woningen en 260.000 m2 bvo aan bedrijven en voorzieningen (192.000 m² bvo bedrijven en 68.000 m2 bvo voorzieningen). Dit betreft het bruto programma exclusief sloop en onttrekkingen. De verkeersbewegingen die dit genereert, zijn in de verkeersmodellen doorgerekend en liggen ten grondslag aan de effectbeoordelingen in van het Basisalternatief.

Mobiliteit en Infrastructuur
In de herontwikkeling blijven de hoofdverbindingen als de S100 Neerbosscheweg), de Graafseweg en de Nieuwe Dukenburgseweg essentiële verkeersaders voor gemotoriseerd verkeer. Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg ligt de focus daarnaast op het stimuleren van de voetganger, de fiets en het gebruik van OV. Bij de transformatie van Winkelsteeg is het van belang dat de huidige en toekomstige gebruikers beide beschikken over de juiste infrastructuur. De bedrijven hebben goede logistieke routes nodig en woongebieden willen graag veilige langzaam verkeerroutes naar de dagelijkse voorzieningen met niet te veel autoverkeer. Concreet worden er in het Basisalternatief maatregelen voorzien op het gebied van infrastructuur:

- De Neerbosscheweg ten zuiden van het Nelson Mandelaplein wordt samengevoegd aan de oostzijde. De aanpassing van de Neerbosscheweg is noodzakelijk om ruimte vrij te maken voor de gebiedsontwikkeling. De ontwikkelingen in Stationsomgeving Goffert worden gedeeltelijk gerealiseerd op de locatie waar momenteel de westelijke tak van de Neerbosscheweg ligt.
- De Graafseweg wordt samengevoegd aan de noordzijde. De aanpassing van de Graafseweg is noodzakelijk om ruimte vrij te maken voor de gebiedsontwikkeling. De ontwikkelingen in Stationsomgeving Goffert worden gedeeltelijk gerealiseerd op de locatie waar momenteel de zuidelijke tak van de Graafseweg ligt.

Op het gebied van OV en fiets:

- De omgeving rondom het station wordt aangepast. Bushaltes in de vorm van een OV-plein wordt aan de noordkant van station Goffert aan gelegd. Voordeel hiervan is dat alle buslijnen direct bij het station kunnen halteren en de overstapafstanden worden verkleind en het kruisen door voetgangers van de hoofdwegen veiliger wordt. Hierbij verdwijnen de huidige bushaltes in de omgeving van het station op de Neerbosscheweg en Graafseweg.
- Met de realisatie van ongelijkvloerse kruisingen voor fietsers wordt een veilige en snelle schakel gecreëerd voor de fietsers tussen de verschillende routes. Herinrichting stationsgebied maakt het gebied veel aantrekkelijker en veiliger voor voetgangers die gebruik maken van het OV

4.4.4 Basisalternatief 2045: met gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Het mobiliteitsbeleid van Nijmegen is erop gericht om autonome groei tegen te gaan en op te vangen met maatregelen (zie paragraaf 4.3). Om inzichtelijk te maken óf en welke effecten er in het Basisalternatief optreden, wordt er een beoordeling gemaakt op basis van de uitgangspunten in het gemeentelijk mobiliteitsbeleid. Om een goede vergelijking te maken, wordt deze plansituatie vergeleken met de referentiesituatie 2045 op basis van dat verkeersmodel. Beide situaties kennen dus geen verkeerstoename als gevolg van autonome mobiliteitsgroei.

Royal HaskoningDHV

Verkeersafwikkeling auto

	Meetpunt	Richting	Referentiesituatie 2045 met gemeentelijk beleid OS	Referentiesituatie 2045 met gemeentelijk beleid AS	Basisalternatief 2045 met gemeentelijk beleid OS	Basisalternatief 2045 met gemeentelijk beleid AS
1	Takenhofplein	Oost	0,4	0,4		
	Takenhofplein	West	0,4	0,5		
2	Wijchenseweg	Oost	0,4	0,5		
	Wijchenseweg	West	0,5	0,5		
3	Graafseweg	Oost	0,4	0,6		
	Graafseweg	West	0,5	0,6		
4	Van Schuylenburgweg	Oost	0,3	0,4		
	Van Schuylenburgweg	West	0,2	0,4		
5	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,5	0,3		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,2	0,6		
6	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,4	0,3		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,2	0,5		
7	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,2	0,4		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,4	0,3		
8	Muntweg	Oost	0,5	0,6		
	Muntweg	West	0,6	0,7		
9	Neerbosscheweg	Oost	0,7	0,8	↑ 0,8	= 0,8
	Neerbosscheweg	West	0,7	0,8		= 0,8
10	Neerbosscheweg	Noord	0,6	0,7		↑ 0,8
	Neerbosscheweg	Zuid	0,7	0,7	↑ 0,8	↑ 0,8
11	Neerbosscheweg	Noord	0,5	0,8		↑ 0,9
	Neerbosscheweg	Zuid	0,8	0,7	↑ 0,9	↑ 0,8
12	Weg door Jonkerbos	Noord	0,4	0,6		
	Weg door Jonkerbos	Zuid	0,6	0,6		
13	Tarweweg	Noord	0,2	0,5		
	Tarweweg	Zuid	0,3	0,3		
14	Burgemeester Daleslaan	Oost	0,6	0,6		
	Burgemeester Daleslaan	West	0,4	0,5		
15	Energieweg	Oost	0,6	0,6		
	Energieweg	West	0,6	0,6		
16	Hatertseweg	Oost	0,4	0,3		
	Hatertseweg	West	0,3	0,6		
17	Hatertseweg	Oost	0,6	0,5		
	Hatertseweg	West	0,4	0,7		

Doorstroming

Er is in het Basisalternatief met mobiliteitsbeleid sprake van kleine toe- of afnames in het plangebied en daarbuiten, maar in essentie heeft het toevoegen van het programma Winkelsteeg in het model met gemeentelijk mobiliteitsbeleid, beperkt significante effecten op het verslechteren (of verbeteren) van de doorstroming op de wegenstructuur. Ter hoogte van de Neerbosscheweg bij punten 10 en 11 neemt de intensiteit tijdens de spitsperioden toe naar een I/C verhouding richting 0,9 / 0,8. Daarmee is er in de spits mogelijk een verhoogde kans doorstromingsproblemen in het plangebied, maar treden als gevolg van het

alternatief met gemeentelijk beleid geen grote veranderingen op ten opzichte de referentiesituatie. Omdat scores van 0,9 maar beperkt voorkomen (2x) is het effect op het algehele verkeersbeeld als neutraal beoordeeld, omdat het anders een te zware weging zou zijn. Er is geen duidelijke verbetering of verslechtering van verkeersafwikkeling ten opzichte van de referentiesituatie en daarom wordt het alternatief neutraal beoordeeld.

Afwikkelingscapaciteit kruispunten
Er ontstaan bij deze getallen geen grote of onoplosbare problemen met betrekking tot de afwikkeling van verkeer op de kruispunten. Mogelijk is er in de spitsperioden wel sprake van langere wachttijden als gevolg van de hogere I/C verhoudingen op met name de Neerbosscheweg.

Effectscore	Verkeersafwikkeling (auto)
0	Geen grote verbetering of verslechtering van verkeersafwikkeling

Bereikbaarheid OV en fiets
De toename van het autoverkeer als gevolg van de uitbreiding van Winkelsteeg is in het Basisalternatief bij uitwerking van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid beperkt. Er is in het plan rekening gehouden met het op peil houden en verbeteren van de bereikbaarheid voor de verschillende modaliteiten: fiets, OV en lopen. Met de voorgenomen maatregelen wordt het autoverkeer en langzaam verkeer gescheiden, onder andere middels onderdoorgangen Nieuwe Dukenburgseweg en Jonkerbosplein. Met de toevoeging van ongelijkvloerse kruisingen en met het verkleinen van de overgebleven gelijkvloerse kruisingen, wordt bereikbaarheid voor fietsers verbeterd en wordt voor OV door de toevoeging van het busstation ook een kwaliteitsslag gemaakt. Dit zorgt voor verbetering van de bereikbaarheid van alle modaliteiten. Voor kwetsbare verkeersdeelnemers is er potentie in het verbeteren van hun bereikbaarheid, mits wordt voldaan aan de voorwaarden die worden gesteld in de daartoe relevante beleidskaders. Daarom wordt een positieve effectscore toegekend aan dit thema.

Zodoende verbetert de bereikbaarheid als gevolg van de voorgenomen maatregelen in de ontwikkelvisie voor de verschillende modaliteiten voor fiets, OV en lopen sterk. Met de voorgenomen maatregelen wordt het autoverkeer en langzaam verkeer gescheiden, onder andere middels onderdoorgangen Nieuwe Dukenburgseweg en Neerbosscheweg. Met de toevoeging van deze ongelijkvloerse kruisingen en met het verkleinen van de overgebleven gelijkvloerse kruisingen, wordt bereikbaarheid voor fietsers verbeterd.

Effectscore	Bereikbaarheid OV en Fiets
++	Sterke verbetering bereikbaarheid OV en Fiets en een zeer goede bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers

Verkeersveiligheid
De toename van verkeer bij het Basisalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid is beperkt en geldt vooral op bestaande drukkere punten. In de ontwikkelvisie voorgenomen maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) voorzien in het strikt scheiden van de verkeersstromen, om op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Dit leidt ertoe, dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie verbetert.

Effectscore	Verkeersveiligheid
++	Sterke verbetering van verkeersveiligheid

Parkeren
Het aantal openbare parkeerplaatsen neemt in het basisalternatief af ten opzichte van de referentiesituatie. Met de herontwikkeling van het gebied zal het aantal grootschalige parkeerterreinen worden ingevuld met bebouwing. Het parkeerveld ter hoogte van het Jonkerbos wordt beoogd voor woningbouw, waarbij de parkeervraag zoveel mogelijk inpandig zal worden opgelost. Daarbij zal voor openbaar gebruik betaald-parkeren gelden.

Voor nieuwbouw gelden bij de planontwikkeling parkeernormen conform het huidige beleid van de gemeente. In de beleidsregels Parkeren in Nijmegen wordt gesteld dat bij ruimtelijke ontwikkelingen ervan uit wordt gegaan, dat de parkeervraag van bewoners en werknemers op eigen terrein wordt opgevangen.
Winkelsteeg zal in de toekomst bestaan uit diverse deelgebieden, ieder met een eigen parkeervraag. Voor ieder type werk-woonmilieu is voor de ontwikkeling verkend wat de beste parkeeroplossing en -kwantiteit voor primaire gebruikers en bezoekers is. Daaruit blijkt dat in Winkelsteeg sprake moet zijn van gereguleerd parkeren. Dat is een vereiste voor het mogelijk maken van de ontwikkeling met gebouwde parkeervoorzieningen. In de schil rondom Winkelsteeg zal alleen betaald parkeren ingevoerd worden als bewoners hier zelf behoefte aan hebben en dit bij de gemeente aangeven.

Voor het dagelijks gebruik is een parkeerbalans opgesteld waaruit blijkt dat de te ontwikkelen parkeerplaatsen, kunnen voorzien in de dagelijkse parkeerbehoefte. De grondslag voor de parkeerbalans zijn de uitgangspunten van het parkeerbeleid van de gemeente Nijmegen. In de totstandkoming daarvan, wordt uitgegaan van een scenario met substantiële inzet van mobiliteitshubs en deelauto's. De effectiviteit daarvan is in deze fase nog moeilijk in te schatten en heeft daarmee het risico dat in de praktijk toch een hogere parkeerbehoefte zal bestaan, dan waar beleidsmatig van wordt uitgegaan.

Fietsparkeren
De transitie naar gezondere vormen van vervoer zoals meer (bak)fietsen betekent ook dat Winkelsteeg zal moeten voorzien in voldoende voorzieningen voor fietsparkeren. Omdat er grote samenhang is met autoparkeren, is het belangrijk dat dit niet op zichzelf staat maar een integraal onderdeel uitmaakt van de totale parkeeropgave. Door toepassing van de fietsparkeernormering die is uitgewerkt in het gemeentelijk mobiliteitsbeleid, committeert de gemeente zich aan het realiseren van voldoende parkeerplaatsen voor (elektrische) fiets.

Parkeervoorzieningen evenementen
Nu en in de toekomst ligt Winkelsteeg nabij het Goffertpark. In het Goffertpark staat het voetbalstadion van NEC en worden jaarlijks met regelmaat (grote) evenementen georganiseerd. De parkeervraag voor deze evenementen wordt grotendeels opgevangen op het parkeerveld bij het Jonkerbos en lege kavels in het gebied. Deze komen in de toekomst te vervallen ten behoeve van bebouwing. De gemeente houdt in de toekomst rekening met het bedienen van evenementen bij het Goffertpark, middels haltes aan de Nieuwe Dukenburgseweg en de Weg door Jonkerbos en via buspendels vanaf parkeerplaatsen in en om de stad.

Parkeren elektrische voertuigen
In de Ontwikkelvisie is niet expliciet ingegaan op de voorzieningen voor elektrische voertuigen en laadinfrastructuur. Het planjaar 2045 en de ontwikkeling van het elektrische wagenpark in Nederland maakt aannemelijk dat er een groot aantal voorzieningen nodig zal zijn om de vraag op te vangen. Om de vraag in te vullen, hanteert de gemeente het Programma Laadinfrastructuur Nijmegen. Het Programma Laadinfrastructuur beschrijft hoe de gemeente Nijmegen invulling geeft aan de toenemende vraag naar laadpunten en de inpassing van de laadinfrastructuur in de stad.
Het Programma Laadinfrastructuur wordt elke twee jaar herijkt, zodat nieuwe inzichten en ontwikkelingen voor de verschillende voertuigsegmenten kunnen worden meegenomen. Daarvan uitgaande mag worden

aangenomen dat met de herontwikkeling wordt voorzien in voldoende laadinfrastructuur, omdat een groot deel van de parkeeropgave (met name voor bedrijven) op eigen terrein zal worden opgelost.

Onder de voorwaarde dat met de herontwikkeling, de vigerende beleidskaders en handboeken worden toegepast door de gemeente, zal de ontwikkeling naar verwachting geen negatieve effecten op het onderdeel parkeren hebben, maar zijn er nog wel onzekerheden in het voornemen. Het Basisalternatief mét gemeentelijk mobiliteitsbeleid wordt daarom neutraal beoordeeld op het onderdeel in parkeren.

Effectscore	Parkeren
0	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie

Mobiliteit
Ondanks het feit dat het aantal autobewegingen in het Basisalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid licht toeneemt, zet de planontwikkeling in op het vergroten van de diversiteit in het gebruik van verschillende vervoersmiddelen. Door langzaam verkeer, wandelen en fietsen ruimte te geven en de bereikbaarheid daarvan te vergroten, draagt de gemeente hieraan bij. Ook de ontwikkelingen op het gebied van OV moeten stimuleren dat de bus en de trein een volwaardig alternatief bieden in de toekomst.

Om het gebied leefbaar te maken zal het autogebruik zoveel mogelijk beperkt worden en het gebruik van de fiets, OV of ander langzaam verkeer gestimuleerd. Winkelsteeg zal aangesloten worden op belangrijke langzaam verkeerstructuren van Nijmegen (snelfiets en reguliere fietsroutes). Binnen Winkelsteeg zal langzaam verkeer op een aantrekkelijke wijze worden ingepast, bijvoorbeeld in combinatie met de hoofdgroenstructuur. Winkelsteeg sluit hiermee aan op de huidige mobiliteitstransitie.

Goede fiets- en voetgangersverbindingen in Winkelsteeg zijn van groot belang als het gaat om het stimuleren van actieve, duurzame en ruimte-efficiënte mobiliteit. Er worden daarom nieuwe verkeerroutes gerealiseerd voor langzaam verkeer die de verschillende deelgebieden van Winkelsteeg onderling verbinden en bovendien aansluiten op de omliggende fietsinfrastructuur. Op termijn zal er in Winkelsteeg bovendien sprake zijn van betaald parkeren. Daarmee heeft de gemeente tevens een instrument om het autogebruik te kunnen beperken en andere modaliteiten te promoten.

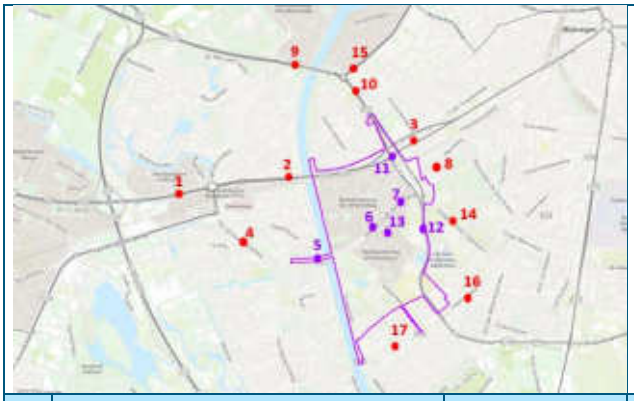
Effectscore	Mobiliteit
+ +	Zeer goede verdeling van modaliteiten binnen de modal split: veel ruimte voor OV/fiets/voetganger

4.4.5 Basisalternatief 2045: zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Deze paragraaf beschouwt het Basisalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid en brengt zo in beeld wat de effecten kunnen zijn indien het mobiliteitsbeleid niet slaagt. Dit is daarmee een worst-case benadering van het Basisalternatief.

Verkeersafwikkeling auto

Doorstroming
Uit de modelresultaten is af te lezen dat de intensiteiten motorvoertuigen in het Basisalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid toenemen in Winkelsteeg. Zeker op de Nieuwe Dukenburgseweg en de Neerbosscheweg zijn de toenames uitgedrukt in I/C capaciteit aanzienlijk. In de ochtendspits vooral naar het gebied toe en in de avondspits het gebied uit. Uit de intensiteiten is af te leiden dat deze routering veelal via de Neerbosscheweg en de Graafseweg gaat en in mindere mate de Weg door het Jonkerbos. Onderstaande tabel maakt een vergelijking de verkeersafwikkeling in de toekomstige situatie bij de herontwikkeling van Winkelsteeg tot 2045.



			Referentiesituatie 2045 zonder gemeentelijk beleid		Basisalternatief 2045 zonder gemeentelijk beleid ↑ toename t.o.v. referentie = gelijk aan referentie ↓ afname t.o.v. referentie	
	Meetpunt	**Richting**	**OS**	**AS**	**OS**	**AS**
1	Takenhofplein	Oost	0,6	0,6		
	Takenhofplein	West	0,5	0,7		
2	Wijchenseweg	Oost	0,6	0,7		
	Wijchenseweg	West	0,6	0,7		
3	Graafseweg	Oost	0,5	0,8		= 0,8
	Graafseweg	West	0,7	0,8		= 0,8
4	Van Schuylenburgweg	Oost	0,6	0,6		
	Van Schuylenburgweg	West	0,4	0,7		
5	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,7	0,5	↑ 0,9	
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,3	0,8		↑ 0,9
6	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,6	0,5	↑ 0,8	
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,3	0,7		↑ 0,9
7	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,4	0,6		↑ 0,8
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,5	0,5		
8	Muntweg	Oost	0,7	0,9		= 0,9
	Muntweg	West	0,7	0,9	↑ 0,8	= 0,9
9	Neerbosscheweg	Oost	0,9	1,0	= 0,9	= 1,0
	Neerbosscheweg	West	0,9	1,0	= 0,9	= 1,0
10	Neerbosscheweg	Noord	0,8	0,8	= 0,8	= 0,8
	Neerbosscheweg	Zuid	0,8	0,8	= 0,8	= 0,8
11	Neerbosscheweg	Noord	0,6	0,9		↑ 1,0
	Neerbosscheweg	Zuid	0,9	0,8	↑ 1,0	↑ 0,9
12	Weg door Jonkerbos	Noord	0,5	0,8		= 0,8
	Weg door Jonkerbos	Zuid	0,8	0,7	= 0,8	
13	Tarweweg	Noord	0,4	0,8		= 0,8
	Tarweweg	Zuid	0,6	0,6		
14	Burgemeester Daleslaan	Oost	0,8	0,7	= 0,8	
	Burgemeester Daleslaan	West	0,5	0,7		
15	Energieweg	Oost	0,7	0,8	↑ 0,8	= 0,8
	Energieweg	West	0,7	0,8	↑ 0,8	= 0,8
16	Hatertseweg	Oost	0,6	0,5		
	Hatertseweg	West	0,5	0,8		= 0,8
17	Hatertseweg	Oost	0,7	0,6	↑ 0,8	
	Hatertseweg	West	0,6	0,9		= 0,9

De verkeersafwikkeling uitgedrukt in I/C verhouding in de plansituatie 2045 neemt verder af ten opzichte van de referentiesituatie, Op de Neerbosscheweg (11), die in het plangebied in de referentiesituatie rood kleurt, wordt het op de spitsmomenten nog drukker, met I/C verhoudingen tot 1,0. Daarnaast stijgt in het plangebied de intensiteit op de Nieuwe Dukenburgseweg (5) ter hoogte van de brug over het kanaal sterk naar 0,9. Ook op de andere meetpunten in het model wordt het drukker op de Nieuwe Dukenburgseweg, in zowel ochtend- als avondspits. Op de wegen buiten het plangebied in het studiegebied neemt de verkeersintensiteit niet tot licht toe ten opzichte van de referentiesituatie. Op de Energieweg (15) neemt de

drukte toe, maar leidt dat niet tot grote problemen. Op de Muntweg is het in beide richtingen en in beide spitsmomenten druk in de referentiesituatie. Dat blijft ook in het Basisalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid het geval en deze nemen daarbij in de ochtendspits toe in oostelijke richting tot een I/C van 0,8 ten opzichte van 0,7 in de referentiesituatie.

Afwikkelingscapaciteit kruispunten

Door de toename van het verkeer, zal de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toenemen ten opzichte van de referentiesituatie. Modelresultaten tonen aan dat met name het kruispunt Neerbosscheweg – Graafseweg in het plangebied meer moeite heeft met het afwikkelen van verkeer in de plansituatie.

De verdere afname van de verkeersafwikkeling in het Basisalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid ten opzichte van de referentiesituatie wordt met een negatieve effectscore beoordeeld.

Effectscore	Verkeersafwikkeling auto
-	Verslechtering van de verkeersafwikkeling op de hoofdwegen en kruispunten (lichte toename wegvakken met IC tot 1,0)

Bereikbaarheid OV en Fiets

Ondanks een sterke toename van het autoverkeer als gevolg van de ontwikkeling, is in het plan rekening gehouden met het op peil houden en verbeteren van de bereikbaarheid voor de verschillende modaliteiten: fiets, OV en lopen. Met de voorgenomen maatregelen wordt het autoverkeer en langzaam verkeer gescheiden, onder andere middels onderdoorgangen Nieuwe Dukenburgseweg en Jonkerbosplein. Met de toevoeging van ongelijkvloerse kruisingen en met het verkleinen van de overgebleven gelijkvloerse kruisingen, wordt bereikbaarheid voor fietsers verbeterd en wordt voor OV door de toevoeging van het busstation ook een kwaliteitsslag gemaakt. Dit zorgt voor verbetering van de bereikbaarheid van alle modaliteiten. Voor kwetsbare verkeersdeelnemers is er potentie in het verbeteren van hun bereikbaarheid, mits wordt voldaan aan de voorwaarden die worden gesteld in de daartoe relevante beleidskaders. Daarom wordt een positieve effectscore toegekend aan dit thema.

Effectscore	Bereikbaarheid OV en Fiets
+	Verbetering bereikbaarheid OV en Fiets en goede bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers

Verkeersveiligheid

De combinatie van wonen en toenemend werken in het plangebied zorgt voor een toename van potentiële verkeersveiligheidsknelpunten. Met name de oversteekbaarheid op de drukke wegen en de locaties waar fietsers en auto’s en vrachtverkeer gemengd gebruik maken van de infrastructuur verdienen hierin bijzondere aandacht. Echter voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) in het strikt scheiden van de verkeersstromen, ten einde proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Ook het scheiden van vracht- en werkverkeer met woonverkeer en het opheffen van ongeregelde oversteken voor fietsers en voetgangers op de hoofdverkeersaders levert een verbetering op het gebied van verkeersveiligheid. Dit leidt ertoe, dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie verbetert, ondanks de groei van het verkeer. Daarmee wordt een positieve effectscore wordt toegekend.

Effectscore	Verkeersveiligheid
+	Lichte verbetering van verkeersveiligheid

Parkeren
De transformatie naar een binnenstedelijk werk-woongebied verlangt gebouwde parkeeroplossingen. Winkelsteeg zal in de toekomst bestaan uit diverse deelgebieden, ieder met een eigen parkeervraag. Voor ieder type werk-woonmilieu is voor de ontwikkeling verkend wat de beste parkeeroplossing en -kwantiteit voor primaire gebruikers en bezoekers is. Daaruit blijkt dat in Winkelsteeg sprake moet zijn van gereguleerd parkeren. Dat is een vereiste voor het mogelijk maken van de ontwikkeling met gebouwde parkeervoorzieningen. In de schil rondom Winkelsteeg zal alleen betaald parkeren ingevoerd worden als bewoners hier zelf behoefte aan hebben en dit bij de gemeente aangeven. De verlaging van de parkeernormen, het opvangen van parkeren in gebouwde voorzieningen biedt meer ruimte voor kwaliteit in de openbare ruimte.

Met de herontwikkeling van het gebied zal het aantal grootschalige parkeerterreinen worden ingevuld met bebouwing. Het parkeerveld ter hoogte van het Jonkerbos wordt beoogd voor woningbouw, waarbij de parkeervraag zoveel mogelijk inpandig zal worden opgelost. Daarbij zal voor openbaar gebruik betaald-parkeren gelden.
Voor het dagelijks gebruik is een parkeerbalans opgesteld waaruit blijkt dat de te ontwikkelen parkeerplaatsen, kunnen voorzien in de dagelijkse parkeerbehoefte. De grondslag voor de parkeerbalans zijn de uitgangspunten van het parkeerbeleid van de gemeente Nijmegen. In de totstandkoming daarvan, wordt uitgegaan van een scenario met substantiële inzet van mobiliteitshubs en deelauto's. De effectiviteit daarvan is in deze fase nog moeilijk in te schatten en heeft daarmee het risico dat in de praktijk toch een hogere parkeerbehoefte zal bestaan, dan waar beleidsmatig van wordt uitgegaan.

Fietsparkeren
Evenals in het basisalternatief zonder gemeentelijk beleidt, geldt dat door toepassing van de fietsparkeernormering die is uitgewerkt in het gemeentelijk mobiliteitsbeleid, de gemeente zich committeert aan het realiseren van voldoende parkeerplaatsen voor (elektrische) fiets.

Parkeervoorzieningen evenementen
Ook in het Basisalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid wordt de parkeervraag voor evenementen grotendeels opgevangen op het parkeerveld bij het Jonkerbos en lege kavels in het gebied. Deze komen in de toekomst te vervallen ten behoeve van bebouwing. De gemeente houdt in de toekomst rekening met het bedienen van evenementen bij het Goffertpark, middels haltes aan de Nieuwe Dukenburgseweg en de Weg door Jonkerbos en via buspendels vanaf parkeerplaatsen in en om de stad.
Parkeren elektrische voertuigen
Om de vraag naar laadvoorzieningen in te vullen, hanteert de gemeente het Programma Laadinfrastructuur Nijmegen. Het Programma Laadinfrastructuur beschrijft hoe de gemeente Nijmegen invulling geeft aan de toenemende vraag naar laadpunten en de inpassing van de laadinfrastructuur in de stad.
Het Programma Laadinfrastructuur wordt elke twee jaar herijkt, zodat nieuwe inzichten en ontwikkelingen voor de verschillende voertuigsegmenten kunnen worden meegenomen. Daarvan uitgaande mag worden aangenomen dat met de herontwikkeling wordt voorzien in voldoende laadinfrastructuur, omdat een groot deel van de parkeeropgave (met name voor bedrijven) op eigen terrein zal worden opgelost.

Ook in het Basisalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid, ontstaat er een grotere vraag naar parkeerplaatsen. Over de kwantiteit en invulling van de vraag is in deze fase niet heel concreet antwoord te geven. Op basis van de beleidskaders die vigeren onder de ontwikkeling, treden naar verwachting geen negatieve effecten op het onderwerp parkeren. Het Basisalternatief zonder mobiliteitsbeleid wordt daarom vooralsnog neutraal beoordeeld op dit onderdeel.

Effectscore	Parkeren
0	Neutraal effect

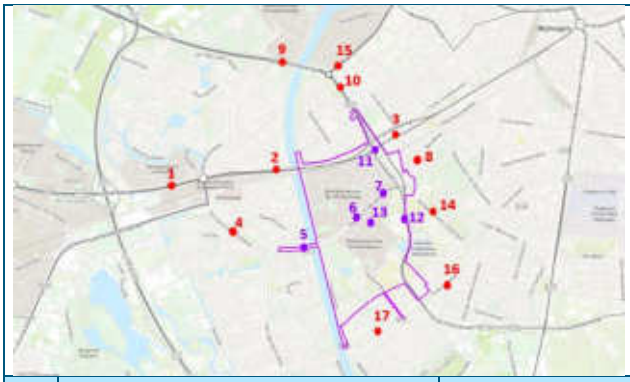
Mobiliteit
Om het gebied leefbaar te maken zal het autogebruik zoveel mogelijk beperkt worden en het gebruik van de fiets, OV of ander langzaam verkeer gestimuleerd. Winkelsteeg wordt aangesloten op belangrijke langzaam verkeerstructuren van Nijmegen (snelfiets en reguliere fietsroutes). Binnen Winkelsteeg zal langzaam verkeer op een aantrekkelijke wijze worden ingepast, bijvoorbeeld in combinatie met de hoofdgroenstructuur. Winkelsteeg sluit hiermee aan op de huidige mobiliteitstransitie.
Goede fiets- en voetgangersverbindingen in Winkelsteeg zijn van groot belang als het gaat om het stimuleren van actieve, duurzame en ruimte-efficiënte mobiliteit. Er zullen daarom nieuwe verkeerroutes gerealiseerd worden, enkel voor langzaam verkeer die de verschillende deelgebieden van Winkelsteeg onderling verbinden en bovendien aansluiten op de omliggende fietsinfrastructuur.

Op termijn zal er in Winkelsteeg sprake zijn van betaald parkeren. Daarmee heeft de gemeente tevens een instrument om het autogebruik te kunnen beperken en andere modaliteiten te promoten.
Ondanks het feit dat het aantal autobewegingen met de herontwikkeling in het Basisalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid toeneemt, zet de planontwikkeling in op het vergroten van de diversiteit in het gebruik van verschillende vervoersmiddelen. Door langzaam verkeer, wandelen en fietsen ruimte te geven en de bereikbaarheid daarvan te vergroten, draagt de gemeente hieraan bij. Ook de ontwikkelingen op het gebied van OV moeten stimuleren dat de bus en de trein een volwaardig alternatief bieden in de toekomst. Er is veel aandacht voor een gebalanceerde modal split, dat onder voorbehoud van de uitwerking, beoordeeld wordt met een zeer positieve effectscore.

Effectscore	Mobiliteit
+ +	Sterke verandering in verhouding van modaliteiten binnen de modal split: veel ruimte voor OV/fiets/voetganger

Verschil Basisalternatief en 0-alternatief

In onderstaande tabel is het verschil tussen Basisalternatief en 0-alternatief opgenomen, doorgerekend op basis van de verkeersmodellen *zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid*. Het 0-alternatief is de meest waarschijnlijke ontwikkeling van het gebied, in het geval er geen uitwerking wordt gegeven aan het Basisalternatief en het gemeentelijk mobiliteitsbeleid wordt gegeven. De tabel laat zien dat beide varianten elkaar op het gebied van verkeersafwikkeling niet veel ontlopen. Beide programma's laten vergelijkbare I/C verhoudingen zien ten opzichte van de referentiesituatie. Autonome ontwikkelingen in de referentiesituatie veroorzaken een groot aandeel van de verkeerstoename op de wegen in en om het plangebied. De invulling van beide alternatieven zorgt ervoor dat er knelpunten ontstaan op de hoofdwegen in het gebied, die in I/C verhouding niet voor elkaar onder doen. Het 0-alternatief toont aan dat er ook in de situatie zonder de transformatie van Winkelsteeg mogelijk negatieve effecten in de verkeerssituatie zijn te verwachten.



			Basisalternatief 2045 zonder gemeentelijk beleid			0-alternatief 2045 zonder gemeentelijk beleid ↑ toename t.o.v. referentie = gelijk aan referentie ↓ afname t.o.v. referentie	
	Meetpunt	**Richting**	**OS**	**AS**		**OS**	**AS**
1	Takenhofplein	Oost	0,7	0,6			

	Takenhofplein	West	0,6	0,7			
2	Wijchenseweg	Oost	0,6	0,7			
	Wijchenseweg	West	0,6	0,7			
3	Graafseweg	Oost	0,5	0,8			= 0,8
	Graafseweg	West	0,7	0,8			= 0,8
4	Van Schuylenburgweg	Oost	0,7	0,7			
	Van Schuylenburgweg	West	0,5	0,7			
5	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,9	0,6		= 0,9	
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,4	0,9			= 0,9
6	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,8	0,6			
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,4	0,9			↓ 0,8
7	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,5	0,8			
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,7	0,6			
8	Muntweg	Oost	0,7	0,9			= 0,9
	Muntweg	West	0,8	0,9		= 0,8	= 0,9
9	Neerbosscheweg	Oost	0,9	1,0		= 0,9	= 1,0
	Neerbosscheweg	West	0,9	1,0		= 0,9	= 1,0
10	Neerbosscheweg	Noord	0,8	0,8		= 0,8	↑ 0,9
	Neerbosscheweg	Zuid	0,8	0,8		= 0,8	= 0,8
11	Neerbosscheweg	Noord	0,7	1,0			= 1,0
	Neerbosscheweg	Zuid	1,0	0,9		= 1,0	↓ 0,8
12	Weg door Jonkerbos	Noord	0,5	0,8			= 0,8
	Weg door Jonkerbos	Zuid	0,8	0,7		= 0,8	
13	Tarweweg	Noord	0,5	0,8			
	Tarweweg	Zuid	0,6	0,7			
14	Burgemeester Daleslaan	Oost	0,8	0,7		= 0,8	
	Burgemeester Daleslaan	West	0,5	0,7			
15	Energieweg	Oost	0,8	0,8			= 0,8
	Energieweg	West	0,8	0,8		= 0,8	= 0,8
16	Hatertseweg	Oost	0,6	0,5			
	Hatertseweg	West	0,6	0,8			= 0,8
17	Hatertseweg	Oost	0,8	0,7			
	Hatertseweg	West	0,6	= 0,9			= 0,9

4.4.6 Beschouwing tussenfase 2035 (zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid)

Om inzichtelijk te maken óf en welke effecten optreden tot 2035, wordt in het MER een tussentijdse beoordeling gemaakt van de plansituatie 2035, zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid. Het betreft een beschouwing van de situatie in het plangebied in 2035, op basis van de dan geldende voorgenomen realisatie van deelgebieden en de effecten die dat heeft op de omgeving. Om een goede vergelijking te maken, wordt deze plansituatie 2035 vergeleken met de referentiesituatie 2035.

Referentiesituatie 2035

De verwachting is dat de autonome ontwikkelingen in 2035 ten opzichte van de autonome ontwikkelingen in 2045 niet wezenlijk van elkaar verschillen. De ontwikkelingen die in het MER deel 1 worden benoemd, zijn naar verwachting in 2035 reeds gerealiseerd. Het verschil kan wel zitten in de effecten van autonome en economische groei in het plangebied tot 2035.

Plansituatie 2035

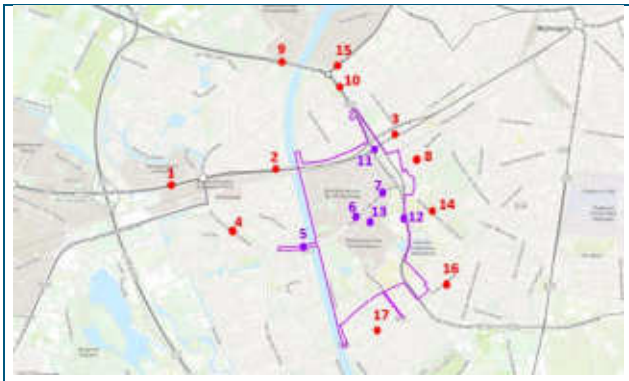
Op basis van voorlopige realisatie van deelgebieden in 2035, is per onderzoek een kwalitatieve beschouwing gemaakt van de te verwachten effecten de omgeving op dat moment. Enkel zeven deelgebieden, allen binnen deelgebied 3 Levensader (3E, 3F, 3G, 3H, 3K, 3L, 3M), zijn geen onderdeel van de planuitwerking tot 2035. Deze gebieden worden ná 2035 gerealiseerd. Kenmerkend voor de Levensader: gekenmerkt als een dynamisch gebied waar bedrijvigheid, wonen, en stedelijke dienstverlening

samenkomen, rondom de Nieuwe Dukenburgseweg. De andere deelgebieden worden voor 2035 gerealiseerd en naar verwachting is een groot deel van de omgevingseffecten als gevolg van het voornemen dan ook al significant aanwezig.

Dat betekent dat in de plansituatie 2035 voor een groot deel van de ontwikkeling zal zijn gerealiseerd. De meeste woningbouw is dan af en ook het merendeel van het oppervlak voor bedrijvigheid is dan ingevuld. Dit biedt zowel kansen als knelpunten voor het verkeer en de leefbaarheid in het gebied.

Er is duidelijk sprake van een overgangssituatie in 2035, waarbij niet het volledige gebied is omgeschakeld conform de Ontwikkelvisie. Dat betekent dat er verschillende perspectieven langs elkaar heen zullen bestaan. Enerzijds de bewoonde gebieden, waarbij wordt ingezet op parkeernormering en het vergroten van de modal split en de bereikbaarheid voor fiets, OV en voetganger. Maar anderzijds ook de nog bestaande bedrijvigheid, die in principe hun bestaande mobiliteitsprofiel zullen blijven voeren. Dat betekent onder meer dat ze mogelijk grotendeels auto-georiënteerd zullen blijven en daarmee een grotere parkeervraag hebben.

Verkeersafwikkeling auto



			Referentiesituatie 2035 zonder gemeentelijk beleid		Basisalternatief 2035 zonder gemeentelijk beleid ↑ toename t.o.v. referentie = gelijk aan referentie ↓ afname t.o.v. referentie	
	Meetpunt	**Richting**	**OS**	**AS**	**OS**	**AS**
1	Takenhofplein	Oost	0,6	0,5		
	Takenhofplein	West	0,5	0,6		
2	Wijchenseweg	Oost	0,5	0,6		
	Wijchenseweg	West	0,5	0,6		
3	Graafseweg	Oost	0,5	0,7		
	Graafseweg	West	0,6	0,7		
4	Van Schuylenburgweg	Oost	0,5	0,5		
	Van Schuylenburgweg	West	0,3	0,6		
5	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,6	0,4		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,2	0,7		↑ 0,8
6	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,5	0,4		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,3	0,6		↑ 0,8
7	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,3	0,5		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,4	0,4		
8	Muntweg	Oost	0,6	0,8		= 0,8
	Muntweg	West	0,7	0,8		= 0,8
9	Neerbosscheweg	Oost	0,8	0,9	↑ 0,9	= 0,9
	Neerbosscheweg	West	0,8	0,9	= 0,8	= 0,9
10	Neerbosscheweg	Noord	0,7	0,8	↑0,8	↑ 0,9
	Neerbosscheweg	Zuid	0,8	0,8	= 0,8	= 0,8
11	Neerbosscheweg	Noord	0,6	0,9		↑ 1,0
	Neerbosscheweg	Zuid	0,9	0,8	↑ 1,0	= 0,8
12	Weg door Jonkerbos	Noord	0,5	0,7		

	Weg door Jonkerbos	Zuid	0,7	0,7			
13	Tarweweg	Noord	0,3	0,7			
	Tarweweg	Zuid	0,5	0,4			
14	Burgemeester Daleslaan	Oost	0,7	0,7			
	Burgemeester Daleslaan	West	0,4	0,6			
15	Energieweg	Oost	0,7	0,7			↑ 0,8
	Energieweg	West	0,7	0,7			↑ 0,8
16	Hatertseweg	Oost	0,5	0,4			
	Hatertseweg	West	0,4	0,7			
17	Hatertseweg	Oost	0,7	0,6			
	Hatertseweg	West	0,5	0,8			= 0,8

Doorstroming

Tot 2035 nemen in de plansituatie de I/C verhoudingen op de meetpunten in het onderzoeksgebied toe, maar laten ook zien dat er sprake is van een overgangssituatie in relatie tot de eindsituatie 2045. De toenames in I/C zijn lager dan in de eindsituatie. Dat komt door het uitblijven van een deel van de autonome groei en het ontbreken van een deel invulling van het programma. De I/C verhoudingen op de Neerbosscheweg (11) neemt toe tot 1,0. Ten opzichte van de referentiesituatie, neemt in de plansituatie 2035 de verkeersafwikkeling licht af. Ook op de Nieuwe Dukenburgseweg op de punten 5 en 6 neemt de verkeersdrukte iets toe in de avondspits. Daarnaast valt op dat op de Energieweg (15) het verkeer in de avondspits in beide richtingen toeneemt in de plansituatie 2035. Ondanks dat, is de doorstroming op de hoofdaders beter ten opzichte van de eindsituatie in 2045 (zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid). Door de toename van het verkeer, neemt de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toe ten opzichte van de referentiesituatie. Zodoende wordt de situatie 2035 beoordeeld met een licht negatieve score ten opzichte van de referentiesituatie 2035.

Afwikkelingscapaciteit kruispunten

Door de toename van het verkeer, zal de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toenemen ten opzichte van de referentiesituatie. Modelresultaten tonen aan dat met name het kruispunt Neerbosscheweg – Graafseweg in het plangebied meer moeite heeft met het afwikkelen van verkeer in de plansituatie.

Effectscore	Verkeersafwikkeling auto
-	Verslechtering van de verkeersafwikkeling op de hoofdwegen en kruispunten

Bereikbaarheid OV en fiets

Ondanks een toename van het autoverkeer als gevolg van de ontwikkeling, is in de planuitwerking tot 2035 al rekening gehouden met het op peil houden van de bereikbaarheid voor de verschillende modaliteiten: fiets, OV en lopen (conform uitwerking maatregelen in het Basisalternatief in paragraaf 4.4.4 en 4.4.5). De bereikbaarheid van deze modaliteiten verbetert zich ten opzichte van de referentiesituatie. Daarom wordt een effectscore van ++ toegekend aan dit onderdeel.

Effectscore	Bereikbaarheid OV en Fiets
+ +	Sterke verbetering bereikbaarheid OV en Fiets en een zeer goede bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers

Verkeersveiligheid

De veronderstelde toename van het verkeer op wegen tot 2035 en de wegvakken met een hoge I/C verhouding in het bijzonder, zorgen ervoor dat verkeersveiligheid een belangrijk thema is. De combinatie van wonen en toenemend werken in het plangebied zorgt voor een toename van potentiële verkeersveiligheidsknelpunten. Het aandeel vrachtverkeer is in de situatie 2035 nog niet volledig op het peil van 2045, omdat deelgebied 3 nog niet volledig is ingevuld. Toch is ook dan met name de oversteekbaarheid

op de drukke wegen van belang en verdienen de locaties fietsers waar en auto's gemengd gebruik maken van de infrastructuur aandacht. Dit ook mede in het kader van de overgangssituatie waarin het gebied zich bevindt in 2035 en waarbij oude en nieuwe patronen nog met elkaar worden gecombineerd.

De toenemende verkeersbewegingen zorgen voor spanning binnen de verkeersveiligheidssituatie. Echter voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen in het strikt scheiden van de verkeersstromen, ten einde proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Dit leidt ertoe, dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie neutraliseert, ondanks de groei van het verkeer en de overgangssituatie waarin het gebied zich bevindt en daarmee een neutrale effectscore wordt toegekend.

Effectscore	Verkeersveiligheid
0	Geen verbetering of verslechtering van verkeersveiligheid

Parkeren

Ervan uitgaande dat met de herontwikkeling, de vigerende beleidskaders en handboeken worden toegepast door de gemeente, zal de ontwikkeling in 2035 geen negatieve effecten op het onderdeel parkeren hebben. In de uitwerking van deelgebieden is voorzien parkeeroplossingen en maatregelen om het autogebruik tegen te gaan. Bovendien biedt de herontwikkeling bij uitstek kans om al in een vroeg stadium in te spelen op de toekomstige parkeervraag en bijbehorende facetten.
Wel is het zo dat in 2035 er verschillende perspectieven langs elkaar heen zullen bestaan. Enerzijds de bewoonde gebieden, waarbij wordt ingezet op parkeernormering En anderzijds ook de nog bestaande bedrijvigheid, die in principe hun bestaande mobiliteitsprofiel zullen behouden. Dat betekent onder meer dat ze naar verwachting grotendeels auto-georiënteerd zullen blijven en daarmee een grotere parkeervraag hebben. Onder de voorwaarde dat met de herontwikkeling, de vigerende beleidskaders en handboeken worden toegepast door de gemeente, zal de ontwikkeling naar verwachting geen negatieve effecten op het onderdeel parkeren hebben, maar zijn er nog wel onzekerheden over de situatie in 2035. Het plan wordt daarom neutraal beoordeeld.

Effectscore	Parkeren
+	lagere normen, betere bezetting, gebouwde voorzieningen, meer kwaliteit openbare ruimte

Mobiliteit

Ondanks het feit dat het aantal autobewegingen met de herontwikkeling toeneemt, zet de planontwikkeling in op het vergroten en verbeteren van de modal split. Door langzaam verkeer, wandelen en fietsen ruimte te geven en de bereikbaarheid daarvan te vergroten, draagt de gemeente hieraan bij. Ook de ontwikkelingen op het gebied van OV moeten stimuleren dat de bus en de trein een volwaardig alternatief bieden in de toekomst. Het blijft daarbij wel de vraag hoe bestaande bedrijven in de nog niet ontwikkelde gebieden hierop in zullen spelen.

Effectscore	Mobiliteit
+ +	Sterke verandering in verhouding van modaliteiten binnen de modal split: veel ruimte voor OV/fiets/voetganger

4.5 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

Het Voorkeursalternatief (VKA) is gebaseerd op een hoger programma wonen en werken en op een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie, met meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg. De uitwerking van het gemeentelijk beleid via het mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, heeft een remmend effect op de groei van autoverkeer en is daarmee positief voor de doorstroming van verkeer, de verkeersveiligheid en bereikbaarheid. Ook voor het Voorkeursalternatief is gekeken naar de situatie met en zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

De referentiesituatie in fase 2 verschilt iets ten opzichte van de referentiesituatie in fase 1. Dat is te verklaren door voortschrijdende inzichten in de modelopbouw gedurende het opstellen van het MER. De verschillen zijn beperkt en hebben geen significant effect op de eindbeoordeling in dit onderzoek.

4.5.1 Uitwerking Voorkeursalternatief

Het Voorkeursalternatief (VKA) kent een hoger programma wonen en werken in het plangebied Winkelsteeg in vergelijking met het Basisalternatief. De toename van het programma wonen en werken wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft aan het Basisalternatief. Een hoger programma kan leiden tot verandering van de verkeersgeneratie. Dit heeft effect op de verkeersafwikkeling, bereikbaarheid en leefbaarheid in het plan- en studiegebied.

Ten opzichte van het Basisalternatief is er een aantal infrastructurele maatregelen die als onderdeel van de gebiedsontwikkeling worden uitgevoerd (zoals verderop toegelicht). Deze infrastructurele maatregelen zijn onderdeel van het VKA en zitten niet in de modeluitwerking van het Basisalternatief, omdat er ten tijde van het opstellen daarvan nog onduidelijkheden zaten in het voorkeursontwerp. In het uitwerken van het VKA zijn de aanpassingen wel in het verkeersmodel. Daarnaast zitten er in het VKA (zowel met als zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid) maatregelen om de groei van wegverkeer tegen te gaan.

Tabel 4-9. Overzicht Uitgangspunten verkeer / infra MER Winkelsteeg

Uitgangspunten verkeer Basisalternatief en VKA		
Algemeen	**Basisalternatief**	**VKA**
Specifieke mobiliteitsstrategie	Nee.	Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg
Aanpassingen in infrastructuur Winkelsteeg		
Bundeling Neerbosscheweg ten noorden van het station	Als mitigerende maatregel benoemd	Ja, doorgerekend
Verkeerskundige maatregelen aan Graafseweg	wel Nelson Mandelaplein	Ja, doorgerekend
Verkeerskundige maatregelen aan Nieuwe Dukenburgseweg (aanpassen kruisingen)	Nee	Ja, doorgerekend
OV-plein	Inbegrepen	Inbegrepen
Fietstunnels		
Fietstunnel Graafseweg	Als mitigerende maatregel benoemd	Inbegrepen

In het verlengde van bestaande onderdoorgang station Nijmegen-Goffert		
Fietstunnel Nieuwe Dukenburgseweg *Onderdoorgang bij Kanaalknoop in het oosten van Winkelsteeg*	Nee	Inbegrepen
Fietstunnels Jonkerbosplein *Onderdoorgangen bij het Jonkerbosplein (2x)*	Inbegrepen	Inbegrepen
Hoofdontsluiting stationsomgeving	Halfgeleiderweg	Graafseweg

Algemeen
In het VKA is een aantal maatregelen doorgerekend in het verkeersmodel, die verschillen ten opzichte van het Basisalternatief. Daarmee is het VKA concreter uitgewerkt voor verkeer, dan in de effectbeoordeling van het Basisalternatief. De hieronder uitgewerkte maatregelen zijn zowel onderdeel van het VKA mét gemeentelijk mobiliteitsbeleid, als zónder gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

- **Programma**
  Ten opzichte van de berekeningen bij het Basisalternatief, is in het VKA uitgegaan van een hoger programma. In het hogere programma zit meer woningbouw en bedrijvigheid dan in het oorspronkelijke programma. Het betreft toevoeging van ca. 2.500 woningen in de deelgebieden Stationsomgeving, Kanaalknoop en Levensader. Met name in de Kanaalknoop neemt het aantal woningen uitgebreid toe. Daarnaast wordt het programma uitgebreid met bedrijvigheid voornamelijk in de vorm van detailhandel, light industry en horeca. Ook zitten er ten opzichte van het Basisalternatief, aanvullende voorzieningen in het VKA. Met deze Winkelvoorzieningen in de nabijheid, is de verwachting dat er meer gelopen en gefietst gaat worden en de auto een minder prominente rol krijgt. Het toevoegen van voorzieningen, in combinatie met het mobiliteitsconcept aanvullende mobiliteitsmaatregelen, leidt er zodoende toe een deel van de autoritten door lopen en fietsen wordt vervangen. Het effect is dat het percentage autoritreductie stijgt in het programma VKA.
  In aanvulling op het programma in het Basisalternatief, is daarnaast een zwembad als voorziening opgenomen in het VKA. Het zwembad, gecombineerd met een nieuwe sporthal, is voorzien op de locatie waar nu de Jan Massink-sporthal is gevestigd. Deze ophoging van het programma is opgenomen in het verkeersmodel dat voor het VKA is gebruikt.

- **Mobiliteitsconcept Winkelsteeg**
  Bij het Voorkeursalternatief is het gemeentelijk mobiliteitsbeleid uitgewerkt het mobiliteitsconcept: Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg. De maatregelen in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg hebben een extra remmend effect op de groei van autoverkeer en zijn daarmee positief voor de doorstroming van verkeer, de verkeersveiligheid en bereikbaarheid. Onder andere het stimuleren van het gebruik van de fiets en het verminderen van de noodzaak van autoverplaatsingen, heeft daarin een nog belangrijkere rol.

  De strategie beschrijft hoe het totaal aan maatregelen, het mobiliteitsconcept, leidt tot de in het mobiliteitsbeleid genoemde transitie naar actieve, duurzame en ruimte efficiënte mobiliteit.

  De gemeente voert de regie op de uitrol en de samenhang van het mobiliteitsconcept. Haar mobiliteitsregisseur heeft daartoe onder andere de volgende taken:

  - Bewaakt, organiseert en beheerst de afspraken die worden gemaakt tussen gemeente, projectontwikkelaars en mobiliteitsaanbieders om te komen tot een duurzaam mobiliteitsconcept op lange termijn;

- Is verantwoordelijk voor sturing op publieke en collectieve doelen en verzorgt de monitoring hiervan;
- Zorgt ervoor dat er vanaf de oplevering van de 1e woning mobiliteitsdiensten worden aangeboden aan bewoners en bezoekers;
- Is het 'gezicht' van het mobiliteitsconcept en staat actief in contact met zowel de bewoners als de bedrijven in Winkelsteeg.

De strategie bouwt voort op het onderzoek verplaatsingsgedrag in Nederland (OViN). Maatregelen zijn gericht op specifieke verplaatsingsmotieven en hebben per motief een andere ritreductie. In het model is de ritgeneratie per dagdeel toegedeeld naar de onderscheiden motieven zoals aangegeven in de strategie. Per motief per dagdeel zijn de in de strategie aangegeven reducties doorgevoerd. De reductie is daarbij alleen toegepast op de personenautoritten. Van het vrachtverkeer is voorondersteld dat dit ongewijzigd blijft in omvang.

Het mobiliteitsconcept voor Winkelsteeg moet leiden tot een hoger aandeel verplaatsingen die lopend, fietsend of met het OV worden afgelegd dan in het mobiliteitsbeleid. Er is daarbij gekeken naar de verschillende toekomstige reismotieven in het plangebied, de verwachte ritgeneratie als gevolg daarvan en de mogelijk potentiële reductie daarvan door mobiliteitsconcepten. De reismotieven zijn uiteenlopend en bestaan onder andere uit verplaatsingen van en naar het werk, winkelen en boodschappen doen, op visite gaan, onderwijs volgen, sporten, toeren of wandelen. Op basis van het beleid en onderzoek is een vertaling gemaakt naar de maximale ritgeneratie die door Winkelsteeg mag worden veroorzaakt voor deze reismotieven, om het gewenst aantal verplaatsingen in het VKA gelijk te houden aan de referentiesituatie.

Lage parkeernormen en ontwerpen voor lopen, fietsen en OV moeten bovendien leiden tot hoogwaardige openbare ruimte en daarmee het stimuleren van deze modaliteiten. Een reductie van autoritten is daarnaast mogelijk door in te zetten op een werkgeversaanpak. De werkgever kan haar medewerkers verleiden om minder naar kantoor te komen, Zijn meerdere mogelijkheden.

De uitwerking van deze strategie in concrete maatregelen is als bijlage bij het MER gevoegd. In essentie komt het neer op een aantal maatregelen dat erop gericht is om de automobiliteit boven op het gemeentelijk mobiliteitsbeleid terug te brengen.

Infrastructurele maatregelen

Naast het aangepaste programma in het VKA is er ook een aantal infrastructurele maatregelen aan het VKA toegevoegd, die nog niet in het Basisalternatief waren doorgerekend.

1. **Bundeling Neerbosscheweg ter hoogte van het hotel (ten noorden van het station)**
   De Neerbosscheweg ter hoogte van het hotel is in de huidige situatie gescheiden. De rijbanen ten noorden van het station worden in het VKA naar elkaar toegebracht aan de oostzijde. De rijbanen kruisen het spoor ter hoogte van het Station Goffert onderlangs, middels de bestaande viaducten. Met deze maatregel wordt ontwikkelruimte vrijgespeeld voor de uitbreiding van Winkelsteeg.

2. **Verkeerskundige maatregelen aan Graafseweg**
   De Graafseweg (ten westen van het Mandelaplein) wordt eveneens heringericht. De zuidelijke baan ten westen van het Nelson Mandelaplein richting de noordelijke rijbaan wordt verplaatst en er komt een

nieuwe aansluiting bij voor de ontsluiting van het te ontwikkelen gebied aan de noordkant van het station Goffert, dat biedt meer ruimte voor het OV-plein.

3. **Verkeerskundige maatregelen aan Nieuwe Dukenburgseweg**
   Er wordt een aantal verkeerskundige maatregelen genomen rondom de kruispunten op de Nieuwe Dukenburgseweg. Er is daarvoor een verkeerskundig ontwerp gemaakt, dat is doorgerekend met het verkeersmodel om te bepalen of de maatregelen ook haalbaar zijn in het kader van de verkeersafwikkeling. Het betreft het opheffen van:
   a) Het VRI kruispunt Nieuwe Dukenburgseweg – Gerstweg
   b) Ongeregeld kruispunt Nieuwe Dukenburgseweg (hoofdrijbaan) – Nieuwe Dukenburgseweg (ter hoogte van Heinz Innovation Centre)

   Deze wegen worden opgeheven en samengebracht aangesloten in één geregeld kruispunt ter hoogte van Heinz Innovation Centre. Door op deze manier om te gaan met het wegontwerp voor de Nieuwe Dukenburgseweg, ontstaat er meer ruimte tussen de voormalig kruispuntvlakken. Daardoor wordt meer ruimte gelaten voor zowel het verkeer als voor de ontwikkeling Winkelsteeg. Deze wegaanpassingen zijn opgenomen in het verkeersmodel.

4. **OV-plein**
   De herontwikkeling van het gebied Winkelsteeg betekent ook een aanpassing van het OV-netwerk. Met de ontwikkeling wordt ingezet op een toename van het gebruik van het OV en de fiets en in mindere mate de auto. Dit betekent een verdichting van de dienstregeling.
   Om dit te ondervangen is de realisatie van een OV-plein in de oksel van het Mandelaplein opgenomen. Dit betreft een uitbreiding op de verplaatsing van de bushaltes als benoemd in het Basisalternatief. Een deel van de bussen heeft hierdoor een langere rijtijd, maar de bussen halteren wel dichter bij het station, waardoor de looptijd korter wordt en er een betere overstap met de trein ontstaat. Het OV-plein verbetert de overstap van de bussen op elkaar en op de trein. Ook biedt het OV plein kans om een OV-hub met bijvoorbeeld deelmobiliteit te ontwikkelen.

5. **Fietstunnels**
   Voor fietsverkeer worden er fietstunnels gerealiseerd. Zo krijgt de fietser ruim baan om zich vrijwel ongehinderd door Winkelsteeg te bewegen. De verkeerseffecten van de fietstunnels zijn opgenomen in de verkeersmodellen.
   - *Fietstunnel Graafseweg:* Er is een fietstunnel/onderdoorgang voorzien bij de Graafseweg, ter hoogte van het Nelson Mandelaplein, bij de aansluiting Graafseweg – Neerbosscheweg. De tunnel lig in het verlengde van bestaande onderdoorgang station Nijmegen-Goffert. Dit is een aanvulling op de fietstunnels die al bij het Basisalternatief in de ontwikkeling zaten.
   - *Fietstunnel Nieuwe Dukenburgseweg:* Ook is er een fietstunnel/onderdoorgang voorzien bij de Nieuwe Dukenburgseweg, een onderdoorgang bij de Kanaalknoop in het oosten van Winkelsteeg, parallel aan het kanaal.
   - *Fietstunnels Jonkerbosplein:* Bij het Jonkerbosplein worden twee fietstunnels gerealiseerd, die zorgen voor een vlotte onderdoorgang van het plein voor fietsers vanuit het noorden richting station Goffert.

6. **Ontsluiting stationsomgeving: via Graafseweg**
   De stationsomgeving zal bestaan uit een gemengd gebied voor wonen en werken met nadrukkelijke ruimte voor groen/blauw en langzaam verkeer als fietsers en voetgangers. Binnen het plangebied bevindt zich onder andere het OV-plein en een parkeergarage. De ontsluiting van het verkeer in de stationsomgeving is gericht op de Graafseweg, in plaats van de eerder voorziene Halfgeleiderweg. omdat daar ruimte zit in de verkeersafwikkeling. De ontsluiting van de stationsomgeving is dan ook als zodanig opgenomen in het verkeersmodel. Om de vraag naar parkeervoorzieningen in met name het

gebied rondom de Stationscampus op te vangen, is voorzien in een parkeergarage ter hoogte van het Station Nijmegen Goffert.

Microsimulaties kruispunten plangebied

De Nieuwe Dukenburgseweg en de Neerbosscheweg hebben en houden in de situatie VKA 2045 een zeer belangrijke ontsluitende functie voor het gebied. Door de toename van het verkeer, neemt de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toe ten opzichte van de referentiesituatie. In een aanvullende modelstudie is daarom in voorbereiding op de uitwerking van het VKA gekeken naar de afwikkeling van de kruispunten Boekweitweg – Nieuwe Dukenburgseweg (het nieuwe kruispunt ter hoogte van Heinz), Neerbosscheweg - Graafseweg en ter hoogte van het Mandelaplein. De simulaties tonen aan dat het verhoogd programma in het VKA de druk op de afwikkeling van deze kruispunten verhoogt, maar dat dit niet leidt tot negatieve effecten op de locatie, of elders als gevolg van alternatieve routekeuzes. Uit de microsimulaties blijkt dat het mogelijk is om ondanks de toename van verkeer op de kruispunten, met verkeersregelingen de afwikkelingscapaciteit te kunnen waarborgen

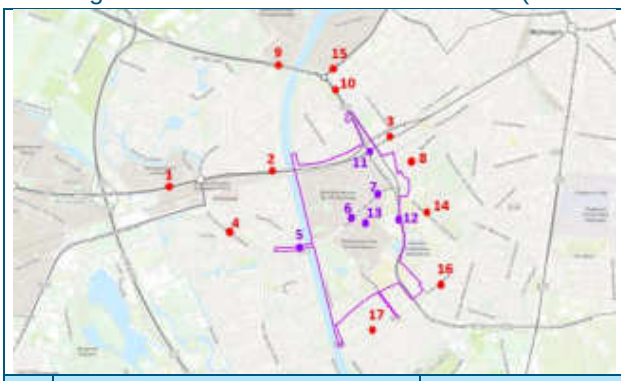
4.5.2 Voorkeursalternatief Winkelsteeg met gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Dit onderdeel beschouwt de verkeerskundige effecten van het VKA op basis van het verkeersmodel dat uitgaat van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

Verkeersafwikkeling

Doorstroming

Bij het onderwerp verkeersafwikkeling wordt beschouwd hoe het verkeer wordt afgewikkeld. Daarbij wordt gekeken naar de verkeersdrukte tijdens *spitsperioden*, op basis van de verhouding tussen de capaciteit van een wegvak en de te verwachten intensiteit (I/C-verhouding).



			Referentiesituatie 2045 met gemeentelijk beleid			Voorkeursalternatief 2045 met gemeentelijk beleid ↑ toename t.o.v. referentie = gelijk aan referentie ↓ afname t.o.v. referentie	
	Meetpunt	**Richting**	**OS**	**AS**		**OS**	**AS**
1	Takenhofplein	Oost	0,4	0,4			
	Takenhofplein	West	0,4	0,5			
2	Wijchenseweg	Oost	0,4	0,5			
	Wijchenseweg	West	0,4	0,5			
3	Graafseweg	Oost	0,4	0,6			
	Graafseweg	West	0,5	0,6			
4	Van Schuylenburgweg	Oost	0,3	0,4			
	Van Schuylenburgweg	West	0,2	0,4			
5	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,5	0,3			
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,2	0,6			
6	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,4	0,3			
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,2	0,5			
7	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,3	0,4			
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,4	0,4			
8	Muntweg	Oost	0,5	0,6			
	Muntweg	West	0,6	0,7			
9	Neerbosscheweg	Oost	0,7	0,8		↑ 0,8	= 0,8
	Neerbosscheweg	West	0,7	0,8		↑ 0,8	= 0,8
10	Neerbosscheweg	Noord	0,6	0,7			↑ 0,8
	Neerbosscheweg	Zuid	0,7	0,7		↑ 0,8	↑ 0,8
11	Neerbosscheweg	Noord	0,5	0,8			↑ 0,9
	Neerbosscheweg	Zuid	0,7	0,7		↑ 0,9	↑ 0,8
12	Weg door Jonkerbos	Noord	0,4	0,6			
	Weg door Jonkerbos	Zuid	0,6	0,6			
13	Tarweweg	Noord	0,2	0,4			
	Tarweweg	Zuid	0,3	0,3			
14	Burgemeester Daleslaan	Oost	0,6	0,6			
	Burgemeester Daleslaan	West	0,4	0,5			
15	Energieweg	Oost	0,6	0,6			
	Energieweg	West	0,6	0,6			
16	Hatertseweg	Oost	0,4	0,3			
	Hatertseweg	West	0,3	0,5			
17	Hatertseweg	Oost	0,6	0,5			
	Hatertseweg	West	0,4	0,7			

De uitwerking van het VKA op basis van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid resulteert in bovenstaand overzicht van I/C verhoudingen. Hierin zijn de infrastructurele maatregelen en het mobiliteitsconcept zoals besproken in de vorige paragraaf opgenomen.

Met de uitwerking van de maatregelen in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid blijkt dat ter hoogte van de Neerbosscheweg bij punten 9, 10 en 11 het in het VKA tijdens de spitsperioden druk is, met een lichte toename van I/C verhouding richting 0,9 / 0,8. De toenamen beperken zich tot een aantal plekken en alleen op de Neerbosscheweg. Omdat scores van 0,9 maar beperkt voorkomen (2x) is het effect op het algehele verkeersbeeld als neutraal beoordeeld, omdat het anders een te zware weging zou zijn. Er is geen duidelijke verbetering of verslechtering van verkeersafwikkeling ten opzichte van de referentiesituatie en daarom wordt het alternatief neutraal beoordeeld.

Afwikkelingscapaciteit kruispunten

De capaciteit van infrastructuur wordt in deze modelsituatie niet uitgebreid, wél neemt het aantal auto's toe. Daarmee is er in de spits mogelijk sprake van doorstromingsproblemen in het plangebied, maar treden als gevolg van het alternatief met gemeentelijk beleid geen grote veranderingen op ten opzichte de referentiesituatie en wordt het alternatief neutraal beoordeeld.

Effectscore	Verkeersafwikkeling (auto)
0	Geen duidelijke verbetering of verslechtering van verkeersafwikkeling ten opzichte van de referentiesituatie

Bereikbaarheid OV en fiets

Ondanks een toename van het autoverkeer als gevolg van de uitbreiding van het programma in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid , is in het plan rekening gehouden met het op peil houden en verbeteren van de bereikbaarheid voor de verschillende modaliteiten: fiets, OV en lopen. Met de voorgenomen maatregelen wordt het autoverkeer en langzaam verkeer gescheiden, onder andere middels onderdoorgangen Nieuwe Dukenburgseweg en Neerbosscheweg én in aanvulling in het VKA ook onder de Graafseweg. Met de toevoeging van deze ongelijkvloerse kruisingen en met het verkleinen van de overgebleven gelijkvloerse kruisingen, wordt bereikbaarheid voor fietsers verbeterd en wordt voor OV door de toevoeging van het OV plein in het VKA ook een kwaliteitsslag gemaakt. Dit zorgt voor verbetering van de bereikbaarheid van alle modaliteiten. Voor kwetsbare verkeersdeelnemers is er potentie in het verbeteren van hun bereikbaarheid.

Voorwaardelijk aan deze beoordeling is het voldoen aan de voorwaarden die worden gesteld in de daartoe relevante beleidskaders én het aanvullend mobiliteitsconcept dat in het VKA is uitgewerkt. Er wordt een zeer positieve effectscore toegekend aan dit thema in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

Effectscore	Bereikbaarheid OV en Fiets
++	Sterke verbetering bereikbaarheid OV en Fiets en een zeer goede bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers

Verkeersveiligheid

De veronderstelde toename van het verkeer op wegen in het plangebied als gevolg van het VKA en de wegvakken met een hogere I/C verhouding in het bijzonder, zorgen ervoor dat verkeersveiligheid in het VKA een belangrijk thema is. De combinatie van wonen en toenemend werken in het plangebied zorgt voor een toename van potentiële verkeersveiligheidsknelpunten. Met name de oversteekbaarheid op de drukke

wegen en de locaties waar fietsers en auto's en vrachtverkeer gemengd gebruik maken van de infrastructuur verdienen hierin bijzondere aandacht.

De licht toenemende verkeersbewegingen in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid zorgen voor spanning binnen de toekomstige verkeersveiligheidssituatie. Echter voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) in het strikt scheiden van de verkeersstromen, om proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Ook het scheiden van vracht- en werkverkeer met woonverkeer en het opheffen van ongeregelde oversteken voor fietsers en voetgangers op de hoofdverkeersaders levert een verbetering op het gebied van verkeersveiligheid. Dit leidt ertoe, dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg conform VKA de verkeersveiligheidssituatie sterk verbetert, ondanks de toename van het verkeer. Daarmee wordt een zeer positieve effectscore wordt toegekend.

Effectscore	Verkeersveiligheid
++	Sterke verbetering van verkeersveiligheid

Parkeren
In het VKA, neemt door de mobiliteitsstrategie de vraag naar parkeren af. De parkeervraag wordt zoveel mogelijk inpandig opgelost. Daarbij zal voor openbaar gebruik betaald-parkeren gelden. Een hoger programma in het VKA zet druk op de ruimte voor parkeren. Bovendien is één van de maatregelen die in de mobiliteitsconcepten zijn uitgewerkt om het autogebruik te remmen, het toepassen van parkeernormering voor de auto, waarmee het autogebruik verder wordt beperkt. Minder auto's minder bewegingen zorgt uiteindelijk voor een betere en leefbare openbare ruimte.

Fietsparkeren
De transitie naar gezondere vormen van vervoer zoals meer (bak)fietsen betekent ook dat Winkelsteeg zal moeten voorzien in voldoende voorzieningen voor fietsparkeren. Omdat er grote samenhang is met autoparkeren, is het belangrijk dat dit niet op zichzelf staat maar een integraal onderdeel uitmaakt van de totale parkeeropgave. Door toepassing van de fietsparkeernormering die is uitgewerkt in het gemeentelijk mobiliteitsbeleid, committeert de gemeente zich aan het realiseren van voldoende parkeerplaatsen voor (elektrische) fiets.

Parkeervoorzieningen evenementen
De parkeervraag voor evenementen wordt nu grotendeels opgevangen op het parkeerveld bij het Jonkerbos en lege kavels in het gebied. Deze komen in de toekomst te vervallen ten behoeve van bebouwing. In het VKA wordt deze parkeervraag opgevangen door evenementenhaltes aan de Nieuwe Dukenburgseweg, waar tijdens evenementen bussen zullen vertrekken en halteren tussen Winkelsteeg en diverse P+R locaties in de gemeente.

Met de ontwikkeling van het VKA, ontstaat er een grotere vraag naar parkeerplaatsen. Echter, op basis van de beleidskaders die vigeren onder de ontwikkeling én het mobiliteitsconcept, treden naar verwachting geen negatieve effecten op en is het de intentie om de parkeervraag uit te balanceren. Het plan wordt daarom positief beoordeeld.

Effectscore	Parkeren
+	Geringe parkeervraag auto tov programma, goed benut aanbod, ruimte voor verbetering ruimtelijke kwaliteit

Mobiliteit
Om het gemeentelijk mobiliteitsbeleid ook in de praktijk te laten slagen, zijn in het mobiliteitsbeleid aanvullende maatregelen genomen om de groei van verkeer als gevolg van de gebiedsontwikkeling te beperken. Onder andere het stimuleren van het gebruik van de fiets heeft daarin een belangrijke rol. Bovendien is mobiliteitsbeleid aandacht voor het verminderen van de noodzaak van autoverplaatsingen.
Aanvullend, is voor het VKA een het mobiliteitsconcept uitgewerkt, dat het aantal verplaatsingen dat ontstaat als gevolg van de ontwikkeling van Winkelsteeg moet reduceren.

Lage parkeernormen en ontwerpen voor lopen, fietsen en OV moeten leiden tot hoogwaardige openbare ruimte en daarmee het stimuleren van deze modaliteiten. Een reductie van autoritten is daarnaast mogelijk door in te zetten op een werkgeversaanpak. De werkgever kan haar medewerkers verleiden om minder naar kantoor te komen, niet met de auto te komen door financiële maatregelen. Op termijn zal er in Winkelsteeg sprake zijn van betaald parkeren. Daarmee heeft de gemeente tevens een instrument om het autogebruik te kunnen beperken en andere modaliteiten te promoten.

De herontwikkeling van het gebied Winkelsteeg betekent ook een aanpassing van het OV netwerk en realiseren van een OV-hub. Met de ontwikkeling wordt ingezet op meer gebruik van het OV en de fiets en in mindere mate de auto. Voor fietsverkeer worden er bovendien fietstunnels gerealiseerd. Zo krijgt de fietser ruim baan om zich vrijwel ongehinderd door Winkelsteeg te bewegen.

De maatregelen in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg hebben daarnaast een extra remmend effect op de groei van autoverkeer en stimuleren het gebruik van de fiets en het verminderen van de noodzaak van autoverplaatsingen. Dit moet leiden tot de in het mobiliteitsbeleid genoemde transitie naar actieve, duurzame en ruimte efficiënte mobiliteit.

Er worden op het gebied van modal split dan ook veel maatregelen genomen in het kader van het VKA. Er is veel aandacht voor het stimuleren van fiets, voetganger en OV. Vanuit dit perspectief en onder voorwaarde dat het mobiliteitsbeleid slaagt, wordt het VKA zeer positief beoordeeld op het onderdeel mobiliteit.

Effectscore	Mobiliteit
+ +	Sterke verandering in verhouding van modaliteiten binnen de modal split: veel ruimte voor OV/fiets/voetganger

4.5.3 Voorkeursalternatief Winkelsteeg zonder gemeentelijk mobiliteit

Als de gemeente Nijmegen er niet in slaagt de ambities waar te maken van het mobiliteitsbeleid (geen autonome verkeersgroei), heeft dit gevolgen voor de gepresenteerde resultaten voor het VKA. Dit is aangetoond in Fase 1. Uit een analyse van de verkeersintensiteiten van het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid, blijkt dat er flinke toenamen van verkeer ontstaan, die dicht in de buurt liggen van het Basisalternatief.

Bij de beschrijving van het Voorkeursalternatief zonder gemeentelijk beleid wordt voor het programma in Winkelsteeg wel vastgehouden aan de mobiliteitsstrategie.

			Referentiesituatie 2045 zonder gemeentelijk beleid		Voorkeursalternatief 2045 zonder gemeentelijk beleid ↑ toename t.o.v. referentie = gelijk aan referentie ↓ afname t.o.v. referentie	
	Meetpunt	**Richting**	**OS**	**AS**	**OS**	**AS**
1	Takenhofplein	Oost	0,5	0,6		
	Takenhofplein	West	0,5	0,6		
2	Wijchenseweg	Oost	0,6	0,7		
	Wijchenseweg	West	0,6	0,7		
3	Graafseweg	Oost	0,5	0,8		= 0,8
	Graafseweg	West	0,6	0,8		= 0,8
4	Van Schuylenburgweg	Oost	0,5	0,5		
	Van Schuylenburgweg	West	0,4	0,6		
5	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,7	0,5	↑ 0,8	
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,3	0,8		↑ 0,9
6	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,5	0,5		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,3	0,7		↑ 0,8
7	Nieuwe Dukenburgseweg	Oost	0,4	0,6		
	Nieuwe Dukenburgseweg	West	0,5	0,5		
8	Muntweg	Oost	0,7	0,9		= 0,9
	Muntweg	West	0,7	0,9	↑ 0,8	= 0,9
9	Neerbosscheweg	Oost	0,8	0,9	↑ 0,9	↑ 1,0
	Neerbosscheweg	West	0,8	0,9	↑ 0,9	↑ 1,0
10	Neerbosscheweg	Noord	0,7	0,8	↑ 0,8	= 0,8
	Neerbosscheweg	Zuid	0,7	0,8	↑ 0,8	= 0,8
11	Neerbosscheweg	Noord	0,6	0,9		↑ 1,0
	Neerbosscheweg	Zuid	0,8	0,7	↑ 1,0	↑ 0,9
12	Weg door Jonkerbos	Noord	0,4	0,6		↑ 0,8
	Weg door Jonkerbos	Zuid	0,7	0,6	↑ 0,8	
13	Tarweweg	Noord	0,4	0,6		
	Tarweweg	Zuid	0,4	0,5		
14	Burgemeester Daleslaan	Oost	0,7	0,7	↑ 0,8	
	Burgemeester Daleslaan	West	0,4	0,6		
15	Energieweg	Oost	0,6	0,7		↑ 0,8
	Energieweg	West	0,6	0,7		↑ 0,8
16	Hatertseweg	Oost	0,6	0,4		
	Hatertseweg	West	0,5	0,8		= 0,8
17	Hatertseweg	Oost	0,7	0,6		
	Hatertseweg	West	0,6	0,9		= 0,9

Uit de modelresultaten is af te lezen dat de intensiteiten motorvoertuigen in het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid toenemen in Winkelsteeg. Zeker op de Nieuwe Dukenburgseweg en de Neerbosscheweg zijn de toenames aanzienlijk, uitgedrukt in I/C capaciteit. In de ochtendspits vooral naar het gebied toe en in de avondspits het gebied uit.

De verkeersafwikkeling uitgedrukt in I/C verhouding in de plansituatie 2045 neemt verder af ten opzichte van de referentiesituatie, Op de Neerbosscheweg (11), die in het plangebied in de referentiesituatie rood kleurt, wordt het op de spitsmomenten nog drukker, met I/C verhoudingen tot 1,0. Daarnaast stijgt in het

plangebied de intensiteit op de Nieuwe Dukenburgseweg (5) ter hoogte van de brug over het kanaal sterk naar 0,9. Ook op de andere meetpunten in het model wordt het drukker op de Nieuwe Dukenburgseweg, in zowel ochtend- als avondspits. Op de wegen buiten het plangebied in het studiegebied neemt de verkeersintensiteit niet tot licht toe ten opzichte van de referentiesituatie. Op de Energieweg (15) neemt de drukte toe, maar leidt dat niet tot grote problemen. Op de Muntweg is het in beide richtingen en in beide spitsmomenten druk in de referentiesituatie. Dat blijft ook in het VKA zonder mobiliteitsbeleid het geval en deze nemen daarbij in de ochtendspits toe in oostelijke richting tot een I/C van 0,8 ten opzichte van 0,7 in de referentiesituatie. Dat zorgt voor een verdere afname van de verkeersafwikkeling op deze wegen ten opzichte van de referentiesituatie en om die reden wordt er een zeer negatieve effectscore toegekend aan dit onderdeel.

Afwikkelingscapaciteit kruispunten

Door de toename van het verkeer, zal de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toenemen ten opzichte van de referentiesituatie. Modelresultaten tonen aan dat met name het kruispunt Neerbosscheweg – Graafseweg in het plangebied meer moeite heeft met het afwikkelen van verkeer in het VKA zonder mobiliteitsbeleid.

Effectscore	Verkeersafwikkeling auto
- -	Sterke verslechtering van de verkeersafwikkeling op de hoofdwegen en kruispunten (sterke toename wegvakken met IC boven de 1,0)

Bereikbaarheid OV en Fiets

Ondanks een toename van het autoverkeer als gevolg van de ontwikkeling, is in het VKA rekening gehouden met het op peil houden en verbeteren van de bereikbaarheid voor de verschillende modaliteiten: fiets, OV en lopen. Met de voorgenomen maatregelen wordt het autoverkeer en langzaam verkeer gescheiden, onder andere middels onderdoorgangen Nieuwe Dukenburgseweg en Jonkerbosplein. Met de toevoeging van ongelijkvloerse kruisingen en met het verkleinen van de overgebleven gelijkvloerse kruisingen, wordt bereikbaarheid voor fietsers verbeterd en wordt voor OV door de toevoeging van het OV plein ook een kwaliteitsslag gemaakt. Het OV krijgt mogelijk wel te maken met doorstromingsproblemen als gevolg van de toename van de verkeersintensiteiten. Dit zorgt voor verbetering van de bereikbaarheid van alle modaliteiten. Voor kwetsbare verkeersdeelnemers is er potentie in het verbeteren van hun bereikbaarheid, mits wordt voldaan aan de voorwaarden die worden gesteld in de daartoe relevante beleidskaders. Daarom wordt een positieve effectscore toegekend aan dit thema.

Effectscore	Bereikbaarheid OV en Fiets
++	Sterke verbetering bereikbaarheid OV en Fiets en goede bereikbaarheid kwetsbare verkeersdeelnemers

Verkeersveiligheid

De toenemende verkeersbewegingen in het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid zorgen voor spanning binnen de toekomstige verkeersveiligheidssituatie. De combinatie van wonen en toenemend werken in het plangebied zorgt voor een toename van potentiële verkeersveiligheidsknelpunten. Met name de oversteekbaarheid op de drukke wegen en de locaties waar fietsers en auto's en vrachtverkeer gemengd gebruik maken van de infrastructuur verdienen hierin bijzondere aandacht.
Echter voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) in het strikt scheiden van de verkeersstromen, ten einde proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Ook het scheiden van vracht- en werkverkeer met woonverkeer en het opheffen van ongeregelde oversteken voor fietsers en voetgangers op de hoofdverkeersaders levert een verbetering op het gebied van verkeersveiligheid. Daarmee wordt een positieve effectscore wordt toegekend.

Effectscore	Verkeersveiligheid
++	Verbetering van verkeersveiligheid

Parkeren
In het VKA, neemt het aantal parkeervoorzieningen in het gebied af ten opzichte van de referentiesituatie. Met de herontwikkeling van het gebied zal een aantal parkeerterreinen worden ingevuld met bebouwing. Het parkeerveld ter hoogte van het Jonkerbos wordt beoogd voor woningbouw, waarbij de parkeervraag zoveel mogelijk inpandig zal worden opgelost. Daarbij zal voor openbaar gebruik betaald-parkeren gelden. Een hoger programma in het VKA zet druk op de ruimte voor parkeren. Bovendien is één van de maatregelen die in de mobiliteitsconcepten zijn uitgewerkt om het autogebruik te remmen, het toepassen van parkeernormering voor de auto, waarmee het autogebruik verder wordt beperkt. De parkeersituatie wordt in dit geval vooral bepaald door de mobiliteitsstrategie, omdat de mobiliteitstransitie voor de rest van nijmegen niet is doorgevoerd zal de druk op de parkeervoorzieningen mogelijk hoger zijn dan waar rekening mee gehouden wordt.

Fietsparkeren
De transitie naar gezondere vormen van vervoer zoals meer (bak)fietsen betekent ook dat Winkelsteeg zal moeten voorzien in voldoende voorzieningen voor fietsparkeren. Omdat er grote samenhang is met autoparkeren, is het belangrijk dat dit niet op zichzelf staat maar een integraal onderdeel uitmaakt van de totale parkeeropgave. Door toepassing van de fietsparkeernormering die is uitgewerkt in het gemeentelijk mobiliteitsbeleid, committeert de gemeente zich aan het realiseren van voldoende parkeerplaatsen voor (elektrische) fiets.

Parkeervoorzieningen evenementen
Evenals in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid komt een aantal parkeervakken in de toekomst te vervallen ten behoeve van bebouwing. In het VKA wordt deze parkeervraag opgevangen door evenementenhaltes aan de Nieuwe Dukenburgseweg, waar tijdens evenementen bussen zullen vertrekken en halteren tussen Winkelsteeg en diverse P+R locaties in de gemeente.

Met de ontwikkeling van het VKA, ontstaat er een grotere vraag naar parkeerplaatsen. Op basis van de beleidskaders die vigeren onder de ontwikkeling én het mobiliteitsconcept, treden naar verwachting geen negatieve effecten op. Het plan wordt daarom positief beoordeeld.

Effectscore	Parkeren
+	Geringe parkeervraag auto ten opzichte van programma, goed benut aanbod, ruimte voor verbetering ruimtelijke kwaliteit

Mobiliteit
Om het gebied leefbaar te maken zal het autogebruik zoveel mogelijk beperkt worden en het gebruik van de fiets, OV of ander langzaam verkeer gestimuleerd. Winkelsteeg zal aangesloten worden op belangrijke langzaam verkeerstructuren van Nijmegen (snelfiets en reguliere fietsroutes). Binnen Winkelsteeg zal langzaam verkeer op een aantrekkelijke wijze worden ingepast, bijvoorbeeld in combinatie met de hoofdgroenstructuur. Winkelsteeg sluit hiermee aan op de huidige mobiliteitstransitie. De maatregelen in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg hebben daarbijeen extra remmend effect op de groei van autoverkeer en stimuleren het gebruik van de fiets en het verminderen van de noodzaak van autoverplaatsingen.

Ondanks het feit dat het aantal autobewegingen met de herontwikkeling toeneemt, zet de planontwikkeling in op het vergroten van de diversiteit in het gebruik van verschillende vervoersmiddelen. Door langzaam verkeer, wandelen en fietsen ruimte te geven en de bereikbaarheid daarvan te vergroten, draagt de

gemeente hieraan bij. Ook de ontwikkelingen op het gebied van OV moeten stimuleren dat de bus en de trein een volwaardig alternatief bieden in de toekomst. Er is veel aandacht voor een gebalanceerde modal split, dat onder voorbehoud van de uitwerking, beoordeeld wordt met een zeer positieve effectscore.

Effectscore	Mobiliteit
+ +	Sterke verandering in verhouding van modaliteiten binnen de modal split: veel ruimte voor OV/fiets/voetganger

4.5.4 Vergelijkingstabellen alternatieven met en zonder mobiliteitsbeleid

Onderstaande tabellen geven een overzicht van de beoordeling van de alternatieven respectievelijk met en zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

Alternatieven met gemeentelijk mobiliteitsbeleid
In de alternatieven met mobiliteitsbeleid (zonder autonome verkeersgroei), wordt duidelijk, dat de intensiteiten motorvoertuigen in alle beschouwde alternatieven niet tot licht toenemen ten opzichte van de referentiesituatie Winkelsteeg. De modelberekeningen tonen aan dat de uitwerking van het mobiliteitsbeleid effectief is, om knelpunten met betrekking tot afwikkeling van verkeer te voorkomen of te beperken. In de variant van het verkeersmodel met gemeentelijk mobiliteitsbeleid wordt duidelijk dat er minder knelpunten in doorstroming op de hoofdverkeersaders en op de kruispunten ontstaan in vergelijking tot de variant zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

Er is sprake van kleine toe- of afnames in het plangebied en daarbuiten, maar in essentie heeft het toevoegen van het programma Winkelsteeg in het model met gemeentelijk mobiliteitsbeleid, geen significante effecten op het verslechteren (of verbeteren) van de doorstroming op de wegenstructuur. Ter hoogte van de Neerbosscheweg blijft in het beide alternatieven tijdens de spitsperioden druk en is er een toename van I/C verhouding richting 0,9 / 0,8.

Opgemerkt moet worden dat het VKA met mobiliteitsbeleid, niet slechter scoort dan het Basisalternatief met mobiliteitsbeleid. Dit wordt verklaard door het effect van de uitwerking van maatregelen uit het mobiliteitsconcept dat in de uitwerking van het VKA is opgenomen. Voorwaarde is daarbij wel dat het mobiliteitsbeleid ook daadwerkelijk slaagt.

Tabel 4-10. Overzicht effectscores Verkeer en Vervoer MER Winkelsteeg Nijmegen: alternatieven met gemeentelijk beleid

Verkeer en vervoer	Referentie situatie*	Alternatieven met gemeentelijk mobiliteitsbeleid	
		Basisalternatief 2045	VKA
Verkeersafwikkeling auto	0	0	0
Bereikbaarheid OV en Fiets	0	++	++
Verkeersveiligheid	0	++	++
Parkeren	0	0	+
Mobiliteit	0	++	++

** Voor de beoordeling van het Basisalternatief en het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid zijn andere referentiesituaties gebruikt, waardoor deze niet vergeleken kan worden met de andere alternatieven.*

Alternatieven zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid

In de alternatieven zonder mobiliteitsbeleid (en dus mét autonome verkeersgroei), wordt duidelijk, dat de intensiteiten motorvoertuigen in alle beschouwde alternatieven toenemen ten opzichte van de referentiesituatie Winkelsteeg. Autonome ontwikkelingen in de referentiesituatie veroorzaken een groot aandeel van de verkeerstoename op de wegen in en om het plangebied. De uitwerking van de alternatieven zorgen daar bovenop voor extra toenames.

Het 0-alternatief, het waarschijnlijke ontwikkelscenario indien er geen uitwerking wordt gegeven aan het Basisalternatief en het gemeentelijk mobiliteitsbeleid wordt gegeven scoort negatief ten opzichte van de referentiesituatie. Bij de uitwerking van de ontwikkelprogramma's Basisalternatief en VKA, neemt de situatie verder af. Zeker op de Nieuwe Dukenburgseweg en de Neerbosscheweg zijn de toenames aanzienlijk, uitgedrukt in I/C capaciteit. In de ochtendspits vooral naar het gebied toe en in de avondspits het gebied uit. Door de toename van het verkeer, zal de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toenemen ten opzichte van de referentiesituatie.

Als de gemeente Nijmegen er niet in slaagt de ambities waar te maken van het mobiliteitsbeleid (geen autonome verkeersgroei), heeft dit gevolgen voor de gepresenteerde resultaten voor de uitwerking van het planvoornemen Winkelsteeg. Uitgangspunt is dan ook dat een programma zoals in VKA zonder mobiliteitsconcept voor Winkelsteeg geen realistisch ontwikkelscenario is.

Tabel 4-11. Overzicht effectscores Verkeer en Vervoer MER Winkelsteeg Nijmegen: alternatieven zonder gemeentelijk beleid

Verkeer en vervoer	Referentiesituatie*	Alternatieven zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid		
		0-alternatief 2045	Basisalternatief 2045	VKA
Verkeersafwikkeling auto	0	-	-	--
Bereikbaarheid OV en Fiets	0	-	+	++
Verkeersveiligheid	0	-	+	++
Parkeren	0	0	0	+
Mobiliteit	0	-	++	++

** Voor de beoordeling van het Basisalternatief en het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid zijn andere referentiesituaties gebruikt, waardoor deze niet vergeleken kan worden met de andere alternatieven.*

4.6 Overzicht resultaten per alternatief

Het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen is gericht op het bewerkstelligen van minder autobewegingen (bestaande en nieuwe automobiliteit). Onder andere door bij nieuwe ontwikkelingen sterk in te zetten op de bereikbaarheid met fiets en OV, door te verdichten nabij OV-knooppunten en door het mengen van functies. Landelijke prognoses gaan uit van een sterke autonome groei van automobiliteit en houden geen rekening met gemeentelijk mobiliteitsbeleid. In het MER zijn daarom de verwachte verkeerstoenamen als gevolg van de ontwikkeling zowel met als zonder het gemeentelijk mobiliteitsbeleid in beeld gebracht. Dat is gedaan om de bandbreedte van effecten in beeld te brengen en het belang en de effecten van het gemeentelijke mobiliteitsbeleid te kunnen duiden.

Het gaat dan dus om de volgende situaties:

- Een situatie met gemeentelijk mobiliteitsbeleid: gebaseerd op vastgesteld mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen. Deze situatie gaat uit van meer verplaatsingen met OV en fiets en het voorkomen van de autonome groei van het wegverkeer.
- Een situatie zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid: gebaseerd op landelijke prognoses met een sterke autonome groei van het wegverkeer;

Op basis daarvan is beschreven welke kansen en mogelijk knelpunten er zich voordoen met de ontwikkeling van Winkelsteeg. Eerst is het Basisalternatief (programma Ontwikkelvisie Winkelsteeg) beschouwd en daarna het Voorkeursalternatief voor de ontwikkeling.

Eerst is het Basisalternatief (het ontwikkelprogramma o.b.v. de Ontwikkelvisie) beschouwd, zowel met als zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid en vergeleken met de effecten die de invulling van de vigerende bestemmingsplannen mogelijk heeft (0-alternatief). Beide alternatieven zijn vergeleken met de referentiesituatie 2045. Aanvullend is ingegaan op de effecten die zich gedurende de gefaseerde ontwikkeling voordoen (tussenfase 2035).

Vervolgens is het Voorkeursalternatief voor de ontwikkeling van Winkelsteeg beschouwd. Het Voorkeursalternatief (VKA) is gebaseerd op een hoger programma wonen en werken en op een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie, met meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg. Ook voor het Voorkeursalternatief is gekeken naar de situatie met en zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid.

Tabel 4-12. Overzicht Uitgangspunten verkeer / infra MER Winkelsteeg

Uitgangspunten verkeer Basisalternatief en VKA		
Algemeen	**Basisalternatief**	**VKA**
Specifieke mobiliteitsstrategie	Nee.	Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg
Aanpassingen in infrastructuur Winkelsteeg		
Bundeling Neerbosscheweg ten noorden van het station	Als mitigerende maatregel benoemd	Ja, doorgerekend
Verkeerskundige maatregelen aan Graafseweg	wel Nelson Mandelaplein	Ja, doorgerekend
Verkeerskundige maatregelen aan Nieuwe Dukenburgseweg (aanpassen kruisingen)	Nee	Ja, doorgerekend
OV-plein	Inbegrepen	Inbegrepen

Fietstunnels		
Fietstunnel Graafseweg *In het verlengde van bestaande onderdoorgang station Nijmegen-Goffert*	Als mitigerende maatregel benoemd	Inbegrepen
Fietstunnel Nieuwe Dukenburgseweg *Onderdoorgang bij Kanaalknoop in het oosten van Winkelsteeg*	Nee	Inbegrepen
Fietstunnels Jonkerbosplein *Onderdoorgangen bij het Jonkerbosplein (2x)*	Inbegrepen	Inbegrepen
Hoofdontsluiting stationsomgeving	Halfgeleiderweg	Graafseweg

In het kader van het MER voor Winkelsteeg is in beeld gebracht wat de verkeerseffecten van de ontwikkeling van Winkelsteeg zijn voor de doorstroming op onder andere de S100 Neerbosscheweg, Nieuwe Dukenburgseweg, Graafseweg en op de ontsluitingswegen in Winkelsteeg zelf. Daarbij is zowel kwalitatief als kwantitatief gekeken naar vijf beoordelingscriteria:

- *Verkeersafwikkeling auto:* de verandering van de doorstroming op de wegen en kruispunten als gevolg van de herontwikkeling, uitgedrukt in I/C capaciteit. Daarbij is extra prioriteit voor de afwikkeling op de hoofdstructuren, omdat deze bepalend zijn voor de gehele verkeerssituatie in het plangebied.
- *Bereikbaarheid OV en Fiets:* de potentiële effecten van de veranderende verkeerssituatie voor gemotoriseerd verkeer voor de bereikbaarheid van OV, fiets en kwetsbare verkeersdeelnemers.
- *Verkeersveiligheid*: de mate waarin de veranderende verkeerssituatie leidt tot een verandering van de risico's voor de verkeersveiligheid van alle weggebruikers en verkeersdeelnemers.
- *Parkeren:* de effecten van de ontwikkeling op de parkeerdruk en mogelijke parkeeroverlast in het plangebied.
- *Mobiliteit:* de mogelijke verandering in de verhouding van het aantal reizigers(kilometers) tussen de verschillende modaliteiten auto, OV, fiets en lopen: de modal split.

In onderstaande tabel zijn per onderzoekssituatie de scores op de beoordelingscriteria voor het plan weergegeven voor het aspect verkeer.

Tabel 4-13. Overzicht effectscores Verkeer en Vervoer MER Winkelsteeg Nijmegen

Verkeer en vervoer	Referentie situatie*	Alternatieven				
		0-alternatief	Basisalternatief met beleid	Basisalternatief zonder beleid	VKA met beleid	VKA zonder beleid
Verkeersafwikkeling auto	0	-	0	-	0	- -
Bereikbaarheid OV en Fiets	0	-	++	+	++	++
Verkeersveiligheid	0	-	++	+	++	++
Parkeren	0	0	0	0	+	+
Mobiliteit	0	-	++	++	++	++

** Voor de beoordeling van het Basisalternatief en het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid zijn andere referentiesituaties gebruikt, waardoor deze niet vergeleken kan worden met de andere alternatieven.*

Referentiesituaties

De referentiesituatie met gemeentelijk mobiliteitsbeleid, is de toekomstige situatie in Nijmegen en het plangebied in 2045 maar zonder de ontwikkeling van Winkelsteeg en rekening houdend met de effecten

van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid (dus geen autonome groei automobiliteit). De modelberekeningen tonen aan dat het mobiliteitsbeleid effectief is om knelpunten met betrekking tot afwikkeling van verkeer te voorkomen of te beperken. Het wordt duidelijk dat er mogelijk lichte knelpunten in doorstroming op Neerbosscheweg blijven ontstaan. Er is sprake van kleine toe- of afnames, maar in essentie levert het geen significante effecten op het verslechteren (of verbeteren) van de doorstroming op de wegenstructuur. Als gevolg van kleine toenamen, zou de afwikkelingscapaciteit iets kunnen afnemen ten opzichte van het basisjaar, maar leidt dit niet tot grootschalige afwikkelingsproblemen

In *de referentiesituatie zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid* neemt het verkeer als gevolg van autonome ontwikkelingen sterk toe ten opzichte van de huidige situatie. De huidige situatie kent niet of nauwelijks doorstromingsproblemen op de meetpunten die in het verkeersmodel zijn doorgerekend. Door autonome ontwikkelingen in het plan- en studiegebied wordt het in de referentiesituatie drukker op het wegennet. In de referentiesituatie neemt daardoor het aantal wegvakken met een I/C verhouding tot 0,9 toe.

0-alternatief (invulling vigerende bestemmingsplannen) zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Het 0-Alternatief is een invulling van de ruimte van de geldende bestemmingsplannen. Dit is een mogelijke situatie zonder de ontwikkeling van Winkelsteeg. Het invullen van de (maximaal) toegestane planologische ontwikkeling is als 0-alternatief uitgewerkt en vergeleken met de referentiesituatie 2045.

Verkeersafwikkeling auto: Door de toename van het verkeer, neemt de druk in het 0-alternatief op de kruispunten op de hoofdwegen toe ten opzichte van de referentiesituatie. Het vastlopen van het verkeer op deze wegen heeft gevolgen voor de doorstroming op de omliggende wegen in- en om het plangebied. Om die reden wordt er een negatieve effectscore toegekend aan dit onderdeel.

Bereikbaarheid: Ten opzichte van de referentiesituatie 2045, treden er in de basis geen veranderingen op in de bereikbaarheid. De situatie op de wegen in het gebied wordt met de invulling van de vigerende bestemmingsplannen drukker en op de Neerbosscheweg ontstaat door toename van verkeer ook in de ochtendsituatie een groter bereikbaarheidsknelpunt dan in de referentiesituatie. Daarom is een negatieve effectscore toegekend.

Verkeersveiligheid: De toename van het autoverkeer ten opzichte van de referentiesituatie 2045, heeft als gevolg dat het potentieel aantal conflicten tussen automobilisten en kwetsbare verkeersdeelnemers toeneemt. De groei van het autoverkeer leidt ertoe dat de oversteekbaarheid van hoofdwegen nog verder vermindert.

Parkeren: In zowel de referentiesituatie 2045 als de situatie vigerende plannen, neemt het aantal parkeervoorzieningen in het gebied af. De verwachting is daarom dat er geen verschil is in de situatie met betrekking tot parkeren in beide situaties.

Mobiliteit: Ten opzichte van de referentiesituatie 2045, treden er in de basis geen grote veranderingen op in de bereikbaarheid. Het wordt drukker voor gemotoriseerd op een aantal wegen. De identiteit van het gebied verandert echter niet en daarom zijn de verwachtingen voor een verandering in het gebruik van modaliteiten bij invulling van de vigerende bestemmingsplannen laag en vergelijkbaar met de referentiesituatie. Een vergelijking van de verkeersafwikkeling tussen het Basisalternatief en het 0-alternatief op basis van de tabellen laat zien dat er weinig tot geen verschil is tussen beide. De afname van de verkeersafwikkeling wordt in beide gevallen initieel veroorzaakt door enkel de autonome groei van het wegverkeer en verkeer ten gevolge van de groei van bedrijven. De effecten van de nieuwbouw van woningen op de IC-verhoudingen zijn relatief beperkt.

Basisalternatief

Basisalternatief 2045: met gemeentelijk mobiliteitsbeleid
Verkeersafwikkeling auto: Het Basisalternatief mét mobiliteitsbeleid, leidt tot een potentiële lichte afname van de verkeersafwikkeling en om die reden wordt er een negatieve effectscore toegekend aan dit onderdeel. De modelberekeningen tonen aan dat de uitwerking van het mobiliteitsbeleid effectief is, om knelpunten met betrekking tot afwikkeling van verkeer te voorkomen of te beperken. In de variant van het verkeersmodel met gemeentelijk mobiliteitsbeleid wordt duidelijk dat er geen grote knelpunten in doorstroming op de hoofdverkeersaders en op de kruispunten ontstaan in vergelijking tot de variant zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid. Er is sprake van kleine toe- of afnames in het plangebied en daarbuiten, maar in essentie heeft het toevoegen van het programma Winkelsteeg in de situatie met gemeentelijk mobiliteitsbeleid, geen significante effecten op het verslechteren (of verbeteren) van de doorstroming op de wegenstructuur. Dit onderdeel wordt daarom neutraal beoordeeld.

Bereikbaarheid: De toename van het autoverkeer als gevolg van de uitbreiding van Winkelsteeg is in het Basisalternatief bij uitwerking van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid beperkt, ten opzichte van de referentiesituatie én ten opzichte van het Basisalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid. Daarom verbetert de bereikbaarheid als gevolg van de voorgenomen maatregelen in de ontwikkelvisie voor de verschillende modaliteiten voor fiets, OV en lopen sterk. Daarom wordt een zeer positieve effectscore toegekend aan dit thema.

Verkeersveiligheid: Daarnaast voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen in het Basisalternatief (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) in het strikt scheiden van de verkeersstromen, ten einde proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Dit leidt ertoe dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie verbetert, ondanks de toename van het verkeer. Daarmee wordt een positieve effectscore wordt toegekend.

Parkeren:
Onder de voorwaarde dat met de herontwikkeling, de vigerende beleidskaders en handboeken worden toegepast door de gemeente, zal de ontwikkeling naar verwachting geen negatieve effecten op het onderdeel parkeren hebben, maar zijn er nog wel onzekerheden in het voornemen. Het Basisalternatief mét gemeentelijk mobiliteitsbeleid wordt daarom neutraal beoordeeld op het onderdeel in parkeren.

Mobiliteit: Ondanks het feit dat het aantal autobewegingen met de herontwikkeling licht toeneemt, zet de planontwikkeling in op het vergroten van de diversiteit in het gebruik van verschillende vervoersmiddelen. Door langzaam verkeer, wandelen en fietsen ruimte te geven en de bereikbaarheid daarvan te vergroten, draagt de gemeente hieraan bij. Er is veel aandacht voor een gebalanceerde modal split, dat onder voorbehoud van de uitwerking, beoordeeld wordt met een zeer positieve effectscore.

Basisalternatief 2045 zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid
Verkeersafwikkeling auto: In het Basisalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid , neemt de verkeersafwikkeling op de Nieuwe Dukenburgseweg en de Neerbosscheweg af ten opzichte van de referentiesituatie. Wegen in het studiegebied kennen, weinig tot geen toename ten opzichte van de referentiesituatie. Door de toename van het verkeer, neemt de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toe ten opzichte van de referentiesituatie. Deze hoofdverkeersaders hebben een belangrijke functie in de verkeersafwikkeling. Het vastlopen van het verkeer op deze wegen heeft gevolgen voor de doorstroming op de omliggende wegen in- en om het plangebied. Om die reden wordt er een negatieve effectscore toegekend aan dit onderdeel.
Bereikbaarheid: Ondanks een toename van het autoverkeer als gevolg van de ontwikkeling, is in het plan voldoende rekening gehouden met het op peil houden van de bereikbaarheid voor de verschillende

modaliteiten: fiets, OV en lopen. Daarvoor worden in de planontwikkeling de nodige infrastructurele maatregelen benoemd voor onder andere bus en de realisatie van fietstunnels.

Verkeersveiligheid: De voorgenomen infrastructurele maatregelen voorzien in het strikt scheiden van de verkeersstromen, ten einde proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Dit leidt ertoe dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie positief is beoordeeld.

Parkeren:
Ook in het Basisalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid, ontstaat er een grotere vraag naar parkeerplaatsen. Over de kwantiteit en invulling van de vraag is in deze fase niet heel concreet antwoord te geven. Op basis van de beleidskaders die vigeren onder de ontwikkeling, treden naar verwachting geen negatieve effecten op het onderwerp parkeren. Het Basisalternatief zonder mobiliteitsbeleid wordt daarom vooralsnog neutraal beoordeeld op dit onderdeel.

Mobiliteit: Ondanks het feit dat het aantal autobewegingen met de herontwikkeling toeneemt, zet de planontwikkeling in op het vergroten en verbeteren van de diversiteit in het gebruik van verschillende vervoersmiddelen. Door langzaam verkeer, wandelen en fietsen ruimte te geven en de bereikbaarheid daarvan te vergroten, draagt de gemeente hieraan bij. Ook de ontwikkelingen op het gebied van OV moeten stimuleren dat de bus en de trein een volwaardig alternatief bieden in de toekomst. Er is daarmee veel aandacht voor een gebalanceerde modal split, dat onder voorbehoud van de uitwerking, beoordeeld wordt met een zeer positieve effectscore.

Basisalternatief 2035 zonder gemeentelijk beleid
Bij het Basisalternatief 2035 is ingegaan op de effecten die zich gedurende de gefaseerde ontwikkeling voordoen (tussenfase 2035).
De beoordeling van de plansituatie 2035 concludeert dat is dat er sprake is van een overgangssituatie van het mobiliteitsprofiel binnen het gebied. Dat biedt kans, maar vraagt ook om extra aandacht op de behandelde beoordelingsthema's. In deze situatie is het grootste deel van het plangebied gerealiseerd, maar is nog niet het volledige gebied omgeschakeld. Dat betekent dat er verschillende perspectieven langs elkaar heen zullen bestaan. Enerzijds de bewoonde gebieden, waarbij wordt ingezet op parkeernormering en het vergroten van de modal split en de bereikbaarheid voor fiets, OV en voetganger. Maar anderzijds ook de nog bestaande bedrijvigheid, die in principe hun bestaande mobiliteitsprofiel zullen blijven voeren. Dat betekent onder meer dat ze mogelijk grotendeels auto-georiënteerd zullen blijven en daarmee een grotere parkeervraag hebben.

Verkeerafwikkeling auto:
Tot 2035 nemen in de plansituatie de I/C verhoudingen op de meetpunten in het onderzoeksgebied toe, maar laten ook zien dat er sprake is van een overgangssituatie in relatie tot de eindsituatie 2045. De toenames in I/C zijn lager dan in de eindsituatie. Dat komt door het uitblijven van een deel van de autonome groei en het ontbreken van een deel invulling van het programma. Daarmee is de doorstroming op de hoofdaders beter ten opzichte van de eindsituatie in 2045. Door de toename van het verkeer, neemt de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toe ten opzichte van de referentiesituatie. Zodoende wordt de situatie 2035 beoordeeld met een licht negatieve score ten opzichte van de referentiesituatie 2035.

Bereikbaarheid: Ten opzichte van de referentiesituatie, neemt in de plansituatie 2035 de verkeersafwikkeling af. Echter, is de doorstroming op de hoofdaders beter ten opzichte van de eindsituatie in 2045. En ondanks een toename van het autoverkeer als gevolg van de ontwikkeling, is in de planuitwerking tot 2035 al rekening gehouden met het op peil houden van de bereikbaarheid.

Verkeersveiligheid: De veronderstelde toename van het verkeer op wegen in het plangebied tot 2035 en de wegvakken met een hoge I/C verhouding in het bijzonder, zorgen ervoor dat verkeersveiligheid een belangrijk thema is. De combinatie van wonen en toenemend werken in het plangebied zorgt voor een toename van potentiële verkeersveiligheidsknelpunten. Dit ook mede in het kader van de overgangssituatie waarin het gebied zich bevindt in 2035 en waarbij oude en nieuwe patronen nog met elkaar worden gecombineerd.

Parkeren: Door de herontwikkeling kan de parkeernorm voor de auto verlaagd worden. Parkeren wordt gereguleerd en vindt minder op maaiveld plaats. Parkeerplekken worden beter benut. Er is meer ruimte voor kwaliteit in de openbare ruimte. Door het niet effectueren van het gemeentelijk beleid kan de druk op de parkeervoorzieningen hoger worden dan verwacht.

Mobiliteit: Ondanks het feit dat het aantal autobewegingen met de herontwikkeling toeneemt, zet de planontwikkeling in op het vergroten en verbeteren van de modal split. Door langzaam verkeer, wandelen en fietsen ruimte te geven en de bereikbaarheid daarvan te vergroten, draagt de gemeente hieraan bij. Ook de ontwikkelingen op het gebied van OV moeten stimuleren dat de bus en de trein een volwaardig alternatief bieden in de toekomst. Het blijft daarbij wel de vraag hoe bestaande bedrijven in de nog niet ontwikkelde gebieden hierop in zullen spelen.

Voorkeursalternatief

Het Voorkeursalternatief (VKA) is gebaseerd op een hoger programma wonen en werken en op een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie, met meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg.

De uitwerking van het gemeentelijk beleid via het mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, heeft een remmend effect op de groei van autoverkeer en is daarmee positief voor de doorstroming van verkeer, de verkeersveiligheid en bereikbaarheid.

Ook voor het Voorkeursalternatief is gekeken naar de situatie met en zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid. Voor het gemeentelijk beleid is uitgegaan van het plafond van aantal ritten conform basisjaar 2020 (dus geen autonome groei in het model) en daarbij opgeteld de ritgeneratie van de gebiedsontwikkeling Winkelsteeg. Daarnaast zijn in het VKA verschillende infrastructurele maatregelen meegenomen en is uitgegaan van de maatregelen uit het ontwikkelde mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, die moeten bijdragen aan de reductie van verkeer in het plangebied.

Voorkeursalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Verkeersafwikkeling auto: De Nieuwe Dukenburgseweg en de Neerbosscheweg hebben en houden in de situatie VKA 2045 een zeer belangrijke ontsluitende functie voor het gebied. Door de toename van het verkeer, neemt de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toe ten opzichte van de referentiesituatie. De capaciteit van infrastructuur wordt niet uitgebreid, wél neemt het aantal auto's toe. Dat zorgt ervoor dat in het VKA er een potentiële afname van de verkeersafwikkeling is en om die reden wordt er een positieve effectscore toegekend aan dit onderdeel.

Bereikbaarheid: Ondanks een toename van het autoverkeer als gevolg van de uitbreiding van het programma in het VKA, is in het VKA veel aandacht het op peil houden en verbeteren van de bereikbaarheid voor de verschillende modaliteiten: fiets, OV en lopen. Daarom wordt een zeer positieve effectscore toegekend aan dit thema.

Verkeersveiligheid: De toenemende verkeersbewegingen (en verschillende modaliteiten) in het VKA zorgen wel voor spanning binnen de toekomstige verkeersveiligheidssituatie. Echter voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) in het strikt scheiden van de verkeersstromen, ten einde proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Dit leidt ertoe dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg conform VKA de verkeersveiligheidssituatie verbetert, ondanks de toename van het verkeer. Daarmee wordt een positieve effectscore wordt toegekend.

Parkeren:
Met de ontwikkeling van het VKA, ontstaat er een grotere vraag naar parkeerplaatsen. Echter, op basis van de beleidskaders die vigeren onder de ontwikkeling én het mobiliteitsconcept, treden naar verwachting geen negatieve effecten op en is het de intentie om de parkeervraag uit te balanceren. Het plan wordt daarom positief beoordeeld.

Mobiliteit: Er worden tot slot op het gebied van modal split veel maatregelen genomen in het kader van het VKA. Er is veel aandacht voor het stimuleren van fiets, voetganger en OV. Vanuit dit perspectief en onder voorwaarde dat het mobiliteitsbeleid slaagt, wordt het VKA zeer positief beoordeeld op het onderdeel mobiliteit.

Voorkeursalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid
Verkeersafwikkeling auto: In het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid, neemt de verkeersafwikkeling op de Nieuwe Dukenburgseweg en de Neerbosscheweg af ten opzichte van de referentiesituatie. Door de toename van het verkeer, neemt de druk op de kruispunten op de hoofdwegen toe ten opzichte van de referentiesituatie. Deze hoofdverkeersaders hebben een belangrijke functie in de verkeersafwikkeling. Het vastlopen van het verkeer op deze wegen heeft gevolgen voor de doorstroming op de omliggende wegen in- en om het plangebied. Om die reden wordt er een negatieve effectscore toegekend aan dit onderdeel.

Bereikbaarheid: Ondanks een toename van het autoverkeer als gevolg van de ontwikkeling en autonome groei, is in het VKA aandacht voor het op peil houden van de bereikbaarheid voor de verschillende modaliteiten: fiets, OV en lopen. Daarvoor worden in het VKA infrastructurele maatregelen benoemd voor onder andere bus en de realisatie van fietstunnels. Bovendien geldt dat de maatregelen in het mobiliteitsconcept in het VKA ervoor zorgen dat de toename van verkeer beperkt wordt. Daarom wordt een licht positieve effectscore toegekend aan dit thema.

Verkeersveiligheid: De voorgenomen infrastructurele maatregelen voorzien in het strikt scheiden van de verkeersstromen, ten einde proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Dit leidt ertoe dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg ook in het VKA zonder mobiliteitsbeleid de verkeersveiligheidssituatie positief is beoordeeld.

Parkeren:
Met de ontwikkeling van het VKA, ontstaat er een grotere vraag naar parkeerplaatsen. Op basis van de beleidskaders die vigeren onder de ontwikkeling én het mobiliteitsconcept, treden naar verwachting geen negatieve effecten op. Het plan wordt daarom positief beoordeeld.

Mobiliteit: Ondanks het feit dat het aantal autobewegingen met de herontwikkeling toeneemt, zet de planontwikkeling in op het vergroten en verbeteren van de diversiteit in het gebruik van verschillende vervoersmiddelen. Door langzaam verkeer, wandelen en fietsen ruimte te geven en de bereikbaarheid daarvan te vergroten, draagt de gemeente hieraan bij. Ook de ontwikkelingen op het gebied van OV moeten stimuleren dat de bus en de trein een volwaardig alternatief bieden in de toekomst. Er is daarmee veel aandacht voor een gebalanceerde modal split, dat onder voorbehoud van de uitwerking.

4.7 Samenvatting en conclusies

Het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen is gericht op het bewerkstelligen van minder autobewegingen (bestaande en nieuwe automobiliteit). Onder andere door bij nieuwe ontwikkelingen sterk in te zetten op de bereikbaarheid met fiets en OV, door te verdichten nabij OV-knooppunten en door het mengen van functies. Vanuit dit beleidsperspectief, wordt er in het gemeentelijk mobiliteitsbeleid van uitgegaan dat er in Nijmegen geen autonome groei van automobiliteit is. Landelijke prognoses gaan wel uit van autonome groei van automobiliteit. In het MER zijn daarom de verwachte verkeerstoenamen als gevolg van de ontwikkeling zowel met als zonder het gemeentelijk mobiliteitsbeleid in beeld gebracht. Dat is gedaan om de bandbreedte van effecten in beeld te brengen en het belang en de effecten van het gemeentelijke mobiliteitsbeleid te kunnen duiden. Op basis daarvan is beschreven welke kansen en mogelijk knelpunten er zich voordoen met de ontwikkeling van Winkelsteeg. Eerst is het Basisalternatief (programma Ontwikkelvisie Winkelsteeg) beschouwd en daarna het Voorkeursalternatief voor de ontwikkeling. Het Voorkeursalternatief (VKA) is gebaseerd op een hoger programma wonen en werken en op een nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie, met meer infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg.

In onderstaande tabel zijn per onderzoekssituatie de scores op de beoordelingscriteria voor het plan weergegeven voor het aspect verkeer.

Tabel 4-14. Overzicht effectscores Verkeer en Vervoer MER Winkelsteeg Nijmegen

Verkeer en vervoer	Referentie situatie*	Alternatieven				
		0-alternatief	Basisalternatief met beleid	Basisalternatief zonder beleid	VKA met beleid	VKA zonder beleid
Verkeersafwikkeling auto	0	-	0	-	0	- -
Bereikbaarheid OV en Fiets	0	-	++	+	++	++
Verkeersveiligheid	0	-	++	+	++	++
Parkeren	0	0	0	0	+	+
Mobiliteit	0	-	++	++	++	++

Duidelijk is dat een hoger programma in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid geen negatiever effect heeft dan het programma in het Basisalternatief. De effecten van toevoeging van een groter programma in het VKA en daarmee potentiële groei van de verkeersintensiteit, worden geneutraliseerd door het mobiliteitsconcept dat in het programma is opgenomen. Als de gemeente Nijmegen er in slaagt het gemeentelijk mobiliteitsbeleid (geen autonome verkeersgroei) effectief uit te voeren, heeft dit positieve gevolgen voor de gepresenteerde resultaten voor de uitwerking van het planvoornemen Winkelsteeg. Dan blijft de verkeersafwikkeling overwegend van goed niveau. Dat is ook voor het gebruik en de bereikbaarheid van andere modaliteiten positief. Bovendien is dit bevorderlijk voor de verkeersveiligheid en daarmee de algemene leefbaarheid in het plangebied.

In de alternatieven zonder mobiliteitsbeleid (en dus mét autonome verkeersgroei), wordt duidelijk, dat de intensiteiten motorvoertuigen in alle beschouwde alternatieven toenemen ten opzichte van de referentiesituatie Winkelsteeg. Autonome ontwikkelingen in de referentiesituatie veroorzaken een groot aandeel van de verkeerstoename op de wegen in en om het plangebied. De uitwerking van de alternatieven zorgen daar bovenop voor extra toenames.

4.8 Aanbevelingen voor vervolg

Het is aan te bevelen om kritisch te blijven sturen op realisatie van het gemeentelijk mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, om te waarborgen dat de autonome groei van het wegverkeer wordt voorkomen. Het gemeentelijk mobiliteitsbeleid en het Voorkeursalternatief met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg voorzien in principe niet in het uitbreiden van infrastructuur. Dat betekent dat bij toename van autonoom verkeer, mogelijk aanvullende mobiliteitsmaatregelen moeten worden genomen of dat mogelijk het ontwikkelprogramma moet worden bijgesteld.

Mitigerende maatregelen
Er is een aantal mitigerende maatregelen dat wordt geadviseerd om te onderzoeken, met als doel de verkeerssituatie in het plangebied te optimaliseren. Het betreft:

- **Gedrag- en mobiliteitsbeïnvloeding** Onderzocht kan worden of- en hoe – de toenemende verkeersdruk in het plangebied kan worden ondervangen middels gedrags- en mobiliteitsbeïnvloeding. Door bijvoorbeeld samen met werkgevers in te zetten op stimuli voor wenselijk reisgedrag, kunnen werknemers gestimuleerd worden om andere keuzes te maken in hun mobiliteitsbehoeften. Door vroegtijdig in te zetten op het realiseren van maatregelen, maximaliseert het effect en is de kans op een geslaagde uitwerking het grootst.

Leemten in kennis
Er zijn op dit moment enkele leemten in kennis die een goede effectbeoordeling in de weg staan en/of een vergelijking tussen de alternatieven moeilijk maakt en waarvoor aandacht nodig is in de vervolguitwerking:

- *Verkeersafwikkeling*: Wegen die in de huidige situatie als 50km/u zijn aangewezen en mogelijk in aanmerking kunnen komen om in de toekomst als GOW30 (gebiedsontsluitingsweg met 30km/u) te worden uitgelegd. Dit is nog geen concreet plan, maar eerder een invulling van landelijke trend. Wat daarom relevant zou kunnen zijn is een verkenning naar kansen en knelpunten hierbij.
- *Parkeren*: Op basis van bestaand beleid is daarom een aanname gedaan van de toekomstige situatie met betrekking tot deze onderwerpen in relatie tot parkeren. Daarbij wordt geredeneerd vanuit bestaande mobiliteitskaders, maar is door de planhorizon onzekerheid over de uiteindelijke ontwikkeling van het elektrische wagenpark. Geadviseerd wordt om hier meer aandacht aan te besteden in de vervolgfasen.

Monitoring
Het is belangrijk om te monitoren op de ambities om automobiliteit te beperken in relatie tot de omvang van het programma (VKA). Door te monitoren en na een deel van de ontwikkeling te toetsen of beleid slaagt kan worden geconstateerd of er ruimte is voor extra programma en/of het verder uitvoeren van het VKA programma.

5 Geluid

5.1 Inleiding

Dit hoofdstuk bevat de beoordeling van het aspect geluid, waarin de geluidseffecten van het weg- en railverkeer in beeld zijn gebracht. Daarbij zijn de geluidseffecten van de verschillende geluidbronnen op (de randen van) de bouwvlakken van de nieuw te realiseren woningen in beeld gebracht en de eventuele geluidseffecten van de verkeersaantrekkende werking van het plan Winkelsteeg op bestaande geluidgevoelige objecten in de omgeving. Bij de beoordeling van het cumulatieve geluid is ook rekening gehouden met het geluid van industrie en scheepvaart.

De volgende situaties zijn in dit deelonderzoek Geluid nader beschouwd:
- Referentiesituatie: situatie in 2045 zonder het planvoornemen en zonder verdere invulling van de vigerende bestemmingsplannen;
- 0-alternatief - invulling vigerende bestemmingsplannen: situatie 2045 met invulling van vigerende bestemmingsplannen;
- Basisalternatief: ontwikkelvisie 2045;
- Voorkeursalternatief (VKA): het VKA kent een hoger programma wonen en werken in het plangebied Winkelsteeg in vergelijking met het Basisalternatief. De toename van het programma wonen en werken wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft aan het Basisalternatief. Bij de beoordeling van het VKA is rekening gehouden met het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen, dat erop is gericht de hoeveelheid autoverkeer niet verder te laten toenemen (stand-still). De geluidseffecten zijn beoordeeld ten opzichte van een referentiesituatie waarin ook met dit beleid rekening is gehouden. Daarnaast is ook de situatie waarin de gemeente er niet in slaagt haar ambities op het gebied van mobiliteit waar te maken beoordeeld (‘VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid’).

Voor meer informatie over deze situaties wordt verwezen naar het algemene deel van dit MER.

Verder zijn kwalitatief nog analyses uitgevoerd voor:
- de tussenfase 2035;
- lokale infrastructurele wijzigingen in het plangebied.

5.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling

In onderstaande tabel is het relevante beleid, wet- en regelgeving opgenomen wat van toepassing is voor dit MER voor de verschillende geluidonderdelen.

Tabel 5-1. Beoordelingscriteria Geluid MER Winkelsteeg Nijmegen

Naam beleid, wet-/regelgeving	Beknopte inhoud + relevantie voor MER
Weg- railverkeerslawaai en industrielawaai	
• Wet geluidhinder (Wgh), Besluit geluidhinder (Bg), VNG publicatie Bedrijven & Milieuzonering • Beleidsregel Hogere Waarden Wet geluidhinder 2013	• Landelijke wetgeving voor beoordeling juridische maakbaarheid: toetsing aan huidig wettelijk kader van het effect van de bronnen op de omgeving/ op de nieuwe woningen. • Gemeentelijke beleidsregel van de gemeente Nijmegen waarin is omschreven onder welke voorwaarden een hogere vastgesteld kan worden.
• Vooruitblik Omgevingswet	• Voor doorkijk naar nieuwe grenswaarden voor nieuwbouw.

Naam beleid, wet-/regelgeving	Beknopte inhoud + relevantie voor MER
• Beleid gemeente Nijmegen *(de gecumuleerde geluidbelasting is niet genormeerd in de huidige wetgeving of onder de omgevingswet),*	Inzicht geven in de gecumuleerde geluidbelasting vanwege verschillende bronnen. Dit om een uitspraak te kunnen doen over de aanvaarbaarheid van het totale geluid binnen het plangebied.

Meer uitleg over dit beleid, wet- en regelgeving treft u aan in de beschrijving van het beoordelingskader, waar we ook toelichten hoe het toegepast wordt in de effectbeoordeling.

5.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

In de volgende paragrafen worden achtereenvolgens de uitgangspunten, analysemethoden en beoordelingsaanpak beschreven van de volgende onderdelen:

- Onderzoek geluidseffecten bestaande bebouwing (paragraaf 5.3.1)
- Onderzoek geluidseffecten nieuwbouw (paragraaf 5.3.2)
- Onderzoek naar cumulatief geluid (paragraaf 5.3.3)

5.3.1 Onderzoek geluidseffecten bestaande bebouwing

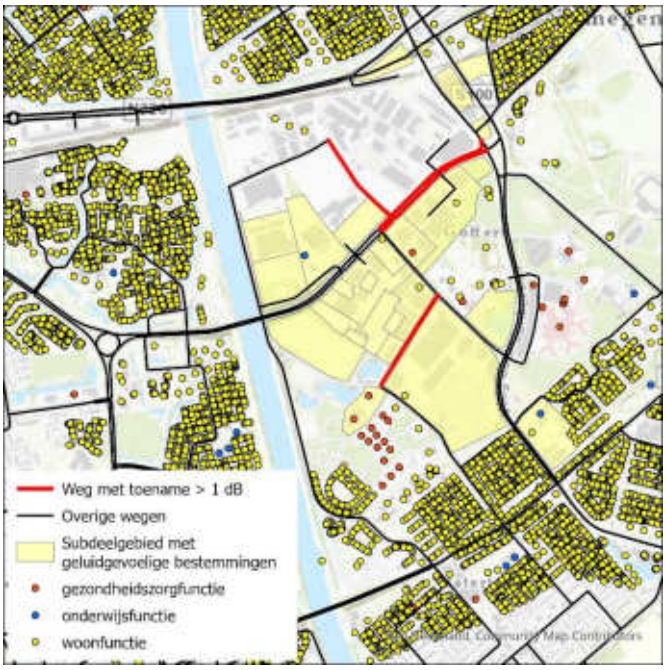
Geluidseffecten wegverkeer

De afbakening van het studiegebied voor de geluidseffecten ten gevolge van wegverkeer op de *bestaande bebouwing* is verricht aan de hand van het zogenoemde -20%/+30%-criterium, een gebruikelijk criterium bij MER-studies. In het studiegebied worden de wegen betrokken waarop sprake is van een afname van de verkeersintensiteiten van 20% of meer en van alle bestaande wegen waarop sprake is van een toename van de verkeersintensiteiten van 30% of meer als gevolg van het project. Een afname van 20% in verkeersintensiteit geeft een afname van het geluid met 1 dB. Een toename van 30% in verkeersintensiteit geeft een toename van het geluid met 1 dB.

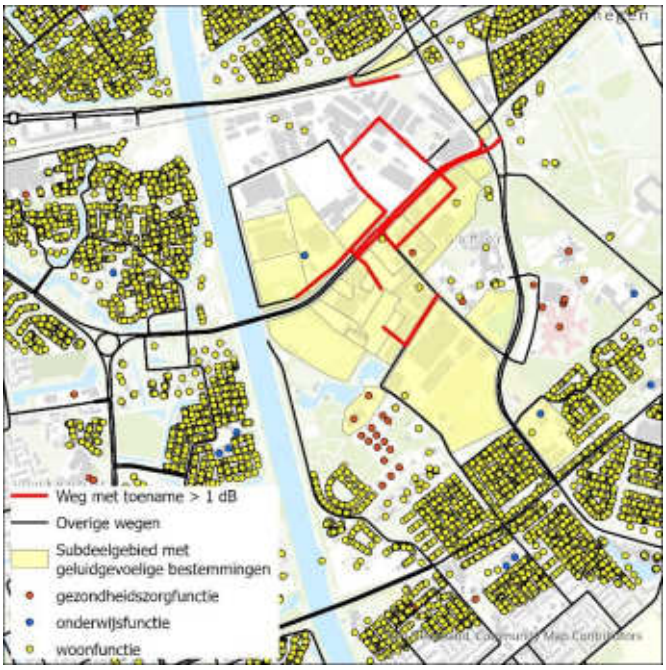
De verkeersintensiteit van de alternatieven wordt vergeleken met de referentiesituatie (autonome ontwikkeling). In onderstaande figuren zijn voor de onderzochte situaties de wegen weergegeven waarvan de verkeersintensiteit met 30% of meer toeneemt als gevolg van het plan. Er zijn geen wegen waar de verkeersintensiteit met 20% of meer afneemt. Voor meer informatie over deze verkeersgegevens en achtergrondinformatie daarvan wordt verwezen naar het hoofdstuk Verkeer.

In de figuren is te zien dat de wegen met een toename groter dan 1 dB in alle onderzochte alternatieven binnen het plangebied zijn gelegen. Buiten dit gebied is er geen sprake van significante uitstralingseffecten ten gevolge van het plan. Hiermee is het studiegebied voor het bepalen van de geluidseffecten op de bestaande bebouwing gelijk aan het plangebied.

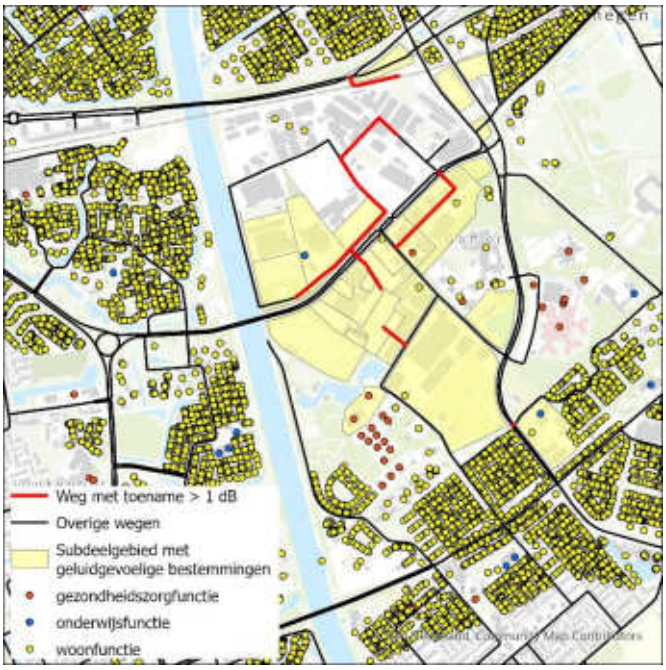
Behalve geluidseffecten als gevolg van toe- of afname van verkeer worden ook een aantal wegen aangepast. Aan de gevolgen daarvan is afzonderlijk aanbesteed in paragraaf 5.6.



Figuur 5-1: Wegen met toe- en afnames > 1 dB ten gevolge van het Basisalternatief 2045 (verkeersintensiteiten 0-alternatief zijn vergelijkbaar hiermee)



Figuur 5-2: Wegen met toe- en afnames > 1 dB ten gevolge van het VKA 2045



Figuur 5-3: Wegen met toe- en afnames > 1 dB ten gevolge van het VKA 2045 zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Ter hoogte van de wegen waarlangs de geluidbelasting met meer dan 1 dB toeneemt bevinden zich enkele geluidgevoelige bestemmingen. In de voorgaande figuren is te zien dat deze geluidgevoelige bestemmingen zich binnen de subdeelgebieden bevinden waar sprake is van nieuwe woningbouw. Omdat de precieze invulling van het plangebied nog niet duidelijk is, kan in dit stadium van het onderzoek nog niet worden bepaald wat het effect van het plan voor deze geluidgevoelige bestemmingen is, zoals bijvoorbeeld meer of minder afscherming door gebouwen. Aangezien er verder geen bestaande geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de buurt van de wegen met een toename van meer dan 1 dB, wordt er geen relevant effect verwacht op de bestaande bebouwing.

Lokale infrastructurele wijzigingen
Om de nieuwbouw in het plangebied mogelijk te maken en goed te ontsluiten op het wegennet, is een aantal infrastructurele wijzigingen voorzien. De geluidseffecten hiervan op bestaande bebouwing worden besproken in paragraaf 5.5.1.

Geluidseffecten railverkeer en scheepvaart
Aangezien er in het planvoornemen geen wijzigingen plaatsvinden aan de spoorwegen en de scheepvaart, is het effect hiervan op de bestaande bebouwing niet onderzocht.

5.3.2 Onderzoek geluidseffecten nieuwbouw

Voor het onderzoek naar de geluidseffecten op de *nieuwbouw* zijn alle (spoor)wegen betrokken waarbij het nieuwbouwplan binnen de geluidszone van deze (spoor)wegen (conform art. 74 Wet geluidhinder (Wgh), art. 1.4a Besluit geluidhinder (Bg)) is gelegen. Het gaat daarbij om de volgende wegen (zie Figuur 5-8 in paragraaf 5.5.1):

- Gerstweg
- Graafseweg
- Hatertseweg
- Muntweg
- Nieuwe Dukenburgseweg
- Neerbosscheweg/Weg door Jonkerbos

- Tarweweg
- Winkelsteegseweg/ Hulzenseweg
- Spoorweg Nijmegen – ‘s-Hertogenbosch

Wegen die geen zone hebben (art. 74 lid 2 Wgh), en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied en wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is wel inzicht gegeven in de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen. Het gaat in dit onderzoek om de Marga Klompélaan, de Vossendijk en delen van de Gerstweg en Winkelsteegseweg.

Beoordelingskader nieuwbouw

Wettelijk kader
Voor de nieuwbouw is gekeken of het plan juridisch maakbaar is. Daarbij is indicatief getoetst of de geluidbelastingen op de gevels van de nieuwbouw voldoen aan de wettelijke grenswaarden voor weg- en railverkeerslawaai.

Bij nieuwbouw is het wegverkeerslawaai getoetst aan de voorkeurswaarde van 48 dB en de ten hoogste toelaatbare waarde van 63 in stedelijk gebied (art. 82, 83 Wgh). Het spoorlawaai is getoetst aan de voorkeurswaarde van 55 dB en de ten hoogste toelaatbare waarde van 68 dB (art. 4.9 en 4.10 Besluit geluidhinder (Bg)). Bij overschrijding van de voorkeurswaarde dient een onderzoek naar geluidmaatregelen plaats te vinden.

Bij de beoordeling van de juridische maakbaarheid van de nieuwbouw zijn alleen de toetswaarden van gemeentewegen en hoofdspoorwegen relevant. In de nabijheid van het plangebied bevinden zich geen rijkswegen en provinciale wegen. Het geluid van industrieterreinen met verschillende subversies van het invullingsalternatief is separaat beschouwd in het akoestisch onderzoek Transformatie Winkelsteeg voor m.e.r. (DGMR, M.2021.0526.01.R001, d.d. 10 februari 2023). Voor scheepvaart bestaat geen wettelijk toetsingskader. Scheepvaart is om die reden geen afzonderlijk te beoordelen aspect. Wel wordt rekening gehouden met deze bron bij de cumulatie van geluid.

Voor de vertaling van de geluidbelasting op de bouwvlakken van het planvoornemen naar de +/- beoordeling is voor de nieuwbouw de volgende schaal gehanteerd:

Tabel 5-2. Effectscores geluidbelasting op bouwvlakken planvoornemen

Effectscore	Beoordeling geluidbelasting op bouwvlakken planvoornemen
+ +	n.v.t
+	n.v.t
0	Geluidbelasting voldoet aan de voorkeurswaarde voor weg- en railverkeer en industrie
-	Geluidbelasting overschrijdt de voorkeurswaarde, maar voldoet aan de ten hoogste toelaatbare waarde
- -	Er is een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare waarde

Indien geluidmaatregelen niet (financieel) doelmatig zijn of bijvoorbeeld vanuit landschappelijk of stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst zijn, kunnen hogere waarden worden vastgesteld tot de ten hoogste toelaatbare waarde. Daarbij kan ook gemeentelijk beleid rond het vaststellen van hogere waarden van toepassing zijn. Bij toetsing aan de wet dient volgens art. 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh. Met deze correctie wordt rekening gehouden met de ontwikkeling dat voertuigen op termijn stiller worden.

Vooruitblik Omgevingswet
Per 1 juli 2023 treedt, voor zover het nu bekend is, de Omgevingswet in werking. In onderstaande tabel zijn de toetswaarden opgenomen die gaan gelden onder de Omgevingswet.

Tabel 5-3: Toetswaarden geluid Omgevingswet (Besluit kwaliteit leefomgeving, artikel 5.78t en 5.78u)

Geluidbronsoort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Rijkswegen en provinciale wegen	50 Lden	60 Lden
Gemeentewegen en waterschapswegen	53 Lden	70 Lden
Hoofdspoorwegen en lokale spoorwegen	55 Lden	65 Lden
Industrieterreinen	50 Lden	55 Lden
	40 Lnight	45 Lnight

* *De aftrek art. 110g Wgh, de aftrek vanwege stiller worden van het verkeer, is in de toetswaarden onder de Omgevingswet niet meer opgenomen*.

Beleidsregel Hogere Waarden Wet geluidhinder 2013 gemeente Nijmegen
De gemeente Nijmegen heeft beleid opgesteld wanneer binnen het huidige wettelijk kader van de Wet geluidhinder sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB en een ontheffing in de vorm van een hogere waarde moet worden aangevraagd. De hoofdlijnen van dit beleid zijn als volgt:

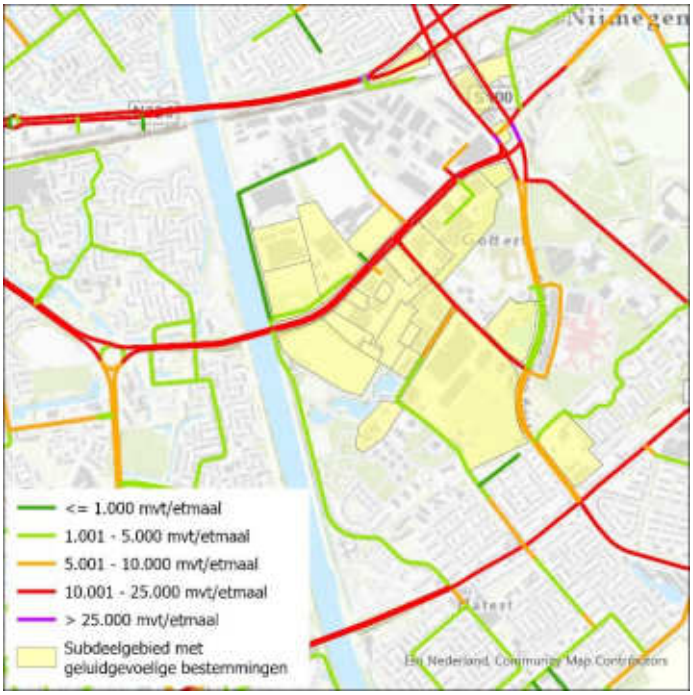
Een hogere waarde procedure voor woningen kan alleen worden gestart indien ten minste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
1. *De woning vervangt bestaande bebouwing;*
2. *De woning schermt bestaande of nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen doelmatig af (in aantal ten minste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend;*
3. *De woning vult een open plaats op tussen de bestaande bebouwing;*
4. *De woning is een bedrijfswoning;*
5. *De woning ligt in binnen een straal van 500 m vanaf een OV-knooppunt.*

Voor een nieuw te bouwen woning zal alleen een hogere waarde worden vastgesteld als wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:
1. *De woning heeft ten minste één geluidsluwe zijde;*
2. *Ten minste één buitenruimte van deze woning ligt aan de geluidsluwe zijde;*
3. *Als de geluidsbelasting van de woning groter is dan 53 dB wegverkeer en/of 58 dB railverkeer, dan ligt ten minste één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde.*

Aangezien in dit stadium nog niet concreet is uitgewerkt hoe de woningen in het plangebied worden gesitueerd heeft geen toetsing aan het gemeentelijke beleid plaatsgevonden. Wel zijn bij de conclusies en aanbevelingen aandachtspunten opgenomen voor het vervolg.

Invoergegevens akoestische rekenmodellen

Etmaalintensiteiten
In het geluidonderzoek worden de verkeersintensiteiten op de wegen uitgedrukt in het gemiddeld aantal motorvoertuigen dat in de dag-, avond- en nachtperiode per uur over de weg rijdt, uitgedrukt in weekdaggemiddelden. De gegevens zijn afkomstig uit het geactualiseerde Verkeersmodel Arnhem – Nijmegen. De etmaalintensiteiten van de onderzochte wegen zijn voor de verschillende alternatieven op kaart weergegeven in onderstaande figuren. Het 0-alternatief kan qua etmaalintensiteiten vergeleken worden met het Basisalternatief met het verschil dat de ruimte bij het 0-alternatief door bedrijven wordt ingevuld en in het Basisalternatief door een combinatie van bedrijven en woningbouw. Voor de verkeersgegevens en achtergrondinformatie daarvan wordt verwezen naar het hoofdstuk Verkeer.



Figuur 5-4: Etmaalintensiteiten 0-alternatief/ Basisalternatief 2045
(de intensiteiten van deze alternatieven liggen (voornamelijk) in dezelfde klassen, waardoor er 1 kaart is van gemaakt)

Figuur 5-5: Etmaalintensiteiten VKA 2045

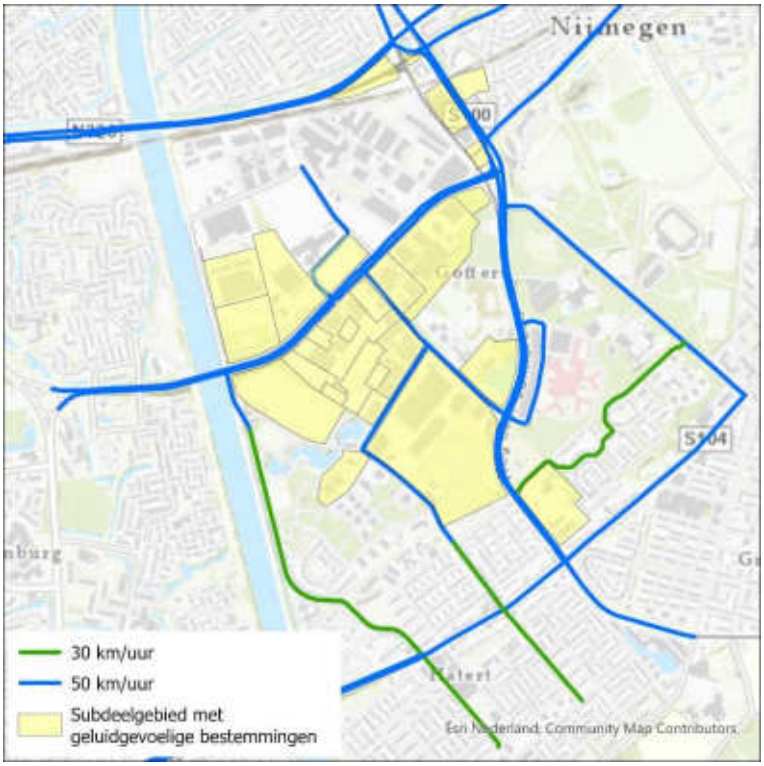
Wegdekverharding

Op de voor het geluidonderzoek relevante wegvakken is voor de toekomstige situatie uitgegaan van het referentiewegdek dicht asfaltbeton (DAB), met uitzondering van de Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos.

Daar bestaat de wegdekverharding ter hoogte van de kruisingen uit SMA (Steen Mastiek Asfalt) 0/8 en verder uit SMA 0/5. Deze laatste wegdekken hebben een geringe geluidsreducerende werking (ca. 1 dB).

Rijsnelheden

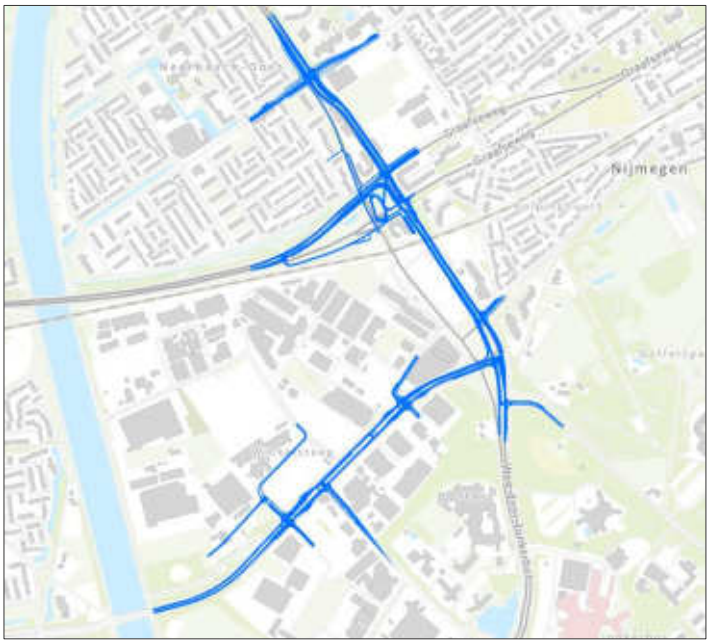
In onderstaande Figuur 5-6 zijn de rijsnelheden in het planvoornemen weergegeven. Die zijn voor alle onderzochte situaties hetzelfde.



Figuur 5-6: Maximumrijsnelheden

Wegligging

De ligging van de wegen is gebaseerd op de verhardingsvlakken uit de Basiskaart Grootschalige Topografie (BGT) van het Kadaster. Voor de wegen die een infrastructurele wijziging ondergaan, is uitgegaan van de wegontwerpen die door Royal HaskoningDHV voor dit project zijn opgesteld. Zie onderstaande figuur voor de infrastructurele wijzigingen die onderdeel uitmaken van het VKA. Voor een nadere toelichting op deze wijzigingen en de verschillen tussen het Basisalternatief en het VKA t.a.v. de infrastructurele wijzigingen wordt verwezen naar het hoofdstuk 4 Verkeer deel 2 van het MER en deel 1 van het MER.



Figuur 5-7: Lokale infrastructurele wijzigingen VKA 2045

Spoorweg Nijmegen – 's-Hertogenbosch
Voor de spoorwegen is uitgegaan van de gegevens (materieeltype, intensiteiten, rijsnelheden en bovenbouw) uit het geluidregister van ProRail (versie juni 2022). Nadien zijn er ter hoogte van het plangebied geen wijzigingen doorgevoerd in het geluidregister van ProRail, zodat in dit onderzoek is uitgegaan van de meest actuele versie.

Bronnen industrie
Voor de relevante bronnen voor industrie en bedrijven wordt verwezen naar het akoestisch onderzoek Transformatie Winkelsteeg voor m.e.r. (DGMR, M.2021.0526.01.R001, d.d. 10 februari 2023,).

Uitgangspunt is het zonemodel van gemeente Nijmegen (versie 20 april 2021). t Dit model bevat de actuele vergunningssituatie en daarnaast een opvulling voor nog aanwezige geluidruimte binnen de zone. Verder zijn er drie varianten in beeld gebracht waarbij een verschillend gezoneerd deel over blijft. Omdat nog niet bekend is welke variant gekozen wordt, is bij de cumulatie uitgegaan van zogenoemde variant C, de variant met de meest uitgebreide omvang van het industrieterrein. Variant C betreft de situatie waarin de bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg zijn gezoneerd, exclusief Plaza Foods.

Afschermende voorzieningen
In dit onderzoek is in eerste instantie alleen rekening gehouden met eventuele al bestaande afscherming langs de wegen. Het betreft een geluidscherm van 1 meter hoog met daarop een zogeheten 'diffractor'[1] langs de westzijde van de Neerbosscheweg ten noorden van het Nelson Mandelaplein. Langs de spoorweg Nijmegen – 's-Hertogenbosch zijn ter hoogte van het plangebied geen bestaande afschermende voorzieningen aanwezig.

Bij het onderzoek naar de juridisch maakbaarheid wordt de noodzaak en effectiviteit van aanvullende maatregelen globaal besproken (zie paragraaf 5.6).

[1] *Een diffractor is een betonnen constructie met holtes die parallel aan het wegdek lopen (resonatoren), waardoor geluid geabsorbeerd wordt en geluidsgolven naar boven worden afgebogen.*

Bebouwing
De adressen en functies van de bestaande objecten zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) van het Kadaster. Aan de hand van de BAG zijn de relevante geluidgevoelige objecten geïnventariseerd. In het akoestisch model zijn alle objecten ingevoerd voor zover deze door reflectie of afscherming invloed hebben op de geluidbelasting op de geluidgevoelige objecten. Het gaat daarbij om waterpartijen, bebouwingsgebieden, e.d.

Voor de nieuwbouw is nog geen definitief ontwerp bekend. In dit MER is uitgegaan van een uiterste bebouwingslijn ten opzichte van de wegen. Op representatieve punten zijn op de rand van de bouwvlakken van de nieuwbouw waar woningbouw mogelijk is rekenpunten gelegd en is de geluidbelasting berekend voor het planvoornemen op verschillende rekenhoogtes (1,5, 5, 10, 30 en 70 meter). Er is nog geen rekening gehouden met afschermend effect van de nieuwe niet-geluidgevoelige bestemmingen (kantoren en bedrijvigheid), zodat de daadwerkelijke geluidbelasting lager kan uitvallen.

Peiljaren
Voor toetsing aan de Wet geluidhinder dient bij de uitwerking van het plan bij de geluidberekeningen voor het wegverkeer voor de toekomstige situaties uitgegaan te worden van een representatief peiljaar circa 10 jaar in de toekomst. Voor nu is voor de juridische maakbaarheid uitgegaan van het peiljaar 2045 als toekomstig jaar.

Gebruikte rekenmethode
De berekeningen ten gevolge van het weg- en railverkeerslawaai zijn overeenkomstig resp. hoofdstuk 3 en 4 van het reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) uitgevoerd. Hierin is voorgeschreven dat met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden wordt, zoals de samenstelling van het verkeer, afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, hoogteligging. Er is gebruik gemaakt van het geluidprogramma GeoMilieu versie 2022.3. Dit rekenprogramma voldoet aan Standaard Rekenmethode 2 (SRM2) van het Rmg2012.

Voor de gebruikte rekenmethode voor industrielawaai wordt verwezen naar het rapport van DGMR.

5.3.3 Onderzoek naar cumulatief geluid

De geplande nieuwbouw ondervindt geluid van verschillende soorten bronnen. Zo is sprake van geluid van weg- en railverkeer, industrieterreinen en scheepvaart. Voor de beoordeling van de berekende cumulatieve waarden is een verdeling gekozen die aansluit op de methode Miedema, een veelgebruikte methode voor de kwalificatie van geluid.

Tabel 5-4. Effectscores cumulatieve geluidbelasting op bouwvlakken planvoornemen

Effectscore	Beoordeling cumulatieve geluidbelasting op bouwvlakken planvoornemen
+ +	< 50 (kwalificatie ‘goed’)
+	50-55 (‘redelijk’)
0	55-60 (‘matig’)
-	60-65 (‘tamelijk slecht’)
- -	> 65 (‘slecht’)

5.4 Referentiesituatie

Aangezien nog niet duidelijk is of en met welke afscherming de enkele bestaande geluidgevoelige bestemmingen binnen het studiegebied behouden blijven in het planvoornemen (zie studiegebied paragraaf 5.3.1), is het geluidniveau en omrekening naar het aantal gehinderden in de referentiesituatie ten gevolge van het weg- en railverkeerslawaai niet opgenomen in dit MER. Dit geldt ook voor de alternatieven.

Voor de nieuwbouw kan logischerwijs geen referentiesituatie beschreven worden. Er is geen sprake van nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen. Om dezelfde reden zijn ook de effecten voor de cumulatieve geluidbelasting op de nieuwbouw en voor gezondheidseffecten niet onderzocht voor de referentiesituatie.

5.5 Effectbeoordeling

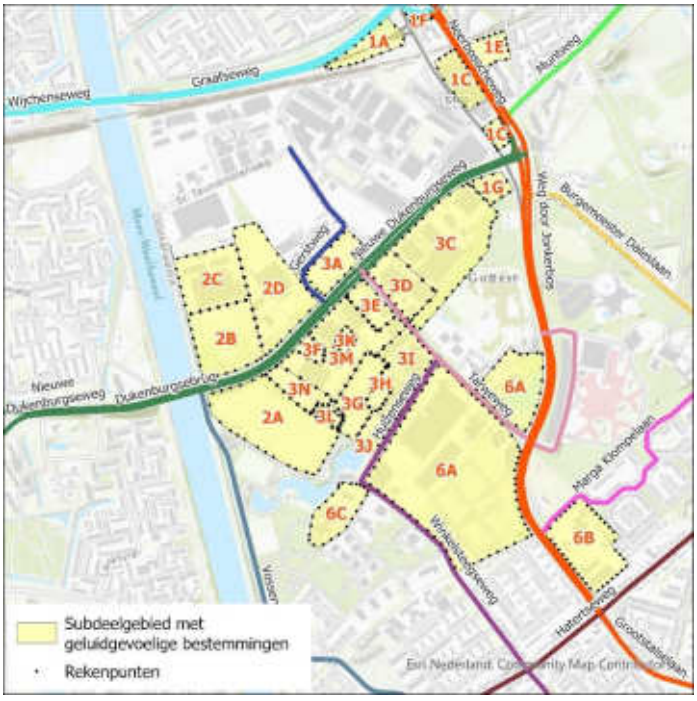
Aangezien het 0-alternatief geen nieuwe woningbouw betreft, en daarmee vergeleken kan worden met de referentiesituatie, is bij de effectbeoordeling van het planvoornemen daarom alleen het Basisalternatief en het VKA onderzocht.

In de volgende paragrafen worden voor het Basisalternatief en het VKA achtereenvolgens de geluidseffecten in beeld gebracht en beoordeeld van de volgende onderdelen:

- Geluidseffecten nieuwbouw (paragraaf 5.5.1);
- Cumulatieve geluidseffecten (paragraaf 5.5.2);

5.5.1 Geluidseffecten nieuwbouw

De effectbeoordeling heeft plaatsgevonden per subdeelgebied, zoals weergegeven in Figuur 5-8. Alleen binnen de subdeelgebieden die zijn bestemd voor o.a. woningbouw zijn de geluidbelastingen onderzocht.



Figuur 5-8: Indeling van het planvoornemen in subdeelgebieden

Wegverkeerslawaai

In de volgende tabellen zijn de maximale geluidbelastingen per subdeelgebied samengevat voor de verschillende plansituaties, berekend op de randen van deze deelgebieden. De cellen van de tabel zijn

ingekleurd op basis van het resultaat van de toetsing van de geluidbelasting aan de huidige wettelijke toetswaarden:

- *Groen: geluidbelasting voldoet aan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder.*
- *Oranje: de geluidbelasting overschrijdt de voorkeurswaarde, maar is lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting.*
- *Rood: de geluidbelasting overschrijdt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 63 dB uit de Wet geluidhinder.*

Bij de toetsing aan het wettelijk kader van de Wet geluidhinder is weergegeven welke weg voor de hoogste geluidbelasting zorgt. Dit sluit niet uit dat er meer wegen zijn ten gevolge waarvan de wettelijke toetswaarde wordt overschreden.

Verder is alleen de rekenhoogte waarop de hoogst berekende geluidbelasting optreedt weergegeven. Ook hierbij is niet uitgesloten dat op andere dan alleen de hoogste rekenhoogte wettelijke toetswaarden kunnen worden overschreden.

Vooruitblik Omgevingswet
In de volgende tabellen zijn de maximale geluidbelastingen per subdeelgebied samengevat voor de verschillende plansituaties, berekend op de randen van deze deelgebieden. De cellen van de tabel zijn ingekleurd op basis van het resultaat van de toetsing van de geluidbelasting aan de toetswaarden uit de Omgevingswet :

- *Groen: geluidbelasting voldoet aan de standaardwaarde van 53 dB voor gemeentelijke wegen.*
- *Geel: de geluidbelasting overschrijdt de standaardwaarde, maar is lager dan de grenswaarde.*
- *Rood: de geluidbelasting overschrijdt de grenswaarde van 70 dB voor gemeentelijke wegen.*

Bij de toetsing aan het wettelijk kader van de Wet geluidhinder is weergegeven welke weg voor de hoogste geluidbelasting zorgt. Voor de toetsing aan het wettelijk kader van de Omgevingswet is dit niet relevant, omdat dan alle gemeentewegen samen als één geluidbron worden beschouwd.

Tabel 5-5: Maximale geluidbelasting Basisalternatief, berekend op de randen van de subdeelgebieden

BASISALTERNATIEF					
Subdeel-gebied	Wettelijk kader Wet geluidhinder			Wettelijk kader Omgevingswet	
	Maximale geluid-belasting Lden in [dB] *incl. art. 110g Wgh voor wegverkeer*	Weg als gevolge waarvan de maximale geluidbelasting is berekend	Rekenhoogte waarop maximale geluid-belasting optreedt in meters [m]	Maximale geluid-belasting Lden in [dB]* *excl. art. 110g Wgh voor wegverkeer*	Rekenhoogte waarop maximale geluidbelasting optreedt in meters [m]
1A	67	Graafseweg	5	72	5
1C	70	Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos	1.5	76	1.5
1E	68	Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos	1.5	73	1.5
1F	68	Neerbosscheweg/ Weg door Jonkerbos	1.5	74	5
1G	64	N Dukenburgseweg	10	69	10
2A	63	N Dukenburgseweg	10	68	10
2B	62	N Dukenburgseweg	10	67	10
2C	51	N Dukenburgseweg	50	57	70
2D	62	N Dukenburgseweg	10	67	10
3A	63	N Dukenburgseweg	5	69	5
3C	64	N Dukenburgseweg	5	69	5
3D	64	Tarweweg	1.5	72	5
3E	64	N Dukenburgseweg	5	70	5
3F	63	N Dukenburgseweg	5	68	5
3G	51	N Dukenburgseweg	50	58	70
3H	48	Winkelsteegseweg/ Hulzenseweg	10	57	50
3I	65	Tarweweg	1.5	70	1.5
3J	56	Winkelsteegseweg	5	61	5
3K	55	N Dukenburgseweg	30	61	30
3L	50	N Dukenburgseweg	50	57	70
3M	64	N Dukenburgseweg	5	69	5
3N	63	N Dukenburgseweg	10	68	10
6A	62	Tarweweg	5	68	5
6B	61	Neerbosscheweg	5	66	5
6C	58	Winkelsteegseweg/ Hulzenseweg	1.5	63	1.5

** De meet- en rekenmethode voor het bepalen van geluid door wegen en spoorwegen onder de Omgevingswet wordt opgenomen in de Omgevingsregeling. De getoonde geluidbelastingen zijn berekend op basis van het vigerende reken- en meetvoorschrift geluid en kunnen daardoor afwijken van de waarden die worden berekend na inwerkingtreding van de Omgevingswet.*

Uit de tabel volgt dat voor het Basisalternatief in 24 van de 25 subdeelgebieden waarin woningbouw is voorzien, nog zonder toepassing van maatregelen, sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde op de randen van die deelgebieden. Op de randen van 10 deelgebieden wordt ook de ten hoogste toelaatbare waarde overschreden.

Tabel 5-6: Maximale geluidbelasting VKA, berekend op de randen van de subdeelgebieden

VKA					
Subdeel-gebied	Wettelijk kader Wet geluidhinder			Wettelijk kader Omgevingswet	
	Maximale geluid-belasting Lden in [dB] *incl. art. 110g Wgh voor wegverkeer*	Weg als gevolge waarvan de maximale geluidbelasting is berekend	Rekenhoogte waarop maximale geluid-belasting optreedt in meters [m]	Maximale geluid-belasting Lden in [dB]* *excl. art. 110g Wgh voor wegverkeer*	Rekenhoogte waarop maximale geluidbelasting optreedt in meters [m]
1A	66	Graafseweg	5	71	5
1C	70	Neerbosscheweg	1.5	76	1.5
1E	67	Neerbosscheweg	1.5	72	1.5
1F	67	Neerbosscheweg	5	72	5
1G	63	N Dukenburgseweg	10	69	10
2A	62	N Dukenburgseweg	10	67	10
2B	61	N Dukenburgseweg	10	66	10
2C	50	N Dukenburgseweg	50	56	70
2D	60	N Dukenburgseweg	10	66	10
3A	63	N Dukenburgseweg	5	68	5
3C	63	N Dukenburgseweg	10	68	10
3D	63	N Dukenburgseweg	5	70	5
3E	63	N Dukenburgseweg	5	69	5
3F	62	N Dukenburgseweg	5	67	5
3G	50	N Dukenburgseweg	50	57	70
3H	47	N Dukenburgseweg	70	56	50
3I	61	Tarweweg	5	67	5
3J	54	Winkelsteegseweg	5	60	5
3K	54	N Dukenburgseweg	30	60	30
3L	49	N Dukenburgseweg	50	55	70
3M	63	N Dukenburgseweg	5	68	5
3N	62	N Dukenburgseweg	10	67	10
6A	61	Tarweweg	5	66	5
6B	61	Neerbosscheweg	5	66	5
6C	57	Winkelsteegseweg	1.5	62	1.5

** De meet- en rekenmethode voor het bepalen van geluid door wegen en spoorwegen onder de Omgevingswet wordt opgenomen in de Omgevingsregeling. De getoonde geluidbelastingen zijn berekend op basis van het vigerende reken- en meetvoorschrift geluid en kunnen daardoor afwijken van de waarden die worden berekend na inwerkingtreding van de Omgevingswet.*

Uit de tabel volgt dat voor het VKA in 24 van de 25 subdeelgebieden waarin woningbouw is voorzien, nog zonder toepassing van maatregelen, sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde op de randen van die deelgebieden. Op de randen van 4 deelgebieden wordt ook de ten hoogste toelaatbare waarde overschreden.

Ten opzichte van het Basisalternatief komen de geluidbelastingen ongeveer 1 dB lager uit, omdat rekening is gehouden met het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen waarin geen sprake is van autonome verkeersgroei.

Tabel 5-7: Maximale geluidbelasting VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid, berekend op de randen van de subdeelgebieden

VKA					
Subdeel-gebied	Wettelijk kader Wet geluidhinder			Wettelijk kader Omgevingswet	
	Maximale geluid-belasting Lden in [dB] *incl. art. 110g Wgh voor wegverkeer*	Weg als gevolge waarvan de maximale geluidbelasting is berekend	Rekenhoogte waarop maximale geluid-belasting optreedt in meters [m]	Maximale geluid-belasting Lden in [dB]* *excl. art. 110g Wgh voor wegverkeer*	Rekenhoogte waarop maximale geluidbelasting optreedt in meters [m]
1A	67	Graafseweg	5	72	5
1C	70	Neerbosscheweg	1.5	76	1.5
1E	67	Neerbosscheweg	1.5	73	1.5
1F	67	Neerbosscheweg	5	72	5
1G	64	N Dukenburgseweg	10	69	10
2A	63	N Dukenburgseweg	10	68	10
2B	62	N Dukenburgseweg	10	67	10
2C	51	N Dukenburgseweg	50	57	70
2D	62	N Dukenburgseweg	10	67	10
3A	63	N Dukenburgseweg	5	68	5
3C	64	N Dukenburgseweg	10	69	10
3D	63	N Dukenburgseweg	5	71	5
3E	64	N Dukenburgseweg	5	70	5
3F	63	N Dukenburgseweg	5	68	5
3G	51	N Dukenburgseweg	50	58	70
3H	48	N Dukenburgseweg	70	57	50
3I	62	Tarweweg	5	68	5
3J	56	Winkelsteegseweg	5	61	5
3K	55	N Dukenburgseweg	30	61	30
3L	50	N Dukenburgseweg	50	56	70
3M	64	N Dukenburgseweg	5	69	5
3N	63	N Dukenburgseweg	10	68	10
6A	62	Tarweweg	5	67	5
6B	61	Neerbosscheweg	5	66	5
6C	58	Winkelsteegseweg	1.5	63	1.5

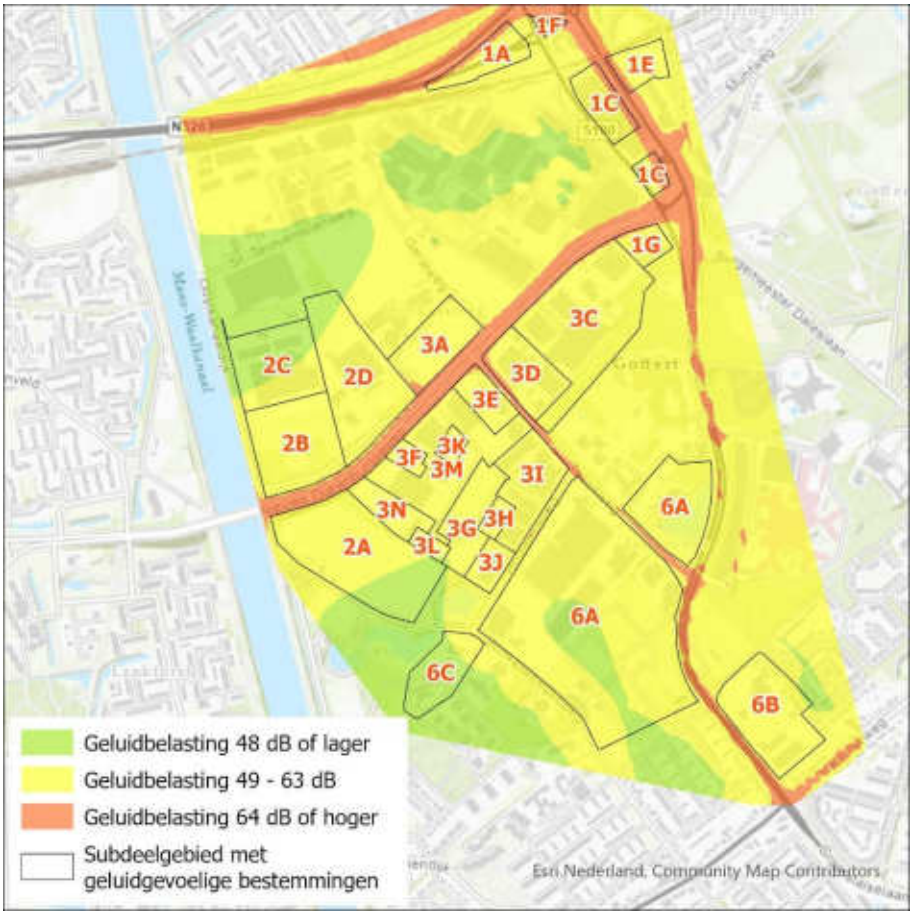
** De meet- en rekenmethode voor het bepalen van geluid door wegen en spoorwegen onder de Omgevingswet wordt opgenomen in de Omgevingsregeling. De getoonde geluidbelastingen zijn berekend op basis van het vigerende reken- en meetvoorschrift geluid en kunnen daardoor afwijken van de waarden die worden berekend na inwerkingtreding van de Omgevingswet.*

Uit de tabel volgt dat voor het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid in 24 van de 25 subdeelgebieden waarin woningbouw is voorzien, nog zonder toepassing van maatregelen, sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde op de randen van die deelgebieden. Op de randen van 8 deelgebieden wordt ook de ten hoogste toelaatbare waarde overschreden.

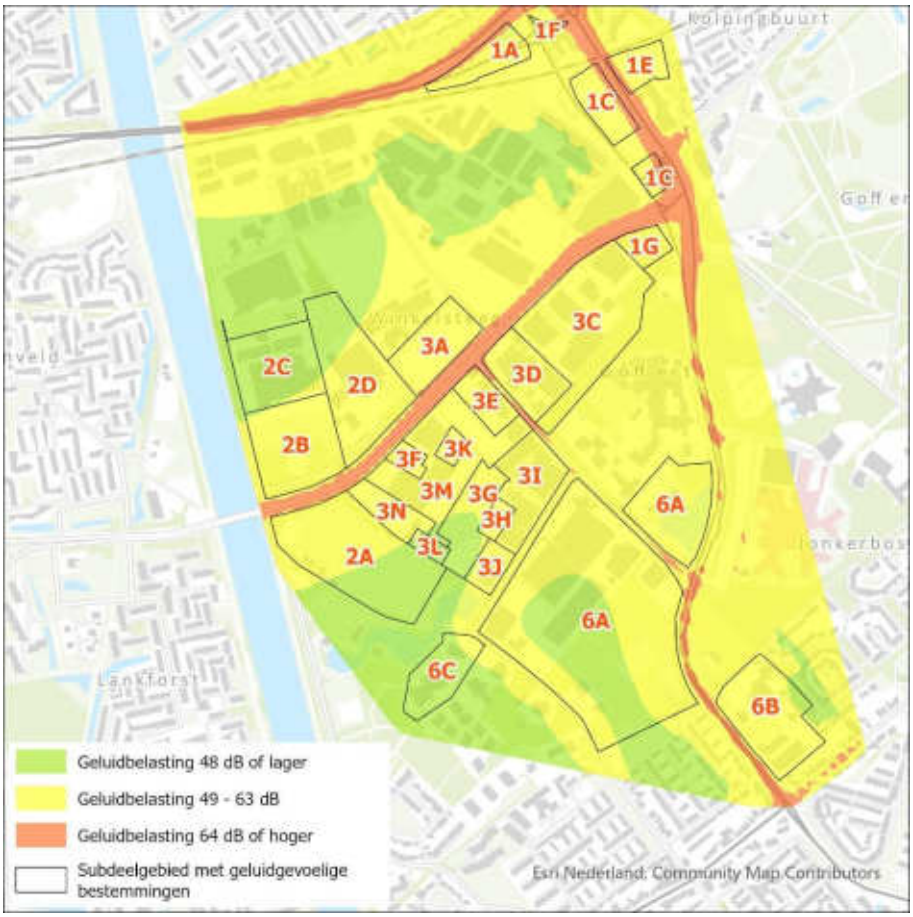
Ten opzichte van het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid komen de geluidbelastingen ongeveer 1 dB hoger uit, omdat nu wel is uitgegaan van autonome verkeersgroei. Ten opzichte van het Basisalternatief (waarin ook van autonome verkeersgroei is uitgegaan) zijn de verschillen minimaal.

In de voorgaande tabellen zijn de maximale geluidbelastingen weergegeven, zoals berekend op de randen van de subdeelgebieden. Omdat de afstand tot aan de weg hier het kortst is, is de geluidbelasting hoger dan in het midden van de subdeelgebieden. De berekende geluidbelasting is exclusief maatregelen en afschermende werking van (eerstelijns) bebouwing. Als bij de verdere uitwerking van het plan een grotere afstand tot aan de wegen wordt aangehouden, kan toch aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting worden voldaan en mogelijk bij een enkel blok aan de voorkeurswaarde.

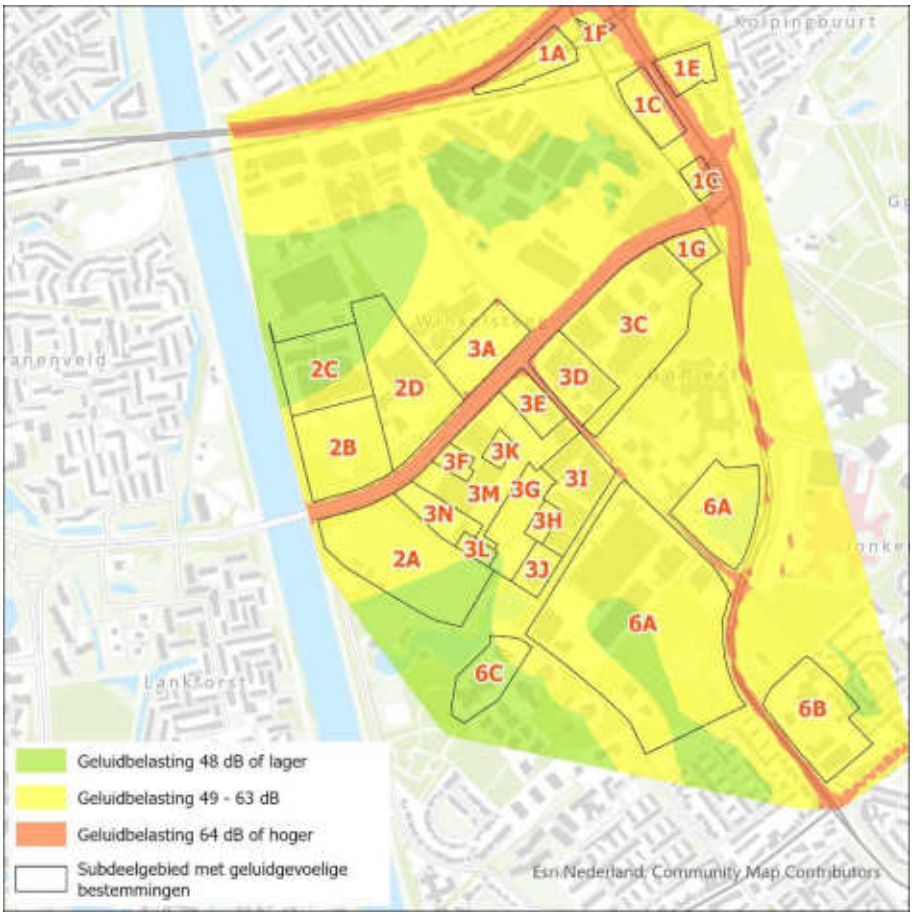
Om dit te illustreren zijn in onderstaande figuren geluidcontouren weergegeven ten gevolge van de gemeentelijke wegen (incl. art. 110g Wgh). Hieruit blijkt dat in grote delen van de 10 subdeelgebieden met een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare waarde (op de rand), op grotere afstand van de wegen wel aan de ten hoogste toelaatbare waarde wordt voldaan.



Figuur 5-9: Geluidcontouren wegverkeerslawaai Basisalternatief (incl. art. 110g Wgh) op een hoogte van 10m boven lokaal maaiveld



Figuur 5-10: Geluidcontouren wegverkeerslawaai VKA (incl. art. 110g Wgh) op een hoogte van 10m boven lokaal maaiveld



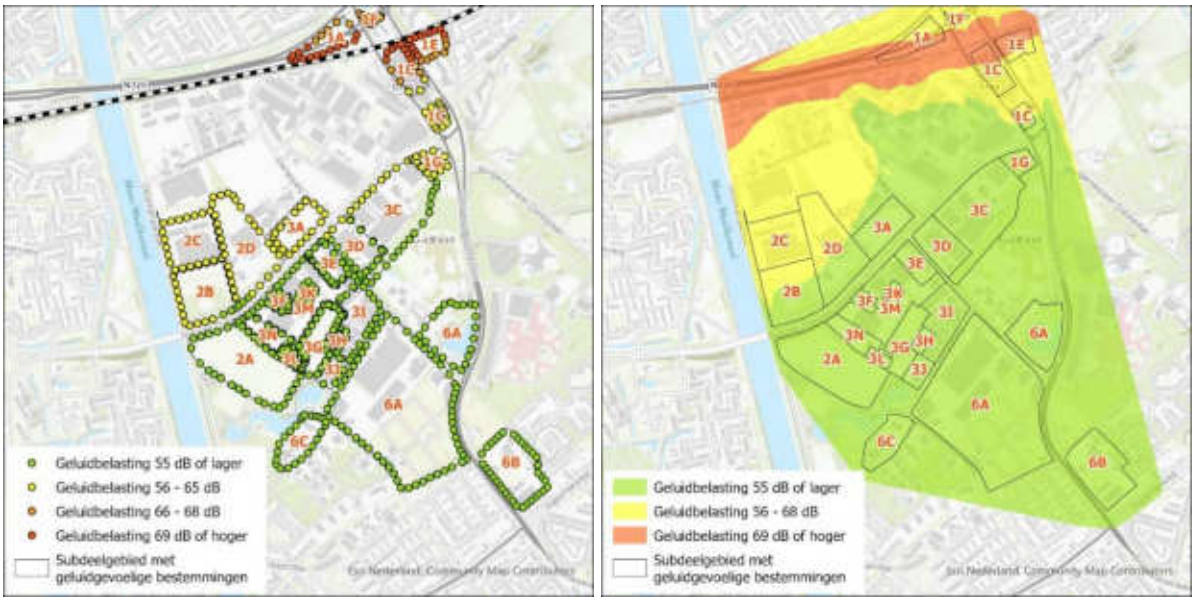
Figuur 5-11: Geluidcontouren wegverkeerslawaai VKA zonder gemeentelijk mobilitietsbeleid (incl. art. 110g Wgh) op een hoogte van 10m boven lokaal maaiveld

Vooruitblik Omgevingswet
Als wordt gekeken naar het toetsingskader van de Omgevingswet blijkt dat in beide alternatieven in alle subdeelgebieden sprake is van een overschrijding van de standaardwaarde en dat bij vier of vijf hiervan ook de grenswaarde wordt overschreden. Dat onder de Omgevingswet voor minder subdeelgebieden sprake is van een overschrijding van de grenswaarde wordt veroorzaakt doordat de grenswaarde bij wegverkeer hoger is dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting onder de Wet geluidhinder.

Spoorlawaai
Aan de noordzijde van het plangebied bevindt zich de spoorweg Nijmegen – 's-Hertogenbosch. De subdeelgebieden 1A, 1C, 1E en 1F grenzen aan het spoor. De overige subdeelgebieden bevinden zich op een afstand van 400 meter of meer van het spoor.

De berekende geluidbelastingen ten gevolge van de spoorweg zijn weergegeven in Figuur 5-12. Daaruit blijkt dat de voorkeurswaarde van 55 dB wordt overschreden bij de subdeelgebieden die zich bevinden tussen de spoorweg en de Nieuwe Dukenburgseweg. Bij de subdeelgebieden die grenzen aan het spoor is de geluidbelasting hoger dan de maximaal toelaatbare geluidbelasting van 68 dB.

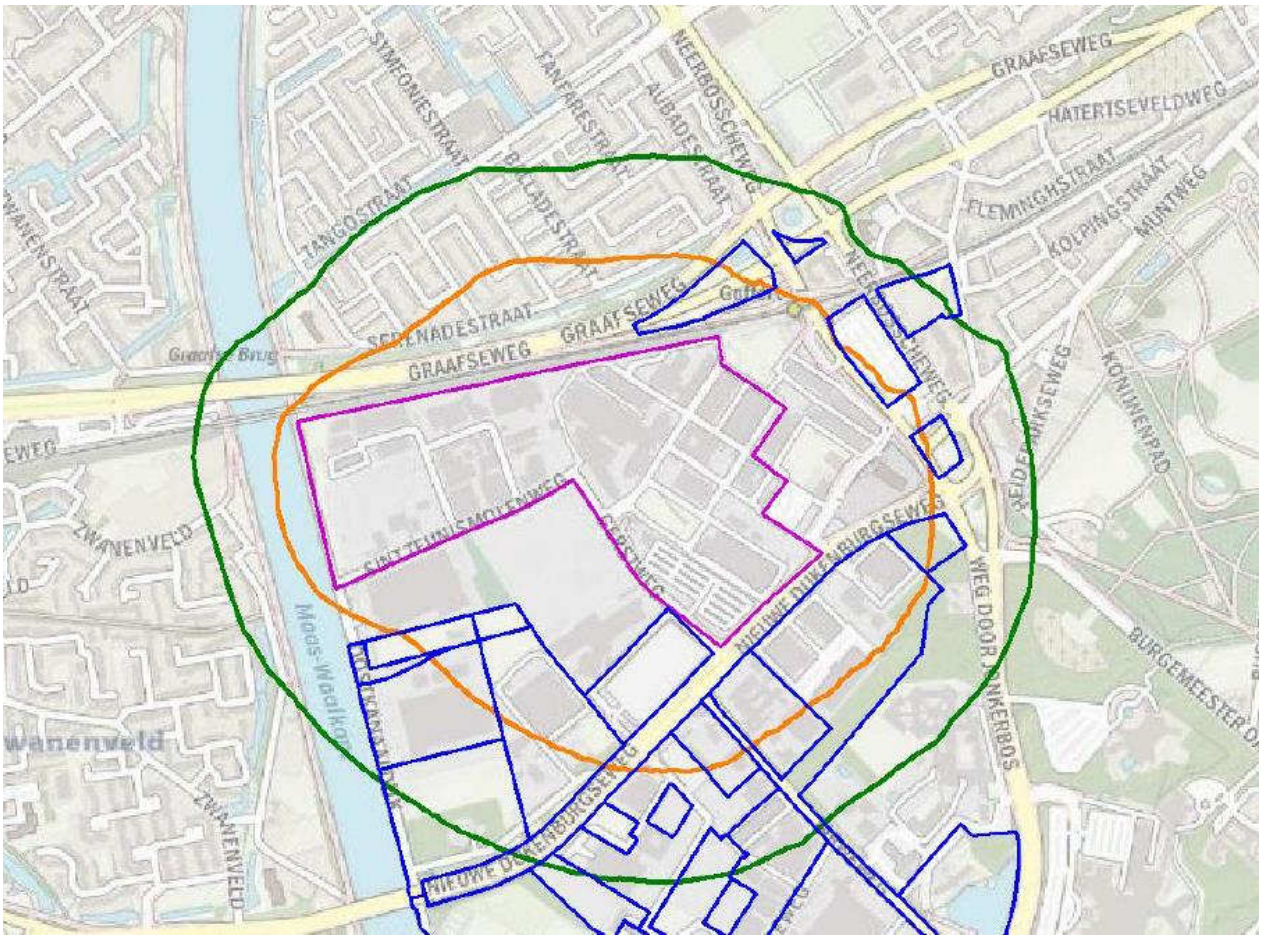
Voor de subdeelgebieden op korte afstand van het spoor zijn de onderste bouwlagen maatgevend voor de geluidbelasting (tot een hoogte van 10 meter). Op grotere afstand van het spoor is de geluidbelasting het hoogst op de hogere bouwlagen (tussen 30 en 70 meter).



Figuur 5-12: Maximale geluidbelastingen (links) en geluidcontouren op 10m hoogten (rechts) ten gevolge van het spoor

Vooruitblik Omgevingswet
Onder de Omgevingswet is de grenswaarde 3 dB strenger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting onder de Wet geluidhinder. Het resultaat is vergelijkbaar met het toetsingskader van de Wet geluidhinder: alleen bij de subdeelgebieden die grenzen aan het spoor is de geluidbelasting hoger dan de grenswaarde. In vergelijking met de huidige wetgeving zullen sneller overschrijdingen van de uiterste grenswaarde voorkomen en meer woningen alleen mogelijk zijn met dove gevels of toepassing van bijvoorbeeld vliesgevels.

Industrielawaai
In het akoestisch onderzoek van DGMR zijn de 50 dB(A) en 55 dB(A)-geluidcontouren van de referentiesituatie (het zonebeheermodel) gepresenteerd en drie varianten (A, B, C) waarin het aantal industrielawaaibronnen in meer of mindere mate beperkt is voor de toekomstige situatie met woningbouw. Nog niet duidelijk is welke variant het daadwerkelijk gekozen gaat worden, maar aan de gepresenteerde contouren is te zien dat de noordelijke subdeelgebieden (deels) binnen de 50 dB(A) en 55 dB(A) contour zijn gelegen. Daarbij is variant A iets gunstiger dan variant C.



Figuur 5-13: Geluidcontouren ten gevolge van industrielawaai (Variant C), 50 (lichtgroen) en 55 (oranje) dB(A)-contour

Effectbeoordeling

Uit bovenstaande resultaten van weg- en railverkeerslawaai en industrie volgt dat bij alle subdeelgebieden de voorkeurswaarde wordt overschreden door één of meerdere bronnen en op enkele locaties ook de ten hoogste toelaatbare waarde. Dit wordt samengevat met een negatieve effectscore (-) voor de meeste bouwvlakken met een zeer negatieve effectscore (--) voor de randen van de bouwvlakken.

5.5.2 Cumulatieve geluidseffecten

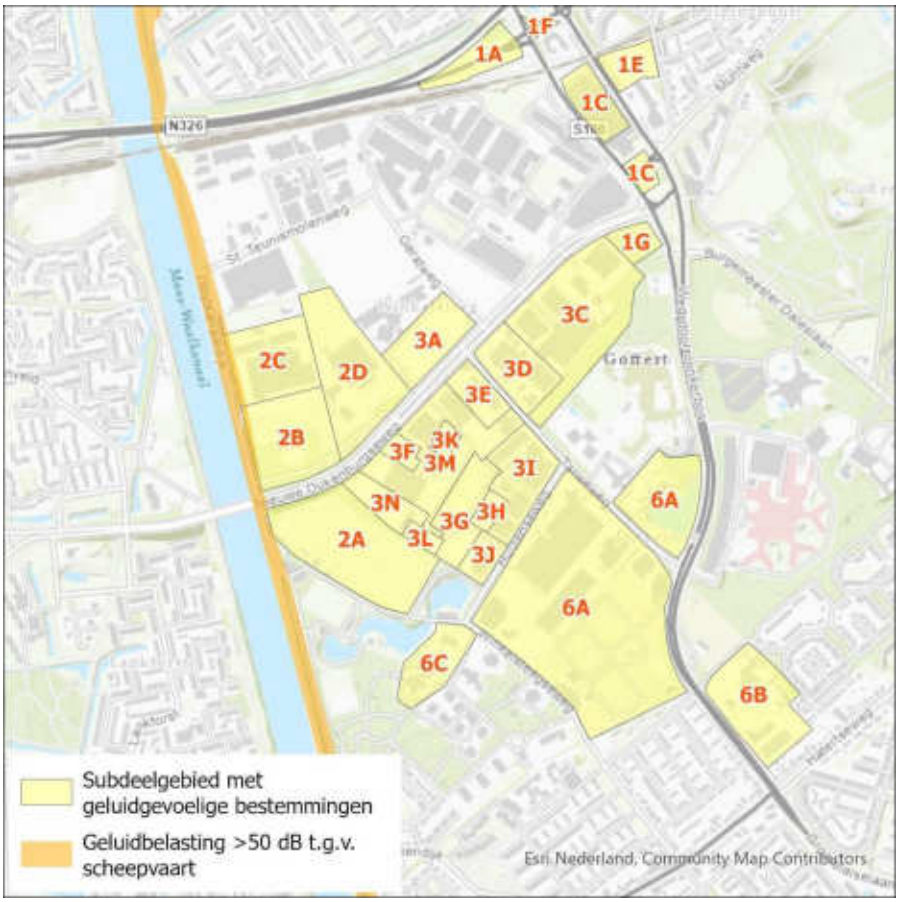
De geplande nieuwbouw ondervindt geluid van verschillende geluidbronsoorten. Zo is sprake van geluid van weg- en railverkeer, industrieterreinen en scheepvaart. De volgende invoergegevens zijn hierbij gebruikt:

- Wegverkeer: verkeersgegevens plansituatie 2045 (zie paragraaf 5.3.2);
- Railverkeer: spoorgegevens geluidregister ProRail (versie juni 2022);
- Industrielawaai: industrielawaaibronnen conform variant C (zie paragraaf 5.3.2);
- Scheepvaart: door de gemeente Nijmegen aangeleverde scheepvaartcontouren op het Maas-Waalkanaal op 4m boven maaiveld (versie 21 september 2021).

Scheepvaartlawaai

In onderstaande figuur is de ligging van de 50 dB-geluidcontour ten gevolge van scheepvaart weergegeven. Daaruit blijkt dat deze contour het plangebied raakt ter hoogte van subdeelgebied 2B en 2C.

De hinderlijkheid van scheepvaart sluit vanuit akoestisch oogpunt het beste aan bij railverkeer. De deelbijdrage van scheepvaart in de cumulatie komt tot stand na bewerking van de rekenwaarde met de hinderlijkheid van railverkeer.



Figuur 5-14: Ligging 50 dB-contour ten gevolge van scheepvaartlawaai Maas-Waalkanaal, op 4m boven maaiveld

Bevindingen ten aanzien van cumulatie

De cumulatie is berekend op de randen van de subdeelgebieden en in beeld gebracht voor alleen het Basisalternatief. Deze cumulatieve geluidniveaus zijn representatief voor het VKA, omdat de geluidbelastingen voor scheepvaart-, spoor- en industrielawaai gelijk zijn en de geluidbelastingen voor wegverkeer bijna gelijk zijn (maximaal 1 dB verschil, zie

Vooruitblik Omgevingswet

In de volgende tabellen zijn de maximale geluidbelastingen per subdeelgebied samengevat voor de verschillende plansituaties, berekend op de randen van deze deelgebieden. De cellen van de tabel zijn ingekleurd op basis van het resultaat van de toetsing van de geluidbelasting aan de toetswaarden uit de Omgevingswet :

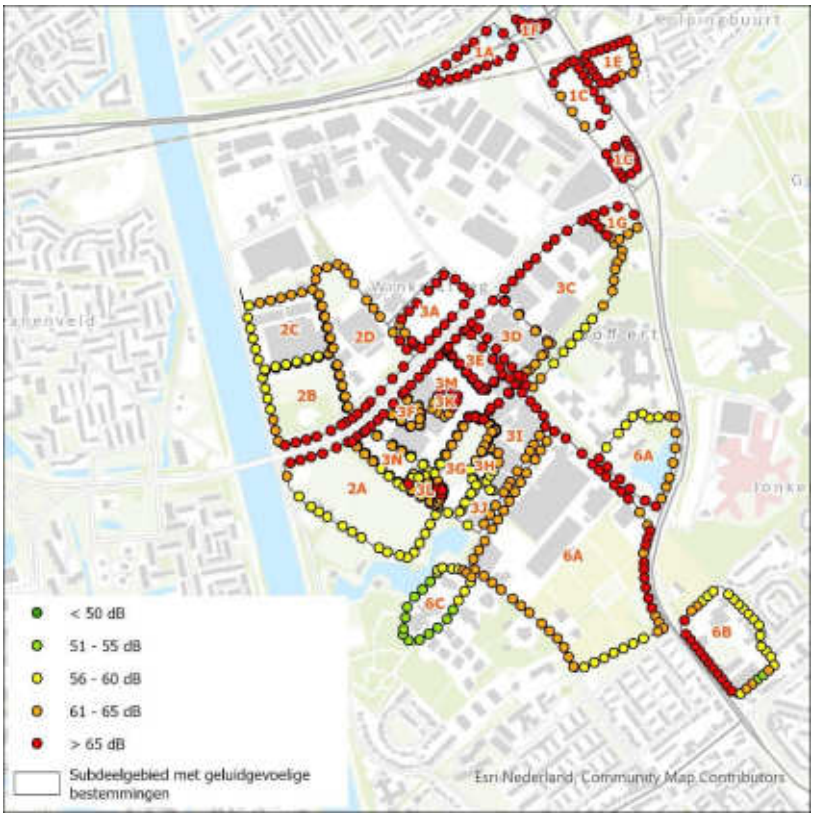
- *Groen: geluidbelasting voldoet aan de standaardwaarde van 53 dB voor gemeentelijke wegen.*
- *Geel: de geluidbelasting overschrijdt de standaardwaarde, maar is lager dan de grenswaarde.*
- *Rood: de geluidbelasting overschrijdt de grenswaarde van 70 dB voor gemeentelijke wegen.*

Bij de toetsing aan het wettelijk kader van de Wet geluidhinder is weergegeven welke weg voor de hoogste geluidbelasting zorgt. Voor de toetsing aan het wettelijk kader van de Omgevingswet is dit niet relevant, omdat dan alle gemeentewegen samen als één geluidbron worden beschouwd.

Tabel 5-5 en Tabel 5-6).

De maximaal berekende waarden per subdeelgebied bedragen 61 tot en met 82 dB, zie onderstaande figuur. Binnen de subdeelgebieden kan de cumulatieve geluidbelasting lager liggen. Afhankelijk van de situering van het subdeelgebied, kan weg, rail of industrie maatgevend zijn. Veelal is wegverkeer maatgevend, met uitzondering van het stationsgebied waar het spoor maatgevend is en subdeelgebieden 3D t/m 3J waarbinnen/ waarlangs bestaande bedrijven voor een hoge geluidbelasting vanwege industrie zorgen.

Gekeken naar de geluidcontouren van weg-, railverkeer en industrie in de voorgaande paragrafen, kan de gecumuleerde geluidbelasting binnen het gebied als negatief (-) worden beoordeeld. Op de rekenpunten op de randen van de bouwvlakken kan dit beoordeeld worden als zeer negatief (--).



Figuur 5-15: Gecumuleerde geluidbelastingen (maximale waarden per rekenpunt op de randen van de deelgebieden)

5.5.3 Maatregelen weg-, railverkeer en industrie

Aangezien in het planvoornemen sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde voor weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai en lokaal ook van de ten hoogste toelaatbare waarde, dienen maatregelen te worden onderzocht. De volgorde die daarin van belang is:

1. (Stedenbouwkundige) Ontwerp oplossingen (‘akoestisch ontwerpen);
2. Maatregelen aan de bron;
3. Afscherming van de bron;
4. Gebouwmaatregelen (maatregelen aan de nieuwbouw).

Ad 1. Ontwerpoplossingen

Bij ontwerpoplossingen, waar bij het ontwerpen al rekening wordt gehouden met de invloed van geluid, kan gedacht worden aan een goede locatie, indeling en oriëntatie van de woningen:

- Niet-geluidgevoelige bestemmingen aan de geluidbelaste kant situeren (afscherming voor geluidgevoelige bestemmingen);
- Niet-verblijfsruimten aan de geluidbelaste kant te situeren (bv. badkamer);
- Geluidgevoelige bestemmingen/ ruimten aan geluidluwe zijde (zoals slaapkamer);
- Eenzijdig georiënteerde woningen zoveel mogelijk voorkomen aan de geluidbelaste kant;
- Bebouwing meer naar achter (van de weg af) plaatsen;
- Integraler ontwerp van het plangebied (rekening houden met/ profijt hebben van buur-percelen).

Ad 2. Bronmaatregelen
Deze maatregelen worden toegepast aan de 'bron' zelf. Mogelijke maatregelen zijn:
- Toepassen geluidreducerend asfalt;
- Toepassen raildempers;
- Treffen van verkeersmaatregelen. Hierbij valt te denken aan snelheidsverlaging, instellen van een vrachtwagenverbod en instellen van andere routes.

Een geluidreducerend wegdek kan een reductie opleveren van circa 3 dB. De bestaande wegen kunnen worden voorzien van een geluidreducerend wegdek. Echter, op en rond kruisingen is dit vaak niet gewenst vanwege het wringende effect van optrekkend en afremmend verkeer (banden): het geluidreducerende wegdek wordt dan snel kapotgereden. Ook zijn vanuit onderhoud en beheer korte stukken geluidreducerend wegdek vaak niet gewenst.

Raildempers kunnen een reductie opleveren van circa 2 dB. Daarbij moet rekening worden gehouden met het feit dat deze niet toepasbaar zijn ter hoogte van wissels, die veel voorkomen in stationsgebieden.

Bronmaatregelen aan het industrieterrein zijn in principe niet mogelijk. Het gaat om bestaande bedrijven met rechten op basis van vergunningen of het Activiteitenbesluit. Hierin is sprake van toepassing van Beste Beschikbare Technieken (BBT). Daardoor is verdere reductie van het geluid van het industrieterrein niet mogelijk.

Ad 3. Overdrachtsmaatregelen
Bij overdrachtsmaatregelen kan aan het volgende gedacht worden:
- Geluidschermen;
- Geluidwallen;
- Afscherming door gebouwen (creëren carrévorm);
- Diffractoren.

Schermen of wallen tussen de weg en de woningen kunnen een hoge reductie opleveren, vooral op de lagere verdiepingen. De effectiviteit van schermen op de hoger gelegen verdiepingen is minimaal. Niet altijd is afscherming mogelijk (geen ruimte of belemmering zicht) of is afscherming onwenselijk vanuit veiligheid of landschappelijk oogpunt. Vanwege de spreiding van geluidbronnen over het industrieterrein in combinatie met de afstand is afscherming voor het aspect industriegeluid niet effectief.

Ad 4. Gebouwmaatregelen
Bij maatregelen aan het gebouw kan gedacht worden aan bijvoorbeeld afschermende balkons, borstweringen, inpandige balkons en loggia's om een goed woon- en leefklimaat te realiseren.

Ook zal verder op gebouwniveau onderzocht moeten worden of aan de beleidsregels voor het verlenen van hogere waarden kan worden voldaan, met name het realiseren van geluidluwe gevels en geluidluwe buitenruimten.

Effectbeoordeling nieuwbouw

Na het treffen van de juiste maatregelen kan het plan juridisch maakbaar zijn en voldoen aan het gemeentelijke beleid voor de onderdelen weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai. Bij alle deelgebieden is aandacht voor geluid van belang aangezien overal de voorkeurswaarde door één of meerdere bronnen wordt overschreden en op sommige locaties ook de ten hoogste toelaatbare waarde. De toepassing van uiteindelijk geluidmaatregelen is erg afhankelijk of bij het (stedenbouwkundig)ontwerp al veel aandacht aan geluid is besteed en of maatregelen effectief, doelmatig, mogelijk en/of wenselijk zijn.

5.6 Kwalitatieve analyses

5.6.1 Beschouwing tussenfase 2035

Uit de fasering van de subdeelgebieden blijkt dat de meeste nieuwbouw in 2035 is gerealiseerd. Enkel zeven subdeelgebieden, allen binnen deelgebied 3 ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg (3E, 3F, 3G, 3H, 3K, 3L, 3M), zijn onderdeel van de planfase 2035 – 2045.

De etmaalintensiteiten van het wegverkeer zullen in 2035 lager liggen dan in 2045, aangezien nog niet alle nieuwbouw in het plangebied is voltooid, en daarmee kan de geluidbelasting ook iets lager liggen. De verkeerstoename is lager dan in de eindsituatie. Dat komt door het uitblijven van een deel van de autonome groei en het ontbreken van een deel invulling van het programma., Voor geluid zal het gaan om niet meer dan 1 dB verschil. De conclusies opgenomen in deze MER voor het aspect geluid zullen niet anders zijn dan wanneer de situatie 2035 was beschouwd.

Wanneer er veel tijd zit tussen de aanleg van de verschillende nieuwbouwkavels, dient bij de uitwerking van het plan goed rekening te worden gehouden met eventuele afschermende werking van bebouwing van naastgelegen percelen. Belangrijk is dat niet alleen de eindsituatie (als alle nieuwbouw is gerealiseerd) op het gebied van geluid aanvaardbaar is, maar ook de tussenfases.

5.6.2 Geluidseffecten lokale infrastructurele wijzigingen

Om de nieuwbouw in het plangebied mogelijk te maken en goed te ontsluiten op het wegennet, is een aantal infrastructurele wijzigingen voorzien, zie daarvoor het hoofdrapport en hoofdstuk 4. De geluidseffecten hiervan op de bestaande bebouwing zijn globaal beoordeeld.

Aangezien zich binnen het plangebied slechts enkele bestaande geluidgevoelige objecten bevinden, waarvan bovendien onzeker is of deze na realisatie van het plan nog bestaan, heeft geen beoordeling plaatsgevonden van de infrastructurele wijzigingen *binnen* het plangebied.

Voor de bestaande woningen *buiten* het plangebied zijn mogelijk de wijzigingen aan de Graafseweg, Neerbosscheweg en O.C. Huismanstraat van belang:

- Graafseweg: de zuidelijke rijbaan wordt ter hoogte van het Nelson Mandelaplein verplaatst in noordelijke richting. Dit zorgt waarschijnlijk voor een toename van het geluid bij de bestaande woningen aan de Serenadestraat, zodat een onderzoek naar geluidbeperkende maatregelen van toepassing is.
- Aanpassingen Nelson Mandelaplein: deze kruising van de Graafseweg met de Neerbosscheweg wordt aangepast, waarbij rijbanen verschuiven. De nu nog gescheiden rijbanen van de Neerbosscheweg worden gebundeld ten oosten van het parkeerterrein Nijmegen Goffert (en in het VKA ook ten oosten van het Bastion hotel), wat betekent dat de geluidbelastingen bij nabijgelegen woningen zullen toenemen, zodat een onderzoek naar geluidbeperkende maatregelen van toepassing is.
- O.C. Huismanstraat: de ligging van de wegas wijkt voor deze weg beperkt af van de huidige situatie. Wel kan deze wijziging, in combinatie met (autonome) verkeersgroei, zorgen voor een toename van het geluid bij de nabijgelegen woningen. In dat geval is een onderzoek naar geluidbeperkende maatregelen van toepassing.

De geluidseffecten van de infrastructurele maatregelen zijn nader onderzocht in het akoestisch onderzoek dat is opgesteld in het kader van het bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert.

5.7 Samenvatting en conclusies

In onderstaande tabel is de beoordeling van geluid samengevat.

Tabel 5-8: Effectbeoordeling (tussen haakjes de potentiële effectscores als mitigerende maatregelen worden getroffen.)

Geluid	Referentie-situatie*	Alternatieven		
		0-alternatief	Basis-alternatief 2045	VKA**
Weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai				
Effect bestaande bebouwing t.g.v. wegverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Effect bestaande bebouwing t.g.v. railverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Effect bestaande bebouwing t.g.v. industrie	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Effect nieuwbouw t.g.v. wegverkeer	n.v.t.	n.v.t.	Gehele bouwvlak - (0)	Gehele bouwvlak - (0)
			Rand bouwvlak -- (-)	Rand bouwvlak -- (-)
Effect nieuwbouw t.g.v. railverkeer	n.v.t.	n.v.t.	Gehele bouwvlak - (0)	Gehele bouwvlak - (0)
			Rand bouwvlak -- (-)	Rand bouwvlak -- (-)
Effect nieuwbouw t.g.v. industrie	n.v.t.	n.v.t.	Gehele bouwvlak - (0)	Gehele bouwvlak - (0)
			Rand bouwvlak -- (-)	Rand bouwvlak -- (-)
Cumulatieve geluidbelasting	0	n.v.t.	Gehele bouwvlak - (0)	Gehele bouwvlak - (0)
			Rand bouwvlak -- (-)	Rand bouwvlak -- (-)
Gezondheid (geluid)				
Effect bestaande bebouwing t.g.v. wegverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Effect bestaande bebouwing t.g.v. railverkeer	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Effect nieuwbouw t.g.v. wegverkeer	n.v.t.	n.v.t.	-- (-)	-- (-)
Effect nieuwbouw t.g.v. railverkeer	n.v.t.	n.v.t.	-- (-)	-- (-)

-/-- = beoordeling op gehele bouwvlak/ beoordeling op randen bouwvlak

* De referentiesituatie krijgt als basis voor de effectbeoordeling altijd een score 0

** Voor de beoordeling van het VKA is een andere referentiesituatie gebruikt, waardoor deze niet vergeleken kan worden met de alternatieven. Zie voor een toelichting het algemene deel van het MER. De beoordeling van het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid is gelijk en daarom is daarvoor geen aanvullende kolom opgenomen.

Weg-, railverkeerslawaai en industrielawaai
Voor het onderdeel weg- en railverkeerslawaai is bij de nieuwbouw sprake van overschrijdingen van de voorkeurswaarde. Op de randen van de bouwvlakken worden op sommige plekken ook de ten hoogste toelaatbare waarden overschreden. Maatregelen dienen te worden onderzocht om te voldoen aan de wettelijke grenswaarden en om te voldoen aan het gemeentelijk geluidbeleid. Dit wordt samengevat met een negatieve effectscore (-) voor de meeste bouwvlakken met een zeer negatieve effectscore (--) voor de randen van de bouwvlakken.

Met de juiste maatregelen, beginnend bij goede ontwerpbeslissingen (zie paragraaf 5.6), kan het plan juridisch maakbaar zijn en ook voldoen aan de aanvullende eisen opgenomen in het beleid van de gemeente. Daarbij is het wel van belang al in het ontwerpstadium rekening te houden met geluid.

Cumulatie
De maximaal berekende cumulatieve waarden per bouwvlak zijn 61 tot en met 82 dB. Dit wordt samengevat met een negatieve effectscore (-) voor de meeste bouwvlakken, met een zeer negatieve effectscore (--) voor de randen van de bouwvlakken.

5.8 Aanbevelingen voor vervolg

Tabel 5-9: overzicht maatregelen, vervolgonderzoek, leemten in kennis

Noodzakelijke	**Doel**
Ontwerp, bron- / overdrachts- en/of gebouwmaatregelen	Voldoen aan wetgeving/ gemeentelijk beleid/ zoveel mogelijk aan WHO-advieswaarden, aanvaardbaar woon- en leefklimaat
Noodzakelijk	**Doel**
Akoestisch onderzoek op blok- en woningniveau	Toetsing of voldaan kan worden aan de eisen uit de wetgeving en gemeentelijk beleid
Effect van veranderingen verkeersstromen door infrastructurele wijzigingen op relevante wegen	Toetsing of met de fysieke wijzigingen van de infrastructuur voldaan kan worden aan de eisen uit de wetgeving (reconstructie in het kader van de Wet geluidhinder). Inschatting is dat er toenames zijn van de geluidbelasting op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen ten gevolge van de wijzigingen aan de Graafseweg en Neerbosscheweg en dat een onderzoek naar maatregelen hier noodzakelijk is.
Wenselijke maatregelen/ opgaven/ aandachtspunten voor planuitwerking	**Doel**
Vergaande maatregelen zodat zoveel mogelijk voldaan kan worden aan de WHO-advieswaarden	Gezond woon- en leefklimaat
	Consequentie voor besluitvorming
-	-
Punten om te monitoren	
Geluid meenemen bij ontwerpstappen	

6 Luchtkwaliteit

6.1 Inleiding

De voorgenomen activiteiten in het plangebied leiden tot emissies naar de lucht waarvoor in de Wet milieubeheer grenswaarden zijn opgenomen. Ten behoeve van het MER is in onderhavig luchtkwaliteitsonderzoek inzichtelijk gemaakt wat de invloed van de voorgenomen activiteiten is op de luchtkwaliteit in de leefomgeving.

De ontwikkeling van Winkelsteeg zorgt voor een verandering in het aantal verkeersbewegingen van- en naar het gebied. Dat heeft effect op de omgeving, waaronder de luchtkwaliteit. Verbrandingsmotoren van wegverkeer emitteren luchtverontreinigende stoffen, zoals stikstofoxiden (NO_2) en fijnstof (PM_{10} en $PM_{2,5}$), waardoor de concentraties van deze stoffen in de omgeving worden beïnvloed. Ook de verandering van bedrijfsmatige activiteiten kan gevolgen hebben voor de concentraties van stikstofoxiden en fijnstof.

Binnen het thema luchtkwaliteit worden de alternatieven beoordeeld daarom beoordeeld op basis van de toe- en afname van concentraties (planbijdragen) en de resulterende luchtkwaliteit ter plaatse van bestaande woningen en gebieden waar nieuwbouw van woningen is voorzien. De berekende concentraties worden vergeleken met de wettelijke grenswaarden en gezondheidskundige advieswaarden.

In deel 1 van het MER is meer informatie over de huidige situatie en alternatieven voor de ontwikkeling terug te vinden.

In het MER wordt naast het Basisalternatief in Fase 1, het Voorkeursalternatief (VKA) in Fase 2 beschouwd. Het VKA kent een hoger programma wonen en werken in het plangebied Winkelsteeg in vergelijking met het Basisalternatief. Om in beeld te brengen of- en hoe effecten op luchtkwaliteit bij uitwerking van het VKA conform mobiliteitsbeleid veranderen, wordt dat in dit deel van het rapport beschouwd.

6.2 Kader

De Wet milieubeheer bepaalt welk wettelijk gereedschap kan worden ingezet om het milieu te beschermen. De belangrijkste instrumenten zijn milieuplannen en milieuprogramma's, milieukwaliteitseisen, vergunningen, algemene regels en handhaving De wettelijke plicht om aannemelijk te maken dat met een project of besluit wordt voldaan aan de luchtkwaliteitseisen in titel 5.2, volgt uit art. 5.16, tweede lid, Wet milieubeheer (Wm). Daarin is een limitatieve lijst opgenomen met bevoegdheden of wettelijke voorschriften die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit. Alleen bij het voorkomen van bevoegdheden op die lijst moet worden nagegaan wat de gevolgen zijn voor de luchtkwaliteit.

De Nederlandse eisen voor luchtkwaliteit vloeien voort uit de Europese richtlijn voor luchtkwaliteit. De grenswaarden zijn ingevoerd ter bescherming van de volksgezondheid.

Kader	Relevantie voor MER Winkelsteeg
Nationaal	
Wet Milieubeheer	Indien sprake is van een bevoegdheid of wettelijk plicht zoals opgenomen in het tweede lid van artikel 5.16 Wm, moet een onderbouwing (motivering) worden gegeven dat een project voldoet aan de wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit. Alleen indien aannemelijk wordt gemaakt dat een project aan één of meer van onderstaande grondslagen voldoet, dan kan het project wat betreft het aspect luchtkwaliteit worden gerealiseerd. De Wm biedt de volgende grondslagen voor het aannemelijk maken dat een project voldoet aan de wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit:

	a) Het project leidt niet tot overschrijding van grenswaarden (art. 5.16, 1ste lid, onder a, Wm); b) Als er aannemelijk is gemaakt dat er grenswaarden worden overschreden: 1) maar ten gevolge van het project is er per saldo sprake van een verbetering van de concentratie van de betreffende stof of blijft de concentratie gelijk (art. 5.16, 1ste lid, onder b, sub 1, Wm); 2) maar ten gevolge van een door het project optredend effect of een met het plan samenhangende maatregel is er per saldo sprake van een verbetering van de concentratie van de betreffende stof of blijft de concentratie gelijk (art. 5.16, 1ste lid, onder b, sub 2, Wm); c) Het plan draagt niet in betekenende mate bij aan een verslechtering van de luchtkwaliteit (art. 5.16, 1ste lid, onder c, Wm); d) Het project is genoemd of beschreven in, dan wel past binnen of is in elk geval niet strijdig met het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (art. 5.16, 1ste lid, onder d, Wm). Uit het onderzoek moet blijken welke grondslag(en) in het onderzoek toegepast kan (kunnen) worden.
Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (onder Wm)	De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (hierna: Rbl 2007) beschrijft op welke wijze de concentraties van luchtverontreinigende stoffen, genoemd in Bijlage 2 van de Wm, moeten worden berekend en gemeten. Daartoe zijn in de Rbl 2007 bepalingen opgenomen met betrekking tot de generieke invoergegevens en de rekenmethoden die gebruikt moeten worden bij concentratieberekeningen. Ook bevat de regeling bepalingen met betrekking tot de locatie waar de concentraties vastgesteld moeten worden van luchtverontreinigende stoffen waarvoor grenswaarden zijn opgenomen in Bijlage 2 van de Wm.
Toepasbaarheidsbeginsel (onder Wm)	In de Wet milieubeheer is het toepasbaarheidsbeginsel in artikel 5.19 lid 2 opgenomen. Het gaat daarin voornamelijk om de toegankelijkheid van plaatsen. De luchtkwaliteit hoeft niet beoordeeld te worden op: a) Locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is, en/of; b) Terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen als bedoeld in artikel 5.6, tweede lid, van toepassing zijn, en/of; c) De rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.
Blootstellingscriterium (onder Wm)	Het blootstellingscriterium is opgenomen in artikel 22, lid 1, sub a van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 en houdt in dat de luchtkwaliteit bepaald moet worden op plaatsen waar de periode van blootstelling significant is ten opzichte van de duur van de grenswaarde. De bepaling of een verblijfstijd significant is, is afhankelijk van de grenswaarde van de stof (jaargemiddelde, 24-uurgemiddelde of uurgemiddelde concentratie). Voor de toetsing aan de grenswaarde van de 24-uurgemiddelde concentratie van PM_{10} betekent dit dat er getoetst moet worden op locaties waar mensen een gehele dag of een groot deel daarvan, verblijven, zoals woningen, scholen en ziekenhuizen
Grenswaarden (onder Wm) *Zie tabel 6-1*	In de Wet milieubeheer (Wm) zijn grenswaarden opgenomen voor concentraties van stoffen in de buitenlucht. Voor grenswaarden geldt dat het voorgeschreven

	kwaliteitsniveau moet zijn bereikt en vervolgens in stand moet worden gehouden. De grenswaarden uit de Wm zijn in tabel 6-10 opgenomen. De grenswaarden voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}) worden in Nederland op een aantal locaties overschreden of bijna overschreden. Daarom zijn voor deze stoffen in dit MER concentratieberekeningen uitgevoerd. Van de overige stoffen waarvoor in de Wm grenswaarden of richtwaarden zijn opgesteld worden deze waarden de laatste jaren nergens in Nederland overschreden en vertonen de concentraties een dalende trend (CBS, PBL, Wageningen UR, 2013, RIVM, 2013 p. 80). De effecten van het plan op de gezondheid worden beoordeeld door de concentraties te vergelijken met de (niet wettelijke) gezondheidsrichtlijnen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO). Op 22 september 2021 heeft de World Health Organization (WHO) aangescherpte gezondheidskundige advieswaarden en interim waarden luchtkwaliteit gepubliceerd. Deze waarden betreffen een aanscherping van de tot op dat moment gelende advieswaarden uit 2005. De 2021-WHO-advieswaarden en 2005-WHO-advieswaarden zijn in tabel 6-10 opgenomen. Voldoen aan de 2005-advieswaarden luchtkwaliteit van de WHO is de ambitie vanuit het Schone Luchtakkoord (SLA). Concentraties in dit rapport worden daarom vergeleken met deze waarden, de “2005-WHO-advieswaarden” genoemd.
Zeezoutcorrectie (onder Wm)	In het geval van overschrijding van grenswaarden van de Wm, mogen conform art. 5.19, vierde lid Wm de concentratiebijdragen van natuurlijke bronnen in aftrek worden gebracht. Voor het aandeel zeezout in de concentraties PM10 zijn in de Rbl 2007 vaste correctiewaarden opgenomen. Voor de jaargemiddelde concentraties is per gemeente een correctiewaarde gedefinieerd en voor het aantal overschrijdingen van de 24 uurgemiddelde grenswaarde een correctiewaarde per provincie. Bij overschrijding van grenswaarden mogen de correctiewaarden voor zeezout van de berekende concentraties afgetrokken worden. Voor de gemeente Nijmegen bedraagt de correctie voor de jaargemiddelde concentratie 2 µg/m3. Voor het aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde grenswaarde geldt voor de provincie Gelderland een correctie van 2 overschrijdingsdagen. In de beoordeling wordt aangegeven wanneer deze correctie is toegepast.
Besluit en regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)	Projecten waarvan aannemelijk is gemaakt dat ze niet in betekenende mate (NIBM) bijdragen aan een verslechtering van de luchtkwaliteit, kunnen in overschrijdingssituaties conform de Wm toch gerealiseerd worden. Hiervoor wordt een grens gehanteerd van 3% van de jaargemiddelde grenswaarde voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}). Dit betekent dat voor NO_2 en PM_{10} projectbijdragen zijn toegestaan van maximaal 1,2 µg/m³, ook in situaties waarin de jaargemiddelde concentraties de grenswaarde overschrijden. Projecten in de directe nabijheid van het plangebied dienen te worden meegenomen in de beoordeling om te voorkomen dat verschillende NIBM-projecten (zie boven) samen IBM-bijdragen aan een verslechtering van de luchtkwaliteit (anticumulatiebepaling). Dit geldt voor projecten die: a) Gebruikmaken of zullen maken van dezelfde ontsluitingsinfrastructuur, en; b) Aan elkaar grenzen of zullen grenzen dan wel in elkaars directe nabijheid zijn gelegen of zullen zijn gelegen, tot een afstand van ten hoogste 1000 meter vanaf de grens van de betreffende locatie of inrichting, met dien verstande dat locaties en inrichtingen buiten beschouwing blijven voor zover de toename van de concentraties ter plaatse niet meer bedraagt dan 0,1 µg/m³.

Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)	Op 1 augustus 2009 is het NSL in werking getreden met een doorlooptijd tot 1 augustus 2014. In juni 2014 nam de minister het besluit het NSL te verlengen tot en met 31 december 2016. Op 6 december 2016 heeft de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu besloten om de periode waarop het NSL betrekking heeft te verlengen tot het moment waarop de Omgevingswet in werking treedt[2]. Het NSL bevat projecten die de luchtkwaliteit verslechteren en alle maatregelen die de luchtkwaliteit verbeteren. Doel van het NSL is dat in Nederland vanaf 11 juni 2011 aan de Europese grenswaarden voor PM_{10} en vanaf 1 januari 2015 aan de Europese grenswaarden voor NO_2 voldaan wordt. Projecten die in het NSL zijn opgenomen, kunnen doorgang vinden wanneer het betreffende project zoals het uitgevoerd gaat worden past binnen het NSL of er in ieder geval niet mee in strijd is.
Gemeentelijk beleid	Aanvullend op de wettelijke grenswaarden heeft de gemeente Nijmegen de volgende doelstellingen: • Op 13 januari 2020 heeft de gemeente Nijmegen het Schone Lucht Akkoord ondertekend (SLA). Het akkoord beoogt om landelijk in 2030 een gezondheidswinst van 50% ten opzichte van 2016 te realiseren. Om de beoogde gezondheidswinst te bereiken, werken de ondertekenaars van het Schone Lucht Akkoord toe naar de advieswaarden van de WHO uit 2005. Concentraties in het deelrapport luchtkwaliteit worden daarom vergeleken met deze waarden • In 2016 is door de gemeente Nijmegen de roetreductienorm vastgesteld. Met deze norm wordt in 2022 een reductie van 40% nagestreefd ten opzichte van de roetconcentratie in 2014. Het Uitvoeringsprogramma 2020-2030 meldt daarover dat er een dalende trend voor roet (EC) wordt gemeten, m.n. als gevolg van het schoner worden van het landelijk wagenpark. Verwacht wordt dat de maatregelen in het Uitvoeringsprogramma maken dat in 2022 zal worden voldaan aan de gestelde roetreductienorm. Daarom verder geen beoordeling van deze norm in het deelrapport luchtkwaliteit nodig. • De gemeente Nijmegen hanteert de landelijke GGD-richtlijn luchtkwaliteit. Met deze richtlijn wordt gepoogd de potentiële gezondheidseffecten van luchtverontreinigende stoffen op gevoelige bestemmingen te beperken. Onder gevoelige bestemmingen worden verstaan: scholen (lager en voortgezet onderwijs), kinderdagverblijven en zorginstellingen. Ongeacht de luchtkwaliteit worden geen nieuwe gevoelige bestemmingen gerealiseerd in de eerstelijns bebouwing bij wegen met meer dan 10.000 motor-voertuigbewegingen per etmaal binnen een afstand van 50 meter van de rand van de weg.

Tabel 6-10. Grenswaarden uit de Wet milieubeheer en 2005-WHO-advieswaarden

Stof	Grenswaarde	Toetsingsperiode	2005-WHO-advieswaarden	2021-WHO-advieswaarden
NO_2 (stikstofdioxide)	40 µg/m³	Jaargemiddelde	-	10 µg/m³
	18x >200 µg/m³	Uurgemiddelde, maximaal aantal overschrijdingen per kalenderjaar	-	3x >25 µg/m³
PM_{10} (fijn stof)	40 µg/m³	Jaargemiddelde	20 µg/m³	15 µg/m³
	35x >50 µg/m³	24 uurgemiddelde, maximaal aantal overschrijdingen per kalanderjaar	3x >50 µg/m³	3x >45 µg/m³

$PM_{2,5}$	25 µg/m³	Jaargemiddelde	10 µg/m³	5 µg/m³
	-	24 uurgemiddelde, maximaal aantal overschrijdingen per kalanderjaar	3x >25 µg/m³	3x >15 µg/m³
SO_2 (zwaveldioxide)	3x >125 µg/m³	24 uurgemiddelden, maximaal aantal overschrijdingen per kalenderjaar	-	-
	24x >350 µg/m³	Uurgemiddelde, maximaal aantal overschrijdingen per kalenderjaar	-	-
Pb (lood)	0,5 µg/m³	Jaargemiddelde	-	-
CO (koolmonoxide)	10.000 µg/m³	8 uurgemiddelde	-	-
C_6H_6 (benzeen)	5 µg/m³	Jaargemiddelde	-	0,17 µg/m³

6.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

6.3.1 Beoordelingskader

De effectbeoordeling luchtkwaliteit is volgordelijk opgebouwd, waarbij in eerste plaats overkoepelend is gekeken naar Maximale Concentraties. Daarbij is beoordeeld of het plan (alle alternatieven) juridisch maakbaar zijn en ook binnen WHO normering vallen. Vervolgens is gekeken naar de maximale planbijdrage die de ontwikkeling van Winkelsteeg veroorzaakt. Als derde stap is beoordeeld wat de planbijdrage is op bestaande woningen in het gebied. Het onderzoek richt zich daarbij op alle (bedrijfs)woningen binnen 100m van de emissie veroorzakende bronnen. Dat betekent dat bepaald is in welke mate de luchtkwaliteit verandert voor personen die reeds in of de buurt van het plangebied wonen (gevoelige bestemmingen).
Als laatste is een beoordeling gemaakt van de te verwachte blootstelling van de luchtkwaliteit voor de nieuwe woningen die in het gebied worden gerealiseerd.

Het resultaat van de concentratieberekeningen wordt daarmee beoordeeld op de criteria:

- Maximale concentraties
- Maximale planbijdrage
- Planbijdrage bestaande woningen
- Blootstelling nieuwe woningen

Bij toetsing in vervolgprocedures kan een nadere beoordeling en toetsing aan wet- en regelgeving op basis van de definitieve planuitwerking, bouwfasering, ontwerp en de dan geldende wet- en regelgeving en modelinvoer noodzakelijk zijn.

Maximale concentraties
In de Nederlandse situatie zijn alleen de concentraties NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ kritisch ten opzichte van de wettelijke normen. Voor deze stoffen is voor de ontwikkeling van Winkelsteeg de maximale jaargemiddelde concentratie bepaald, evenals het aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde grenswaarde (PM_{10}). Berekening en beoordeling is uitgevoerd op basis van een selectie van de wettelijke toetspunten uit het NSL met de rekenmethode SRM2.

Op basis van de maximale concentraties is bepaald of er overschrijding van grenswaarden uit de Wm plaatsvindt en in welke mate. Deze beoordeling is uitgevoerd in het zichtjaar 2023, het jaar van de vaststelling van het eerste bestemmingsplan. Berekening en beoordeling op basis van een selectie van de

wettelijke toetspunten uit het NSL. De geselecteerde toetspunten bevinden zich langs de wegen met de hoogste intensiteiten en zijn daarom maatgevend.

Een overschrijding betekent een negatieve beoordeling, wanneer dat niet het geval is wordt een neutrale effectscore toegekend. Tabel 6-1 geeft het overzicht van de maximale concentraties waaraan getoetst wordt. De beoordeling van de maximale concentraties bepaalt de juridische maakbaarheid van het alternatief dat wordt onderzocht.

Maximale planbijdrage

De maximale planbijdrage volgt uit het verschil tussen de concentraties in de alternatieven en de referentiesituatie (autonome ontwikkeling). Hierbij wordt een bijdrage tussen de -1,2 en +1,2 µg/m^3 als 'niet in betekenende mate' (NIBM) gedefinieerd (zie paragraaf 6.2). Het gaat hierbij om het maximale verschil op de toetspunten uit de NSL-Monitoringstool. Berekening en beoordeling op basis van de selectie van de wettelijke toetspunten uit het NSL.

De effecten als gevolg van de planbijdrage worden volgens de effectscore uit tabel 6-11 beoordeeld.

Tabel 6-11. Effectscores maximale planbijdrage

Effectscore	Beoordeling	Bijdrage
+ +	Zeer positief effect	< -2,4 µg/m^3
+	Positief effect	Tussen -1,2 en -2,4 µg/m^3
0	Geen / neutraal effect	Tussen -1,2 en +1,2 µg/m^3
-	Negatief effect	Tussen +1,2 en +2,4 µg/m^3
- -	Zeer negatief effect	> +2,4 µg/m^3

Planbijdrage bestaande woningen

Voor de planbijdrage bestaande woningen is kritischer beoordeeld waar verandering in luchtkwaliteit ten opzichte van de grenswaarde (toename van de concentraties) plaatsvindt op bestaande woningen (binnen 100m van de emissiebronnen, circa 5.000 woningen). Dat is gedaan om meer inzicht te krijgen in de specifieke effecten op luchtkwaliteit voor de al aanwezige woningen in het gebied.

Voor de beoordeling ter hoogte van de bestaande woningen binnen 100 meter van de bronnen zijn toe- en afnamen van jaargemiddelde concentraties geclassificeerd en is het aantal woningen per verschilklasse weergegeven. Dit is gedaan om te kunnen aantonen waar de grootste veranderingen voor de luchtkwaliteit optreden in het onderzoeksgebied. Hierbij wordt een toe- of afname van 1% van de grenswaarde (zie tabel 6-10) gezien als een neutraal effect. De verschilklasses zijn weergegeven in tabel 6-12.

De locatie van de bestaande woningen waarop wordt getoetst zijn weergegeven in figuur 6-17.

Tabel 6-12. Effectscores bestaande woningen

Effectscore	Beoordeling	Bijdrage NO_2 (µg/m^3)	Bijdrage PM_{10} (µg/m^3)	Bijdrage $PM_{2,5}$ (µg/m^3)
+ +	Zeer positief effect	< -0,8	< -0,8	< -0,5
+	Positief effect	-0,4 tot -0,8	-0,4 tot -0,8	-0,25 tot -0,5
0	Geen / neutraal effect	-0,4 tot +0,4	-0,4 tot +0,4	-0,25 tot +0,25
-	Negatief effect	+0,4 tot +0,8	+0,4 tot +0,8	+0,25 tot +0,5
- -	Zeer negatief effect	> +0,8	> +0,8	> +0,5

Blootstelling nieuwe woningen
Voor de nieuwe woningen binnen het plangebied zijn de minimale, maximale en gemiddelde concentraties ter hoogte van de gebieden waar nieuwe woningen worden voorzien aangegeven. Deze concentraties worden vergeleken met de 2005-WHO-advieswaarden.

De exacte ligging van de nieuwe woningen is nog onbekend en daarom kan geen beoordeling op woningniveau gemaakt worden. Wel is bekend in welke deelgebieden nieuwe woningen zullen komen. De nieuwe woningen zullen in deelgebieden 1, 2, 3 en 6 (Stationsomgeving Goffert-NTC, Kanaalknoop, Levensader en Stedelijk Landgoed) komen, in figuur 6-16 is de locatie van deze deelgebieden weergegeven. Deze programmaverdeling is gecombineerd met de berekende concentraties en daaruit zijn de gemiddelde, de maximale en de minimale concentratie binnen de verschillende programma's bepaald.

6.3.2 Alternatieven en zichtjaren

In het onderzoek zijn de volgende situaties berekend en vergeleken met de referentiesituaties:

Fase 1: Basisalternatief
1. Referentiesituatie (autonome ontwikkeling) 2045
2. 0-alternatief 'invullingen planologische mogelijkheden vigerende bestemmingsplannen' (hierna: 0-alternatief)
3. Basisalternatief 2045

Fase 2: Voorkeursalternatief (VKA)
4. Voorkeursalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid
5. Voorkeursalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid

In het MER worden de effecten van de ontwikkeling en van de alternatieven voor de ontwikkeling vergeleken met de referentiesituatie. De referentiesituatie is de autonome ontwikkeling en de situatie die naar verwachting zal ontstaan als de voorgenomen ontwikkeling (ontwikkeling Winkelsteeg) niet wordt gerealiseerd.

De variant zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid van het VKA is gebaseerd op de landelijke prognoses met een sterke autonome groei van het wegverkeer. De variant met gemeentelijk mobiliteitsbeleid is gebaseerd op het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen. Deze variant gaat uit van meer verplaatsing met het OV en de fiets en het beperken van de mobiliteitsgroei als gevolg van extra wegverkeer door Winkelsteeg.

Voor het bepalen van de planbijdrage op bestaande woningen zit er niet tot nauwelijks verschil in de situaties met en zonder mobiliteitsbeleid. Dat komt omdat de uitgangspunten die belangrijk zijn om dit te bepalen in beide situaties gelijk zijn: de bedrijfsemissies en verkeersgeneratie van het voornemen veranderen niet. De planbijdrage zal dus ongeacht het mobiliteitsbeleid een gelijke orde van grote hebben.

In Hoofdstuk 3.3 van het hoofdrapport is een uitgebreide beschrijving van de verschillende alternatieven opgenomen.
Het zichtjaar voor de effectberekening in het MER betreft 2045.[3] Het eerste bestemmingsplan voor een deel van het gebied wordt naar verwachting in 2023 vastgesteld. Voor de beoordeling op juridische maakbaarheid is worst-case 2023 gebruikt als zichtjaar. Dit zichtjaar is worst-case, omdat door verdere verschoning van het wagenpark de emissies als gevolg van verkeer in de toekomst steeds verder zullen dalen.

[3] *Binnen het rekenmodel is 2030 het laatst beschikbare zichtjaar, de berekeningen zijn daarom uitgevoerd in dit zichtjaar. Door verschoning van het landelijke wagenpark nemen de emissiefactoren van verkeer in verdere zichtjaren alleen maar af. Daarom is dit een worst-case berekening.*

6.3.3 Bronbijdragen

De luchtkwaliteit in het plangebied wordt bepaald door de bronbijdragen aan luchtverontreinigende stoffen, als gevolg van activiteiten op bedrijfsterreinen en wegverkeer, te berekenen en op te tellen bij de heersende achtergrondconcentraties.

In hoofdstuk 6.3.4 en 6.3.5 worden de uitgangspunten voor de berekening van de concentraties als gevolg van de verschillende bronnen gepresenteerd.

6.3.4 Uitgangspunten bedrijfsactiviteiten

De NO_x-emissies in het 0-alternatief, het Basisalternatief en het VKA zijn afgeleid door Pouderoyen Tonnaer voor het stikstofdepositieonderzoek. Voor de berekeningen van de luchtkwaliteitseffecten is aangesloten bij deze uitgangspunten. De emissiefactoren die zijn gebruikt, zijn weergegeven in tabel 6-13.

De emissiefactoren voor PM_{10} zijn bepaald op basis van de emissiekentallen voor bedrijventerreinen[4]. Hierbij zijn de verhoudingen tussen de emissiefactoren van NO_x en PM_{10} gebruikt en daaruit volgen de PM_{10}-emissiefactoren uit tabel 6-13. Voor de bepaling van de $PM_{2,5}$-emissiefactoren is gebruik gemaakt van de verhoudingen uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland[5]. Hieruit volgen de verhoudingen $PM_{2,5}/PM_{10}$ emissies voor industrie (33%), HDO (77%) en wegverkeer (100%). Deze methode, gebaseerd op de emissiekentallen uit 2012[4], sluit aan bij emissies van de bestaande bedrijvigheid binnen het plangebied. Voor nieuwe bedrijvigheid geeft dit echter een overschatting van de emissies. Sinds 2012 is de stand der techniek dusdanig verbeterd dat de emissies van PM_{10} voor bedrijventerreinen zijn verminderd.

Tabel 6-13. Emissiefactoren NO_x, PM_{10} en $PM_{2.5}$ voor de bedrijfsactiviteiten

Categorie	Emissiefactor NO_x [kg/ha]	Emissiefactor PM_{10} [kg/ha]	Emissiefactor $PM_{2.5}$ [kg/ha]
Industrie hoog (milieucategorie 3 of 4)	350	100	33
Overige functies hoog	320	80	26
Kental laag	50	13	10
Half verdiept parkeren	50	5	5

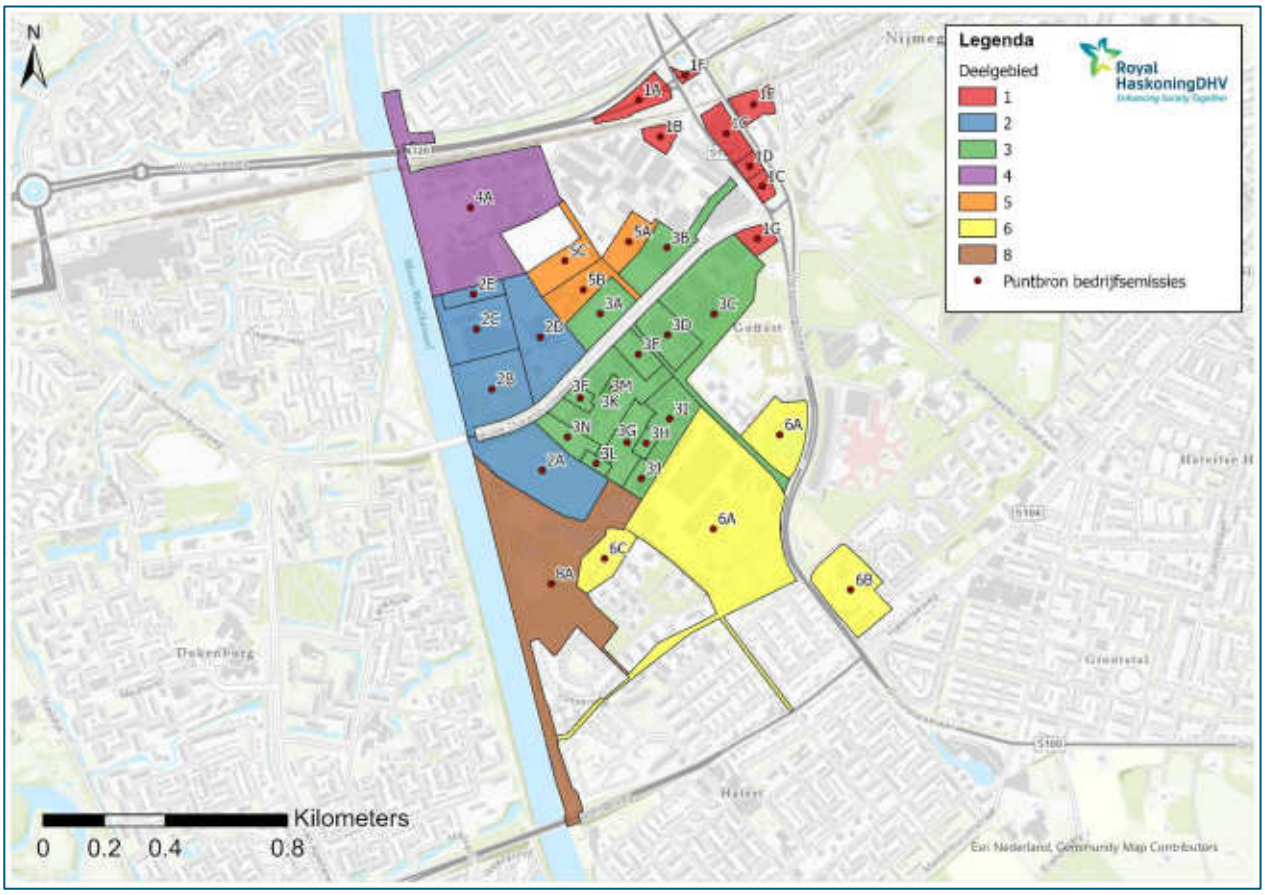
Voor het Basisalternatief is voor deelgebieden 4 en 5 (Kanaalfront en Makersindustrie) uitgegaan van de hoge emissiefactor voor industrie en de overige functies. Voor de overige deelgebieden is de lage emissiefactor gebruikt. Voor 0-alternatief is overal de hoge emissiefactor gebruikt. Een nadere toelichting op deze keuzes is opgenomen in het onderzoek stikstofdepositie in hoofdstuk 7.

In het VKA is voor deelgebieden 4 en 5 (Kanaalfront en Makersindustrie) uitgegaan van de hoge emissiefactor voor industrie en de overige functies. Voor de overige deelgebieden is de lage emissiefactor gebruikt. De oppervlakten van industrie en overige functies zijn in het VKA hoger dan in het Basisalternatief.

[4] *"Emissiekentallen bedrijventerrein", Arcadis, 4 december 2012*
[5] *Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, RIVM, 2012*

Rekenmodel
De berekening van de concentratiebijdrage door bedrijfsactiviteiten is uitgevoerd met de laatste versie van Geomilieu, V2022.41. Geomilieu V2022.41 bevalt als rekenhart de laatste versie van KEMA Stacks.

Voor de bedrijfsemissies zijn in Geomilieu puntbronnen opgenomen in het centrum van elk van de deelgebieden. Deze bronnen bevatten de gecumuleerde emissies van de bedrijfsactiviteiten binnen het betreffende deelgebied. De locaties van de deelgebieden en de puntbronnen zijn weergegeven in figuur 6-16.



Figuur 6-16. Locaties deelgebieden en puntbronnen

6.3.5 Uitgangspunten verkeerseffecten

De verkeersintensiteiten die als uitgangspunt gelden voor de berekeningen in dit onderzoek, zijn overeenkomstig het verkeersonderzoek dat voor dit MER is uitgewerkt in hoofdstuk 4. Dit betreffen de etmaalintensiteiten in de autonome ontwikkeling, het 0-alternatief en het Basisalternatief. Verkeerscijfers betreffen weekdaggemiddelde etmaalintensiteiten, onderverdeeld naar licht, middelzwaar en zwaar wegverkeer. Maximale rijsnelheden en stagnatiefactoren maken ook deel uit van de levering.

Studiegebied
Het plangebied betreft het gebied waarbinnen het plan wordt gerealiseerd. Het studiegebied wordt gevormd door het gebied waarbinnen de maatgevende wijzigingen van verkeersstromen en verkeersaantrekkende werking plaatsvinden. Hiervoor zijn toe- of afnames van ten minste 1.000 motorvoertuigen per etmaal per wegvak gebruikt. 1.000 motorvoertuigen met 10% vrachtverkeer per etmaal veroorzaken, in de te beschouwen zichtjaren, planbijdragen van 0,5 µg/m³ of minder en dragen daarmee niet in betekenende mate (NIBM) bij aan de luchtkwaliteit (zie figuur 6-2).

Voor wegverkeer betreft dit een gebied van maximaal 2 kilometer rond het gebied waar het plan wordt gerealiseerd. Ter hoogte van de aansluitende wegen wordt het verkeer geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld omdat het verkeer zich in hoeveelheid, snelheid, rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat op deze weg rijdt.

Het studiegebied en de wegen die in het rekenmodel zijn opgenomen zijn weergegeven in figuur 6-17.

Rekenmodel
De concentraties langs de wegen zijn berekend met de AERIUS Lucht Rekentool, sinds begin 2020 het rekeninstrument binnen de binnen de NSL-Monitoringstool waarmee de concentraties langs wegen, die vallen binnen het toepassingsbereik van SRM1 en SRM2, worden berekend. De AERIUS Lucht Rekentool bevat rekenmethodieken, emissiefactoren en achtergrondconcentraties conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Voor de berekeningen is de meest recente versie van de Rekentool gebruikt, versie 2022.

Er zijn twee verschillende berekeningen gemaakt. Voor de berekening van de maximale concentraties in 2045 is gebruik gemaakt van het SRM2-rekenmodel. De berekening van de maximale concentraties in 2023 is gedaan op basis van het SRM1- en SRM2-rekenmodel.

De maximale concentraties in 2023 worden gebruikt voor de juridische beoordeling, daarom wordt aangesloten bij de wettelijke rekenmethodiek. De berekeningen in 2045 worden gebruikt voor beoordeling en vergelijking van de alternatieven. Daarvoor is gebruik gemaakt van het rekenmodel met een groter toepassingsbereik (SRM2).

6.3.6 Achtergrondconcentraties

Achtergrondconcentraties zijn het gevolg van de emissies van internationale, nationale en lokale bronnen, zoals industrie, huishoudens, alle verkeer (auto's, schepen, vliegtuigen), natuurlijke emissies, etc.

Tabel 6-14 geeft het overzicht van de achtergrondconcentraties in het plangebied voor de jaren 2023 en 2045[3].

Tabel 6-14. Jaargemiddelde achtergrondconcentraties binnen plangebied Winkelsteeg

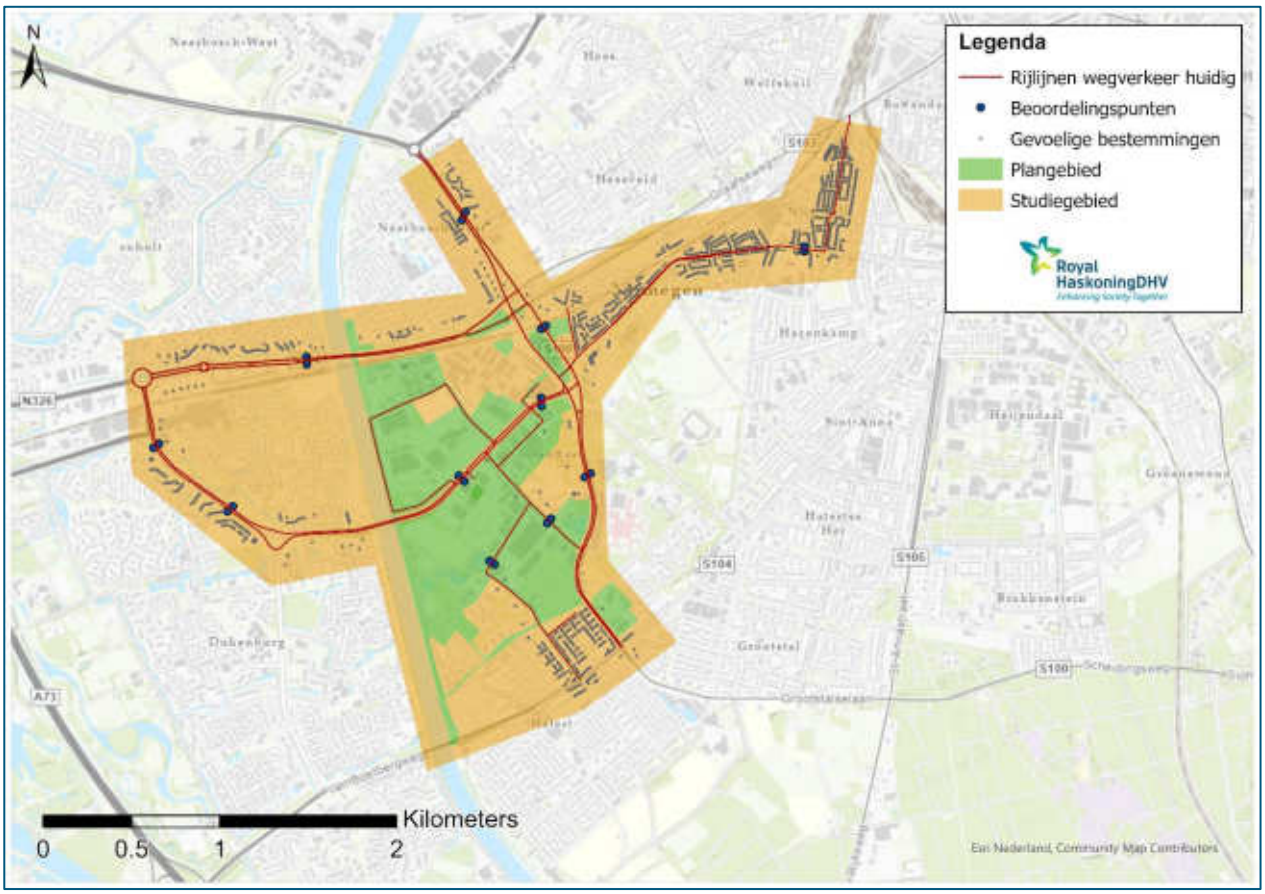
Jaar	NO_2 [µg/m³]	PM_{10} [µg/m³]	$PM_{2,5}$ [µg/m³]
2023	16,4 – 13,3	16,4 – 15,6	9,4 – 8,8
2045	12,4 – 9,8	14,9 – 14,1	8,0 – 7,4

6.3.7 Beoordelingslocaties

Om de effecten zo volledig mogelijk in beeld te brengen is de luchtkwaliteit berekend en beoordeeld binnen het studiegebied dat in figuur 6-17 is weergegeven.

Ter beoordeling van de juridische maakbaarheid zijn in dit onderzoek de maximaal optredende concentraties NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ berekend en beoordeeld op een selectie maatgevende NSL toetspunten voor zichtjaar 2023.

Ter bepaling van het planeffect ter hoogte van de gevoelige bestemmingen, zijn de woningen binnen het studiegebied in de beoordeling opgenomen. Dit betreft 5.028 gevoelige bestemmingen, de ligging is weergegeven in figuur 6-17. Voor de berekening op deze locaties is zichtjaar 2045 gebruikt.



Figuur 6-17. Plangebied en studiegebied

Nieuwe woningen

De exacte ligging van de nieuwe woningen is nog onbekend en daarom kan geen beoordeling op woningniveau gemaakt worden. Wel is bekend in welke deelgebieden nieuwe woningen zullen komen. De nieuwe woningen zullen in deelgebieden 1, 2, 3 en 6 (Stationsomgeving Goffert-NTC, Kanaalknoop, Levensader en Stedelijk Landgoed) komen, in figuur 6-16 is de locatie van deze deelgebieden weergegeven. Deze programmaverdeling is gecombineerd met de berekende concentraties en daaruit zijn de gemiddelde, de maximale en de minimale concentratie binnen de verschillende programma's bepaald.

6.4 Huidige situatie (2020)

De huidige situatie betreft het meest actuele en afgelopen zichtjaar waarvoor de resultaten in de NSL-Monitoringstool 2021 beschikbaar zijn (2020) en wordt beschreven voor de maximale concentraties NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$.

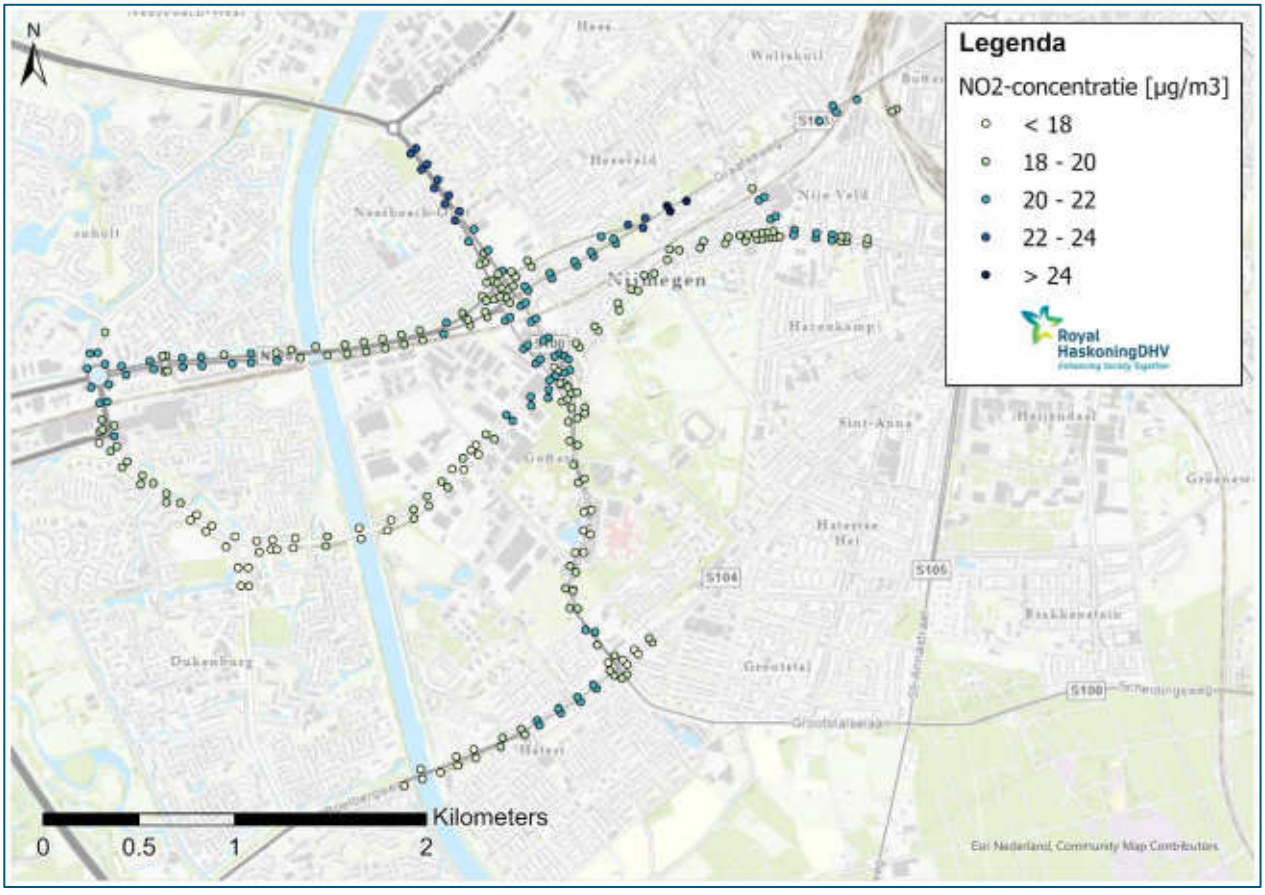
In onderstaande tabel zijn voor de huidige situatie de maximale concentraties binnen het studiegebied weergegeven, op basis van de resultaten uit de NSL-Monitoringstool.

Tabel 6-15 Maximale concentraties in de huidige situatie (2020)

Huidige situatie (2020)	Maximale concentraties			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{10}/PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	24,3 (16,7)	18,3 (16,8)	10,2 (9,7)	6/ -

Tussen haken de achtergrondconcentraties
** Zonder zeezoutcorrectie (zie beleidskader)*

In de huidige situatie vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde (40 µg/m³). De hoogste jaargemiddelde NO_2-concentratie in het studiegebied treedt op ter hoogte van de Graafseweg (maximaal 24,3 µg/m³). De jaargemiddelde NO_2-concentraties zijn weergegeven in figuur 5-18.



Figuur 5-18. Jaargemiddelde NO_2-concentraties in de huidige situatie.

Uit statistische analyse blijkt dat in het algemeen een overschrijding van het aantal toegestane overschrijdingen van de uurgemiddelde NO_2-grenswaarde plaatsvindt bij een jaargemiddelde NO_2-concentratie van 82 µg/m³ of hoger6. Bovenstaande tabel toont aan dat concentraties van deze hoogte niet voorkomen, waarmee het aantal toegestane overschrijdingen van de uurgemiddelde NO_2-grenswaarde niet overschreden wordt.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde PM_{10}-concentraties (40 µg/m³) worden niet overschreden. De hoogste jaargemiddelde PM_{10}-concentraties (maximaal 18,3 µg/m³) doen zich voor langs de Graafseweg, net als het maximale aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde PM_{10} grenswaarde (6 keer). De maximale jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$ bedraagt 10,2 µg/m³. Deze maximale concentratie bevindt zich langs de Hatertseweg.

De jaargemiddelde PM_{10}-concentraties liggen in de huidige situatie binnen het studiegebied onder de 2005-WHO-advieswaarde. De 2005-WHO-advieswaarde voor de jaargemiddelde $PM_{2,5}$-concentraties wordt op enkele locaties wel overschreden.

De gezondheidskundige 2005-WHO-advieswaarde voor het daggemiddelde PM_{10} wordt binnen het studiegebied wel overschreden. Voor $PM_{2,5}$ heeft de WHO ook een daggemiddelde advieswaarde opgesteld. Met de huidige rekenmethode kan het aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde grenswaarde voor $PM_{2,5}$ niet worden bepaald maar aannemelijk is dat deze advieswaarde waarde, analoog aan PM_{10} ook wordt overschreden in het studiegebied.

6.5 Referentiesituatie (2045)

De referentiesituatie betreft de autonome ontwikkeling van de huidige situatie tot het jaar 2045. Hierbij is uitgegaan van de geprognotiseerde autonome groei van het wegverkeer (uitgaande van de landelijke prognoses, dus zonder rekening te houden met het gemeentelijk mobiliteitsbeleid). Daarbij is alleen gekeken naar de maximale concentraties die zich dan voor zouden doen. De planbijdrage kan voor deze situatie vanzelfsprekend niet worden bepaald.

Maximale concentraties

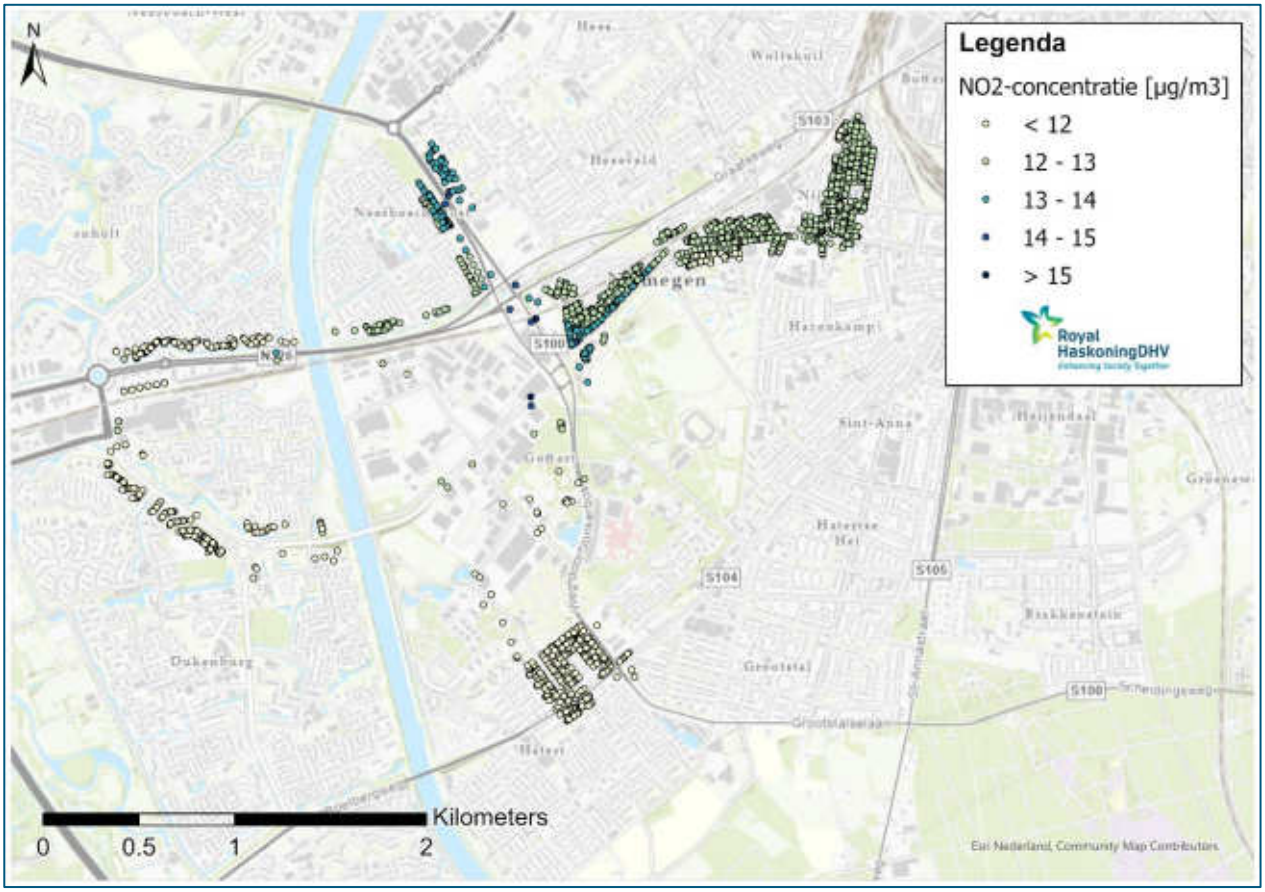
In onderstaande tabel zijn voor de autonome ontwikkeling (referentiesituatie) de maximale concentraties in zichtjaar 2045[2] weergegeven. Deze concentraties betreffen de som van de achtergrondconcentratie en de bijdragen van de bedrijven en wegverkeer.

Tabel 6-16. Maximale concentraties bij autonome ontwikkeling (2045)

Autonome ontwikkeling (2045)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{10}/PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	15,2 (12,3)	15,1 (14,9)	8,0 (8,0)	6

Tussen haken de achtergrondconcentraties
** Zonder zeezoutcorrectie (zie beleidskader)*

In de autonome ontwikkeling vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde. De maximale concentratie wordt berekend ter hoogte van de kruising van de provinciale weg N326 en de Neerbosscheweg en bedraagt 15,2 µg/m³. De jaargemiddelde NO_2-concentraties zijn weergegeven in figuur 6-19.



Figuur 6-19. Jaargemiddelde NO_2-concentraties in de autonome ontwikkeling.

Uit statistische analyse[6] blijkt dat de uurgemiddelde NO_2-grenswaarde bij de maximale concentraties uit bovenstaande tabel niet overschreden wordt.

De grenswaarde voor de PM_{10}-concentraties wordt niet overschreden. De hoogste jaargemiddelde PM_{10}-concentraties doen zich voor langs de Groenestraat, ter hoogte van Muntweg, evenals het maximale aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde PM_{10} grenswaarde (6 keer).

De grenswaarde voor $PM_{2,5}$ wordt niet overschreden. De hoogste $PM_{2,5}$-concentraties komen langs de Weg door Jonkerbos.

De jaargemiddelde PM_{10}- en $PM_{2,5}$- concentraties liggen in de autonome ontwikkeling (2045) onder de 2005-WHO-advieswaarde.

De gezondheidskundige advieswaarde van de WHO voor het daggemiddelde PM_{10} wordt wel overschreden. Voor $PM_{2,5}$ heeft de WHO ook een daggemiddelde advieswaarde opgesteld. Met de huidige rekenmethode kan het aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde grenswaarde voor $PM_{2,5}$ niet worden bepaald maar aannemelijk is dat deze advieswaarde waarde, analoog aan $PM_{10,}$ ook wordt overschreden in het plangebied.

[6] *De genoemde indicator van 82 µg/m^3 is gebaseerd op de Europese grenswaarde voor de uurgemiddelde NO_2 concentratie van 200 µg/m^3, die maximaal 18 keer per overschreden mag worden.*

6.6 Effectbeoordeling fase 1

In deze paragraaf wordt de effectbeoordeling van de twee alternatieven beschreven. In het 0-alternatief worden de vigerende bestemmingsplannen helemaal ingevuld. Het Basisalternatief betreft het transformeren en intensiveren van het gebied, waarbij circa 4.100 woningen en 260.000 m² bedrijven en voorzieningen wordt gerealiseerd.

6.6.1 0-alternatief

Maximale concentraties 2045

In onderstaande tabel zijn voor het 0-alternatief, waarbij de maximale mogelijkheden van de vigerende bestemmingsplannen worden ingevuld, de maximale concentraties in rekenjaar 2045 weergegeven. Deze concentraties zijn met de informatie uit de verkeersnetwerken berekend met de AERIUS Lucht rekentool. De bijdrage van de bedrijfsemissies is berekend met GeoMilieu en opgeteld bij de concentraties.

Tabel 6-17. Maximale concentraties in het 0-alternatief (2045)

0-alternatief (2045)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10}/$PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	16,2 (12,3)	15,2 (14,9)	8,0 (8,0)	6

Tussen haken de achtergrondconcentraties
** Zonder zeezoutcorrectie (zie beleidskader)*

In het 0-alternatief vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde. De maximale concentratie bedraagt 16,2 µg/m³ en treedt op ter hoogte van de kruising van de Nieuwe Dukenburgseweg en de Weg door Jonkerbos.

Uit statistische analyse6 blijkt dat de uurgemiddelde NO_2-grenswaarde bij de maximale concentraties uit bovenstaande tabel niet overschreden wordt.

De grenswaarde voor de PM_{10}-concentraties wordt niet overschreden. De hoogste jaargemiddelde PM_{10}-concentraties doen zich voor ter hoogte van het Jonkerbosplein (maximaal 15,2 µg/m³) evenals het maximale aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde PM_{10} grenswaarde (6 keer).

De grenswaarde voor $PM_{2,5}$ wordt niet overschreden. De hoogste $PM_{2,5}$-concentraties (8,0 µg/m³) komen voor langs de Weg door Jonkerbos.

De jaargemiddelde PM_{10}- en $PM_{2,5}$- concentraties liggen in het 0-alternatief (2045) onder de 2005-WHO-advieswaarde.

De gezondheidskundige advieswaarde van de WHO voor het daggemiddelde PM_{10} wordt wel overschreden. Voor $PM_{2,5}$ heeft de WHO ook een daggemiddelde advieswaarde opgesteld. Met de huidige rekenmethode kan het aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde grenswaarde voor $PM_{2,5}$ niet worden bepaald maar aannemelijk is dat deze advieswaarde waarde, analoog aan PM_{10} ook wordt overschreden in het plangebied.

Juridische maakbaarheid 2023

In onderstaande tabel zijn de maximale concentraties in het zichtjaar 2023 weergegeven. Het zichtjaar 2023 is naar verwachting het jaar van vaststelling van het bestemmingplan en daarom geeft dit een worst-case beeld van de concentraties.

Tabel 6-18. Maximale concentraties in het 0-alternatief (2023)

0-alternatief (2023)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10}/$PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	24,2 (16,4)	17,6 (16,4)	9,7 (9,4)	6

Voor zowel NO_2, PM_{10} als $PM_{2,5}$ worden de wettelijke grenswaarden in het 0-alternatief in 2023 niet overschreden. Hierdoor is dit alternatief op grond van de Wet milieubeheer, juridisch maakbaar en wordt neutraal beoordeeld.

Maximale planbijdrage

In onderstaande tabel is de maximale planbijdrage ter hoogte van de geselecteerde NSL toetspunten in het 0-alternatief ten opzichte van de autonome ontwikkeling weergegeven.

Tabel 6-19. Maximale planbijdrage 0-alternatief (2045)

0-alternatief (2045)	Maximale bijdrage t.o.v. autonome ontwikkeling		
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]
Studiegebied	1,2	0,4	0,1

Overal in het studiegebied nemen de jaargemiddelde concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ toe. De maximale toenames treden op ter hoogte van het Jonkerbosplein. Hiermee wordt de maximale planbijdrage voor beide alternatieven als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld.

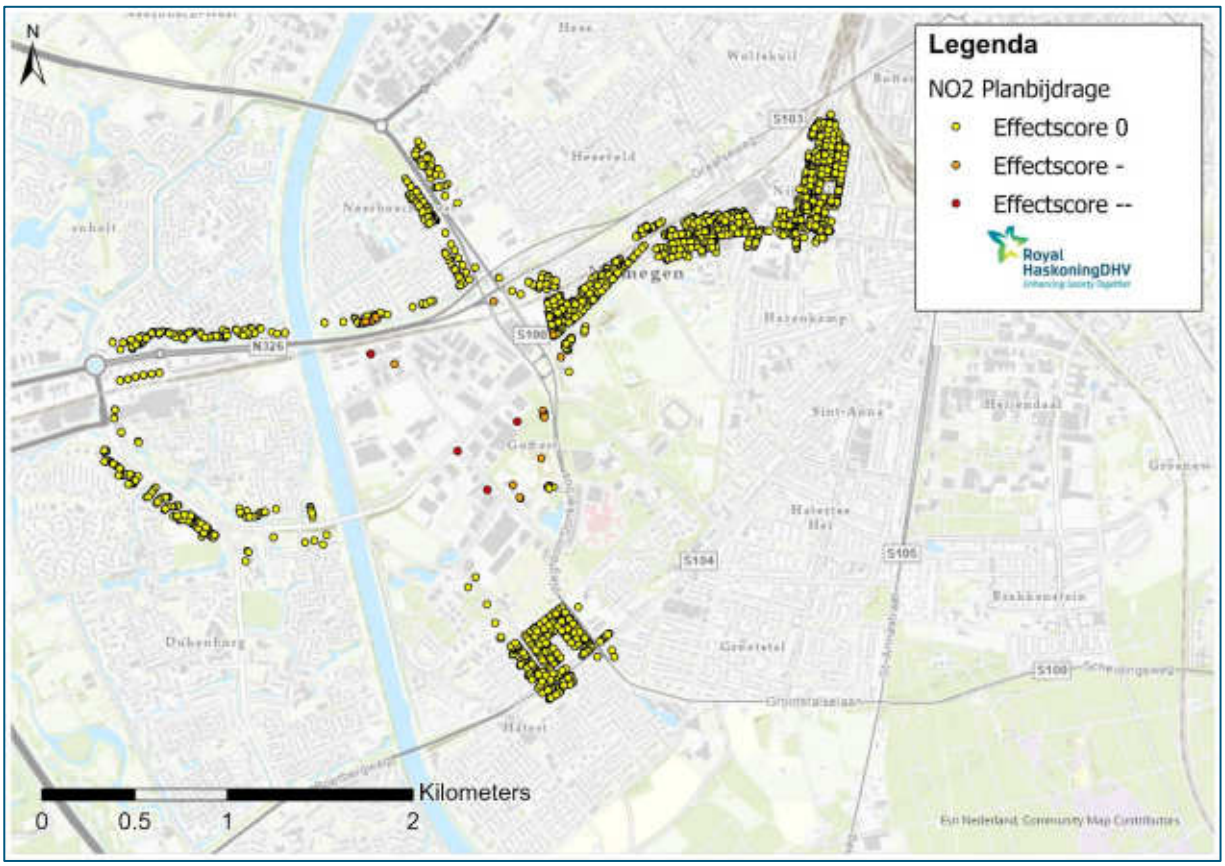
Planbijdrage bestaande woningen

In onderstaande tabel is voor het 0-alternatief de planbijdrage en het aantal bijbehorende gevoelige bestemmingen (woningen) per planeffect klasse weergegeven.

Tabel 6-20. Aantal bestaande gevoelige bestemmingen (woningen) binnen effectscore klassen 0-alternatief

Effectscore	# Bestaande woningen per planeffect klasse		
	NO_2 jaargemiddeld	PM_{10} jaargemiddeld	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld
+ +	0	0	0
+	0	0	0
0	4.682	5.026	5.028
-	336	2	0
- -	5	0	0

.



Figuur 6-20. Effectscore NO_2 in het 0-alternatief

Ter hoogte van de bestaande woningen treden er nergens afnames op. De woningen waarbij de jaargemiddelde concentraties het meest toenamen (rode en oranje stippen) liggen vrijwel allemaal binnen het plangebied Winkelsteeg. Toenamen zijn zichtbaar ter hoogte van het Jonkerbosplein en op bedrijfswoningen aan onder andere de Roggeweg en de Tarweweg. De locaties van de woningen per effectscore voor NO2 zijn weergegeven in figuur Figuur 6-5.

5 van de 5.028 woningen valt binnen de klasse met een zeer negatief effect (--) en 336 woningen valt binnen de klasse met een negatief effect (-). Voor PM10 en PM2,5 wordt overal een neutraal effect verwacht. Op geen enkele locatie wordt een positief effect verwacht.

Aangezien voor het 0-alternatief op slechts een klein deel van de woningen (<1%) een zeer negatief effect (--) wordt verwacht, wordt voor het effect op de luchtkwaliteit ter hoogte van de bestaande woningen beoordeeld als een negatief effect (-).

Blootstelling nieuwe woningen
In het 0-alternatief is geen sprake van nieuwe woningen en daarom is er geen beoordeling gemaakt van dit onderdeel.

6.6.2 Basisalternatief

Maximale concentraties

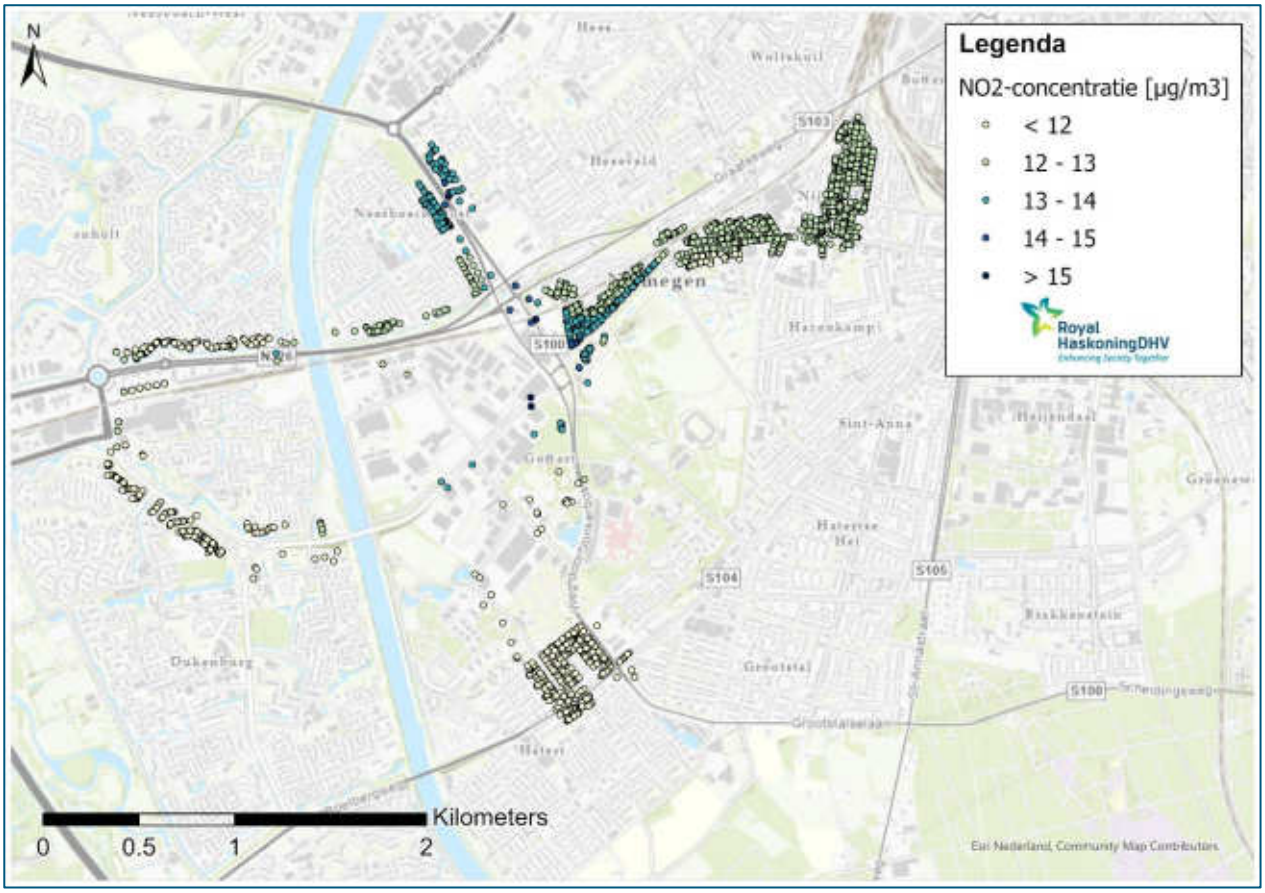
In onderstaande tabel zijn voor het Basisalternatief de maximale concentraties in zichtjaar 2045 weergegeven. Deze concentraties zijn met de informatie uit de verkeersnetwerken berekend met de AERIUS Lucht rekentool. De bijdrage van de bedrijfsemissies is berekend met GeoMilieu en opgeteld bij de concentraties.

Tabel 6-21. Maximale concentraties in het Basisalternatief (2045)

Basisalternatief (2045)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{10}/PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	16,1 (12,3)	15,1 (14,9)	8,0 (8,0)	6

** Zonder zeezoutcorrectie (zie beleidskader)*

In het Basisalternatief vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde. De maximale concentratie bedraagt 16,1 µg/m³ en treedt op ter hoogte van het Jonkerbosplein. De maximale NO_2-concentraties zijn weergegeven in figuur 6-21.



Figuur 6-21. Jaargemiddelde NO_2-concentraties in het Basisalternatief.

Uit statistische analyse6 blijkt dat de uurgemiddelde NO_2-grenswaarde bij de maximale concentraties uit bovenstaande tabel niet overschreden wordt.

De grenswaarde voor de PM_{10}-concentraties wordt niet overschreden. De hoogste jaargemiddelde PM_{10}-concentraties doen zich voor langs de Groenestraat, ter hoogte van Muntweg (maximaal 15,1 µg/m^3) evenals het maximale aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde PM_{10} grenswaarde (6 keer).

De grenswaarde voor $PM_{2,5}$ wordt niet overschreden. De hoogste $PM_{2,5}$-concentraties (8,0 µg/m^3) komen voor langs de Groenestraat en de Weg door Jonkerbos.

De jaargemiddelde PM_{10}- en $PM_{2,5}$- concentraties liggen in het Basisalternatief (2045) onder de 2005-WHO-advieswaarde.

De (niet wettelijke) gezondheidskundige advieswaarde van de WHO voor het daggemiddelde PM_{10} wordt wel overschreden. Voor $PM_{2,5}$ heeft de WHO ook een daggemiddelde advieswaarde opgesteld. Met de huidige rekenmethode kan het aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde grenswaarde voor $PM_{2,5}$ niet worden bepaald maar aannemelijk is dat deze advieswaarde waarde, analoog aan PM_{10} ook wordt overschreden in het plangebied.

Juridische maakbaarheid 2023

In onderstaande tabel zijn de maximale concentraties in het zichtjaar 2023 weergegeven. Het zichtjaar 2023 is naar verwachting het jaar van vaststelling van het eerste bestemmingplan en daarom geeft dit een worst-case beeld van de concentraties.

Tabel 6-22. Maximale concentraties in het Basisalternatief (2023)

Basisalternatief (2023)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m^3]	PM_{10} jaargemiddeld [µg/m^3]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m^3]	PM_{10}/$PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	24,3 (16,4)	17,6 (16,4)	9,7 (9,4)	6

Voor zowel NO_2, PM_{10} als $PM_{2,5}$ worden de wettelijke grenswaarden in het Basisalternatief in 2023 niet overschreden. Hierdoor is het Basisalternatief op grond van de Wet milieubeheer, juridisch maakbaar en wordt neutraal beoordeeld.

Maximale planbijdrage

In onderstaande tabel is de maximale planbijdrage in het Basisalternatief ten opzichte van de referentiesituatie (autonome ontwikkeling) weergegeven.

Tabel 6-23. Maximale planbijdrage Basisalternatief (2045)

Basisalternatief (2045)	Maximale bijdrage t.o.v. autonome ontwikkeling		
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m^3]	PM_{10} jaargemiddeld [µg/m^3]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m^3]
Studiegebied	1,0	0,3	0,1

Overal in het studiegebied nemen de jaargemiddelde concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ toe. De maximale toenames treden op ter hoogte van de kruising van de provinciale weg N326-Graafseweg en de

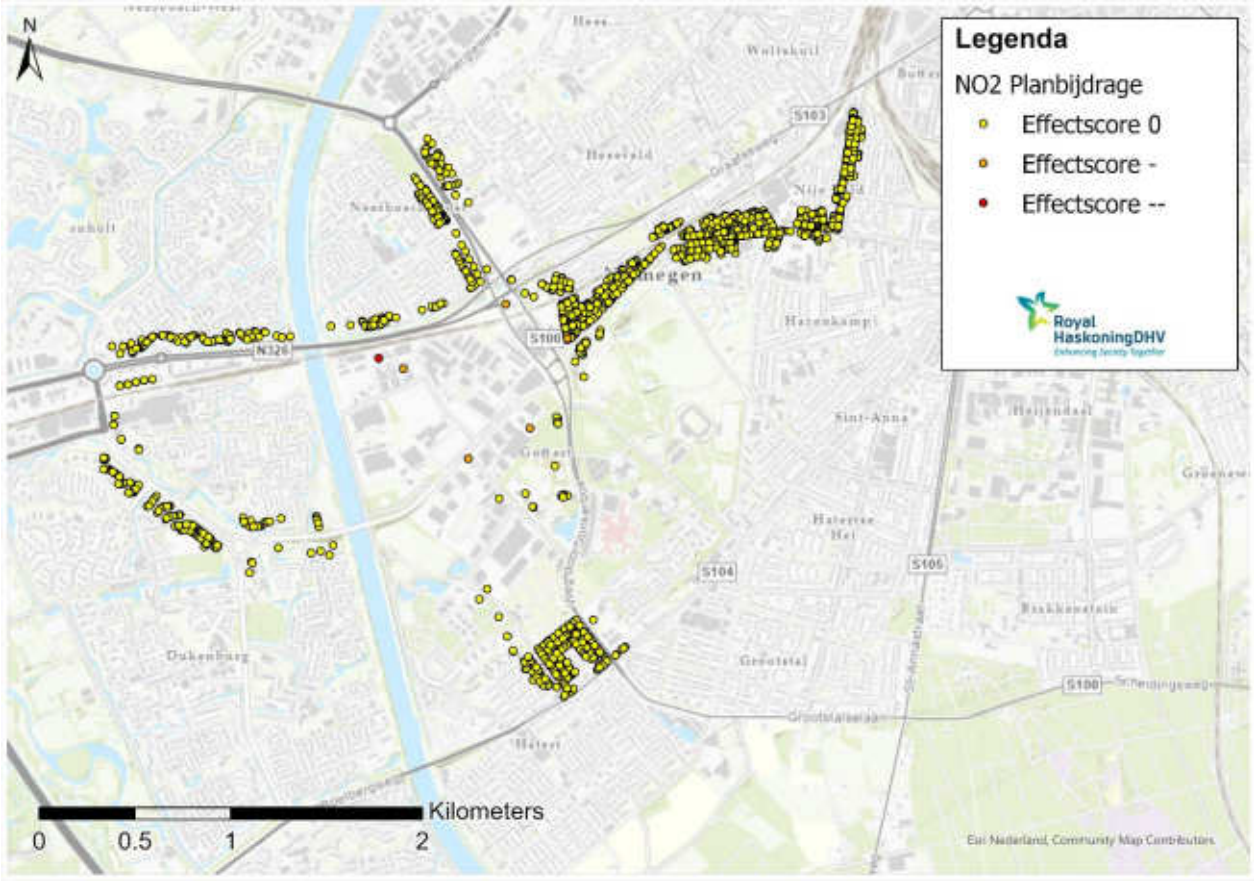
Neerbosscheweg. Hierbij wordt een bijdrage tussen de -1,2 en +1,2 µg/m3 als 'niet in betekenende mate' (NIBM) gedefinieerd (zie paragraaf 6.2). Omdat de maximale planbijdrage NIBM is, deze als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld.

Planbijdrage bestaande woningen

In onderstaande tabel is voor het Basisalternatief de planbijdrage en het aantal bijbehorende gevoelige bestemmingen (woningen) per planeffect klasse weergegeven.

Tabel 6-24. Aantal bestaande gevoelige bestemmingen (woningen) binnen effectscore klassen Basisalternatief

Effectscore	# Bestaande woningen (binnen 100m) per planeffect klasse		
	NO_2 jaargemiddeld	PM_{10} jaargemiddeld	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld
+ +	0	0	0
+	0	0	0
0	4.845	5.028	5.028
-	181	0	0
- -	2	0	0



Figuur 6-22 Effectscore NO_2 in het Basisalternatief

Ter hoogte van de bestaande woningen treden er nergens afnames op. De woningen waarbij de jaargemiddelde concentraties het meest toenamen (rode en oranje stippen) liggen vrijwel allemaal binnen het plangebied Winkelsteeg. Toenamen zijn zichtbaar ter hoogte van het Jonkerbosplein en op

bedrijfswoningen aan onder andere de Roggeweg en de Tarweweg. De locaties van de woningen per effectscore voor NO_2 zijn weergegeven in figuur 6.22.

2 van de 5.028 woningen valt binnen de klasse met een zeer negatief effect (--) en 181 woningen valt binnen de klasse met een negatief effect (-). Dit zijn bedrijfswoningen in het plangebied. Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Op geen enkele locatie wordt een positief effect verwacht. Aangezien voor het Basisalternatief op slechts een klein deel van de woningen (<1%, 2 bedrijfswoningen) een zeer negatief effect (--) wordt verwacht en deel (181) binnen de negatieve effectklasse, wordt voor het effect op de luchtkwaliteit ter hoogte van de bestaande woningen beoordeeld als een negatief effect (-). Deze negatieve score wordt toegekend omdat de woningen waarbij concentraties het meest toenamen (vrijwel allemaal binnen het plangebied Winkelsteeg liggen.

De planbijdrage zorgt voor een afname van de luchtkwaliteit op een aantal woningen. Voor zowel NO2, PM10 als PM2,5 worden de wettelijke grenswaarden in het Basisalternatief echter niet overschreden. Hierdoor is het Basisalternatief op grond van de Wet milieubeheer, juridisch maakbaar.

Blootstelling nieuwe woningen
In onderstaande tabel zijn de minimale, maximale en gemiddelde concentraties binnen de verschillende deelgebieden voor wonen in het plangebied weergegeven.

Tabel 6-25. Concentraties in het Basisalternatief in de deelgebieden met nieuwe woningen

Bestemmingsplangebied	NO_2-jaargemiddeld			PM_{10}-jaargemiddeld			$PM_{2,5}$-jaargemiddeld		
	Min	Max	Gem	Min	Max	Gem	Min	Max	Gem
2005-WHO-advieswaarden	-			20			10		
Deelgebied 1 - Stationsomgeving Goffert-NTC	14,8	15,8	14,9	14,9	15,0	14,9	7,7	7,8	7,7
Deelgebied 2 - Kanaalknoop	13,2	13,2	13,2	14,7	14,7	14,7	7,7	7,7	7,7
Deelgebied 3 - Levensader	11,7	15,7	13,4	14,3	15,0	14,6	7,5	7,8	7,7
Deelgebied 6 - Stedelijk Landgoed	11,5	11,8	11,7	14,2	14,4	14,3	7,5	7,6	7,5

De PM_{10} en $PM_{2,5}$ concentraties zullen ter hoogte van de nieuwe woningen in het Basisalternatief onder de 2005-WHO-advieswaarden blijven. Hierdoor wordt het effect op de nieuwe woningen als neutraal (0) beoordeeld.

6.7 Beschouwing tussenfase 2035

Aangezien het laatst mogelijke zichtjaar voor berekenen van de luchtkwaliteit in de beschikbare rekenmodellen 2030 is, is het niet mogelijk om de tussenfase in 2035 te berekenen. Voor een berekening in dit tussenjaar zou, net als voor het Basisalternatief 2045, het zichtjaar 2030 gebruik kunnen worden. De berekening voor 2035 zou daarmee dezelfde resultaten als de berekening voor 2045 geven.

De emissies en concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ zullen in 2035 hoger wel zijn dan in 2045. In de toekomst zullen als gevolg van de verschoning en verdere elektrificatie van personenauto's en vrachtverkeer de emissiefactoren steeds verder dalen.

6.8 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

In het MER fase 2 wordt het Voorkeursalternatief (VKA) beschouwd. Het VKA kent een hoger programma wonen en werken (in vergelijking met het Basisalternatief). Het VKA betreft daarnaast een nadere uitwerking van te nemen infrastructurele maatregelen en een uitgewerkt mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, waarmee de autoverkeersgeneratie die gepaard gaat met de ontwikkeling van Winkelsteeg wordt beperkt. Het VKA is in hoofdstuk 1 en 3 van het hoofdrapport van het MER uitgebreider toegelicht.

Binnen het VKA zijn twee varianten uitgewerkt: zonder en mét gemeentelijk mobiliteitsbeleid. De variant zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid van het VKA is gebaseerd op de landelijke prognoses met een sterke autonome groei van het wegverkeer. De variant met gemeentelijk mobiliteitsbeleid is gebaseerd op het mobiliteitsbeleid van de gemeente Nijmegen. Deze variant gaat uit van meer verplaatsing met het OV en de fiets en het beperken van de mobiliteitsgroei als gevolg van extra wegverkeer door Winkelsteeg.

Om in beeld te brengen of- en hoe effecten op luchtkwaliteit bij uitwerking van het VKA conform mobiliteitsbeleid veranderen, wordt dat in dit deel van het onderzoek beschouwd.

6.8.1 Voorkeursalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Maximale concentraties

In onderstaande tabel zijn voor het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid de maximale concentraties in zichtjaar 2045 weergegeven. Deze concentraties zijn met de informatie uit de verkeersnetwerken berekend met de AERIUS Lucht rekentool. De bijdrage van de bedrijfsemissies is berekend met GeoMilieu en opgeteld bij de concentraties.

Tabel 6-26. Maximale concentraties in het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045)

Voorkeursalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10}/$PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	16,1 (12,3)	15,1 (14,9)	8,0 (8,0)	6

Tussen haken de achtergrondconcentraties
** Zonder zeezoutcorrectie*

In het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde. De maximale concentratie bedraagt 16,1 µg/m³ en treedt op ter hoogte van het Jonkerbosplein.

Uit statistische analyse6 blijkt dat de uurgemiddelde NO_2-grenswaarde bij de maximale concentraties uit bovenstaande tabel niet overschreden wordt.

De grenswaarde voor de PM_{10}-concentraties wordt niet overschreden. De hoogste jaargemiddelde PM_{10}-concentraties doen zich voor langs de Groenestraat, ter hoogte van Muntweg (maximaal 15,1 µg/m³) evenals het maximale aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde PM_{10} grenswaarde (6 keer).

De grenswaarde voor $PM_{2,5}$ wordt niet overschreden. De hoogste $PM_{2,5}$-concentraties (8,0 µg/m^3) komen voor langs de Weg door Jonkerbos.

De jaargemiddelde PM_{10}- en $PM_{2,5}$- concentraties liggen in het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045) onder de 2005-WHO-advieswaarde.

De gezondheidskundige advieswaarde van de WHO voor het daggemiddelde PM_{10} wordt wel overschreden. Voor $PM_{2,5}$ heeft de WHO ook een daggemiddelde advieswaarde opgesteld. Met de huidige rekenmethode kan het aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde grenswaarde voor $PM_{2,5}$ niet worden bepaald maar aannemelijk is dat deze advieswaarde waarde, analoog aan PM_{10} ook wordt overschreden in het plangebied.

Juridische maakbaarheid 2023

In onderstaande tabel zijn de maximale concentraties in het zichtjaar 2023 weergegeven. Het zichtjaar 2023 is naar verwachting het jaar van vaststelling van het bestemmingplan en daarom geeft dit een worst-case beeld van de concentraties.

Tabel 6-27. Maximale concentraties in het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2023)

Voorkeursalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2023)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m^3]	PM_{10} jaargemiddeld [µg/m^3]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m^3]	PM_{10}/$PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	24,2 (16,4)	17,6 (16,4)	9,7 (9,4)	6

Voor zowel NO_2, PM_{10} als $PM_{2,5}$ worden de wettelijke grenswaarden in het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid in 2023 niet overschreden. Hierdoor is dit alternatief op grond van de Wet milieubeheer, juridisch maakbaar en wordt neutraal beoordeeld.

Maximale planbijdrage

In onderstaande tabel is de maximale planbijdrage in het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid ten opzichte van de autonome ontwikkeling weergegeven.

Tabel 6-28. Maximale planbijdrage VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045)

Voorkeursalternatief zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045)	Maximale bijdrage t.o.v. autonome ontwikkeling		
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m^3]	PM_{10} jaargemiddeld [µg/m^3]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m^3]
Studiegebied	1,0	0,4	0,1

N.B. Beoordeeld ten opzichte van referentiesituatie zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Overal in het studiegebied nemen de jaargemiddelde concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ toe. De maximale toenames treden op ter hoogte van de Graafseweg. Hierbij wordt een bijdrage tussen de -1,2 en +1,2 µg/m3 als ‘niet in betekenende mate’ (NIBM) gedefinieerd (zie paragraaf 6.2). Omdat de maximale planbijdrage NIBM is, deze als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld.

Planbijdrage bestaande woningen

In onderstaande tabel is voor het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid de planbijdrage en het aantal bijbehorende gevoelige bestemmingen (woningen) per planeffect klasse weergegeven.

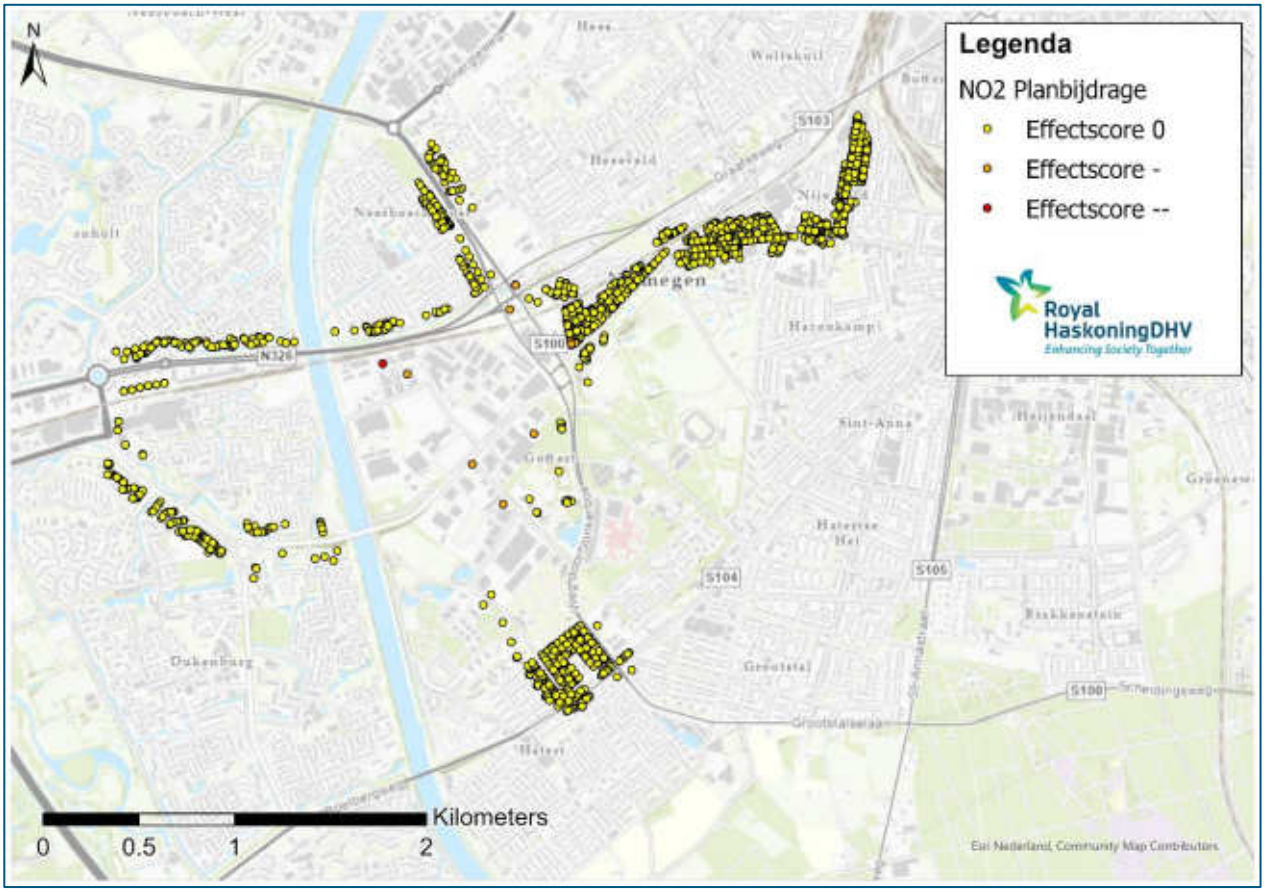
Tabel 6-29. Aantal bestaande gevoelige bestemmingen (woningen) binnen effectscore klassen VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Effectscore	# Bestaande woningen per planeffect klasse		
	NO_2 jaargemiddeld	PM_{10} jaargemiddeld	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld
+ +	0	0	0
+	0	0	0
0	4.694	5.028	5.028
-	332	0	0
- -	2	0	0

Ter hoogte van de bestaande woningen treden er nergens afnames op. De woningen waarbij de jaargemiddelde concentraties het meest toenamen (rode en oranje stippen) liggen vrijwel allemaal binnen het plangebied Winkelsteeg. Toenamen zijn zichtbaar ter hoogte van het Jonkerbosplein en op bedrijfswoningen aan onder andere de Roggeweg en de Tarweweg. De locaties van de woningen per effectscore voor NO_2 zijn weergegeven in figuur 6.23.

2 van de 5.028 woningen valt in het VKA binnen de klasse met een zeer negatief effect (--) en 332 woningen valt binnen de klasse met een negatief effect (-). Dit zijn bedrijfswoningen in het plangebied. Voor PM10 en PM2,5 wordt overal een neutraal effect verwacht. Op geen enkele locatie wordt een positief effect verwacht. Aangezien voor het VKA op slechts een klein deel van de woningen (<1%, 2 bedrijfswoningen) een zeer negatief effect (--) wordt verwacht en deel (332) binnen de negatieve effectklasse, wordt voor het effect op de luchtkwaliteit ter hoogte van de bestaande woningen beoordeeld als een negatief effect (-). Deze negatieve score wordt toegekend omdat de woningen waarbij concentraties het meest toenamen (vrijwel allemaal binnen het plangebied Winkelsteeg liggen. Het effect van VKA zonder mobiliteitsbeleid ligt daarmee in dezelfde orde van grootte van het 0-alternatief.

De planbijdrage zorgt voor een afname van de luchtkwaliteit op een aantal woningen. Voor zowel NO2, PM10 als PM2,5 worden de wettelijke grenswaarden in het VKA echter niet overschreden. Hierdoor is het Voorkeursalternatief op grond van de Wet milieubeheer, juridisch maakbaar.



Figuur 6-23. Effectscore NO_2 in het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Er zit niet tot nauwelijks verschil in het VKA met en zonder mobiliteitsbeleid voor de planbijdrage bestaande woningen. Dat komt omdat de uitgangspunten die belangrijk zijn om dit te bepalen in beide situaties gelijk zijn: de bedrijfsemissies en verkeersgeneratie van het voornemen veranderen niet. De planbijdrage zal dus ongeacht het mobiliteitsbeleid een gelijke orde van grootte hebben.

Blootstelling nieuwe woningen

In onderstaande tabel zijn de minimale, maximale en gemiddelde concentraties binnen de verschillende deelgebieden voor wonen in het plangebied weergegeven.

Tabel 6-30. Concentraties in het VKA zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid in de deelgebieden met nieuwe woningen

Bestemmingsplangebied	NO_2-jaargemiddeld			PM_{10}-jaargemiddeld			$PM_{2,5}$-jaargemiddeld		
	Min	Max	Gem	Min	Max	Gem	Min	Max	Gem
2005-WHO-advieswaarden	-			20			10		
Deelgebied 1 - Stationsomgeving Goffert-NTC	14,8	15,8	14,9	14,9	15,0	14,9	7,8	7,8	7,8
Deelgebied 2 - Kanaalknoop	13,7	13,7	13,7	14,8	14,8	14,8	7,8	7,8	7,8
Deelgebied 3 - Levensader	11,7	15,7	13,5	14,3	15,0	14,6	7,5	7,8	7,7

Deelgebied 6 - Stedelijk Landgoed	11,5	11,8	11,7	14,2	14,4	14,3	7,5	7,6	7,5

De PM_{10} en $PM_{2,5}$ concentraties zullen ter hoogte van de nieuwe woningen in het VKA onder de 2005-WHO-advieswaarden blijven. Hierdoor wordt het effect op de nieuwe woningen als neutraal (0) beoordeeld.

6.8.2 Voorkeursalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Maximale concentraties 2045

In onderstaande tabel zijn voor het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid de maximale concentraties in zichtjaar 2045 weergegeven. Deze concentraties zijn met de informatie uit de verkeersnetwerken berekend met de AERIUS Lucht rekentool. De bijdrage van de bedrijfsemissies is berekend met GeoMilieu en opgeteld bij de concentraties.

Tabel 6-31. Maximale concentraties in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045)

Voorkeursalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{10}/PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	15,8 (12,3)	15,1 (14,9)	8,0 (8,0)	6

** Zonder zeezoutcorrectie*

In het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde. De maximale concentratie bedraagt 15,8 µg/m³ en treedt op ter hoogte van het Jonkerbosplein.

Uit statistische analyse6 blijkt dat de uurgemiddelde NO_2-grenswaarde bij de maximale concentraties uit bovenstaande tabel niet overschreden wordt.

De grenswaarde voor de PM_{10}-concentraties wordt niet overschreden. De hoogste jaargemiddelde PM_{10}-concentraties doen zich voor ter hoogte van het Jonkerbosplein en de Groenestraat (maximaal 15,1 µg/m³) evenals het maximale aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde PM_{10} grenswaarde (6 keer).

De grenswaarde voor $PM_{2,5}$ wordt niet overschreden. De hoogste $PM_{2,5}$-concentraties (8,0 µg/m³) komen voor langs de Weg door Jonkerbos.
De jaargemiddelde PM_{10}- en $PM_{2,5}$- concentraties liggen in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045) onder de 2005-WHO-advieswaarde.

De gezondheidskundige advieswaarde van de WHO voor het daggemiddelde PM_{10} wordt wel overschreden. Voor $PM_{2,5}$ heeft de WHO ook een daggemiddelde advieswaarde opgesteld. Met de huidige rekenmethode kan het aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde grenswaarde voor $PM_{2,5}$ niet worden bepaald maar aannemelijk is dat deze advieswaarde waarde, analoog aan PM_{10} ook wordt overschreden in het plangebied.

Juridische maakbaarheid 2023

In onderstaande tabel zijn de maximale concentraties in het zichtjaar 2023 weergegeven. Het zichtjaar 2023 is naar verwachting het jaar van vaststelling van het bestemmingplan en daarom geeft dit een worst-case beeld van de concentraties.

Tabel 6-32. Maximale concentraties in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2023)

Voorkeursalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2023)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10}/$PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	23,6 (16,4)	17,5 (16,4)	9,7 (9,4)	6

Voor zowel NO_2, PM_{10} als $PM_{2,5}$ worden de wettelijke grenswaarden in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid in 2023 niet overschreden. Hierdoor is het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid op grond van de Wet milieubeheer, juridisch maakbaar en wordt neutraal beoordeeld.

Maximale planbijdrage

In onderstaande tabel is de maximale planbijdrage in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid ten opzichte van de autonome ontwikkeling weergegeven.

Tabel 5-33. Maximale planbijdrage VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045)

Voorkeursalternatief met gemeentelijk mobiliteitsbeleid (2045)	Maximale bijdrage t.o.v. autonome ontwikkeling		
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]
Studiegebied	1,0	0,4	0,1

N.B. Beoordeeld ten opzichte van referentiesituatie met gemeentelijk mobiliteitsbeleid

Overal in het studiegebied nemen de jaargemiddelde concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ toe. De maximale toenames treden op ter hoogte van de Nieuwe Dukenburgseweg. Hierbij wordt een bijdrage tussen de -1,2 en +1,2 µg/m3 als 'niet in betekenende mate' (NIBM) gedefinieerd (zie paragraaf 6.2). Omdat de maximale planbijdrage NIBM is, deze als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld.

Planbijdrage bestaande woningen

Het verschil in de situaties met en zonder mobiliteitsbeleid, heeft geen invloed op de planbijdrage NO2, PM10 en PM2,5 die de ontwikkeling van Winkelsteeg genereert. Dat komt omdat de uitgangspunten voor bedrijfsemissies en verkeersgeneratie in beide VKA's gelijk zijn, het voornemen verandert namelijk niet. De planbijdrage van het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid is daarom in dezelfde orde van grootte als in het VKA zonder mobiliteitsbeleid. Omdat de planbijdragen niet veranderen in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid, wordt net als in het VKA zonder mobiliteitsbeleid een negatieve effectbeoordeling gegeven (-). Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Een zeer beperkt aantal woningen valt binnen de klasse met een zeer negatief of negatief effect. Dit is in dezelfde orde van grootte als in het VKA zonder mobiliteitsbeleid. Verreweg de meeste woningen vallen binnen de neutrale score.

De planbijdrage zorgt voor een afname van de luchtkwaliteit op een aantal woningen. Voor zowel NO2, PM10 als PM2,5 worden de wettelijke grenswaarden echter niet overschreden. Hierdoor is het Voorkeursalternatief op grond van de Wet milieubeheer, juridisch maakbaar.

Blootstelling nieuwe woningen

In onderstaande tabel zijn de minimale, maximale en gemiddelde concentraties binnen de verschillende deelgebieden voor wonen in het plangebied weergegeven.

Tabel 5-34. Concentraties in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid in de deelgebieden met nieuwe woningen

Bestemmingsplangebied	NO_2-jaargemiddeld			PM_{10}-jaargemiddeld			$PM_{2,5}$-jaargemiddeld		
	Min	Max	Gem	Min	Max	Gem	Min	Max	Gem
2005-WHO-advieswaarden	-			20			10		
Deelgebied 1 - Stationsomgeving Goffert-NTC	14,7	15,5	14,7	14,8	15,0	14,8	7,7	7,8	7,7
Deelgebied 2 - Kanaalknoop	13,4	13,4	13,4	14,7	14,7	14,7	7,7	7,7	7,7
Deelgebied 3 - Levensader	11,6	15,5	13,3	14,3	14,9	14,6	7,5	7,8	7,7
Deelgebied 6 - Stedelijk Landgoed	11,5	11,7	11,6	14,2	14,4	14,3	7,5	7,6	7,5

In het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid blijven de PM_{10} en $PM_{2,5}$-concentraties, ter hoogte van de te realiseren woningen, onder de 2005-WHO-advieswaarde. Hierdoor wordt het effect op de nieuwe woningen als neutraal (0) beoordeeld.

6.9 Conclusies

De voorgenomen activiteiten in het plangebied leiden tot emissies naar de lucht waarvoor in de Wet milieubeheer grenswaarden zijn opgenomen. Ten behoeve van het MER is in onderhavig luchtkwaliteitsonderzoek inzichtelijk gemaakt wat de invloed van de voorgenomen activiteiten is op de luchtkwaliteit in de leefomgeving.

De effectbeoordeling luchtkwaliteit is volgordelijk opgebouwd, waarbij in de eerste plaats is gekeken naar *maximale concentraties*. De conclusie is dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg de grenswaarden niet worden overschreden en de ontwikkeling daarmee juridisch maakbaar is. Ook wordt voldaan aan de WHO-advieswaarden.

Vervolgens is gekeken naar de *maximale planbijdrage*, die ook geen beperking voor de ontwikkeling oplevert, alles valt binnen de bijdrage tussen de -1,2 en +1,2 µg/m^3 (neutraal), en is daarmee ‘niet in betekende mate’ (NIBM) en daarmee maakbaar.

Voor de planbijdrage bestaande woningen is kritischer beoordeeld waar verandering in luchtkwaliteit ten opzichte van de grenswaarde (toename van de concentraties) plaatsvindt op bestaande woningen (binnen 100m van de emissiebronnen, circa 5.000 woningen). Dat is gedaan om meer inzicht te krijgen in de specifieke effecten op luchtkwaliteit voor de al aanwezige woningen in het gebied. Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Voor NO_2 valt een beperkt deel van de woningen (circa 6%) in de klasse negatief en het grootste deel (circa 94%) in de klasse neutraal. Dit is overigens vergelijkbaar met het 0-alternatief, een mogelijke situatie zonder transformatie van Winkelsteeg, waarbij de ruimte van de huidige bestemmingsplannen wordt benut. Omdat er sprake is van een negatieve score bij dit aspect, is dat bepalend voor de totaalscore. Daarom is een negatieve score toegekend. De toenamen zijn echter ‘niet in betekende mate’ (NIBM) en zijn voor de ontwikkeling daarmee juridisch niet relevant.

Als laatste is een beoordeling gemaakt van de te verwachte *blootstelling* van de luchtkwaliteit voor de *nieuwe woningen* die in het gebied worden gerealiseerd. Voor de nieuwe woningen binnen het plangebied zijn de minimale, maximale en gemiddelde concentraties ter hoogte van de gebieden, waar nieuwe woningen worden voorzien, aangegeven. Deze concentraties worden vergeleken met de 2005-WHO-advieswaarden. De concentraties zullen ter hoogte van de nieuwe woningen in het VKA onder de 2005-WHO-advieswaarden blijven, waardoor het effect op de nieuwe woningen als neutraal is beoordeeld.

Maximale concentraties
In de referentiesituatie (autonome ontwikkeling) vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde. Deze concentraties betreffen de som van de achtergrondconcentratie en de bijdragen van de bedrijven en wegverkeer. De maximale concentratie wordt berekend ter hoogte van de kruising van de provinciale weg N326 en de Neerbosscheweg en bedraagt 15,2 µg/m^3.

De maximale concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ in het 0-alternatief en in het Basisalternatief overschrijden de grenswaarden voor luchtkwaliteit niet. Daarom is de conclusie dat de alternatieven op grond van art. 5.16, eerste lid, onder a, Wm juridisch maakbaar zijn en als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld. Ook de 2005-WHO-advieswaarden voor jaargemiddelde concentraties worden, in beide alternatieven, niet overschreden.

Ook in het VKA overschrijden de maximale concentraties de grenswaarden voor luchtkwaliteit niet. Daarom is de conclusie dat het VKA op grond van art. 5.16, eerste lid, onder a, Wm juridisch maakbaar is en als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld. De 2005-WHO-advieswaarden voor jaargemiddelde concentraties worden in het VKA ook niet overschreden.

Maximale planbijdrage
Overal in het studiegebied nemen de jaargemiddelde concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ toe. In het 0-alternatief wordt voor NO_2 een maximale planbijdrage van 1,2 µg/m^3 berekend. Voor het Basisalternatief wordt een maximale planbijdrage van 1,0 µg/m^3. Hiermee wordt de maximale planbijdrage voor beide alternatieven als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld.

In het VKA wordt voor NO_2 eveneens een maximale planbijdrage van 1,0 µg/m^3 berekend. Hiermee wordt de maximale planbijdrage ook als neutraal (beoordeling 0) beoordeeld.

Planbijdrage bestaande woningen
Voor het 0-alternatief valt het grootste deel van de gevoelige bestemmingen in de effectklasse waarbij een neutraal effect (0) verwacht wordt voor NO_2. 5 van de 5.028 woningen vallen binnen de klasse met een zeer negatief effect (--) en 336 woningen vallen binnen de klasse met een negatief effect (-). Voor PM_{10} vallen 2 woningen in de klasse met een negatief effect, de overige punten vallen in de klasse met een neutraal effect. Voor $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Op geen enkele locatie wordt een positief effect verwacht.

Ook voor het Basisalternatief valt het grootste deel van de gevoelige bestemmingen in de effectklasse waarbij een neutraal effect (0) verwacht wordt voor NO_2. 2 van de 5.028 woningen vallen binnen de klasse met een zeer negatief effect (--) en 181 woningen vallen binnen de klasse met een negatief effect (-). Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht.

Ook in het VKA (zonder gemeentelijk mobiliteitsbeleid) valt het grootste deel van de gevoelige bestemmingen in de effectklasse waarbij een neutraal effect (0) verwacht wordt voor NO_2. 2 van de 5.028 woningen, het betreft bedrijfswoningen, vallen binnen de klasse met een zeer negatief effect (--) en 332

woningen (6%) vallen binnen de klasse met een negatief effect (-). Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Dit is daarmee vergelijkbaar met het 0-alternatief.

Het verschil in de situaties met en zonder mobiliteitsbeleid, heeft geen invloed op de planbijdrage NO2, PM10 en PM2,5 die de ontwikkeling van Winkelsteeg genereert. Dat komt omdat de uitgangspunten voor bedrijfsemissies en verkeersgeneratie in beide situaties gelijk zijn, het voornemen verandert namelijk niet. De planbijdrage van het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid is daarom in dezelfde orde van grootte als in het VKA zonder mobiliteitsbeleid. Omdat de planbijdragen niet veranderen in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid, wordt net als in het VKA zonder mobiliteitsbeleid een negatieve effectbeoordeling gegeven (-). Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ wordt overal een neutraal effect verwacht. Een zeer beperkt aantal woningen valt binnen de klasse met een zeer negatief of negatief effect. Dit is in dezelfde orde van grootte als in het VKA zonder mobiliteitsbeleid. Verreweg de meeste woningen vallen binnen de neutrale score. De toenamen zijn echter 'niet in betekende mate' (NIBM) en zijn voor de ontwikkeling daarmee juridisch niet relevant.

Aangezien voor de alternatieven op slechts een klein deel van de woningen (<1%) een zeer negatief effect (--) wordt verwacht, wordt voor beide alternatieven het effect op de luchtkwaliteit ter hoogte van de bestaande woningen beoordeeld als een negatief effect (-).

Voor NO_2 valt daarmee een beperkt deel van de woningen (circa 6%) in de klasse negatief en het grootste deel (circa 94%) in de klasse neutraal. Omdat er sprake is van een negatieve score bij dit aspect, is dat bepalend voor de totaalscore. Daarom is een negatieve score toegekend. De toenamen zijn echter 'niet in betekende mate' (NIBM) en zijn voor de ontwikkeling daarmee juridisch niet relevant.

De planbijdragen zorgt voor een afname van de luchtkwaliteit op een aantal woningen. Voor zowel NO2, PM10 als PM2,5 worden de wettelijke grenswaarden in het VKA echter niet overschreden. Hierdoor is de ontwikkeling Winkelsteeg op grond van de Wet milieubeheer, juridisch maakbaar.

Blootstelling nieuwe woningen

De PM_{10} en $PM_{2,5}$ concentraties zullen ter hoogte van de nieuwe woningen in het Basisalternatief en het VKA onder de 2005-WHO-advieswaarden blijven. Hierdoor wordt het effect op de nieuwe woningen als neutraal (0) beoordeeld.

Een overzicht van de effecten als gevolg van de verschillende alternatieven is weergegeven in tabel 6-35.

Tabel 6-35. Effecten van de verschillende alternatieven op de luchtkwaliteit

Luchtkwaliteit	Referentie-situatie	Alternatieven		
		0-alternatief	Basis-alternatief 2045	VKA
Maximale concentraties 2022	0	0	0	0
Maximale Planbijdrage	0	0	0	0
Planbijdrage bestaande woningen	0	-	-	-
Blootstelling nieuwe woningen	0	0	0	0

Conclusie

De ontwikkeling van Winkelsteeg is ruim inpasbaar binnen de wettelijke luchtkwaliteitsnormen en veroorzaakt geen overschrijdingen van de grenswaarden. Ondanks lichte toenames van concentraties NO2, PM10 als PM2,5 worden de wettelijke grenswaarden niet overschreden. De beoogde ontwikkeling draagt daarmee ‘niet in betekenende mate’ bij aan de luchtverontreiniging. Bovendien is aangetoond dat er geen sprake is van (dreigende) grenswaarde-overschrijdingen. De blootstelling aan luchtverontreiniging is hierdoor beperkt en leidt niet tot onaanvaardbare gezondheidsrisico’s. Vanuit zowel de Wet milieubeheer als vanuit een goede ruimtelijke ordening vormt het plan op het gebied van luchtkwaliteit daarom geen belemmering en is de ontwikkeling Winkelsteeg juridisch maakbaar. Er zijn in het kader van de conclusies van het onderzoek, geen dwingende mitigerende maatregelen nodig voor het thema luchtkwaliteit.

7 Ecologie

7.1 Inleiding

De gebiedsontwikkeling heeft mogelijk effecten op Natura 2000-gebieden en andere natuurgebieden als gevolg van stikstofdepositie. Daarnaast moet onderzocht worden of er sprake is van verstoring van Natuurnetwerk Nederland en/of er beschermde soorten in het gebied aanwezig zijn die mogelijk kunnen worden verstoord of waarvan de habitat kan worden versterkt.

7.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling

De Wet natuurbescherming bevat alle regels rondom de bescherming van natuurgebieden en soorten. In de wet heeft het Rijk alle verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt. Daarnaast zijn er nog gebieden die beschermd zijn onder het Natuurnetwerk Nederland, wat in Gelderland is opgedeeld in Gelderse NatuurNetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO). Gezien het binnen de gemeente Nijmegen valt is er tevens gekeken naar de algemene plaatselijke verordening (APV) hoofdstuk 4.

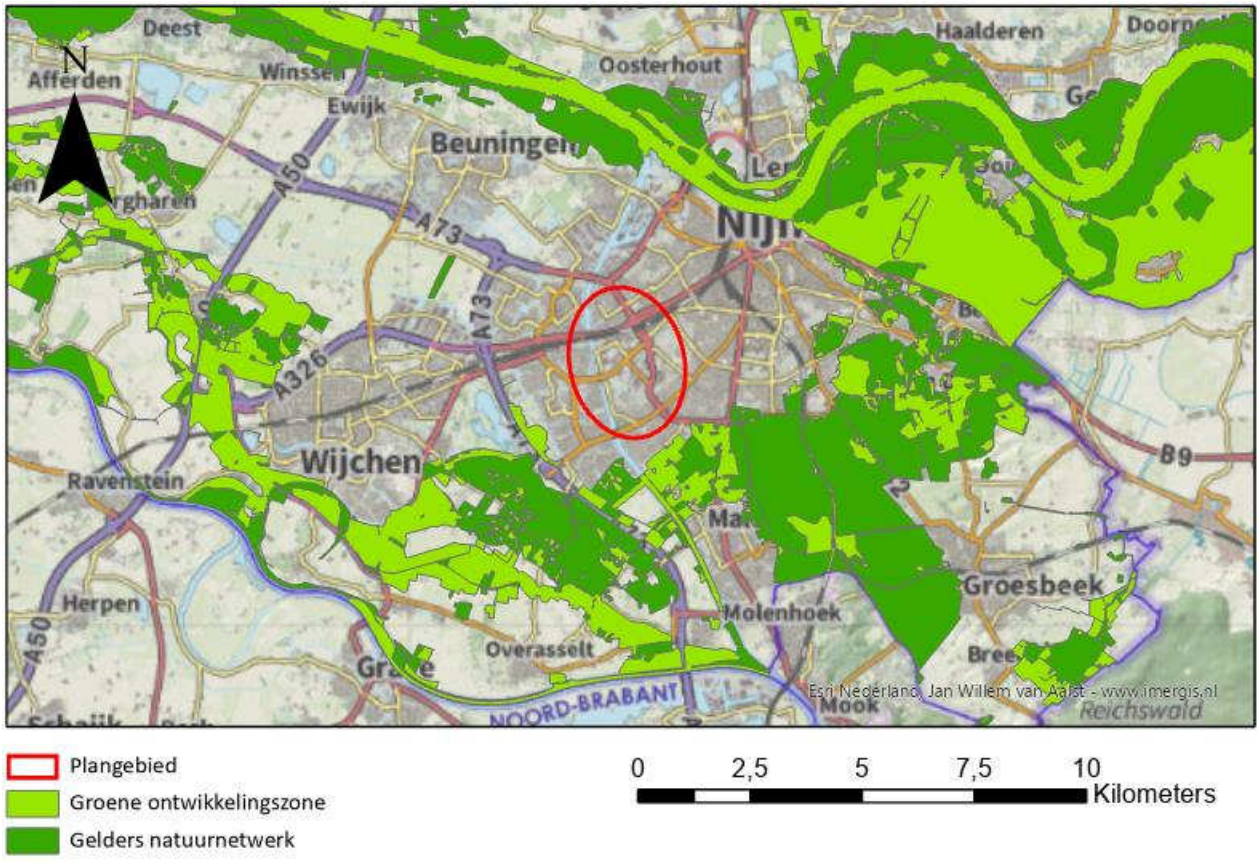
Wettelijk kader	Relevantie voor Winkelsteeg
Wet natuurbescherming	In Nederland is de bescherming van inheemse soorten planten en dieren geregeld in de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). Deze wet bevat regels voor de bescherming van natuurgebieden, in het wild levende dier- en plantensoorten en houtopstanden in Nederland. Het uitgangspunt van de wet is de natuur te beschermen, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van biologische diversiteit zonder de lasten te verhogen. Mede hiervoor is ook de biodiversiteit meegenomen in de beoordeling. De Wet natuurbescherming kent naast de algemene zorgplicht (art 1.11) drie onderdelen welke relevant zijn voor dit project. De relevante onderdelen van de Wnb worden onderstaand toegelicht.
Algemene zorgplicht	De Wet natuurbescherming schrijft voor dat nadelige gevolgen voor planten en dieren zoveel als redelijkerwijs mogelijk is voorkomen moet worden, ongeacht of deze beschermd zijn of niet.
Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2 Wnb)	Op grond van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn moeten Natura 2000−gebieden aangewezen worden om habitats en soorten van Europees belang te beschermen. Deze gebieden zijn geselecteerd op grond van het voorkomen van soorten en habitattypen die vanuit Europees oogpunt bescherming nodig hebben. In totaal zijn er ruim 160 Natura 200-gebieden aangewezen. Voor elk Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor soorten en/of habitattypen. Per soort en/of habitattype is aangegeven of behoud van de huidige aantallen/arealen voldoende is of dat uitbreiding dan wel verbetering nodig is. Het is verboden om zonder vergunning een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van (de aangewezen habitattypen en -soorten van) een Natura 2000-gebied.
Soorten (hoofdstuk 3 Wnb)	De Wnb-soortenbescherming kent drie beschermingsregimes: • Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn (paragraaf 3.1 van de Wnb). Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. • Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (paragraaf 3.2 van de Wnb). Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV bij de Habitatrichtlijn, Bijlage I of II bij het Verdrag van Bern en Bijlage II bij het Verdrag van Bonn. • Beschermingsregime andere soorten (paragraaf 3.3 van de Wnb). Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage A en B van de Wnb.

	Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen. Zo is het verboden om nesten van vogels te vernielen, of te beschadigen en is het verboden om soorten die vallen onder de Habitatrichtlijn te verstoren. De bepalingen in paragraaf 3.3 van de Wnb zien toe op de 'nationale' andere soorten die zijn genoemd in de bijlagen A en B bij de Wnb. Hiervoor geldt een kleiner aantal verbodsbepalingen. In beginsel moet met voorzorgsmaatregelen ervoor worden gezorgd dat de functionaliteit van het leefgebied niet wordt aangetast. Lukt dat niet en worden verbodsbepalingen overtreden, dan is een ontheffing nodig. Voor de 'andere soorten' van artikel 3.10 kunnen provincies en het ministerie van LNV een algemene vrijstelling van de ontheffingsplicht vaststellen middels een verordening.
Houtopstanden (hoofdstuk 4 Wnb)	Onder een houtopstand wordt verstaan: een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte grond beslaat van 10 are of meer, of bestaat uit een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen. Er zijn een aantal uitzonderingen, zoals houtopstanden binnen de bebouwde kom, kweekbomen en populieren en wilgen als wegbeplanting. Het is verboden om een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder een melding te doen bij gedeputeerde staten. Indien een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld moet er herplant plaatsvinden van de gevelde houtopstand. De provincie heeft regels opgesteld over de herplant. Gezien het plangebied zich binnen de bebouwde kom van Nijmegen bevindt, zijn de bepalingen van de Wnb ten aanzien van houtopstanden (hoofdstuk 4 van de Wnb) niet van toepassing.
Planologisch beschermde gebieden	Relevantie voor Winkelsteeg
Natuurnetwerk Nederland	Het ruimtelijk beleid voor het Natuurnetwerk Nederland (hierna NNN), is gericht op het behoud, herstel en de ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied en het effectief functioneren van de ecologische verbindingszones. De bescherming van deze waarden vindt plaats conform de Provinciale Omgevingsverordeningen door toepassing van een specifiek afwegingskader: het "nee, tenzij"-regime. Nieuwe plannen en/of projecten zijn niet toegestaan als deze een significant negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied, tenzij daarmee een groot openbaar belang gediend is en er geen reële alternatieven voorhanden zijn. In dat geval moet de schade zoveel mogelijk beperkt worden door het treffen van mitigerende maatregelen en moet de resterende schade gecompenseerd worden. Hiervoor is goedkeuring (of een verklaring van geen bezwaar) van Gedeputeerde Staten (bevoegd gezag voor Natuurnetwerk Nederland) vereist. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland zijn gekoppeld aan de natuurdoelen voor een gebied. Deze inhoudelijke doelen zijn per provincie uitgewerkt in het Natuur-beheerplan (natuurtypen) en aanvullende provinciale documenten. In Gelderland is het Natuurnetwerk Nederland opgebouwd uit het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszones. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Gelders Natuurnetwerk (zie Figuur 7 1). Op grond van de aard van de ingreep en afstand en het stedelijk

	gebied tussen GNN en plangebied zijn effecten op het GNN uitgesloten met uitzondering van mogelijke effecten van stikstofdepositie.

Gemeentelijk beleid	Relevantie voor Winkelsteeg
Algemene plaatselijke verordening	De algemene plaatselijke verordening (APV) bevat de lokale wetten en beleidsregels van de gemeente Nijmegen. In hoofdstuk 4 van de APV is de bescherming van het natuurschoon opgenomen. Hierin staan regels opgenomen ten behoeven van houtopstanden binnen de gemeente Nijmegen. Onder een houtopstand wordt verstaan: hakhout, een houtwal, bos, bosplantsoen of één of meer bomen. Het is verboden om een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder een omgevingsvergunning. Er zijn een aantal uitzonderingen, zoals bomen met een stamomtrek van minder dan 95 cm, bijzondere bomen, kweekbomen en populieren en wilgen als wegbeplanting. Indien een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld moet er herplant plaatsvinden van de gevelde houtopstand of er moet een financiële compensatie worden gedaan.
Bomenplan	De gemeente heet het bomenplan opgesteld om invulling te geven aan het bomenbeleid. Het plan is om het gemeentelijk boomareaal jaarlijks te vergroten waarbij de gezondheid, behoud en bescherming van bomen een hoge prioriteit heeft. Dit draagt bij aan verschillende thema's waaronder ecologie en biodiversiteit. Door de aanplant van bomen ontstaat er meer leefgebied voor soorten en kunnen verbindingen worden versterkt.

Natuurnetwerk Nederland



Figuur 7.1: Ligging Groene ontwikkelingszone en Gelders natuurnetwerk ten opzichte van het plangebied. (Bron: Provincie Gelderland)

7.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

De criteria waaraan het plan getoetst en beoordeeld wordt zijn:

Tabel 7-1. Beoordelingscriteria Ecologie

Thema	Criteria	Werkwijze
Ecologie	Effect op de natuurlijke kenmerken en instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden	Kwantitatief
	Effect op functionele leefgebied van beschermde soorten	Kwantitatief/kwalitatief
	Effect op biodiversiteit (effect op planten- en diersoorten binnen het plangebied)	Kwalitatief

Het plangebied bevindt zich binnen de bebouwde kom van Nijmegen. De bepalingen van de Wnb ten aanzien van houtopstanden (hoofdstuk 4 van de Wnb) zijn niet van toepassing. Daarnaast maakt het plangebied geen onderdeel uit van het Gelders Natuurnetwerk. Op grond van de aard van de ingreep en afstand en het stedelijk gebied tussen GNN en plangebied zijn effecten op het GNN uitgesloten.

Effect op Natura 2000-gebieden

Voor Natura 2000-gebieden zijn doelstellingen geformuleerd voor een aantal (vogel-)soorten en habitattypen. De Effectenindicator zoals aangereikt door het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit[7] geeft een negentiental mogelijke effecten, de zogenoemde storingsfactoren, waarmee in ieder geval rekening moet worden gehouden ten aanzien van in Natura 2000-gebieden beschermde waarden. Op basis van deze storingsfactoren worden de effecten op de Natura 2000-gebieden in de omgeving beoordeeld.

De effectbeoordeling kan worden beschouwd als een voortoets om te bepalen of op voorhand significant negatieve gevolgen zijn uit te sluiten. Op basis hiervan wordt duidelijk of een passende beoordeling nodig is voor het voorkeursalternatief.
Een alternatief scoort zeer positief als het in belangrijke mate bijdraagt aan het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Een zeer negatieve score wordt toegekend aan een alternatief dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen ernstig bemoeilijkt. De scoringsmethodiek voor Natura 2000-gebieden ziet er als volgt uit:

Tabel 7-2. Effectscores Natura 2000.

Score	Kwalitatief oordeel	Verklaring
++	Zeer positief effect	Draagt in belangrijke mate bij aan het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen
+	Positief effect	Draagt bij aan het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen
0	Geen/neutraal effect	Geen (noemenswaardige) invloed
-	Negatief effect	Bemoeilijkt het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen in beperkte mate (negatief effect)
- -	Zeer negatief effect	Bemoeilijkt het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen in belangrijke mate (significant negatief effect)

[7] *Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit 2019; Effectenindicator geraadpleegd juni 2022*

Effect op beschermde soorten

In het plangebied is leefgebied aanwezig voor een aantal soorten, die door de Wnb beschermd zijn. De ontwikkelingen die het plan mogelijk maakt, kunnen van invloed zijn op beschermde soorten of hun leefgebieden. Een ruimtelijke ingreep in een potentieel leefgebied van beschermde soorten leidt op voorhand tot een negatief effecten. Er is namelijk in deze fase van de planontwikkeling nog geen informatie voorhanden hoe en of dergelijke effecten voorkomen gaan worden of gemitigeerd. Een zeer positieve score wordt toegekend als een alternatief een grote bijdrage levert aan het vergroten van leefgebieden en het verbeteren van de kwaliteit. Een alternatief waarbij leefgebieden in ernstige mate worden aangetast of op grote schaal verdwijnen scoort zeer negatief. De scoringsmethodiek is als volgt:

Tabel 7-3. Effectscores kwaliteit leefgebied voor beschermde soorten

Score	Kwalitatief oordeel	Verklaring
++	Zeer positief	Draagt in belangrijke mate bij aan het vergroten of verbeteren van leefgebied
+	Positief	Draagt bij aan het vergroten of verbeteren van leefgebied
0	Neutraal	Geen (noemenswaardige) invloed
-	Negatief	Heeft tot gevolg dat leefgebieden worden aangetast of (tijdelijk) verdwijnen
- -	Zeer negatief	Heeft tot gevolg dat leefgebieden in ernstige mate worden aangetast of op grote schaal verdwijnen (duurzame instandhouding is in het geding)

Effect op biodiversiteit

De ontwikkeling heeft effect op de biodiversiteit van het gebied. Door de ontwikkeling kan op verschillende plaatsen de biodiversiteit worden vergroot of verminderd. In dit hoofdstuk is verkend wat de gevolgen van deze ontwikkelingen kunnen zijn. Een zeer positieve score wordt toegekend als een alternatief een sterke verbetering van biodiversiteit heeft ten opzichte van de referentiesituatie levert aan het vergroten van leefgebieden en het verbeteren van de kwaliteit. Een alternatief waarbij een sterke verslechtering van biodiversiteit plaatsvindt ten opzichte van de referentiesituatie scoort zeer negatief. De scoringsmethodiek is als volgt:

Tabel 7-4. Effectscores biodiversiteit

Score	Kwalitatief oordeel	Verklaring
++	Zeer positief	Draagt in belangrijke mate bij aan een sterke verbetering van biodiversiteit
+	Positief	Draagt bij aan het vergroten of verbeteren van biodiversiteit
0	Neutraal	Geen (noemenswaardige) invloed
-	Negatief	Heeft tot gevolg dat biodiversiteit verslechterd
- -	Zeer negatief	Draagt in belangrijke mate bij aan een sterke verslechtering van biodiversiteit

7.4 Referentiesituatie

Referentiesituatie

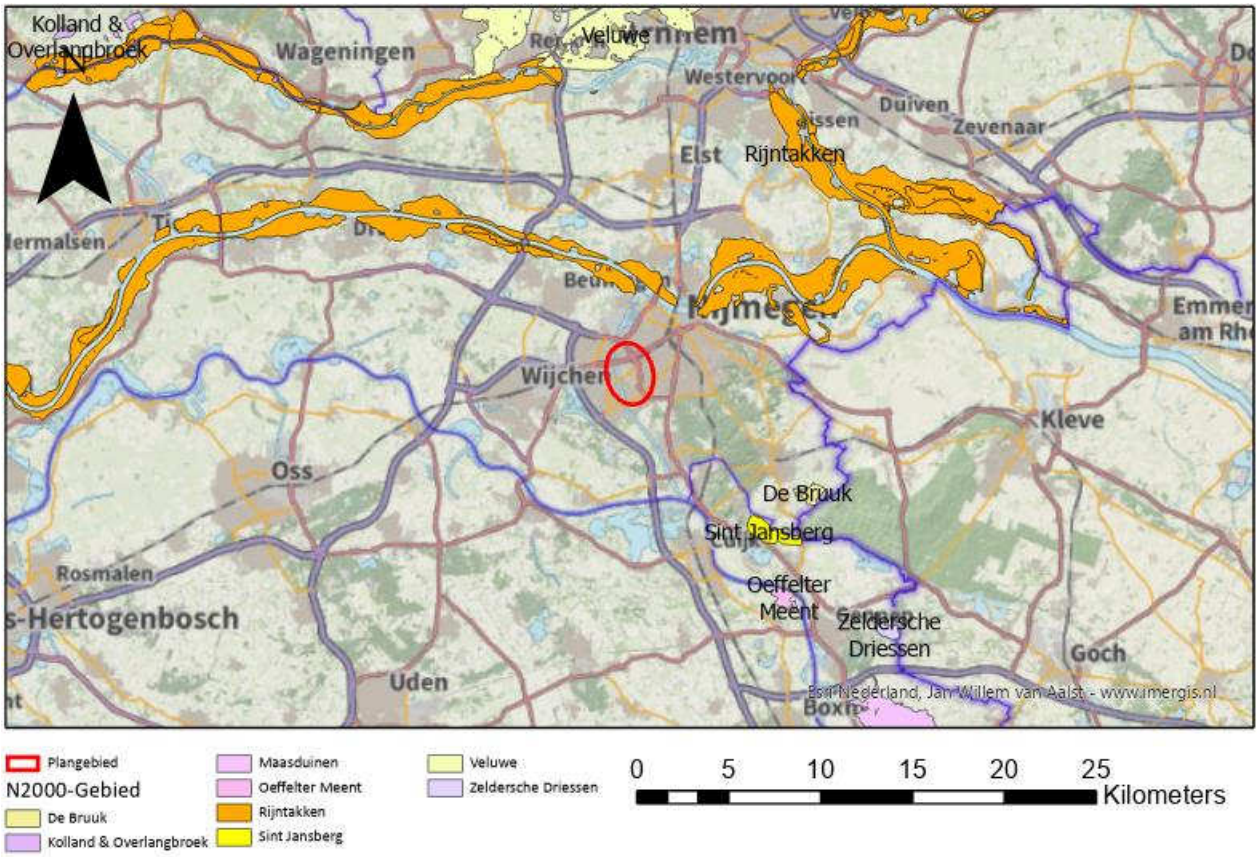
De referentiesituatie waarmee de omgevingseffecten worden vergeleken bestaat uit de situatie waarbij de huidige situatie in combinatie met de autonome ontwikkeling wordt beschouwd.

Huidige situatie
Winkelsteeg is in haar huidige situatie een bedrijventerrein met een divers karakter door een combinatie van veel verschillende soorten bedrijven, maatschappelijke instellingen en voorzieningen. Het gebied beslaat een oppervlakte van ca 195 hectare, geografisch centraal in de gemeente. Er is veel groene ruimte in de vorm van parken en kleine bosschages en grote delen van het gebied zijn nog onbebouwd (zie ook hoofdstuk 2 Hoofdrapport MER).

Autonome ontwikkeling 2045
Het uitgangspunt voor de referentiesituatie is dat de volgende autonome ontwikkelingen in en om het plangebied worden uitgevoerd: NDW21 en Plaza Foods. Hiervoor worden nog (on)bebouwde delen bebouwd en/of herontwikkeld (zie ook hoofdstuk 2 Hoofdrapport MER).

7.4.1 Natura 2000-gebieden

Huidige situatie
In figuur 7.2 is de ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden weergegeven. Het Natura 2000-gebied Rijntakken ligt op ruim 3 kilometer hemelsbrede afstand van het plangebied. Overige Natura 2000-gebieden (De Bruuk, Sint Jansberg, Veluwe) liggen op grotere afstand van het plangebied.

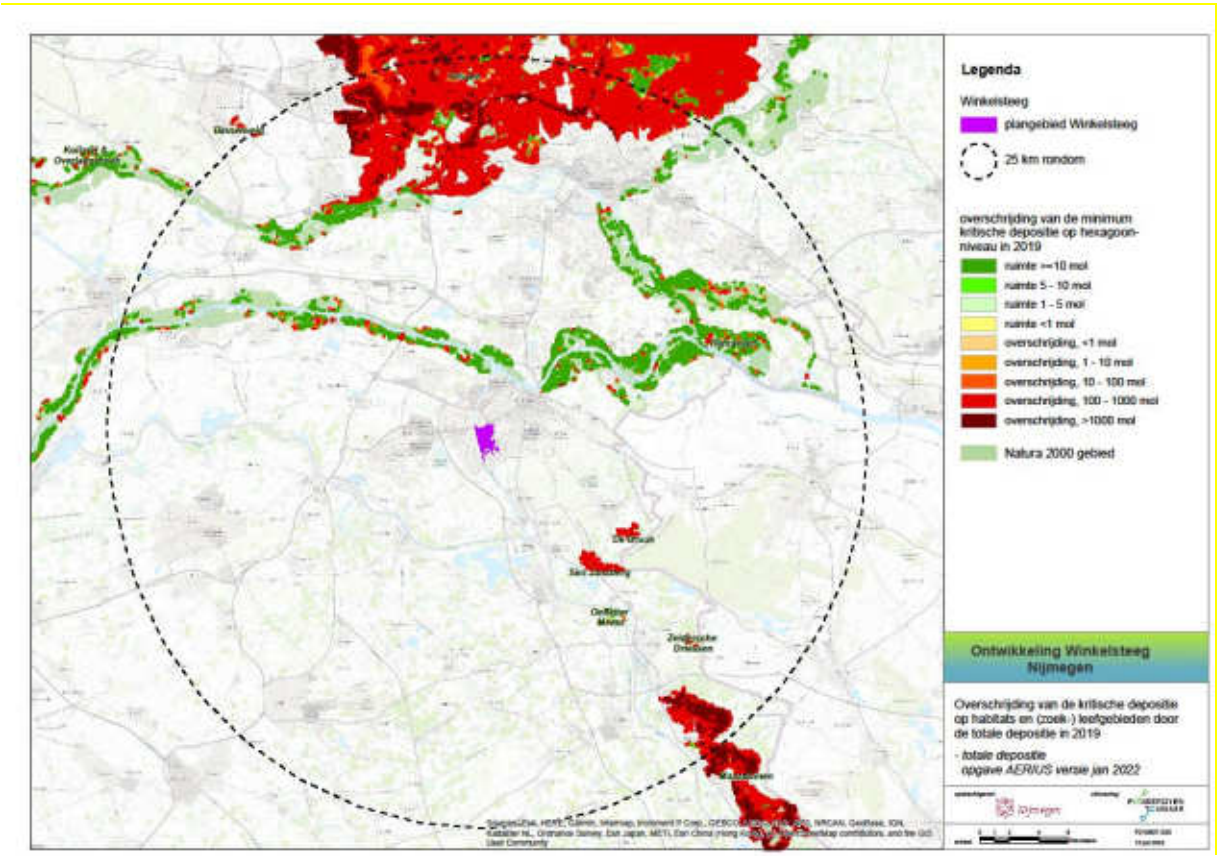


Figuur 7-2: Natura 2000-gebieden ten opzichte van de globale ligging van het plangebied.

Autonome ontwikkeling
Voor elk Natura 2000-gebied is een beheerplan opgesteld. Hierin staat welke doelen er zijn voor een gebied en wat daarvoor nodig is en wie dat gaat doen. Deze plannen zijn vaak opgesteld in nauw overleg met

eigenaren, gebruikers en andere betrokken overheden, vooral gemeenten, waterschappen en provincies. In de beheerplannen is opgenomen welke instandhoudingsdoelen behaald moeten worden en welke herstelmaatregelen zijn voorzien. Het beheerplan heeft als doel dat er in ieder geval geen verslechtering optreedt en dat op termijn de instandhoudingsdoelstellingen behaald worden.

In onderstaande kaart is de berekende achtergronddepositie (AERIUS, versie jan. 2022) voor het jaar 2019 (meest recente jaar opgenomen in AERIUS 2022) vergeleken met de kritische depositiewaarde van de habitats en (zoek-)leefgebieden. Uit deze kaart blijkt dat vooral in de Natura 2000-gebieden die op grotere afstand van het plangebied zijn gelegen sprake is van een (sterke) overschrijding van de kritische depositiewaarde in een groot deel van die gebieden. Zoals in de Natura 2000-gebieden Veluwe, de Bruuk en de Sint Jansberg. In het Natura 2000-gebied Rijntakken is er voor het grootste deel van het gebied geen sprake van overschrijding van de kritische depositiewaarde van de habitats en (zoek-)leefgebieden.



Figuur 7-3: Natura 2000-gebieden en overbelasting van stikstof in habitats en (zoek-)leefgebieden in 2019, AERIUS jan. 2022 (bewerking door Pouderoyen Tonnaer in opdracht van de gemeente Nijmegen)

7.4.2 Soortenbescherming

Huidige situatie

Door Bureau Waardenburg[8] is een QuickScan uitgevoerd naar het voorkomen van de verschillende beschermde soorten in het plangebied Winkelsteeg.

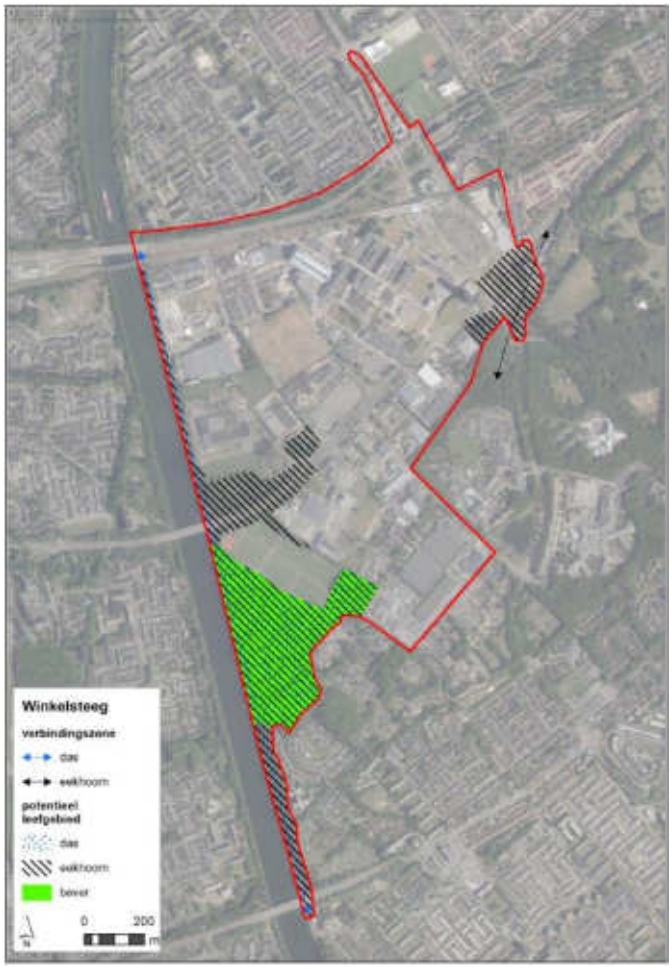
Hiervoor zijn eerst de verspreidingsgegevens van de NDFF geraadpleegd uit de periode 2016-2021. Aanvullend is er een veldbezoek uitgevoerd door een deskundig ecoloog werkzaam bij Bureau

[8] *Bureau Waardenburg 2022, Quickscan Wet natuurbescherming ontwikkeling Winkelsteeg, Nijmegen, 21-0513/22.00005/JanDaa, 25 april 2022*

Waardenburg. Hierbij is een globale habitatgeschiktheidsanalyse gedaan voor voorkomende en te verwachten soorten op basis van expert judgement. Het gebied is gezien de grootte niet vlakdekkend uitgevoerd.
Uit de quickscan blijkt dat er verschillende beschermde soorten in het plangebied kunnen voorkomen. De resultaten van de quickscan en de daarbij aangetroffen soorten zijn hieronder beschreven.

Vaatplanten
In de omgeving van het plangebied zijn alleen waarnemingen van de beschermde soorten spiegelklokje en grote leeuwenklauw bekend ten oosten van het Goffertpark. Binnen het plangebied zijn geen beschermde soorten waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn tevens geen geschikte groeiplaatsen gevonden. Op basis van de verspreidingsgegevens en het veldbezoek van Bureau Waardenburg zijn beschermde plantensoorten uitgesloten binnen het plangebied. Derhalve is een overtreding van verbodsbepalingen uit de Wnb ten aanzien van vaatplanten op voorhand uitgesloten.
Grondgebonden zoogdieren
In plangebied is geschikt leefgebied aanwezig voor meer algemeen voorkomende zoogdieren zoals aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, huisspitsmuis, konijn, rosse woelmuis, veldmuis en vos. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van een Wnb-ontheffingplicht voor ruimtelijke ontwikkelingen. Daarnaast is geschikt leefgebied aanwezig voor bever, das, kleine marterachtigen en eekhoorn.

Park Winkelsteeg is een mogelijk foerageergebied voor de bever en de das. De zone langs het Maas-Waalkanaal is mogelijk een belangrijke verbindingsroute voor de das. Voor de kleine marterachtigen zijn ook de bosschages langs de Nieuwe Dukenburgseweg ter hoogte van de brug en de bosschages tussen en rondom de Neerbosscheweg van belang als verblijfplaats en/of foerageergebied. Ook zijn op verschillende bedrijventerreinen ruige hoekjes aanwezig, waar een verblijfplaats van de steenmarter niet is uit te sluiten. Deze gebieden zijn mogelijk ook essentieel foerageergebied van deze soorten. Daarnaast vormt het bosschage dat het Goffertpark met het Jonkerbos verbindt mogelijk een belangrijke verbindingsroute voor deze soorten. Het Goffertpark is alomvattend leefgebied voor de eekhoorn. Ook de andere bosschages (zoals rondom de Nieuwe Dukenburgseweg, de bomen langs het Maas-Waalkanaal en park Winkelsteeg) zijn mogelijk geschikt leefgebied voor de eekhoorn. De verbinding tussen het Goffertpark en het Jonkerbos is ook van belang voor de eekhoorn. In figuur 7.4 zijn de potentiële leefgebieden en verbindingszones op de kaart weergegeven.



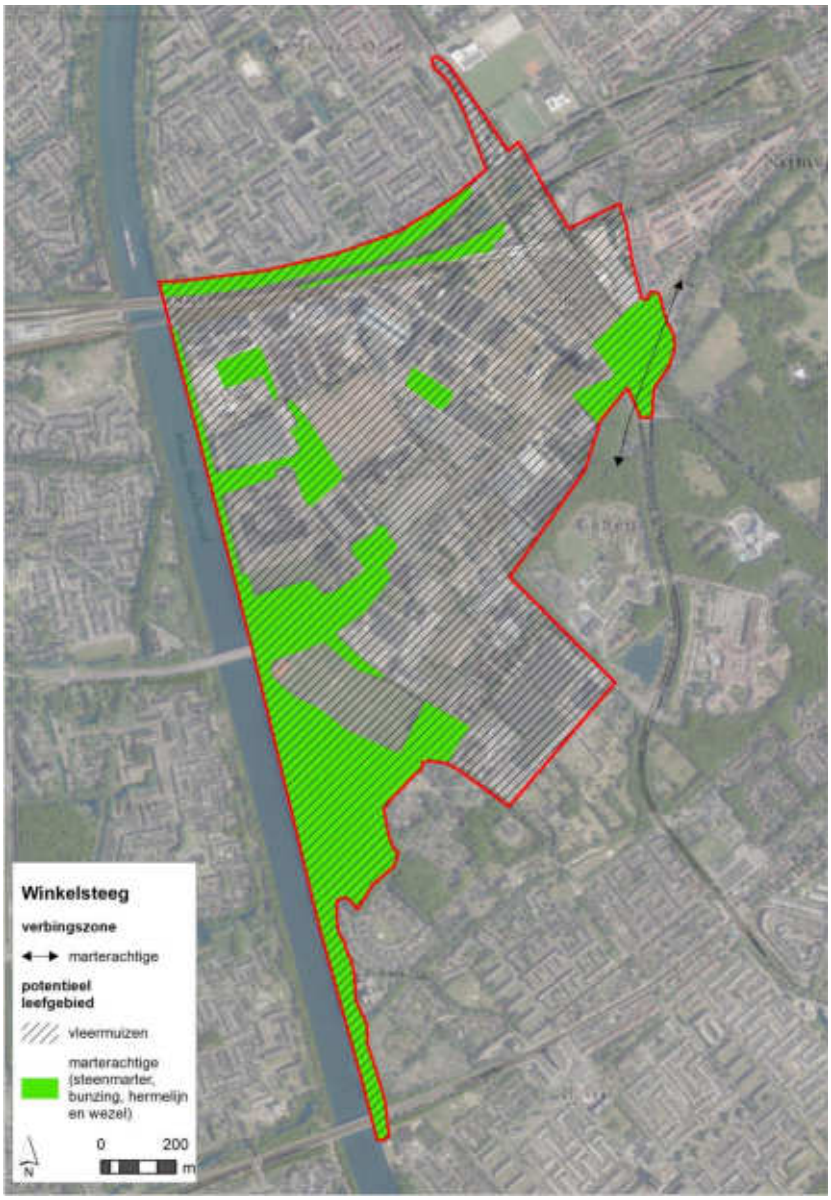
Figuur 7-4: locatie verbindingszone en potentieel leefgebied voor bever, das en eekhoorn[9]

Vleermuizen

In de omgeving zijn waarnemingen bekend van gewone/ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger. Binnen het plangebied zijn zowel bomen als gebouwen aanwezig die mogelijk kunnen dienen als verblijfplaats. In het complex van ‘de Hulsen’ zijn meerdere paarverblijven/ zomerverblijven en mogelijk een winterverblijf vastgesteld in een eerder onderzoek eveneens uitgevoerd door Bureau Waardenburg[10]. In het plangebied is mogelijk ook foerageergebied aanwezig (zie figuur 7.5). Gezien de grote hoeveelheden foerageergebied in de directe omgeving (Goffertpark, Jonkerbos en park Winkelsteeg) worden deze als niet essentieel beoordeeld. Daarnaast zijn in het plangebied lijnvormige elementen (laanstructuren, de bebossing rondom de Neerbosscheweg en het Maas-Waalkanaal) aanwezig die kunnen dienen als vliegroutes.

[9] *Bureau Waardenburg 2022, Quickscan Wet natuurbescherming ontwikkeling Winkelsteeg, Nijmegen, 21-0513/22.00005/JanDaa, 25 april 2022*

[10] *Bureau Waardenburg 2022, Onderzoek beschermde fauna De Hulsen te Nijmegen. Inventarisatie gierzwaluw en vleermuizen, effectbepaling en maatregelen in het kader van de Wet natuurbescherming. rapportnr. 21-270.*



Figuur 7-5: verbindingszone marterachtigen en leefgebied voor vleermuizen en marterachtigen[11]

Broedvogels

In en nabij het plangebied zijn waarnemingen gedaan van soorten met een jaarrond beschermd nest. Het betreft de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus en ransuil. De waarnemingen van de boomvalk, buizerd en de ransuil zijn gedaan in het Goffertpark. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen nesten van deze soorten waargenomen. De bosschages rondom de Neerbosscheweg en rondom de Nieuwe Dukenburgseweg zijn echter in potentie wel geschikt als nestplaats voor deze soorten (figuur 7.6). Daarnaast zijn de gebouwen in het plangebied geschikt voor gierzwaluw, doordat er veel hoge bebouwing met invliegopeningen aanwezig zijn. Voor huismus is de bebouwing minder geschikt, omdat de gebouwen veelal platte daken hebben. Wel zijn er invliegopeningen in de spouwen aanwezig waardoor deze mogelijk geschikt zijn als nestplaats voor de huismus. De huismus heeft een klein territorium, waardoor er binnen het plangebied essentieel foerageergebied niet is uit te sluiten. Voor de soorten als buizerd en gierzwaluw is essentieel foerageergebied wel uit te sluiten. Deze soorten hebben een groter territorium

[11] *Bureau Waardenburg 2022, Quickscan Wet natuurbescherming ontwikkeling Winkelsteeg, Nijmegen, 21-0513/22.00005/JanDaa, 25 april 2022*

waardoor er voldoende alternatieve foerageergebieden aanwezig zijn. Daarnaast vormt het plangebied een geschikt broedbiotoop voor algemeen voorkomende vogels zoals ekster, koolmees, houtduif en merel.

Figuur 7-6: Mogelijk leefgebied broedvogels met jaarrond beschermd nest[12]

Ongewervelden

In de omgeving van het plangebied zijn alleen waarnemingen van de beschermde soorten grote vos en iepenpage bekend. Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde ongewervelden binnen het plangebied. Echter is er mogelijk geschikt leefgebied aanwezig ter plaatse van de bosschages tussen en rondom de Neerbosscheweg voor grote vos en iepenpage (figuur7.7).

Vissen

In de omgeving van het plangebied komen geen beschermde vissoorten voor. Op grond van verspreiding en habitateisen is een functie van het plangebied voor beschermde soorten vissen uitgesloten.

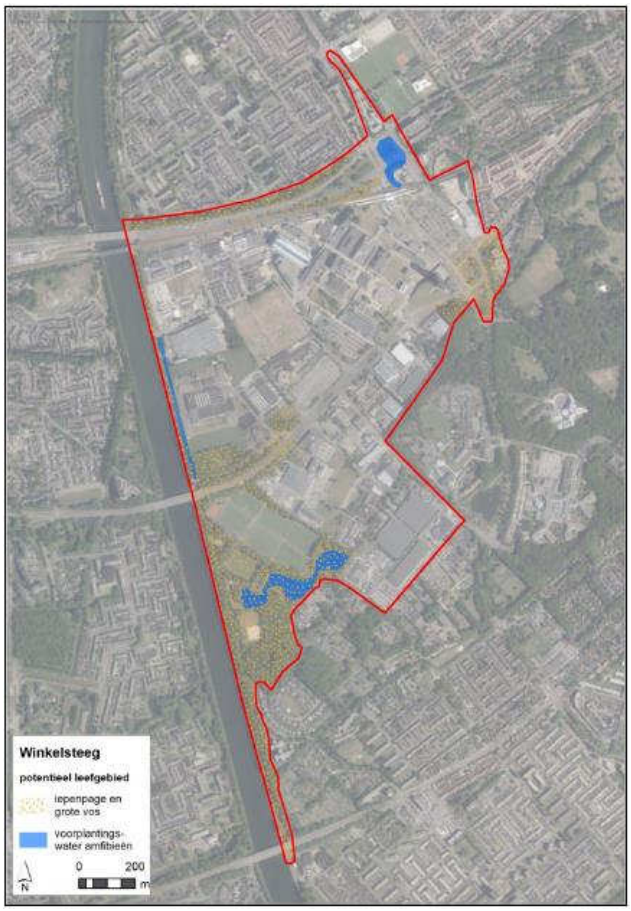
[12] *Bureau Waardenburg 2022, Quickscan Wet natuurbescherming ontwikkeling Winkelsteeg, Nijmegen, 21-0513/22.00005/JanDaa, 25 april 2022*

Amfibieën

In de omgeving van het plangebied komen alleen algemeen voorkomende soorten amfibieën voor zoals bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. In Winkelsteeg zijn op een aantal plaatsen potenties voor amfibieën aanwezig. De vijvers in park Winkelsteeg en de bermsloot langs het Maaswaalkanaal zijn geschikt voor deze soorten (zie figuur 7.7). De vijvers tussen de Graafseweg liggen geïsoleerd en zijn daarom niet optimaal geschikt. In de overige deelgebieden is geen oppervlaktewater aanwezig. Gezien er weinig geschikt oppervlaktewater in het plangebied aanwezig is, is de functie als landhabitat in het gebied niet aanwezig.

Reptielen

In de omgeving zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten reptielen. Tijdens het veldbezoek is ook geen geschikt leefgebied voor beschermde soorten reptielen aangetroffen. Op basis van habitatgeschiktheid kan worden geconcludeerd dat het plangebied géén functie heeft voor beschermde soorten reptielen.



Figuur 7-7: Potentieel leefgebied iepenpage en grote vos en voortplantingswater voor amfibieën[13]

Tabel 7-5: Beschermde soorten die volgens de quickscan kunnen voorkomen in het plangebied.

Soortgroep	Soorten
Vaatplanten	-
Grondgebonden zoogdieren	Bever, bunzing, das, eekhoorn,steenmarter, hermelijn en wezel

[13] *Bureau Waardenburg 2022, Quickscan Wet natuurbescherming ontwikkeling Winkelsteeg, Nijmegen, 21-0513/22.00005/JanDaa, 25 april 2022*

Vleermuizen	Gewone/ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger
Broedvogels (met jaarrond beschermd nest)	Boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus en ransuil
Vissen	-
Amfibieën	Algemeen voorkomende amfibieën
Reptielen	-
Ongewervelden	Grote vos en iepenpage

Aanvullend onderzoek Station Goffert – Winkelsteeg Noord
Aanvullend is een Onderzoek naar beschermde soorten in de omgeving van station Goffert uitgevoerd [14]. Dit gebied is nader onderzocht in het kader van het op te stellen bestemmingsplan voor de Stationsomgeving als onderdeel van de gebiedsontwikkeling Winkelsteeg. Op basis van de voorlopige stedenbouwkundige verkenning voor dat gebied, blijkt de kans op negatieve effecten in het gebied ten noorden van station Goffert het grootst. De herinrichting van dit gebied kan negatieve effecten hebben op vleermuizen en iepenpage. Daarnaast kunnen, afhankelijk van de wijze van uitvoering, elders in het plangebied negatieve effecten optreden op verblijfplaatsen en essentiële verbindingsroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen, zowel door tijdelijke verstoring in de aanlegfase, als door permanente verstoring (voornamelijk in de vorm van licht) in de gebruiksfase.

Afhankelijk van de tijd van het jaar waarin ingrepen plaatsvinden zijn op alle plekken waar zich opgaande vegetatie bevindt negatieve effecten op algemene broedvogels mogelijk. De gebiedsdelen die voor eekhoorn, steenmarter en wezel van belang zijn blijven volgens de huidige inrichtingsplannen onaangetast.

Autonome ontwikkeling
Voor de autonome ontwikkeling van het plangebied wordt uitgegaan van de ontwikkeling van het project Nijmegen Goffert Winkelsteeg 2 – Nieuwe Dukenburgseweg (NDW 21) Dit project vindt plaats buiten de potentiele leefgebieden van deze soorten. Omdat de nieuwe ontwikkeling getoetst moeten worden aan de Wnb, kan ervan uit worden gegaan dat de huidige aanwezige habitats in stand blijven of worden gecompenseerd met de huidige en reeds voorziene autonome ontwikkeling binnen het plangebied. Hierdoor heeft de autonome ontwikkeling geen invloed op het voorkomen van beschermde soorten binnen het plangebied.

Daarnaast is er een bomenplan[15] opgesteld door de gemeente Nijmegen. Dit plan houdt in dat er jaarlijks bodem worden toegevoegd. Dit heeft als doel om onder andere de ecologische waarde en biodiversiteit van groen te verhogen, doordat de bomen zorgen voor extra schuilplaatsen, nestgelegenheid en foerageergebied. Ook zorgt het voor betere verbindingen doordat dieren via bomenlanen en parken kunnen migreren.

7.4.3 Biodiversiteit

Huidige situatie en autonome ontwikkeling
Voor de beschrijving van de huidige situatie en autonome ontwikkeling voor het criterium biodiversiteit wordt verwezen naar paragraaf 7.4.2 waarin de huidige situatie en autonome ontwikkeling voor beschermde soorten, habitats en groenstructuren wordt beschreven.

[14] *Bureau Waardenburg 2023, Onderzoek naar beschermde soorten in de omgeving van station Goffert te Nijmegen, 22-0321. Januari 2023*
[15] *Gemeente Nijmegen 2021, Bomenplan Nijmegen*

7.5 Effectbeoordeling fase 1: Basisalternatief en 0-alternatief

7.5.1 Natura 2000-gebieden

Zie de paragraaf over het Voorkeursalternatief, tevens voor de conclusies voor het Basisalternatief en 0-alternatief, zoals die zijn afgeleid van de stikstofberekening voor het Voorkeursalternatief.

7.5.2 Soortenbescherming

Invulling vigerende bestemmingsplannen

Bever, das, kleine marterachtigen, eekhoorn en steenmarter
Binnen het plangebied zijn mogelijk verblijfplaatsen van bever, das, kleine marterachtigen, steenmarter en eekhoorn niet uitgesloten. De potentieel geschikte locaties (zoals de bosschages rondom de Neerbosscheweg en tussen het Goffertpark en Jonkerbos, de verbindingszones en bomenrijen) zijn mogelijke vaste rust- en voorplantingsplaatsen van de kleine marterachtigen en de eekhoorn. Ook zijn er mogelijk essentiële foerageergebieden aanwezig in de geschikte locaties.

Tijdelijke effecten
Er is tijdelijk sprake van extra verstoring ten opzichte van de referentiesituatie. Door de inzet van zwaar materieel en gebruik van verlichting in de omgeving van de gebouwen, bosschages en bomenrijen aangrenzend aan het plangebied kunnen bever, das, kleine marterachtigen, eekhoorn en steenmarter door de daarmee gepaard gaande effecten (geluids- en lichtproductie) worden verstoord. Het tijdelijk ontvluchten van het gebied of deelgebieden gedurende de werkzaamheden naar een rustigere plek wordt niet aangemerkt als opzettelijke verontrusting[16]. Echter, als de verstoring van langere duur is, kan dit leiden tot het (tijdelijk) verlaten van vaste voortplantings- of rustplaatsen. Dit is afhankelijk van de periode waarin werkzaamheden worden uitgevoerd. Bij werkzaamheden in en nabij bosschages in de kraamperiode van voornoemde zoogdieren (veelal april t/m augustus) kunnen de jongen sterven. In dat geval is alsnog sprake van het aantasten van een verblijfplaats, ondanks het feit dat deze niet direct wordt aangeroerd, hetgeen een overtreding is van artikel 3.10, lid 1a en 1b.

Permanente effecten
Indien de vigerende bestemmingsplannen volledig worden ingevuld gaat er mogelijk alomvattend leefgebied verloren van grondgebonden zoogdieren nabij de Nieuwe Dukenburgseweg bij de kruising met het Oostkanaaldijk, nabij Plaza Foods en nabij de Gerstweg als op deze locaties nieuwe bedrijven of uitbreidingen van bestaande bedrijven gerealiseerd worden. Het aantasten van het leefgebied van de bever, das, kleine marterachtigen, eekhoorn en steenmarter leiden tot een overtreding van artikel 3.10, lid 1a en 1b. Nader onderzoek is noodzakelijk om het gebruik van het plangebied door deze soorten te bepalen. Wanneer er leefgebied wordt aangetroffen, zijn er mogelijk mitigerende en/of compenserende maatregelen noodzakelijk voor een Wnb-ontheffing.

[16] *Raad van State. 2009. ABRvS 13 mei 2009, ECLI:NL:RVS:2009:BI3701*

Tabel 7-6. Effectscores op beschermde grondgebonden zoogdieren als gevolg van de invulling van de vigerende bestemmingsplannen.

Alternatieven	Vigerende plannen	Toelichting
Tijdelijke effecten op beschermde grondgebonden zoogdieren	-	De verstoring tijdens de werkzaamheden zorgt voor negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie, omdat geschikt leefgebied tijdelijk niet of minder geschikt wordt.
Permanente effecten op beschermde grondgebonden zoogdieren	-	Er is sprake van een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie, omdat er mogelijk alomvattend leefgebied wordt aangetast.

Vleermuizen

Tijdelijk

De effecten van de werkzaamheden zijn afhankelijk van het moment van uitvoering (periode in het jaar en op de dag). Wanneer de werkzaamheden 's nachts worden uitgevoerd in het actieve seizoen van vleermuizen (grofweg half maart t/m half november) en daarbij kunstverlichting wordt toegepast, is verstoring van langs vliegende en foeragerende vleermuizen niet uit te sluiten. Daarnaast kunnen potentiële verblijfplaatsen in en direct langs het plangebied ongeschikt worden, omdat vleermuizen gevoelig zijn voor lichtverstoring. De werkzaamheden kunnen daardoor leiden tot een overtreding van verbodsbepalingen uit de Wnb (artikel 3.5, lid 2 en 4). Door het treffen van maatregelen kunnen overtredingen op de Wnb worden voorkomen.

Permanent

De huidige braakliggende terreinen zijn geschikt als foerageergebied voor vleermuizen gezien het open luwe locaties betreft. Indien deze locaties bebouwd worden verliest het (deels) de functie als foerageergebied. Gezien de grote hoeveelheid aan foerageergebied gaat er geen essentieel foerageergebied verloren. Hierdoor zijn overtredingen op de Wnb ten aanzien van de permanente effecten uitgesloten.

Indien de vigerende bestemmingsplannen volledig worden ingevuld gaat er mogelijk leefgebied (foerageergebied en/of verblijfplaatsen) verloren van vleermuizen door het bouwen ter plaatse van open luwe plaatsen die mogelijk geschikt zijn als foerageergebied. Het kappen van bomen kan leiden tot verlies van verblijfplaatsen.

Tabel 7-7. Effectscores op vleermuizen als gevolg van de invulling van de vigerende bestemmingsplannen

Alternatieven	Vigerende plannen	Toelichting
Tijdelijke effecten op vleermuizen	-	Kunstlicht tijdens de werkzaamheden kan zorgen voor verstorend effect op vliegroutes, foerageergebieden en verblijfplaatsen. Hierdoor is er sprake van een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie.
Permanente effecten op vleermuizen	-	Er is sprake van een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie, omdat er mogelijke vaste verblijfplaatsen en foerageergebieden worden aangetast.

Broedvogels

Tijdelijk

Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd in het broedseizoen kunnen broedende vogels in het plangebied en de directe omgeving worden verstoord. Wanneer broedende vogels voortijdig het nest verlaten, geldt dit als het opzettelijk vernietigen of beschadigen van nesten en eieren van vogels. Dit is een

overtreding van artikel 3.1, lid 1, 2 en 4, van de Wnb. Het broedseizoen valt voor de meeste soorten tussen half maart en half augustus.

Permanent
De bosschages rondom de Neerbosscheweg en rondom de Nieuwe Dukenburgseweg zijn geschikt als verblijfplaats voor boomvalk, buizerd en ransuil. Door de werkzaamheden gaan er mogelijk verblijfplaatsen verloren. Dit is een overtreding van artikel 3.1, lid 1, 2 en 4. Er is een nader onderzoek noodzakelijk naar het voorkomen van jaarrond beschermde nesten binnen het plangebied om overtredingen op Wnb uit te sluiten. Als nestplaatsen worden aangetoond voor jaarrond beschermde soorten zijn negatieve effecten niet uit te sluiten en zijn er mogelijk mitigerende en/of compenserende maatregelen noodzakelijk voor een Wnb ontheffing.

Door het verwijderen van aanwezige bosschages kunnen mogelijk aanwezige nestplaatsen van boomvalk, buizerd en ransuil verloren gaan. Omdat er leefgebied wordt aangetast is er sprake van een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie.

Tabel 7-8. Effectscores op beschermde broedvogels als gevolg van de invulling van de vigerende bestemmingsplannen

Alternatieven	Vigerende plannen	Toelichting
Tijdelijke effecten op broedvogels	-	Werkzaamheden in het broedseizoen kunnen broedende vogels verstoren. Hierdoor is er sprake van een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie.
Permanente effecten op broedvogels	-	Er is sprake van een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie, omdat er mogelijke nestplaatsen van jaarrond beschermde soorten verloren gaan.

Ongewervelden

Tijdelijk
Ongewervelden zijn niet gevoelig voor de verstoring die optreedt tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Hierdoor zijn tijdelijke effecten uitgesloten.

Permanent
Het plangebied is mogelijk geschikt als leefgebied voor ongewervelden (grote vos en iepenpage). De begroeiing langs het Maas-Waalkanaal, de bosschages langs de Nieuwe Dukenburgseweg, park Winkelsteeg en het bosschage tussen en rondom de Neerbosscheweg zijn mogelijk geschikt als leefgebied. Door de werkzaamheden gaat er mogelijk leefgebied verloren nabij de Nieuwe Dukenburgseweg. Nader onderzoek is noodzakelijk om functie van het plangebied te bepalen voor de ongewervelden. Indien leefgebied wordt aangetoond voor de ongewervelden zijn negatieve effecten niet uit te sluiten en zijn er mogelijk mitigerende en/of compenserende maatregelen noodzakelijk voor een Wnb ontheffing.

Tabel 7-9. Effectscores op beschermde ongewervelden als gevolg van de invulling van de vigerende bestemmingsplannen

Alternatieven	Vigerende plannen	Toelichting
Tijdelijke effecten op beschermde ongewervelden	0	Ongewervelden zijn niet gevoelig voor de verstoring die optreedt tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Hierdoor zijn tijdelijke effecten uitgesloten.
Permanente effecten op beschermde ongewervelden	-	Er is sprake van een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie, omdat er mogelijk leefgebied wordt aangetast

Basisalternatief 2045
Bever, das, kleine marterachtigen, eekhoorn en steenmarter
Voor het basisalternatief gaat er eveneens mogelijk leefgebied verloren van zoogdieren. Ter plaatse van Nieuwe Dukenburgseweg bij de kruising met het Oostkanaaldijk, nabij Plaza Foods, nabij de Jan Massinkhal

en nabij de Gerstweg zijn bouwvelden aangegeven. Om hier bebouwing te realiseren, worden mogelijk leefgebieden en vebindingsroutes aangetast. Daarnaast komt er een wandelpad door de Winkelsteeg. Dit kan leiden tot (extra) verstoring en aantasting van leefgebied van de grondgebonden zoogdieren. De tijdelijke en permanente effecten van de vigerende plannen zijn daarom ook te verwachten bij het basisalternatief. Echter worden bij het basisalternatief nieuwe groenstructuren en verbindingen aangelegd en verlegd [17]. Hierdoor ontstaat er een sterkere verbinding voor de zoogdieren (das, marterachtigen, etc.) tussen leefgebieden. Ook wordt het areaal groen vergroot waardoor er meer ruimte is voor foerageergebied en rust- en voortplantingsplaatsen.

Tabel 7-10. Effectscores op beschermde grondgebonden zoogdieren als gevolg van het basisalternatief 2045.

Alternatieven	Basisalternatief 2045	Toelichting
Tijdelijke effecten op beschermde grondgebonden zoogdieren	-	De verstoring tijdens de werkzaamheden zorgt voor negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie, omdat geschikt leefgebied tijdelijk niet of minder geschikt wordt.
Permanente effecten op beschermde grondgebonden zoogdieren	+	Gezien groenstructuren en verbindingen worden versterkt en het areaal groen wordt vergroot, is de verwachting dat er meer leefgebied ontstaat en is er sprake van een positief effect ten opzichte van de referentiesituatie.

Vleermuizen

De effecten op vleermuizen zijn veelal gelijk aan de vigerende plannen. Echter worden er voor de ontwikkelingen van Winkelsteeg 2045 ook gebouwen gesloopt die mogelijk geschikt zijn als verblijfplaats van vleermuizen. Het slopen van bebouwing is een overtreding op de Wnb (artikel 3.5, lid 2 en 4). Voorafgaand aan de sloop van bebouwing dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar het gebruik van de bebouwing door vleermuizen. Gezien er natuurinclusief gebouwd gaat worden [18] hebben de werkzaamheden voor Winkelsteeg 2045 in de gebruiksfase een neutraal effect op de verblijfplaatsen.

Tabel 7-11. Effectscores op vleermuizen als gevolg van het basisalternatief 2045.

Alternatieven	Basisalternatief 2045	Toelichting
Tijdelijke effecten op vleermuizen	-	Kunstlicht tijdens de werkzaamheden kan zorgen voor verstorend effect op vliegroutes, foerageergebieden en verblijfplaatsen. Hierdoor is er sprake van een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie.
Permanente effecten op vleermuizen	+	Gezien er natuurinclusief wordt gebouwd komen er in de nieuwe situatie meer verblijfplaatsen terug die mogelijk verloren gaan tijdens de sloop. Daarom is er sprake van een positief effect ten opzichte van de referentiesituatie

Broedvogels

De effecten van basisalternatief 2045 zijn vergelijkbaar met de effecten van de benutting van de vigerende plannen. Er gaan bestaande bosschages verloren nabij de Jan Massinkhal, Ter plaatse van Nieuwe Dukenburgseweg bij de kruising met het Oostkanaaldijk, nabij Plaza Foods en nabij de Gerstweg. Ook wordt bij het basisalternatief aanwezige bebouwing gesloopt. Door de werkzaamheden gaan mogelijk geschikte broedplaatsen voor huismus en gierzwaluw verloren en is er sprake van mogelijke aantasting van leefgebied van andere jaarrond beschermde soorten. Gezien de huismus een klein territorium heeft, gaat er mogelijk ook essentieel foerageergebied verloren. Dit is in overtreding met verbodsbepalingen uit de Wnb (artikel 3.1, lid 1, 2 en 4). Er is een nader onderzoek noodzakelijk naar het voorkomen van jaarrond beschermde nesten binnen het plangebied om overtredingen op Wnb uit te sluiten. Als deze worden aangetroffen zijn mogelijk compenserende en/of mitigerende maatregelen noodzakelijk voor een Wnb-ontheffing. Aangezien

[17] *Gemeente Nijmegen 2020, Nijmegen stad in beweging Omgevingsvisie 2020-2040.*
[18] *Gemeente Nijmegen 2020, Nijmegen stad in beweging Omgevingsvisie 2020-2040.*

er natuurinclusief gebouwd gaat worden, groenstructuren en verbindingen versterkt en het areaal groen wordt vergroot [19] , hebben de werkzaamheden voor Winkelsteeg 2045 in de gebruiksfase een positief effect op de broedvogels omdat hierdoor extra nestplaatsen worden gecreëerd.

Tabel 7-12. Effectscores op beschermde broedvogels als gevolg van het basisalternatief 2045.

Alternatieven	Basisalternatief 2045	Toelichting
Tijdelijke effecten op broedvogels	-	Tijdens de werkzaamheden gaan (tijdelijk) nestplaatsen verloren. Hierdoor is er sprake van een negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie.
Permanente effecten op broedvogels	+	Gezien er natuurinclusief wordt gebouwd, groenstructuren en verbindingen versterkt en het areaal groen wordt vergroot komen er in de nieuwe situatie nestplaatsen die mogelijk verloren gaan weer terug. Daarom is er voor de meeste beschermde broedvogels een positief effect als gevolg van de ontwikkeling ten opzichte van de referentiesituatie

Ongewervelden

Voor het basisalternatief gaan er eveneens mogelijk leefgebied verloren van ongewervelden. Ter plaatse van Nieuwe Dukenburgseweg bij de kruising met het Oostkanaaldijk, nabij de Graafseweg en nabij de Gerstweg zijn bouwvelden aangegeven of worden bomen verwijderd. Door de werkzaamheden uit te voeren, wordt leefgebied aangetast. De tijdelijke en permanente effecten van de vigerende plannen zijn daarom ook te verwachten bij het basisalternatief. Gezien bij het basisalternatief groenstructuren en verbindingen sterker en het areaal groen vergroot wordt[20], ontstaat er meer ruimte voor leefgebied van ongewervelden.

Tabel 7-13. Effectscores op beschermde ongewervelden als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling

Alternatieven	Basisalternatief 2045	Toelichting
Tijdelijke effecten op ongewervelden	0	Ongewervelden zijn niet gevoelig voor de verstoring die optreedt tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Hierdoor zijn tijdelijke effecten uitgesloten.
Permanente effecten op ongewervelden	+	Gezien groenstructuren en verbindingen worden versterkt en het areaal groen wordt vergroot, ontstaat er meer leefgebied en is er sprake van een positief effect ten opzichte van de referentiesituatie.

Totaal effect op beschermde soorten

Samenvattend zijn de effecten van de vigerende plannen ten opzichte van de referentiesituatie zijn negatief ten opzichte van de referentiesituatie bij zowel de tijdelijke als de permanente effecten. Voor het basisalternatief geldt dat er tijdelijk een beperkt negatief effect is, maar in de permanente situatie er een positief effect ontstaat voor het grootste deel van de beschermde soorten als gevolg van de te realiseren groenstructuren groenverbindingen..

Tabel 7-14: Effectscores samengenomen voor alle relevante soorten

Alternatieven	Vigerende plannen	Basis-alternatief 2045
Effect op soorten	-	+

[19] *Gemeente Nijmegen 2020, Nijmegen stad in beweging Omgevingsvisie 2020-2040.*
[20] *Gemeente Nijmegen 2020, Nijmegen stad in beweging Omgevingsvisie 2020-2040.*

7.5.3 Biodiversiteit

Invulling vigerende bestemmingsplannen

Tijdelijk
De tijdelijke effecten zijn de effecten die gepaard gaan met de aanlegfase. Tijdens de aanlegfase zijn door de verstorende factoren leefgebieden van soorten minder geschikt (zie hoofdstuk 7.5.2), waardoor er sprake is van een tijdelijke verslechtering van biodiversiteit. Door het nemen van (mitigerende) maatregelen kunnen de effecten en de invloed worden geminimaliseerd. Na de werkzaamheden zijn sommige van deze gebieden weer geschikt als leefgebied. De delen waar geen leefgebied voor terugkomt zijn beoordeeld in de permanente effecten.

Permanent
Uit het bestemmingsplan Goffert-Winkelsteeg 2017 blijkt dat er geen maatregelen zijn opgenomen voor versterking van de biodiversiteit. Hierdoor worden er negatieve effecten verwacht op de biodiversiteit ten opzichte van de referentiesituatie gezien er door de invulling groen en leefgebied verloren gaat bij onder andere de Kanaalknoop en de Gerstweg.
Het deel van het plangebied wat onder bestemmingsplan Nijmegen Zuid 2017 valt, al ingevuld. Hierdoor zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen meer voorzien ter plaatse van Nijmegen Zuid 2017. Daarnaast geldt voor de invulling van het bestemmingsplan Nijmegen-Zuid 2017 is opgenomen dat voor elke nieuwe ontwikkeling een quickscan flora en fauna uitgevoerd dient te worden. Dit zorgt ervoor dat, wanneer er essentieel leefgebied verloren gaat van beschermde soorten, er maatregelen worden opgesteld om de effecten te minimaliseren. Er wordt een neutraal effect verwacht op de biodiversiteit ter plaatse van Nijmegen Zuid 2017.
Door de invulling van de planologische ruimte in de vigerende bestemmingsplannen gaat er dus permanent groen en leefgebied verloren. Hierdoor is er sprake van een negatief effect op biodiversiteit ten opzichte van de referentiesituatie.

Basisalternatief 2045

Het basisalternatief bevat verschillende maatregelen die zijn gericht op het verbinden en behouden van groenstructuren. Hierbij worden onder andere de verbindingen Maas-Waalkanaal, de spoorzone en de Waalsprong versterkt. Hierdoor ontstaat er een sterkere verbinding voor de zoogdieren (das, marterachtigen, etc.). Daarnaast wordt ook het areaal groen vergroot, hierdoor ontstaat er naar verwachting meer ruimte voor foerageergebied en rust- en voortplantingsplaatsen. Park Winkelsteeg wordt robuuster gemaakt in de nieuwe situatie met meer groen en ruimte voor water (zie figuur 7.9 wat eveneens zorgt voor meer foerageergebied en rust- en voortplantingsplaatsen. Ook in de bebouwing wordt biodiversiteit meegenomen door natuurinclusief te bouwen. Hierdoor ontstaat er meer ruimte voor nestplaatsen en rust- en voorplantingsplaatsen voor gebouwbewonende vogels en vleermuizen. De ontwikkelingen voorzien in het basisalternatief hebben derhalve overwegend voor het grootste deel van de soorten een positief effect op de biodiversiteit in vergelijking met de referentiesituatie.

Figuur 7-9: Groenstructuren 2035 Winkelsteeg[21]

Alternatieven	Vigerende plannen	Basis-alternatief 2045
Effect op biodiversiteit	-	+

7.5.4 Beschouwing tussenfase 2035

Op basis van voorlopige realisatie van deelgebieden in 2035, is per onderzoek een kwalitatieve beschouwing gemaakt van de te verwachten effecten de omgeving op dat moment. Enkel delen van Levensader zijn geen onderdeel van de planuitwerking tot 2035. Deze gebieden worden ná 2035 gerealiseerd.
Gezien het een klein deel betreft, zijn de te verwachten effecten op N2000 gebieden, soortbescherming en biodiversiteit hetzelfde als in de eindsituatie 2045.

7.6 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

In het MER fase 2 wordt het voorkeursalternatief (VKA) beschouwd. Het VKA kent een hoger programma wonen en werken in het plangebied Winkelsteeg in vergelijking met het Basisalternatief. Het VKA kent een hoger programma wonen en werken in het plangebied Winkelsteeg in vergelijking met het Basisalternatief. Deze toename aan woningbouw wordt in de hoogte opgevangen, waardoor het ontwikkelveld nagenoeg niet zal gaan toenemen.
De uitwerking van het VKA is in hoofdstuk 1 van dit rapport toegelicht en nog uitgebreider in hoofdstuk 3 van het hoofdrapport van het MER.

[21] *Gemeente Nijmegen 2021, ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035*

Een hoger programma in het VKA, betekent een toevoeging van een extra aantal woningen en bedrijvigheid ten opzichte van het basisalternatief. Een ophoging van een programma resulteert over het algemeen in een toename van het aandeel bebouwd oppervlak.
Er heeft voor het plangebied in het VKA een nadere ruimtelijk uitwerking plaatsgevonden ten opzichte van de Ontwikkelvisie. Dat betekent dat het aantal woningen dat in het programma van het VKA zit, hoger is dan het aantal dat in Fase 1 is uitgewerkt. Het VKA zet daarmee naar verwachting extra druk op het onderdeel ecologie ten opzichte van het Basisalternatief. Een deel van een meer gedetailleerde uitwerking van het VKA is opgenomen in voorlopige stedenbouwkundige verkenningen die de gemeente heeft laten opstellen voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop. De stedenbouwkundige verkenningen zijn in deze fase nog grotendeels conceptueel, en zal nog aan diverse aanpassingen en veranderingen onderhevig zijn.

Aanvullend is een Onderzoek naar beschermde soorten in de omgeving van station Goffert uitgevoerd [22]. Dit gebied is nader onderzocht in het kader van het op te stellen bestemmingsplan voor de Stationsomgeving als onderdeel van de gebiedsontwikkeling Winkelsteeg. Op basis van de voorlopige stedenbouwkundige verkenning voor dat gebied, blijkt de kans op negatieve effecten in het gebied ten noorden van station Goffert het grootst. De herinrichting van dit gebied kan negatieve effecten hebben op vleermuizen en iepenpage. Daarnaast kunnen, afhankelijk van de wijze van uitvoering, elders in het plangebied negatieve effecten optreden op verblijfplaatsen en essentiële verbindingsroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen, zowel door tijdelijke verstoring in de aanlegfase, als door permanente verstoring (voornamelijk in de vorm van licht) in de gebruiksfase.

7.6.1 Natura 2000-gebieden

Winkelsteeg ligt buiten Natura 2000-gebieden met het dichtstbij zijnde Natura 2000-gebied op een afstand van circa 3 kilometer. De Effectenindicator zoals aangereikt door het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit [23] geeft een negentiental mogelijke effecten, de zogenoemde storingsfactoren, waarmee in ieder geval rekening moet worden gehouden ten aanzien van in Natura 2000-gebieden beschermde waarden. Op basis van deze storingsfactoren worden de effecten op de Natura 2000-gebieden in de omgeving beoordeeld op voortoetsniveau. Bepaald wordt of op voorhand significant negatieve gevolgen uitgesloten kunnen worden.

Van de 19 storingsfactoren kunnen er 17 al op voorhand worden uitgesloten omdat de voorgenomen activiteit niet *in* het Natura 2000-gebied wordt uitgevoerd of omdat de afstand tot de voorgenomen activiteit te groot is. De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied bedraagt minimaal 3 km. Veel vormen van verstoring of invloeden die de natuurlijke kenmerken aantasten treden niet op over een dergelijk grote afstand[24]. Het betreft de volgende storingsfactoren (de nummers verwijzen naar de nummers zoals ze in de effectenindicator worden gebruikt):

- Nr. 1 oppervlakteverlies en nr. 2 versnippering: treedt niet op vanwege de ligging van het plangebied buiten Natura 2000-gebieden en de ligging in stedelijk gebied.
- Nr. 5 verzoeting en nr. 6 verzilting: treedt niet op omdat de ontwikkeling geen invloed heeft op de hydrologie.
- Nr. 7 verontreiniging: de ontwikkeling leidt niet tot extra verontreiniging.
- Nr. 10 verandering stroomsnelheid, nr. 11 verandering overstromingsfrequentie: de ontwikkeling leidt niet tot veranderingen in het oppervlaktewater binnen Natura 2000-gebieden.

[22] *Bureau Waardenburg 2023, Onderzoek naar beschermde soorten in de omgeving van station Goffert te Nijmegen, 22-0321. Januari 2023*
[23] *Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit 2019; Effectenindicator geraadpleegd juni 2022*
[24] *Arcadis 2014, effectafstanden Natura 2000-gebieden Veluwe en Rijntakken. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiO-qKww834AhXURvEDHdHiBjsQFnoECBkQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.gelderland.nl%2FRapport-effectafstanden-Natura-2000-Veluwe-en-Rijntakken&usg=AOvVaw2ZgfoA1zO97NR2B4ccEjQb. Geraadpleegd juni 2022*

- Nr. 12 verandering dynamiek substraat: de ontwikkeling leidt eveneens niet tot veranderingen in de dynamiek binnen Natura 2000-gebieden.
- Nr. 13 verstoring door geluid nr. 14 licht en nr. 15 trilling: de afstand tot omliggende Natura 2000-gebieden is te groot (> 3 km) en vanwege de ligging in stedelijk gebied is er geen sprake van toenemende verstoring binnen Natura 2000-gebieden.
- Nr. 16 optische verstoring en nr. 17 verstoring door mechanische effecten: de afstand tot omliggende Natura 2000-gebieden is te groot (> 3 km) en vanwege de ligging in stedelijk gebied is er geen sprake van toenemende verstoring binnen Natura 2000-gebieden.
- Nr. 18 verandering door populatiedynamiek: de ontwikkeling geeft geen invloed op populaties van soorten en de dynamiek daarvan.
- Nr. 19 bewuste verandering soorten samenstelling: de ontwikkeling leidt niet tot een verandering in de soortensamenstelling in Natura 2000-gebieden.

Nr. 3 Verzuring en nr.4 vermesting door stikstofdepositie
Voor het aspect *gebiedsbescherming* geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen.

Stikstofonderzoek

Pouderoyen Tonnaer heeft het onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke stikstofeffecten die gepaard gaan met de gebiedsontwikkeling Winkelsteeg.

Effecten stikstofdepositie t.g.v. wegverkeer
Als gevolg van de ontwikkeling van Winkelsteeg is er sprake van een toename van verkeersbewegingen. Het betreft een toename t.g.v. uitbreiding, nieuwvestiging en hervestiging van bedrijven en voorzieningen en van woningen. Een toename van het wegverkeer leidt tot extra emissies van stikstof in en buiten het plangebied. Die emissies kunnen leiden tot een toename van de stikstofdepositie in de omliggende Natura 2000-gebieden.

De resultaten van de verkeersberekeningen voor het Voorkeursalternatief (VKA) zijn gebruikt als basis voor het onderzoek naar de stikstofeffecten t.g.v. de toe- en afname van het wegverkeer. Daarvoor zijn door RHDHV wegvakken geselecteerd met een verschil van 250 of meer motorvoertuigen per etmaal en een toename van meer dan 3% ten opzichte van de intensiteiten zonder de ontwikkeling van Winkelsteeg. De geselecteerde wegvakken zijn gecombineerd tot samenhangende routes, met daarbij dan ook enkele wegvakken van de routes niet voldoen aan de genoemde criteria. In de figuur hierna zijn de geselecteerde routes voor het VKA weergegeven.

Voor het VKA (2045) is gerekend met de prognose van het verkeer in 2045 en emissiefactoren van 2035. Naar gelang de tijd vordert, daalt de emissie per gereden kilometer omdat het aandeel van auto's met moderne schonere motoren en elektrische auto's toeneemt. De toename van de stikstofemissie en -depositie bij eenzelfde verschil in ritgeneratie zal daarom in 2045 kleiner zijn dan in 2035. Daarnaast is de stikstofdepositie vergeleken met de (naderend) overbelaste habitats en (zoek-)leefgebieden op basis van gegevens m.b.t. de berekende stikstofbelasting in 2020 (gegevens opgenomen in AERIUS 2022, versie 26 januari 2023), dus zonder rekening te houden met de verwachte afname van de stikstofdepositie (AERIUS Monitor, prognose 2030) en de wettelijk vastgestelde doelen voor de aanvullende reductie van stikstof voor 2035. De stikstofberekening is daarmee een worst case-benadering.

In de tabel hierna is de maximale stikstofdepositietoename per Natura 2000-gebied weergegeven voor het VKA, ten opzichte van de referentiesituatie 2045. Het betreft de maximale verschillen in stikstofdepositie op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, uitgaande van de hiervoor beschreven berekening van de effecten t.g.v. verkeer en de daarbij gehanteerde worst-case benadering. De AERIUS-berekening is bijgevoegd (bijlage 3).

maximale toename in mol/ha/jr.	Rijntakken	Veluwe	Sint Jans-berg	De Bruuk	Maas-duinen	Zeldersche Driessen	Oeffelter Meent
VKA 2045 t.o.v. referentie 2045	+ 0,24	+ 0,04	+ 0,05	+ 0,03	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,02

De effecten van het Basisalternatief en het 0-alternatief liggen in dezelfde orde van grootte als het VKA, maar zijn iets lager vanwege een lager programma. De berekende toename van de stikstofemissie op basis van de geprognotiseerde autonome groei van het wegverkeer (uitgaande van de landelijke prognoses, dus zonder rekening te houden met het gemeentelijke mobiliteitsbeleid) is aanzienlijk groter dan het verschil t.o.v. extra verkeersgeneratie vanwege ontwikkelingen in Winkelsteeg. Dit onderstreept de wenselijkheid om de autonome groei van het wegverkeer zo veel als mogelijke te beperken (conform het gemeentelijk mobiliteitsbeleid), omdat hiermee toenamen van de stikstofemissies en -deposities door autonome groei van het wegverkeer voorkomen dan wel beperkt worden.

<u>Effecten uitbreiding en nieuwvestiging bedrijven en voorzieningen</u>
Op het bedrijventerrein Winkelsteeg zijn er in de huidige situatie weinig bedrijven gevestigd met emissies van stikstof uit bedrijfsprocessen, zoals verbrandings- en verhittingsprocessen in stookinstallaties. De bestaande emissies van bedrijven bestaan vooral uit emissies die ten grondslag liggen aan het verwarmen van gebouwen en emissies t.g.v. verkeer op de bedrijfskavels zoals laad- en losbewegingen i.v.m. de aan- en afvoer van goederen.

Nieuwe bouwwerken worden zonder gasaansluiting gerealiseerd, waardoor extra emissies t.g.v. verwarming van gebouwen kunnen worden uitgesloten. Deze verplichting geldt echter niet voor verbouwing/uitbreiding van bestaande gebouwen. Op basis van de planologische mogelijkheden van het vigerend bestemmingsplan Goffert-Winkelsteeg (0-alternatief) is uitbreiding / verdere invulling van de nog niet benutte delen van het bedrijventerrein mogelijk en is een toename van emissies t.g.v. uitbreiding van gebouwen niet uit te sluiten. Dit geldt in mindere mate voor het Basisalternatief en Voorkeursalternatief. Dit omdat er bij de transformatie van Winkelsteeg veel meer dan bij het 0-alternatief sprake is van nieuwe bouwwerken (geen gasaansluiting en dus geen emissies t.g.v. verwarming van deze gebouwen) en sloop/herbouw van bestaande gebouwen (afname emissies). Omdat bij deze beide alternatieven ook de

uitbreiding van bestaande bedrijfsgebouwen mogelijk is, is een toename van de stikstofemissie t.g.v. de verwarming van die uitbreidingen niet uit te sluiten. Dit geldt ook voor emissies t.g.v. intern transport op de bedrijfskavels. Deze effecten zijn te mitigeren door verduurzaming van gebouwen en door bij uitbreiding van gebouwen extra emissies van stikstof te voorkomen.

Effecten aanlegfase

Tijdens de aanlegfase is er tijdelijk sprake van extra stikstofuitstoot door inzet van materieel en bouwverkeer. Er is voor het Voorkeursalternatief een inschatting gemaakt van effecten die kunnen optreden bij de bouw van woningen (o.b.v. ervaringscijfers/kengetallen). Daarnaast is een kostenraming voor de infrastructurele maatregelen vertaald in een raming van de stikstofemissies die tijdelijk kunnen optreden t.g.v. deze werkzaamheden. Uit deze verkenning blijkt dat tijdelijke toenamen van de stikstofdepositie op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden niet zijn uit te sluiten.
In onderstaand tabel is de maximale tijdelijke toename per Natura 2000-gebied weergegeven op basis van de hiervoor beschreven verkenning/raming van de effecten van de aanlegfasen van het VKA. De AERIUS-berekening is bijgevoegd (bijlage 3).

maximale toename in mol/ha/jr.	Rijntakken	Veluwe	Sint Jans-berg	De Bruuk	Maas-duinen	Zeldersche Driessen	Oeffelter Meent
VKA 2045 t.o.v. referentie 2045	+ 0,12	+ 0,03	+ 0,04	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,01

De effecten van het Basisalternatief liggen in dezelfde orde van grootte als het VKA, maar zijn iets lager vanwege een lager programma. Vanwege de transformatie/functieverandering en verdichting voor het Basisalternatief en het VKA zijn de effecten daarbij groter dan in het 0-alternatief.

Conclusie stikstofonderzoek

Voor stikstof geldt dat de berekende stikstofdepositietoenamen op de (zeer) kwetsbare Natura 2000-gebieden laag zijn, mede gelet op de worst-case benadering en de onnauwkeurigheden en onzekerheden met betrekking tot de gemodelleerde stikstofeffecten, maar dat die toenamen, ondanks die lage waarden, noodzaken tot het voorkomen of mitigeren van de effecten. Met mitigerende maatregelen resulteert stikstof in een neutrale effectbeoordeling.

Er zijn mogelijkheden om toenamen van emissies van stikstof te voorkomen, te verminderen of te salderen. Zoals door het beëindigen van bestaande bronnen van stikstofemissies in Winkelsteeg of door het verduurzamen van bestaande gebouwen en installaties bij uitbreidingen van bedrijven in Winkelsteeg. Het zo veel mogelijk vermijden en terugdringen van wegverkeer (zoals in het VKA) zorgt voor het beperken van de stikstofemissies t.g.v. wegverkeer.

Voor de effecten die optreden tijdens de realisatiefase (tijdelijke effecten) en de (rest)effecten t.g.v. verkeer kan er een beroep worden gedaan op vrijgekomen en vrijkomende stikstofruimte ten gevolge van landelijke en provinciale opkoopregelingen voor veehouderijen. Ook kunnen deze effecten via (eigen) externe saldering worden gemitigeerd. Uit verkenningen blijkt dat er mogelijkheden zijn om via interne en externe saldering de mogelijk optredende beperkte toenamen te voorkomen of te mitigeren. Met mitigerende maatregelen resulteert stikstof in een neutrale effectbeoordeling.

Tabel 7-15. Effectscores op Natura 2000-gebieden als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling.

		Alternatieven

Natura 2000 gebieden	Referentie-situatie	0-alternatief	Basis-alternatief 2045		VKA	
Effect op Natura 2000-gebieden: stikstof	0	-	-	0 (mitigatie	-	0 (mitigatie)
Effect op Natura 2000-gebieden (overige storingsfactoren)	0	0	0		0	

7.6.2 Soortenbescherming

Kanaalknoop
Onderstaande figuur geeft een overzicht in vogelvluchtperspectief van de mogelijk toekomstige indeling van het gebied Kanaalknoop. Het betreft een conceptversie van de stedenbouwkundige verkenning voor dit deelgebied.

Figuur 7.11. Concept Stedenbouwkundige visie Kanaalknoop bezien vanuit het zuiden. (bron: IMOSS 2022)

Het groene raamwerk van de stedenbouwkundige verkenning is in grote lijnen gelijk aan het voorgenomen groen raamwerk uit de Ontwikkelvisie. De stedenbouwkundige verkenning geeft echter geen aanleiding tot een andere beoordeling op het onderdeel Soortenbescherming in het VKA, ten opzichte van de beoordeling in het basisalternatief. Er is daarvoor geen onderscheidende informatie beschikbaar. Daarmee wordt dit onderdeel in het VKA, net als bij het basisalternatief positief beoordeeld (+) ten opzichte van referentiesituatie

Stationsomgeving
Onderstaande figuur geeft een overzicht van de mogelijk toekomstige indeling van het gebied Stationscampus. Het betreft een conceptversie van de stedenbouwkundige verkenning voor dit deelgebied. Het plan laat zien dat de woningbouwopgave mede wordt opgevangen in de bebouwinghoogte. De

stationsomgeving zal bestaan uit een gemengd gebied voor wonen en werken met nadrukkelijke ruimte voor groen. De invulling van het gebied komt overeen met de invulling zoals weergegeven in de Ontwikkelvisie.

De ontwikkeling van de Stationsomgeving Goffert biedt zodoende ook in het VKA kans om de biodiversiteit en de belevingswaarde van het gebied te vergroten. Het toevoegen van groen met name ten zuiden van station Goffert, kan ervoor zorgen dat bestaande groenstructuren met inheemse planten worden verrijkt, die diverse soorten insecten aantrekken, waar vervolgens vleermuizen en vogels op afkomen.

Figuur 7.12. Concept Stedenbouwkundige visie Stationsomgeving van bovenaf. (bron: IMOSS 2022)

Een van de aanbevelingen die in de beoordeling van het Basisalternatief is gegeven, is dat om de effecten van de verschillende plannen te kunnen bepalen, nader onderzoek noodzakelijk is. Hiermee kunnen dan de benodigde maatregelen voor de Wnb-ontheffing worden bepaald. Er is daartoe nader onderzoek uitgevoerd naar grote vos, iepenpage, bever, das, eekhoorn, marterachtigen, vleermuizen en broedvogels met jaarrond beschermd nest. Als deze soorten worden aangetroffen dienen mitigerende maatregelen te worden opgesteld.

Het aanvullend onderzoek door Waardenburg (2023) bevestigt dat delen van het plangebied essentiële functies vervullen voor:

- Broedvogels: nestplaatsen van algemene soorten zonder jaarrond beschermde
- nestplaats;
- Gewone dwergvleermuis: verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden;
- Ruige dwergvleermuis: verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden;
- Laatvlieger: vliegroutes en foerageergebieden;
- Iepenpage: leefgebied1;
- Eekhoorn: verblijfplaatsen, verbindingsroutes en foerageergebied;
- Steenmarter: verbindingsroutes en foerageergebied, mogelijk ook vaste
- verblijfplaatsen;

- Wezel: leefgebied.

Het onderzoek heeft voor dit moment voldoende gegevens opgeleverd. Omdat nog onbekend is welke werkzaamheden waar in het plangebied gaan plaatsvinden, kan het zijn dat tegen de tijd dat dit wel bekend is lokaal aanvullend onderzoek noodzakelijk is.

Als duidelijk is welke ingrepen en werkzaamheden voor de ontwikkeling van Stationsomgeving worden uitgevoerd, kan worden bepaald of en zo ja waarvoor een ontheffing inzake de Wet natuurbescherming noodzakelijk is. Dan is het ook mogelijk om nauwkeurig aan te geven welke preventieve, mitigerende e/of compenserende maatregelen nodig en mogelijk zijn. De exacte reikwijdte van de ingrepen is nog onbekend. Op basis van de voorlopige inrichtingsplannen is de kans op negatieve effecten in het gebied ten noorden van station Goffert het grootst. De herinrichting van dit gebied kan negatieve effecten hebben op vleermuizen en iepenpage.

Op basis van de voorlopige stedenbouwkundige verkenning is de kans op negatieve effecten in het gebied ten noorden van station Goffert het grootst. De herinrichting van dit gebied kan negatieve effecten hebben op vleermuizen en iepenpage. Daarnaast kunnen, afhankelijk van de wijze van uitvoering, elders in het plangebied negatieve effecten optreden op verblijfplaatsen en essentiële verbindingsroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen, zowel door tijdelijke verstoring in de aanlegfase, als door permanente verstoring (voornamelijk in de vorm van licht) in de gebruiksfase.

Afhankelijk van de tijd van het jaar waarin ingrepen plaatsvinden zijn op alle plekken waar zich opgaande vegetatie bevindt negatieve effecten op algemene broedvogels mogelijk. Dit valt echter met eenvoudige mitigerende maatregelen te voorkomen. De gebiedsdelen die voor eekhoorn, steenmarter en wezel van belang zijn blijven volgens de huidige inrichtingsplannen onaangetast.

Voor het VKA geldt dan ook dat er net als in het basisalternatief, overwegend tijdelijk een beperkt negatief effect te verwachten is op de soortenbescherming. Om de precieze effecten vast te stellen moet nader onderzoek uitgevoerd worden gedurende de ontwikkelfase van het gebied. Aangezien er natuurinclusief gebouwd wordt en bestaande groenstructuren behouden, verbonden en/of versterkt en het areaal groen wordt vergroot, wordt in de permanente fase een positief effect verwacht ten opzichte van de referentiesituatie voor de beschermde soorten.De beoordeling is daarmee gelijk aan het basisalternatief.

7.6.3 Biodiversiteit

De stedenbouwkundige verkenningen voor Kanaalknoop en Stationsomgeving zijn uitgewerkt binnen de principes van de Ontwikkelvisie en het ruimtelijk kader wat daarin is opgenomen.
In het rapport van Bureau Waardenburg[25] zijn onder meer de volgende kansen ter verdere versterking en verbinding van de groenstructuren genoemd:

- Bij de werkzaamheden aan de Neerbosscheweg kunnen faunapassages worden aangelegd om de verbinding te versterken. Naast faunapassages kunnen eekhoornbruggen gebruikt worden om verbinding tussen de groenstructuren te versterken.
- De verbinding langs het Maas-Waalkanaal kan worden versterkt door een doorgang over de Nieuwe Dukenburgseweg in de vorm van een ecoduct of geleidende structuren (bomenrijen). Van de geleidende structuren kunnen vleermuizen en vogels kunnen profiteren.

Beide kansen zijn verzilverd in het VKA en zijn onderdeel geworden van het VKA. Daarmee scoort het VKA positiever op biodiversiteit dan het basisalternatief, maar uit dit zich niet tot een andere effectscore (+). Dit

[25] *Bureau Waardenburg 2022, Quickscan Wet natuurbescherming ontwikkeling Winkelsteeg, Nijmegen, 21-0513/22.00005/JanDaa, 25 april 2022*

omdat de effectbeoordeling gericht is op het gehele plangebied. Buiten Kanaaknoop en Stationsomgeving is er nog geen nadere uitwerking van de Ontwikkelvisie gemaakt.

7.7 Samenvatting en Conclusies

Gebiedsbescherming
Voor het aspect *gebiedsbescherming* geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen. Voor stikstof geldt dat de berekende stikstofdepositietoenamen op de kwetsbare Natura 2000-gebieden laag zijn, mede gelet op de worst-case benadering en de onnauwkeurigheden en onzekerheden met betrekking tot de gemodelleerde stikstofeffecten, maar dat die toenamen, ondanks die lage waarden, noodzaken tot het voorkomen of mitigeren van de effecten. Uit verkenningen blijkt dat er mogelijkheden zijn om via interne en externe saldering de mogelijk optredende beperkte toenamen te voorkomen of te mitigeren. Met mitigerende maatregelen resulteert stikstof in een neutrale effectbeoordeling.

Soortenbescherming en biodiversiteit
Omdat er bij de ontwikkeling van Winkelsteeg natuurinclusief wordt gebouwd en bestaande groenstructuren worden (veelal)behouden, verbonden en/of versterkt, wordt een positief effect verwacht voor de aspecten *soortenbescherming* en *biodiversiteit*. Wel dient nader onderzoek te worden uitgevoerd naar diverse soorten en dienen bij het aantreffen van die soorten mogelijk mitigerende maatregelen te worden getroffen.

De voorlopige stedenbouwkundige verkenningen bij het VKA, voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop, bevestigen grotendeels de aannames uit het Basisalternatief en de scores op de deelaspecten blijven gelijk in het VKA. Aanvullend onderzoek door Waardenburg bevestigt bovendien aannames die in het Basisalternatief zijn gemaakt, gespecificeerd voor het deelgebied Stationsomgeving.

Ten opzichte van het Basisalternatief, zijn bij het VKA twee kansen zijn verzilverd, namelijk de aanleg faunapassages bij de Neerbosscheweg en een doorgang over de Nieuwe Dukenburgseweg in de vorm van een ecoduct of geleidende structuren (bomenrijen). Beide kansen zijn onderdeel geworden van het VKA. Daarmee scoort het VKA positiever op biodiversiteit dan het Basisalternatief, maar uit dit zich niet in een andere effectscore. Die blijft positief. Dit omdat de effectbeoordeling gericht is op het gehele plangebied en niet alleen op Kanaalknoop en Stationsomgeving.

Tabel 7-16. Effectbeoordeling Ecologie

Ecologie	Referentiesituatie	Alternatieven				
		0-alternatief	Basisalternatief		VKA	
Gebiedsbescherming	0	-	-	0 (mitigatie)	-	0 (mitigatie)
Soortenbescherming	0	-	+		+	
Biodiversiteit	0	-	+		+	

7.8 Aanbevelingen voor vervolg

Nader onderzoek en mitigerende maatregelen

- Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar diverse *soorten*: grote vos, iepenpage, bever, das, eekhoorn, marterachtigen, vleermuizen en broedvogels met jaarrond beschermd nest. Als deze soorten worden aangetroffen dienen mogelijk mitigerende maatregelen te worden getroffen. Door het treffen van mitigerende maatregelen in het kader van zorgplicht en soortspecifieke maatregelen voor grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, broedvogels en ongewervelden is het aannemelijk dat een Wnb-ontheffing verleend kan worden.

- Voor het aspect *gebiedsbescherming* geldt dat andere storingsfactoren dan verzuring en vermesting door stikstof, gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden, geen rol spelen. Voor stikstof geldt de berekende stikstofdepositietoenamen op de kwetsbare Natura 2000-gebieden laag zijn, mede gelet op de worst-case benadering en de onnauwkeurigheden en onzekerheden met betrekking tot de gemodelleerde stikstofeffecten, maar dat die toenamen, ondanks die lage waarden, noodzaken tot het voorkomen of mitigeren van de effecten. Uit verkenningen blijkt dat er mogelijkheden zijn om via interne en externe saldering de mogelijk optredende beperkte toenamen te voorkomen of te mitigeren.

8 Externe Veiligheid

8.1 Inleiding

Het milieuaspect externe veiligheid beschouwt de risico's voor de omgeving die gevolg zijn van een ongeval bij de productie, het transport en de opslag van gevaarlijke stoffen en de kans op dodelijke slachtoffers. Het planvoornemen voegt in de nabijheid van verschillende risicobronnen nieuwe populatie toe. Dit maakt externe veiligheid een relevant onderwerp.

8.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling

Het milieuaspect externe veiligheid is beoordeeld conform het landelijke wettelijk kader en de bijbehorende toetsingscriteria. Daarnaast is waar van toepassing uitwerking gegeven aan de beleidsvisie externe veiligheid 2014 van de Gemeente Nijmegen.

Tabel 8.1: Overzicht kaders

Kader	Relevantie MER Winkelsteeg
Landelijk	
Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)	Het doel van het Bevi is om mensen in de buurt van een bedrijf met gevaarlijke stoffen te beschermen. Bij een besluit over een bestemmingsplan moet de gemeente rekening houden met het plaatsgebonden risico ter bescherming van individuen en groepen personen (groepsrisico). Voor Winkelsteeg is het Bevi van toepassing voor Antargaz en NXP.
Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb)	In het Bevb staan regels over de externe veiligheid rond buisleidingen met gevaarlijke stoffen. Voor het plaatsgebonden risico geldt de $PR10^{-6}$ per jaar-contour als norm in het bestemmingsplan voor het oprichten van kwetsbare objecten mogelijk en als richtwaarde voor het oprichten van beperkt kwetsbare objecten. Wanneer een bestemmingsplan de bouw of vestiging van een (beperkt) kwetsbaar object mogelijk maakt Dan is ook verantwoording van het groepsrisico in het invloedsgebied van de buisleiding nodig. Dit is vergelijkbaar met de verantwoordingsplicht van het Bevi. Voor Winkelsteeg is het Bevb van toepassing voor de aanwezige hogedruk aardgastransportleidingen die rond en door het plangebied liggen.
Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt)	Het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt), stelt regels aan transportroutes en de omgeving daarvan. Hierin wordt ingegaan op het plaatsgebonden risico, het groepsrisico en de verantwoordingsplicht. Het Bevt is voor Winkelsteeg van toepassing op de A73, de spoorlijn Nijmegen-Den Bosch, het Maas-Waalkanaal en de lokale routering van gevaarlijke stoffen.
Activiteitenbesluit milieubeheer	In het Activiteitenbesluit staan milieuregels, vooral voor bedrijven. Alle bedrijven in Nederland vallen onder het Activiteitenbesluit, behalve als ze geen 'inrichting' zijn. In het kader van externe veiligheid zijn vallen bijvoorbeeld propaantanks en gasontvangst- en verdeelstations onder deze regeling. Voor Winkelsteeg is het Activiteitenbesluit van toepassing voor enkele gasontvangst- en verdeelstations.
Lokaal	
Beleidsvisie externe veiligheid Nijmegen 2014	In de beleidsvisie is beschreven hoe de gemeente omgaat met lokale externe veiligheidsrisico's zoals het transport van gevaarlijke stoffen over lokale wegen. Op basis van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen heeft de gemeente een routeringsbesluit vastgesteld. Voor deze routering heeft de gemeente conform het Bevt de groepsrisico's berekend. Voor Winkelsteeg is dit van toepassing voor het noordelijke deel van het plangebied. De beleidsvisie stelt tevens extra eisen aan de verantwoordingsplicht groepsrisico die uitgevoerd wordt in het kader van het bestemmingsplan. In de effectbeoordeling is per risicobron aangegeven in hoeverre het groepsrisico moet worden onderbouwd conform de landelijke wetgeving. Dit geeft een indicatie voor de uitwerking van de verantwoordingsplicht. De daadwerkelijke verantwoording vindt niet plaats in de MER-fase. Wel in het kader van het onderzoek bij het bestemmingsplan.

8.3 Toetsingscriteria

Voor activiteiten die vallen onder het Bevi, Bevt en Bevb zijn het plaatsgebonden risico en het groepsrisico van toepassing als toetsingscriteria. Het plaatsgebonden risico kent een harde norm- en een richtwaarde, het groepsrisico een verantwoordingsplicht. De verantwoordingsplicht is onderdeel van de bestemmingsplanprocedure. In het kader van de MER wordt enkel ingegaan op de effecten van het planvoornemen op de rekenkundige hoogte van het groepsrisico. Dit effect geeft een indicatie in welke mate het groepsrisico dient te worden verantwoord.

Plaatsgebonden risico: De kans per jaar dat een persoon, die onafgebroken en onbeschermd op een plaats verblijft, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval met een buisleiding, transportroute of binnen een inrichting, waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Het plaatsgebonden risico kent een harde normwaarde. Dit betreft de kans van $1*10^{-6}$ jaar dat een persoon kan overlijden ten gevolge van een ongeval. Binnen de zogenoemde PR=10^{-6} per jaar contour die rond risicobronnen ligt gelden beperkingen voor het oprichten van nieuwe verblijfsfuncties, zogenoemde (beperkt) kwetsbare objecten). De definities hiervan zijn opgenomen in artikel 1 van het Bevi. Tabel 8-1 geeft enkele voorbeelden.

Tabel 8.2: Globaal overzicht van kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten

Kwetsbare objecten	Beperkt kwetsbare objecten
Woningen	Verspreid liggende woningen (2 woningen per hectare)
Ziekenhuizen, bejaarden- en verpleeghuizen e.d.	Dienst- en bedrijfswoningen
Scholen en dagopvang minderjarigen	Kantoorgebouwen (< 1.500 m2)
Kantoorgebouwen en hotels (> 1.500 m2)	Hotels en restaurants (< 1.500 m2)
Winkelcentra (> 1.000 m2 > 5 winkels)	Winkels
Winkel met supermarkt (> 2.000 m2)	Sport-, kampeer- en recreatieterreinen (<50 personen)
Kampeer- en verblijfsrecreatieterrein (> 50 pers.)	Bedrijfsgebouwen
Andere gebouwen met veel personen gedurende een groot deel van de dag	Objecten met hoge infrastructurele waarde

Groepsrisico: Cumulatieve kansen per jaar dat een groep van ten minste tien personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een risicobron. Het groepsrisico wordt uitgedrukt ten opzichte van de oriëntatiewaarde. Het groepsrisico kent geen harde norm maar een zogenaamde verantwoordingsplicht.

Invloedsgebied: Het invloedsgebied is het gebied waarin personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico. Dit gebied is over het algemeen bepaald door voor het grootst mogelijke ongeval te berekenen op welke afstand nog 1% van de blootgestelde personen overlijdt (zogenaamde 1% letaliteitsgrens).

Verantwoordingsplicht groepsrisico

De verantwoordingsplicht van het groepsrisico houdt in dat het bevoegd gezag verplicht is het groepsrisico te verantwoorden, waarbij er afwegingsruimte is. De verantwoording vindt over het algemeen plaats in het kader van de bestemmingsplanprocedure. Hiervoor geldt per besluit een ander beoordelingsregime en geldt in sommige gevallen een beperkte verantwoording. Bij een beperkte verantwoording groepsrisico dient te worden ingegaan op de mogelijkheden voor rampenbestrijding en zelfredzaamheid. Het bevoegd gezag is

verplicht om de veiligheidsregio hierbij om advies te vragen. In het geval van een volledige verantwoording dient het bevoegd gezag tevens een afweging te maken in ruimtelijke maatregelen en/of te zoeken naar alternatieve locaties.

Onderstaand de voorwaarden voor een beperkte verantwoording groepsrisico:
Bij het *transport van gevaarlijke stoffen* over weg, water of spoor is sprake van een beperkte verantwoording als:

- Het plangebied buiten de 200 meter van de transportroute ligt of;
- Het groepsrisico kleiner is dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde of;
- Het groepsrisico niet meer dan 10% toeneemt bij een groepsrisico dat onder de oriëntatiewaarde blijft.

Bij *buisleidingen* is sprake van een beperkte verantwoording groepsrisico als:

- Het plangebied buiten de 100% letaliteitscontour ligt of;
- Het groepsrisico kleiner is dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde of;
- Het groepsrisico niet meer dan 10% toeneemt bij een groepsrisico dat kleiner is dan de oriëntatiewaarde.

Voor *inrichtingen* geldt conform het Bevi altijd een volledige verantwoording van het groepsrisico indien sprake is van een toename van het plaatsgebonden risico of het groepsrisico.

Overige risicobronnen
Naast de risicobronnen die beoordeeld worden onder het Bevi, Bevt en Bevb vallen sommige specifieke risicobronnen onder het Activiteitenbesluit Milieubeheer en het Vuurwerkbesluit. Deze zijn ook relevant voor externe veiligheid, maar kennen geen PR, GR en verantwoordingsplicht. Deze risicobronnen worden beoordeeld op basis van vastgestelde veiligheidsafstanden, dit geldt binnen het plangebied voor enkele gasverdeel- en ontvangststations (GOS) die gekoppeld zijn aan het hoofdgasnet van de Gasunie. Deze GOS-en zijn benoemd in het onderzoek. Daarnaast zijn er enkele verdeelkasten aanwezig deze verdeelkasten zijn in het kader van externe veiligheid niet relevant en daarmee niet meegenomen in het onderzoek. In en in de directe omgeving van het planvoornemen zijn geen relevante activiteiten die vallen onder het Vuurwerkbesluit. Dit besluit is daarom niet opgenomen in de bovengenoemde tabel.

Studiegebied
Het studiegebied betreft het plangebied inclusief de in de omgeving aanwezige risicobronnen die een invloedsgebied en/of een veiligheidsafstand hebben over het plangebied.

8.4 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

De effectbeoordeling laat de gevolgen van het planvoornemen Winkelsteeg voor externe veiligheid zien door een vergelijking te maken van de alternatieven met de referentiesituatie. Aan de hand van de hiervoor beschreven wetgeving is het plan Winkelsteeg beoordeeld op de criteria plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

Analysemethoden
De volgende analyses zijn toegepast:

- Analyse van de relevante risicobronnen in en in de omgeving van het plangebied met een invloedsgebied over het plangebied.
- Beoordeling relevante risicobronnen, waarbij een $PR10^{-6}$ per jaar contour aanwezig is en mogelijke veranderingen ten gevolge van het planvoornemen te verwachten zijn.

- Beoordeling relevante risicobronnen, waarbij veranderingen van de hoogte van het groepsrisico ten gevolge van het planvoornemen te verwachten is en in welke mate het groepsrisico dient te worden verantwoord in het kader van het bestemmingsplan. Er worden geen nieuwe risicobronnen in (de omgeving van) het plangebied mogelijk gemaakt. Deze effecten zijn niet beschouwd.

Beoordelingsmethode
In het algemeen geldt dat hoe meer bevolking binnen het invloedsgebied van een risicobron aanwezig is op korte afstand van een risicobron, des te hoger het groepsrisico. De criteria plaatsgebonden risico, groepsrisico zijn als volgt geoperationaliseerd.

Plaatsgebonden risico
De normwaarde voor het plaatsgebonden risico is dat deze niet hoger mag worden dan een kans van 1 * 10^{-6} per jaar ten gevolge van de planontwikkeling. Het plaatsgebonden risico is per risicobron afzonderlijk berekend/bepaald en met behulp van contouren rond een risicobron geprojecteerd. Veranderingen met betrekking tot de risicobron kunnen ervoor zorgen dat de contouren veranderen. Ontwikkelingen in de nabijheid van een risicobron kunnen ervoor zorgen dat (beperkt) kwetsbare objecten binnen de PR-contouren geprojecteerd worden. Dit is beoordeeld aan de hand van de onderstaande effectscores.

Tabel 8.3. Beoordelingscriteria plaatsgebonden risico

Effectscore	Beoordeling	Plaatsgebonden risico (vigerend beleidskader & Omgevingswet)
+ +	Zeer positief effect	PR=10^{-6}/jaar contour neemt af, géén beperkt kwetsbare en/of kwetsbare objecten binnen de PR=10^{-6}/jaar contour, er is voldaan aan de grens- en richtwaarden van het plaatsgebonden risico.
+	Positief effect	PR=10^{-6}/jaar contour neemt af, het aantal beperkt kwetsbare en/of kwetsbare objecten binnen de PR=10^{-6}/jaar contour neemt af, er is voldaan aan de richtwaarden van het plaatsgebonden risico.
0	Geen/ neutraal effect	Situatie blijft gelijk ten opzichte van de referentiesituatie.
-	Negatief effect	PR=10^{-6}/jaar contour neemt toe, het aantal beperkt kwetsbare objecten binnen de PR=10^{-6}/jaar contour neemt toe, er is voldaan aan de grenswaarden van het plaatsgebonden risico.
- -	Zeer negatief effect	PR=10^{-6}/jaar contour neemt toe, het aantal (beperkt) kwetsbare objecten binnen de PR=10^{-6}/jaar contour neemt toe, er is niet voldaan aan de grens- en richtwaarden van het plaatsgebonden risico.

Vervolgens zijn de alternatieven als geheel beoordeeld voor het plaatsgebonden risico. Hierbij is beoordeeld of er veranderingen plaatsvinden en welk (totaal) effect dit heeft voor het milieuaspect externe veiligheid. Omdat de uitkomsten van de verschillende risicobronnen niet gecumuleerd kunnen worden is dit een worst-case benadering. De meest negatieve score is bepalend voor het totaaleffect.

Groepsrisico
Het groepsrisico wordt uitgedrukt in een oriëntatiewaarde die is berekend per risicobron. Per relevante risicobron is voor het planvoornemen onderzocht wat de veranderingen zijn in de hoogte van het groepsrisico ten opzichte van de referentiesituatie. Voor ieder type risicobron geldt een ander beoordelingsregime in overeenstemming met de genoemde besluiten en de bijbehorende mate van verantwoording. Onderstaand de effectscores voor het groepsrisico.

Tabel 8.4: Beoordelingscriteria groepsrisico

Effectscore	Beoordeling	Groepsrisico (vigerend beleidskader)
+ +	Zeer positief effect	Afname van het GR en hoogte van het GR is lager dan 0,1 * oriëntatiewaarde
+	Positief effect	Afname van het GR en hoogte van het GR ligt tussen 0,1 en 1 * oriëntatiewaarde

0	Geen/ neutraal effect	1) Hoogte van het GR is gelijk aan de referentiesituatie/ 2) Afname van het GR en de hoogte van het GR > 1* oriëntatiewaarde/ 3) Toename van het GR en de hoogte van het GR < 0,1 * oriëntatiewaarde/ 4) Toename van het GR en de hoogte van het GR ligt tussen > 0,1 en 1 * oriëntatiewaarde en de toename is minder dan 10%.
-	Negatief effect	Toename van het GR en de hoogte van het GR ligt tussen 0,1 en 1 * oriëntatiewaarde en een toename van het GR is meer dan 10%.
- -	Zeer negatief effect	Toename van het GR en de hoogte van het GR ligt boven de oriëntatiewaarde.

Vervolgens zijn de alternatieven als geheel beoordeeld voor het groepsrisico. Hierbij is beoordeeld of er veranderingen plaatsvinden en welk (totaal) effect dit heeft voor het milieuaspect externe veiligheid. Omdat de uitkomsten van de verschillende risicobronnen niet gecumuleerd kunnen worden is dit een worst-case benadering. De meest negatieve score is bepalend voor het totaaleffect.

Toegepaste rekenmodellen en uitgangspunten

Voor de berekeningen van de hoogte van het groepsrisico en de verandering daarvan ten gevolge van het planvoornemen is gebruik gemaakt van de rekenmodellen die wettelijk zijn voorgeschreven voor Bevi-inrichtingen, buisleidingen en transportroutes.

Toegepaste rekenmodellen:

- Bevi-inrichtingen: Safeti-NL versie 8.3
- Transportroutes (Bevt): RBMII
- Hogedruk aardgastransportleidingen (Bevb): Carola

Voor de hoogte van het groepsrisico zijn de aanwezige personen binnen het invloedsgebied van een risicobron een bepalende factor. Hierbij is conform de handleidingen behorende bij de rekenmethodieken uitgegaan van de bestemmingsplancapaciteit. Dit betreft zowel de gerealiseerde als de niet gerealiseerde bestemmingen. De niet gerealiseerde bestemmingsplancapaciteit wordt ingevuld doormiddel van de hiervoor beschikbare kentallen. Voor de gerealiseerde bestemmingsplancapaciteit wordt gebruik gemaakt van de BAG populatieservice. De invulling van het planvoornemen wordt worst-case ingeschat door het maximale stedenbouwkundige programma (per alternatief) te vertalen naar kentallen die worden ingevoerd in de berekening.
De rekenmethodieken zijn tevens geschikt voor het berekenen van plaatsgebonden risico. De plaatsgebonden risicocontouren voor transportroutes zijn vastgelegd in de wetgeving. Dit geldt in principe ook voor de plaatsgebonden risicocontouren voor hogedruk aardgastransportleidingen, echter zijn hier enkele uitzonderingen op, deze zijn voor Winkelsteeg niet van toepassing. Voor de niet categoriale Bevi-inrichtingen (Antargaz en NXP) is de ligging van de $PR=10^{-6}$ per jaar contouren bepaald met Safeti-NL. Voor deze Bevi-inrichtingen is bij de risicoberekeningen voor de referentiesituatie uitgegaan van de vergunde situatie.

Vooruitblik Omgevingswet

Met de komst van de Omgevingswet verandert ook de externe veiligheidswetgeving. Het Bevi, Bevt en Bevb worden geïntegreerd binnen het stelsel van de Omgevingswet. De beoordeling van het plaatsgebonden risico blijft ongewijzigd. Beoordelingtechnisch wijzigt vooral het groepsrisico. In plaats van/ ter aanvulling van de beoordeling van het groepsrisico wordt er gekeken naar aandachtsgebieden. Deze aandachtsgebieden zijn over het algemeen gelegen binnen het invloedsgebied zoals we deze nu kennen. Een risicobron kent afhankelijk van zijn kenmerken een brand-, en/of explosie- en/of een gifwolkaandachtsgebied. Het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bijlage VII benoemt het PR en de aandachtsgebieden voor de verschillende typen milieubelastende activiteiten (risicobronnen).

Onder de Omgevingswet wordt niet meer gesproken van beperkt kwetsbare en kwetsbare objecten, in plaats daarvan worden de termen gebouw en locatie gebruikt. Onder de Omgevingswet wordt onderscheid gemaakt in: beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties. Tabel 8-2 geeft enkele voorbeelden, in bijlage VI van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) is deze indeling uitgewerkt.

Tabel 8.3: Overzicht type gebouwen en locaties

Type gebouwen/ locaties	Omschrijving
Zeer Kwetsbare gebouwen	Ziekenhuizen, bejaarden- en verpleeghuizen e.d.
	Basisscholen en dagopvang minderjarigen
Kwetsbare gebouwen	Woonfunctie
	Kantoorgebouwen en hotels (> 1.500 m2 bvo)
	Onderwijsfuncties meerderjarigen,
Beperkt kwetsbare gebouwen	Verspreid liggende woningen (2 woningen per hectare)
	Kantoorgebouwen (< 1.500 m2 bvo)
Kwetsbare locaties	Sport/spel recreatief dagverblijf (groot aantal aanwezige personen), recreatief nachtverblijf (>50 personen), evenement (openlucht) >5000 personen
Beperkt kwetsbare locaties	Sport/spel recreatief dagverblijf (klein aantal aanwezige personen), recreatief nachtverblijf (<50 personen), evenement (openlucht) <5000 personen

Binnen een aandachtsgebied dient de gemeente het risico te beoordelen en daarbij een afweging te maken over te nemen ruimtelijke maatregelen, zoals het nemen van voldoende afstand en het realiseren van vluchtwegen. Voor ruimtelijke plannen die uitgevoerd worden binnen een brand- en/of een explosieaandachtsgebied geldt daarnaast dat de gemeente een afweging moet maken om een voorschriftengebied vast te stellen voor nieuwe (beperkt) kwetsbare gebouwen. Het vaststellen van een voorschriftengebied is een verplichting bij de ontwikkeling van nieuwe zeer kwetsbare gebouwen. In een voorschriftengebied gelden aanvullende bouwkundige maatregelen conform het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). De afwegingen en de regels die daaruit voortkomen liggen vast in het Omgevingsplan.

Bij inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn de vigerende bestemmingsplannen samen van rechtswege het (tijdelijke) omgevingsplan. Op dat moment treden de brand- en explosieaandachtsgebieden in werking. De door de gemeente aangewezen voorschriftengebieden treden vanaf dat moment ook in werking.

Analysemethoden
De volgende analyses zijn toegepast:
Analyse van de relevante risicobronnen in en in de omgeving van het plangebied met een brand-, en/of explosie, en/of gifwolkaandachtsgebied over het plangebied.
Beoordeling relevante risicobronnen, waarbij een PR=10^{-6} per jaar contour aanwezig is en mogelijke veranderingen ten gevolge van het planvoornemen te verwachten zijn.
Beoordeling relevante risicobronnen, waarbij binnen het brand-, en/of explosieaandachtsgebied nieuwe beperkt kwetsbare en/of kwetsbare en/of zeer kwetsbare gebouwen en/of beperkt kwetsbare locaties worden gerealiseerd waarvoor in het omgevingsplan een afweging dient te worden gemaakt om al dan niet een voorschriftengebied vast te stellen.

Beoordelingsmethode
Voor de effectbeoordeling is een 5-puntsschaal gehanteerd. Deze zijn voor de criteria plaatsgebonden risico en de aandachtsgebieden als volgt geoperationaliseerd.

Plaatsgebonden risico
De beoordelingsmethodiek komt overeen met de methodiek zoals genoemd onder de vigerende wetgeving. Omdat het Activiteitenbesluit vervalt, geldt voor sommige risicobronnen met een veiligheidsafstand dat dit een PR=10^{-6} per jaar contour wordt.

Aandachtsgebieden
De beoordeling van de aandachtsgebieden vindt plaats door te kijken of het planvoornemen (beperkt) kwetsbare gebouwen en/of locaties en/of zeer kwetsbare gebouwen mogelijk maakt binnen het brandaandachtsgebied (Bag) en/of het explosieaandachtsgebied (Eag). De beoordelingscriteria voor de aandachtsgebieden zijn hetzelfde. Per risicobron zijn het Bag en Eag afzonderlijk beoordeeld.
Vervolgens zijn de alternatieven als geheel beoordeeld voor de aandachtsgebieden. Hierbij is beoordeeld of er veranderingen plaatsvinden en welk (totaal) effect dit heeft voor het milieuaspect externe veiligheid. Voor de aandachtsgebieden is het wel mogelijk om een generieke totaalbeoordeling te geven.

De grootte en ligging van de aandachtsgebieden voor transportroutes en hogedruk aardgastransportleidingen zijn vastgelegd in de wetgeving. Voor Antargaz en NXP is de ligging van de aandachtsgebieden bepaald met Safeti-NL. Voor deze activiteiten is uitgegaan van de vergunde situatie.

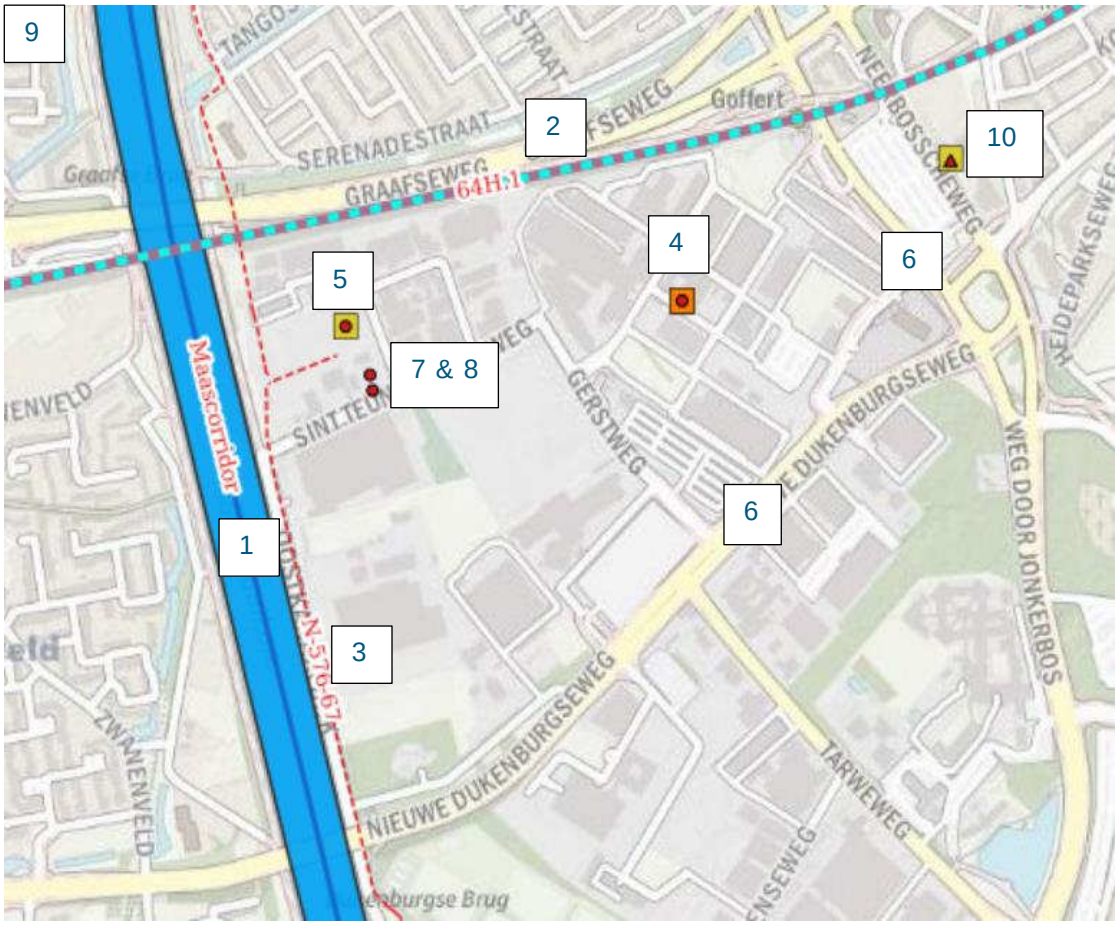
Tabel 8.4: Beoordelingscriteria aandachtsgebieden

Effectscore	Beoordeling	Brand- & Explosieaandachtsgebied (Omgevingswet)
++	Zeer positief effect	Afname aantal zeer kwetsbare gebouwen binnen Bag/Eag.
+	Positief effect	Afname aantal (beperkt) kwetsbare gebouwen en/of (beperkt) kwetsbare locaties binnen Bag/Eag.
0	Geen/ neutraal effect	Geen verandering aantal (beperkt en/of zeer) kwetsbare gebouwen en/of (beperkt) kwetsbare locaties binnen Bag/Eag.
-	Negatief effect	Toename aantal (beperkt) kwetsbare gebouwen en/of (beperkt) kwetsbare locaties binnen Bag/Eag. Gemeente dient afweging te maken over voorschriftengebied aan/uit.
- -	Zeer negatief effect	Toename aantal zeer kwetsbare gebouwen binnen Bag/Eag. Gemeente dient voorschriftengebied aan te wijzen voor zeer kwetsbare gebouw(en).

8.5 Referentiesituatie

De referentiesituatie gaat uit van de feitelijke, bestaande toestand van Winkelsteeg en concrete ontwikkelingen (autonome situatie) in de omgeving die nog niet zijn gerealiseerd, maar waarover wel al besluiten zijn genomen. Het plangebied bestaat voornamelijk uit bedrijven, kantoren en bijbehorende (commerciële) voorzieningen. De risicobronnen zijn gelegen aan de noord- en westzijde van het plangebied.

Figuur 8.1 (signaleringskaart-EV) laat de aanwezige risicobronnen zien. De tabel geeft de resultaten van de toetsing van de risicobronnen in de referentiesituatie weer. Onder de tabel zijn de toetsingscriteria toegelicht.



Figuur 8.1: Overzicht ligging relevante risicobronnen.

Tabel 8.6: Overzicht relevante risicobronnen en toetsingsresultaten referentiesituatie, vigerende wetgeving

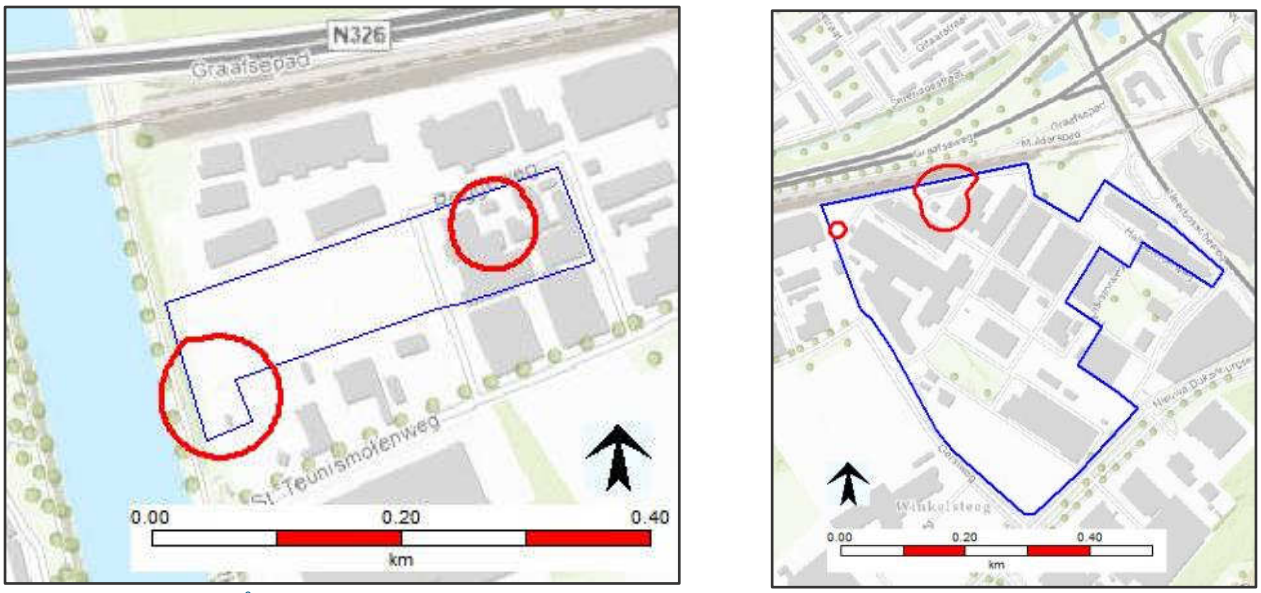
NR	Risicobron	Wetgeving	Ligging tov planvoornemen	Toetsingsresultaten
1	Maas-Waal kanaal	Bevt	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter GR: 0,00 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: max 1070 meter
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	Bevt	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter GR: 0,16 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: max 4000 meter
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	Bevb	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter GR: 0,0073 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied 140 meter
4	NXP	Bevi	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 50 meter GR = 0,00 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 250 meter
5	Antargaz	Bevi	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 50 meter GR: 0,04 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 400 meter
6	Routering gevaarlijke stoffen, inclusief: - transport GF3 Antargaz - transport NXP	Bevt[1].	Binnen plangebied.	PR 10^{-6}/jaar: niet van toepassing GR: 1,28 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 355 meter
7	GOS DraaiOM Nijmegen	Activiteitenbesluit	Binnen plangebied.	Veiligheidsafstand 15 meter
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	Activiteitenbesluit	Binnen plangebied.	Veiligheidsafstand 15 meter
9	A73 (buiten kaartbeeld)	Bevt	Buiten plangebied (2400 meter)	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter GR: niet relevant Invloedsgebied: max 4000 meter
10	Shell tankstation Neerboscheweg	De vergunning voor de verkoop van LPG is ingetrokken. Daarmee is het tankstation in het kader van externe veiligheid niet meer relevant. De effecten van het tankstation worden niet getoetst.		

[1] I.h.k.v. een goede ruimtelijke ordening' in overeenstemming met Bevt

Toelichting
In het kader van externe veiligheid geldt voor de beoordeling van de referentiesituatie:

Plaatsgebonden risico (PR): De ligging van de PR=10^{-6} per jaar contour is afhankelijk van het type risicobron en de aard en hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

- Voor de spoorlijn, A73 en het kanaal gelden de afstanden conform de regeling Basisnet.
- De routering heeft geen PR=10^{-6} per jaar contour.
- Voor de hogedruk aardgastransportleiding zijn de gegevens aangeleverd door de Gasunie.
- Onderstaande afbeelding geeft een indicatie van de ligging van de PR=10^{-6} per jaar contouren van NXP en Antargaz (rode lijn) zoals berekend met Safeti-NL. De PR-contouren liggen voor een klein deel buiten de inrichtingsgrens (blauwe lijn). De berekeningen zijn gebaseerd op de vergunde situatie.
- Voor Antargaz geldt dat de contouren liggen over een gebied waar vestiging van bedrijven (beperkt) kwetsbare objecten) is toegestaan.



Figuur 8.1: Ligging PR10^{-6} contouren Antargaz (links) en NXP (rechts).

Groepsrisico (GR): De hoogte van het groepsrisico is afhankelijk van het type risicobron, de aard van de gevaarlijke stoffen en de hoeveelheid plus de aanwezige bevolking binnen het invloedsgebied.

- Enkel het groepsrisico ten gevolge van de routering van gevaarlijke stoffen door het plangebied overschrijdt de oriëntatiewaarde.

Overige zones:
Naast plaatsgebonden risicocontouren kennen verschillende risicobronnen nog andere contouren/ zoneringen waar in het kader van een ruimtelijk plan rekening mee moet worden gehouden.

- *Belemmeringenstrook hogedruk aardgastransportleiding:* Voor de hogedruk aardgastransportleiding geldt conform het Bevb een bebouwingsvrije zone van 5 meter gemeten aan weerszijden van het hart van de leiding die is vastgelegd in het bestemmingsplan/omgevingsplan. Dit is geen toetsingscriterium voor de MER.
- *Vrijwaringszone waterweg (basisnet)*: In het kader van externe veiligheid dient rekening te worden gehouden met de gevolgen van een plasbrand. Deze is niet opgenomen als toetsingscriterium voor de MER.

Vooruitblik Omgevingswet

Onderstaande tabel geeft de resultaten van de toetsing onder de Omgevingswet weer. Onder de Omgevingswet wordt getoetst aan het plaatsgebonden risico (PR), het brandaandachtsgebied (Bag) en het explosieaandachtsgebied (Eag) van de verschillende risicobronnen.

Tabel 8.7: Overzicht relevante risicobronnen en toetsingsresultaten referentiesituatie, Omgevingswet

NR	Risicobron	Wetgeving	Risicobron tov plangebied	Toetsingsresultaten risicobron
1	Maas-Waal kanaal	Bkl	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter Bag: 30 meter Eag: 200 meter
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	Bkl	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter Bag: 30 meter Eag: 200 meter
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67;	Bkl	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter Bag: 140 meter
4	NXP	Bkl	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar:50 meter Bag = 50-60 meter Eag = 300 meter
5	Antargaz	Bkl	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 50 meter Bag: 300 meter Eag: 400 meter
6	Routering gevaarlijke stoffen, inclusief: - transport GF3 Antargaz - transport NXP	Bkl[1]	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: niet van toepassing Aandachtsgebieden niet van toepassing
7	GOS DraaiOM Nijmegen	Bkl	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	Bkl	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter
9	A73 (buiten kaartbeeld)	Bkl	Buiten plangebied (2400 meter)	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter Bag: 30 meter Eag: 200 meter
10	Shell tankstation, Neerboscheweg	De vergunning voor de verkoop van LPG is ingetrokken. Daarmee is het tankstation in het kader van externe veiligheid niet meer relevant. De effecten van het tankstation worden daarmee niet getoetst.		

[1]I.h.k.v. een goede ruimtelijke ordening' in overeenstemming met Bkl.

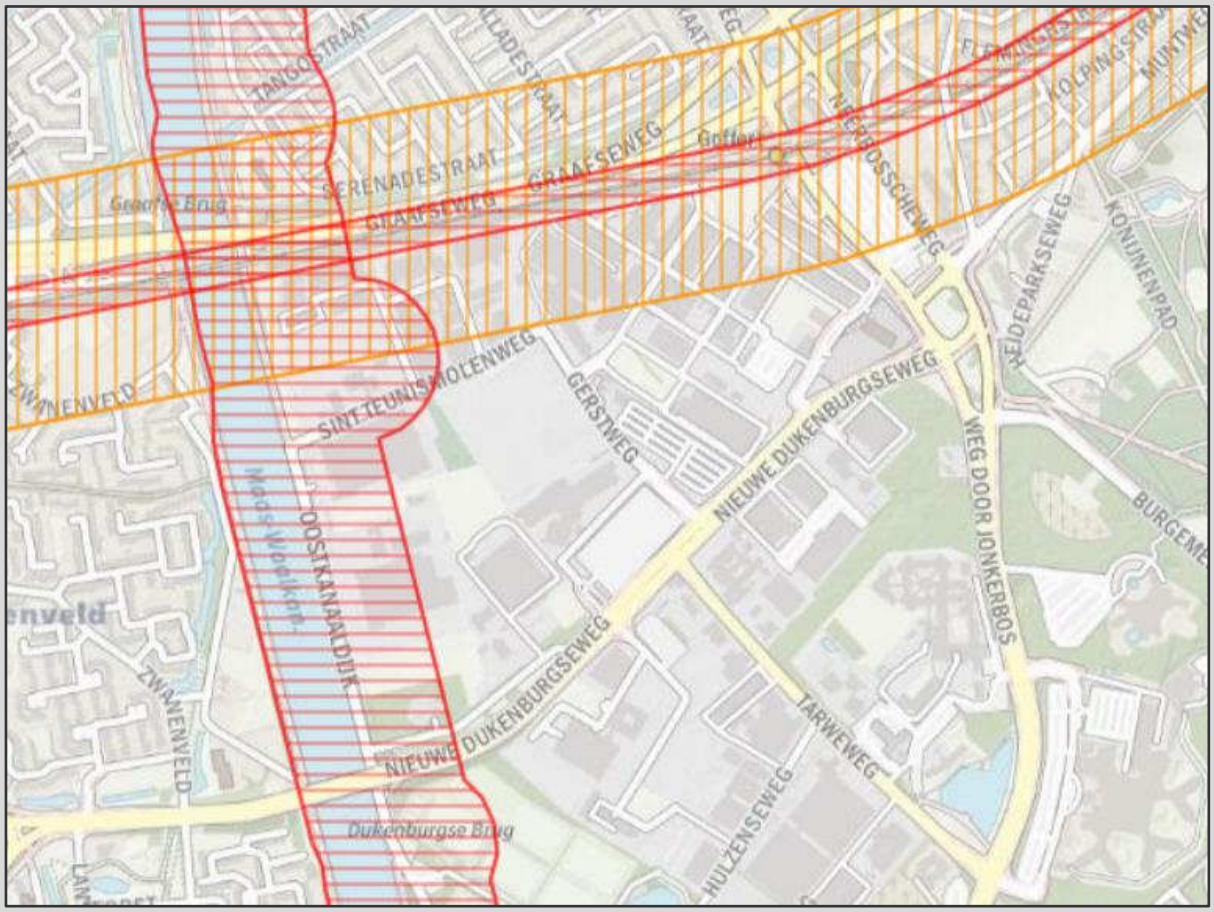
Toelichting

In het kader van externe veiligheid geldt voor de beoordeling van de referentiesituatie dat:

Plaatsgebonden risico (PR): De ligging van de PR10^{-6} per jaar contour is afhankelijk van het type risicobron en de aard en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De afstanden zijn bepaald op dezelfde wijze als onder de vigerende wetgeving en blijven onder de Omgevingswet gelijk.

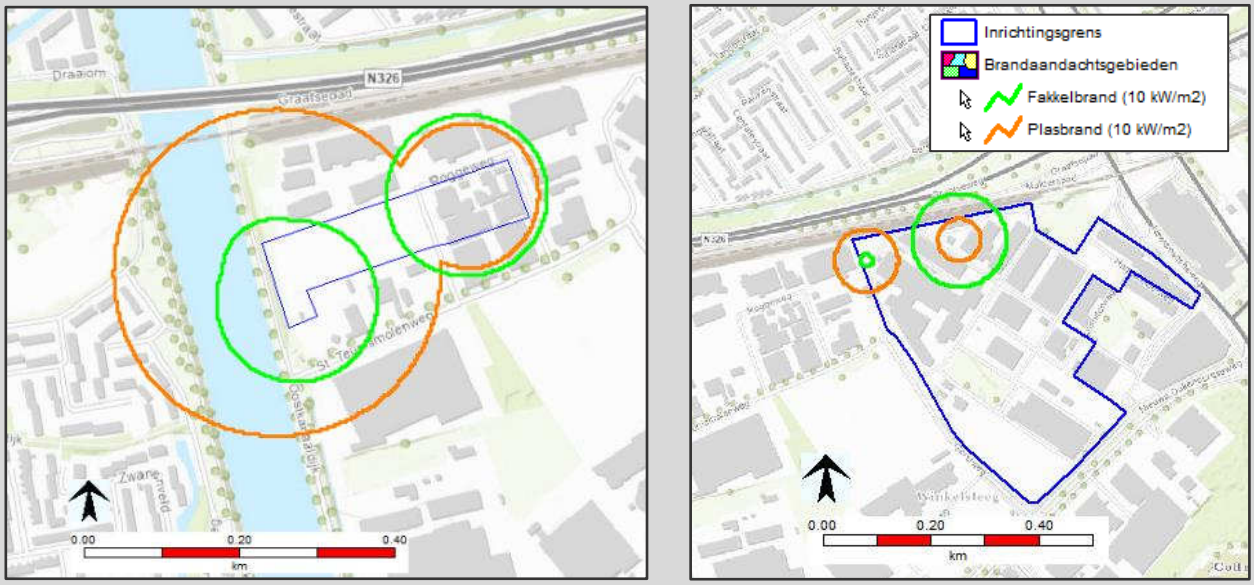
Brandaandachtsgebied (Bag): De grootte van het Bag is afhankelijk van het type risicobron en de aanwezige hoeveelheid stoffen. Daarnaast zijn er in sommige gevallen vaste afstanden bepaald.

- Voor de spoorlijn het kanaal en de A73 is de ligging vastgesteld op 30 meter gemeten vanaf de buitenkant (buitenste spoorstaaf/kantlijn/oeverlijn) van de infrastructuur.
- Voor de hogedruk aardgastransportleiding geldt dat het Bag gelijk is met het invloedsgebied (1%letaleit). In dit geval 140 meter.



Figuur 8.2: Globale ligging aandachtsgebieden spoor en hogedruk aardgastransportleiding (Rood is Bag, Oranje is Eag).

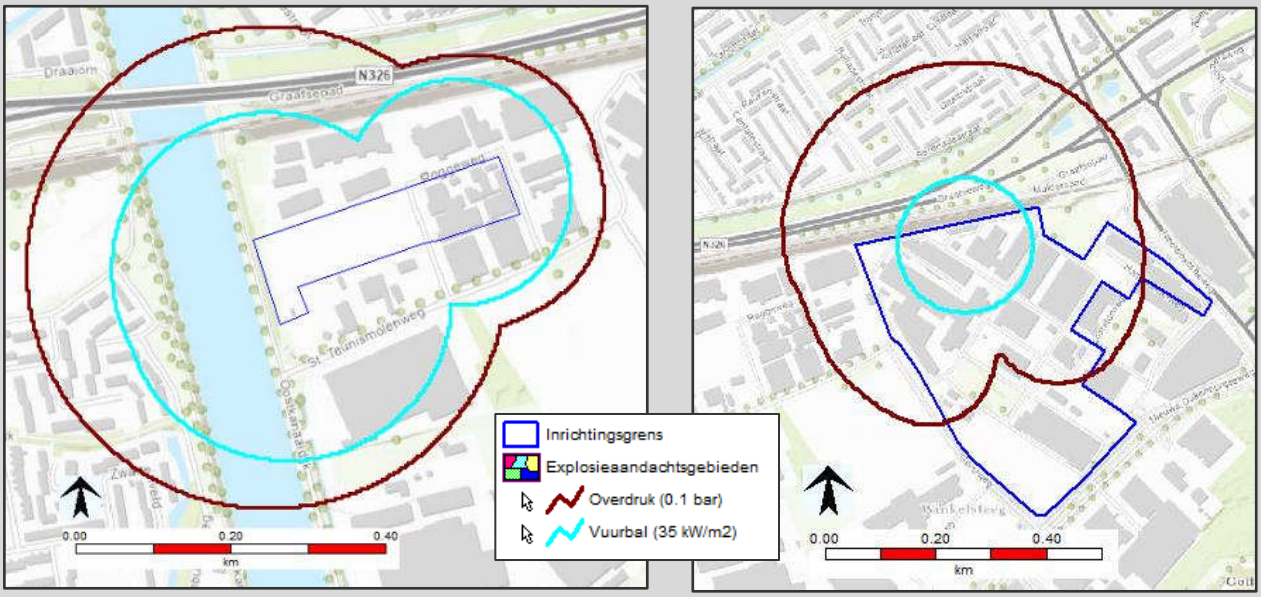
- Onderstaande afbeelding laat het Bag van Antargaz en NXP zien. De aandachtsgebieden liggen deels buiten de inrichtingsgrens.



Figuur 8.3: Ligging Bag Antargaz (links) en NXP (rechts), Bag wordt bepaald door fakkelbrand en plasbrand.

Explosieaandachtsgebied (Eag): De grootte van het Eag is afhankelijk van het type risicobron en de aanwezige hoeveelheid stoffen. Daarnaast zijn er in sommige gevallen vaste afstanden bepaald.

- Voor de spoorlijn het kanaal en de A73 is de ligging vastgesteld op 200 meter gemeten vanaf de buitenkant (buitenste spoorstaaf/kantlijn/oeverlijn) van de infrastructuur.
- Het Eag is niet van toepassing voor de hogedruk aardgastransportleiding.
- Onderstaande afbeelding laat het explosieaandachtsgebied van Antargaz en NXP zien. De aandachtsgebieden liggen deels buiten de inrichtingsgrens. In het omgevingsplan dient het bevoegd gezag een afweging te maken om voorschriftengebieden aan te wijzen. Het vaststellen van een voorschriftengebied is een verplichting bij de ontwikkeling van nieuwe zeer kwetsbare gebouwen. In een voorschriftengebied gelden aanvullende bouwkundige maatregelen conform het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). De afwegingen en de regels die daaruit voortkomen liggen vast in het Omgevingsplan.



Figuur 8.4: Ligging Eag Antargaz (links) en NXP (rechts), Eag wordt bepaald door overdruk en vuurbal.

8.6 Effectbeoordeling fase 1

8.6.1 Beoordeling 0-alternatief

Het 0-alternatief gaat uit van een toekomstige situatie wanneer de huidige bestemmingen hun planologische ruimte maximaal zouden invullen. Het 0-alternatief maakt meer bedrijvigheid mogelijk dan in de referentiesituatie en als gevolg hiervan neemt de bevolking in het plangebied toe ten opzichte van de referentiesituatie. Het 0-alternatief is op kwalitatieve wijze beoordeeld.

Plaatsgebonden risico: Voor het plaatsgebonden risico geldt dat de ligging van de PR=10^{-6} per jaar contour enkel wijzigt wanneer een risicobron wordt aangepast. Bijvoorbeeld door uitbreiding van NXP, Antargaz of door aanpassingen van de ligging van de infrastructuur (aardgasleiding, spoorlijn, waterweg).
Het 0-alternatief voorziet niet in de uitbreiding/aanpassing van de genoemde infrastructuur en bedrijven. Binnen het bestemmingsplan zouden mogelijkheden kunnen zitten waarbij een bedrijf in het kader van externe veiligheid mag uitbreiden, echter kan pas op basis van een vergunningaanvraag ingeschat worden hoe groot eventuele nieuwe contouren dan worden. Voor NXP en Antargaz is het uitgangspunt daarom de bestaande vergunde situatie. De ligging van alle PR=10^{-6} contouren blijft hiermee gelijk. Daarnaast maakt het planvoornemen geen nieuwe populatie binnen de PR10^{-6} contouren mogelijk. Het 0-alternatief scoort hiermee gelijk ten opzichte van de referentiesituatie voor alle risicobronnen.

Tabel 8.8 Beoordeling plaatsgebonden risico 0-alternatief ten opzichte van de referentiesituatie

	Referentiesituatie	0-alternatief
Plaatsgebonden risico	0	0

Groepsrisico: De hoogte van het groepsrisico verandert alleen wanneer de risicobron wordt aangepast en/of er binnen het invloedsgebied veranderingen plaats vinden ten aanzien van de aanwezige bevolking. Daarnaast speelt de hoeveelheid en soort aanwezige gevaarlijke stoffen een rol in de groepsrisicoberekening. Het 0-alternatief maakt geen veranderingen van de risicobronnen mogelijk. Voor sommige risicobronnen geldt wel dat de populatie binnen het invloedsgebied theoretisch gezien kan toenemen wat gevolgen kan hebben voor de hoogte van de groepsrisico's. De groepsrisico's van de A73 het kanaal en de spoorlijn verschillen niet significant ten opzichte van de referentiesituatie.
Voor de hogedruk aardgasleidingtransportleiding, Antargaz en de routering neemt het groepsrisico theoretisch gezien toe ten opzichte van de referentiesituatie waardoor dit een negatief effect geeft. Voor de routering is dit een zeer negatief effect omdat het groepsrisico in de referentiesituatie al boven de oriëntatiewaarde ligt. Het groepsrisico van NXP neemt ondanks de toegenomen populatiedichtheid binnen het invloedsgebied niet toe, dit heeft te maken met het type aanwezige gevaarlijke stoffen bij NXP.

Tabel 8.8 Beoordeling groepsrisico 0-alternatief ten opzichte van de referentiesituatie

NR	Risicobron	Referentiesituatie	0-alternatief
		Groepsrisico	
1	Maas-Waal kanaal	0	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	0	0
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	0	-
4	NXP	0	0
5	Antargaz	0	-
6	Routering gevaarlijke stoffen	0	--
7	GOS DraaiOM Nijmegen	n.v.t.	n.v.t.
8	Gasunie (NUON gasontvangststation	n.v.t.	n.v.t.

9	A73	0	0

Vooruitblik Omgevingswet

Plaatsgebonden risico: De beoordeling blijft gelijk als onder de vigerende wetgeving.

Aandachtsgebieden: De ligging van de aandachtsgebieden wijzigt alleen wanneer de risicobron wordt aangepast. Bijvoorbeeld bij een verandering aan de infrastructuur of een verandering van de inrichting. Dit maakt het 0-alternatief niet mogelijk. Het aanwijzen van voorschriftengebieden geldt alleen voor het oprichten van nieuwe zeer kwetsbare gebouwen. Het 0-alternatief gaat uit van de bestaande planologische situatie waarbij binnen de bestaande aandachtsgebieden enkel (beperkt) kwetsbare gebouwen kunnen worden opgericht. Hiermee is het 0-alternatief niet onderscheidend ten opzichte van de referentiesituatie.

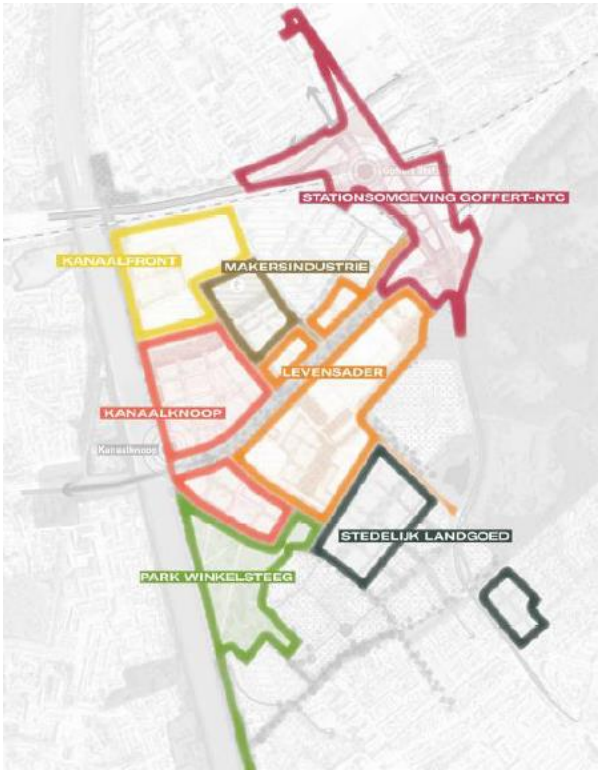
Tabel 8.8 Beoordeling 0-alternatief ten opzichte van de referentiesituatie Omgevingswet

Externe veiligheid	Referentiesituatie	0-alternatief
Plaatsgebonden risico	0	0
Brandaandachtsgebied	0	0
Explosieaandachtsgebied	0	0

8.6.2 Beoordeling Basisalternatief 2045

Het plan Winkelsteeg is opgedeeld in verschillende deelgebieden. Het planvoornemen maakt in de deelgebieden Stationsomgeving Goffert, Levensader, Kanaalknoop en Stedelijk landgoed woningen mogelijk. In het plangebied Levensader komen daarnaast ook nog maatschappelijke voorzieningen. Woningen zijn conform het Bevi te kwalificeren als kwetsbare objecten. De maatschappelijke voorzieningen kunnen tevens basisscholen en kinderdagverblijven zijn. De overige (commerciële) voorzieningen binnen deze deelgebieden, zoals kantoren, horeca, bedrijven en winkels zijn afhankelijk van de grootte te kwalificeren als (beperkt) kwetsbaar object/gebouw. In het deelgebied Kanaalfront en Makersindustrie komen bedrijven. Deze bedrijven vallen onder de definitie (bepekt) kwetsbaar object afhankelijk van de grootte. Bij meer dan 50 werknemers is het kwetsbaar.

Figuur 8.5 ligging deelgebieden Winkelsteeg



De ontwikkeling van Winkelsteeg heeft hiermee impact op de externe veiligheidsrisico's ten gevolge van de verschillende risicobronnen. In deze paragraaf is in de effectbeoordeling uitgegaan van de eindsituatie (2045) waarbij alle risicobronnen zoals benoemd in de referentiesituatie operationeel zijn en elk deelgebied is ontwikkeld. Dit is een worst-case benadering omdat uitgegaan is van de maximale aanwezigheid van personen binnen de invloedsgebieden van de risicobronnen. Onderstaand zijn de criteria per risicobron beschreven en beoordeeld.

Tabel 8.9 Overzicht beoordeling vigerend wettelijk kader

NR	Risicobron	Risicobron tov plangebied	Toetsingsresultaten risicobron	Invloedsgebied en/of andere (contouren) over deelgebieden:
1	Maas-Waal kanaal	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter GR: 0,00 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: max 1070 meter	Alle deelgebieden
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter GR: 0,20 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: max 4000 meter	Alle deelgebieden
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67; 12 inch, 40 bar	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter GR: 0,12 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied 140 meter	Kanaalfront Kanaalknoop Park winkelsteeg
4	NXP	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 50 meter GR = 0,00 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 250 meter	Kanaalfront (PR) Kanaalknoop Makersindustrie Levensader Stationsomgeving Goffert
5	Antargaz	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 50 meter GR: 0,34 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 400 meter	Kanaalfront (PR) Kanaalknoop Makersindustrie
6	Routering gevaarlijke stoffen, - transport GF3 Antargaz - transport NXP	Binnen plangebied.	PR 10^{-6}/jaar: niet van toepassing GR: 2,73 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 355 meter	Kanaalfront Makersindustrie Stationsomgeving Goffert
7	GOS DraaiOM Nijmegen	Binnen plangebied.	Veiligheidsafstand 15 meter	Kanaalfront (veiligheidsafstand)
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	Binnen plangebied.	Veiligheidsafstand 15 meter	Kanaalfront (veiligheidsafstand)
9	A73 (buiten kaartbeeld)	Buiten plangebied (2400 meter)	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter GR: niet relevant Invloedsgebied: max 4000 meter	Alle deelgebieden

Plaatsgebonden risico:

1 Maas-waal kanaal: De ontwikkelingen worden buiten de PR=10^{-6} per jaar contour gerealiseerd. Het planvoornemen scoort gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

2 Spoorlijn Den Bosch – Nijmegen: De ontwikkelingen worden buiten de PR=10^{-6} per jaar contour gerealiseerd. Het planvoornemen scoort gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

3 Hogedruk aardgastransportleiding: De PR=10^{-6} per jaar contour ligt op de leiding. Verder geldt dat er binnen 5 meter van het hart van de leiding niet gebouwd mag worden (belemmeringzone). Het planvoornemen scoort gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

4 NXP: De PR=10^{-6} per jaar contour ligt net buiten de inrichtingsgrens. De ligging van de PR=10^{-6} per jaar contour blijft gelijk ten opzichte van de referentiesituatie. Er zijn geen ontwikkelingen voorzien binnen de PR=10^{-6} per jaar contour. Het planvoornemen scoort gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

5 Antargaz: De PR=10^{-6} ligt voor een klein deel buiten de inrichtingsgrens binnen het ontwikkelgebied Kanaalfront. Hier is ruimte voor bedrijven (voornamelijk (beperkt) kwetsbare objecten/gebouwen). Dit is gelijk als in de referentiesituatie. Hiermee scoort het planvoornemen gelijk (0) ten opzichte van de referentiesituatie. Indien van toepassing dient er een afweging te worden gemaakt of er beperkt kwetsbare objecten binnen de PR=10^{-6} kunnen worden toegestaan.

6 Routering gevaarlijke stoffen: De routering veroorzaakt geen PR=10^{-6} per jaar contour. De geplande ontwikkelingen van voornamelijk het deelgebied Kanaalfront, Levensader en de Stationsomgeving worden hierdoor niet belemmerd. Het planvoornemen scoort gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

7&8 GOS Draaiom Nijmegen: Een GOS (gasontvangst en verdeelstation) valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het plaatsgebonden risico is daarmee onder de vigerende wetgeving

niet van toepassing. Ontwikkelingen dienen buiten de veiligheidsafstand die varieert van 4 tot 15 meter ontwikkeld te worden. Het planvoornemen scoort hiermee neutraal (0) ten opzichte van de referentiesituatie.
9 A73: De PR=10^{-6} per jaar contour van 15 meter ligt niet over het plangebied en vormt daarmee geen belemmering voor het planvoornemen (score 0).

Tabel 8.10: Beoordeling plaatsgebonden risico

NR	Risicobron	PR
1	Maas-Waal kanaal	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	0
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	0
4	NXP	0
5	Antargaz	0
6	Routering gevaarlijke stoffen	0
7	GOS DraaiOM Nijmegen	0 (veiligheidsafstand)
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	0 (veiligheidsafstand)
9	A73	0

Groepsrisico:
1 Maas-waal kanaal: Voor de ontwikkelingen binnen het invloedsgebied wordt een nihil groepsrisico berekend. Het planvoornemen scoort gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).
2 Spoorlijn Den Bosch – Nijmegen: Het planvoornemen bevindt zich voor een groot deel binnen de 200 meter van het spoor. Toetsing met het rekenprogramma RBMII laat zien dat het groepsrisico met meer dan 10% toeneemt, maar onder de oriëntatiewaarde blijft. Het planvoornemen scoort negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie en dient in het kader van het bestemmingsplan te worden verantwoord.
3 Hogedruk aardgastransportleiding: De risicoberekening met het rekenprogramma Carola laat zien dat het groepsrisico toeneemt tot 0,12 maal de oriëntatiewaarde en daarmee onder de oriëntatiewaarde ligt. Hiermee scoort het planvoornemen negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie. Omdat het groepsrisico met meer dan 10% toeneemt, dient het groepsrisico in het kader van het bestemmingsplan volledig te worden verantwoord.
4 NXP: Het groepsrisico ten gevolge van de ontwikkelingen binnen het invloedsgebied van NXP neemt zeer beperkt toe tot 0,0001 maal de oriëntatiewaarde ten opzichte van de referentiesituatie. Hiermee scoort het planvoornemen gelijk (0) ten opzichte van de referentiesituatie. Het groepsrisico dient conform het Bevi in het kader van het bestemmingsplan te worden verantwoord.
5 Antargaz: Het groepsrisico ten gevolge van de ontwikkelingen binnen het invloedsgebied van Antargaz neemt toe tot 0,34 maal de oriëntatiewaarde en blijft daarmee onder de oriëntatiewaarde. Hiermee scoort het planvoornemen negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie. Het groepsrisico dient in het kader van het bestemmingsplan conform het Bevi volledig te worden verantwoord.
6 Routering gevaarlijke stoffen: Het GR ten gevolge van het lokale transport van gevaarlijke stoffen stijgt naar maximaal 2,73 maal de oriëntatiewaarde ten gevolge van het planvoornemen. De maatgevende kilometer ligt ter hoogte van het station Goffert. Het planvoornemen scoort daarmee ten opzichte van de referentiesituatie zeer negatief (--). Het groepsrisico dient hiermee volledig te worden verantwoord in het kader van het bestemmingsplan.
7&8 GOS Draaiom Nijmegen: Een GOS (gasontvangst en verdeelstation) valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het groepsrisico is niet van toepassing.
9 A73: Conform het Bevt hoeft het groepsrisico niet te worden berekend omdat de weg op meer dan 200 meter van het planvoornemen ligt. Dit betekent dat het planvoornemen niet tot een verhoging van het groepsrisico leidt. Hiermee scoort het planvoornemen gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

Conform het Bevt dient in het kader van de verantwoordingsplicht bij het bestemmingsplan het toxisch scenario (gevolgen ongeval met giftige stoffen op de snelweg voor het plangebied) te worden beschouwd.[26]

Tabel 8.11: Beoordeling groepsrisico

NR	Risicobron	GR
1	Maas-Waal kanaal	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	- (0,20*oriëntatiewaarde)
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	- (0,12*oriëntatiewaarde)
4	NXP	0 (VGR)
5	Antargaz	- (0,34*oriëntatiewaarde)
6	Routering gevaarlijke stoffen	-- (2,73* oriëntatiewaarde)
7	GOS DraaiOM Nijmegen	n.v.t.
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	n.v.t.
9	A73	0 (beperkte VGR)

[26] *De EV-visie van 2014 geeft hiervoor een standaard verantwoording. Daarbij is uitgegaan van een afkap op 1500 meter.*

Vooruitblik Omgevingswet

Tabel 8.12: Overzicht beoordeling vooruitzicht Omgevingswet

NR	Risicobron	Risicobron tov plangebied	Toetsingsresultaten risicobron	Ligging PR en/of Bag en/of Eag over deelgebieden:
1	Maas-Waal kanaal	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter Bag: 30 meter Eag: 200 meter	Kanaalfront (Bag, Eag) Kanaalknoop (Bag, Eag) Park winkelsteeg (Bag, Eag)
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter Bag: 30 meter Eag: 200 meter	Kanaalfront (Bag, Eag) Stationsomgeving (Bag, Eag)
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67; 12 inch, 40 bar	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter Bag: 140 meter	Kanaalfront (Bag) Kanaalknoop (Bag) Park winkelsteeg (Bag)
4	Shell tankstation (LPG), Neerboscheweg	Binnen plangebied.	PR 10^{-6}= geen Bag = geen Eag = geen	Geen
5	NXP	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar:50 meter Bag = 50-60 meter Eag = 300 meter	Kanaalfront (Bag, Eag) Makersindustrie (Eag) Stationsomgeving (Eag)
6	Antargaz	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 50 meter Bag: 300 meter Eag: 400 meter	Kanaalfront (PR, Bag en Eag) Kanaalknoop (Eag) Makersindustrie (Eag)
7	Routering gevaarlijke stoffen, - transport GF3 Antargaz - transport NXP	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: geen Aandachtsgebieden: geen	Geen
8	GOS DraaiOM Nijmegen	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter	Kanaalfront (PR)
9	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter	Kanaalfront (PR)
10	A73 (buiten kaartbeeld)	Buiten plangebied (2400 meter)	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter Bag: 30 meter Eag: 200 meter	Geen

Plaatsgebonden risico:

De beoordeling voor het plaatsgebonden risico komt overeen met de beoordeling van het plaatsgebonden risico onder de vigerende wetgeving. Het verschil in de beoordeling zijn de Gasontvangstations: deze krijgen onder de Omgevingswet een PR-contour in plaats van een veiligheidsafstand. De grootte hiervan is gelijk.

Brandaandachtsgebied:
1 Maas-Waal kanaal: Er worden geen ontwikkelingen verwacht binnen het Bag (30 meter), omdat:
Het kanaal een vrijwaringszone (+/- 25 meter) kent waarbinnen bebouwing in principe niet is toegestaan;
Parallel aan het kanaal een hogedruk aardgastransportleiding met een belemmeringenzone (5 m) ligt.
Hiermee scoort het planvoornemen gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (0).
2 Spoorlijn Den Bosch – Nijmegen: Het planvoornemen (stationsomgeving/kanaalfront) ligt binnen het Bag (30 meter). Het is in deze fase nog niet duidelijk of er (beperkt) kwetsbare gebouwen geprojecteerd staan binnen deze zone. De ontwikkeling van zeer kwetsbare gebouwen is conform het stedenbouwkundige programma uitgesloten. Het planvoornemen is negatief (-) beoordeeld en is een aandachtspunt: indien in het Bag ontwikkelingen mogelijk gemaakt worden, dient de gemeente een afweging te maken over het voorschriftengebied in het omgevingsplan.
3 Hogedruk aardgastransportleiding: Het planvoornemen ligt binnen het Bag (140 meter). Binnen deze zone zijn de gebieden Kanaalfront, Kanaalknoop en Park Winkelsteeg gelegen. Het stedenbouwkundig programma maakt binnen deze plangebieden geen zeer kwetsbare gebouwen mogelijk. Wel worden er (beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties ontwikkeld. Het planvoornemen is negatief (-) beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie. Dit betekent dat er een afweging moet worden gemaakt in het omgevingsplan om al dan niet een voorschriftengebied aan te wijzen.
4 NXP: Voor de inrichting NXP geldt een Bag dat deels buiten de inrichting valt. Binnen het Bag zijn geen ontwikkelingen gepland. Hiermee scoort het planvoornemen gelijk (score 0) ten opzichte van de referentiesituatie.
5 Antargaz: Het Bag ligt deels buiten de inrichting. Binnen het Bag is de ontwikkeling van (beperkt) kwetsbare gebouwen mogelijk, waaronder woningen (Kanaalfront). Het planvoornemen scoort negatief (score -) ten opzichte van de referentiesituatie. De gemeente dient voor het Bag een afweging te maken over het voorschriftengebied in het omgevingsplan.
6 Routering gevaarlijke stoffen: Omdat het lokale transport van gevaarlijke stoffen geen onderdeel is van het Basisnet, bestaat er onder de Omgevingswet geen Bag voor lokale wegen. Dit criterium is hiermee niet van toepassing. Onder de Omgevingswet kan er lokaal beleid worden gemaakt hoe om te gaan met de effecten van de lokale routering van gevaarlijke stoffen. Planologisch kan er bijvoorbeeld een veiligheidszone worden vastgesteld en/of er kan worden gekozen dat het groepsrisicobeleid van toepassing blijft. Een dergelijk lokaal beleid is voor zover bekend nog niet vastgesteld.
7&8 GOS Draaiom Nijmegen: Dit type GOS (gasontvangst en verdeelstation) kent onder de Omgevingswet geen Bag. Dit criterium is hiermee niet van toepassing.
9 A73: Voor de A73 is een Bag vastgesteld van 30 meter. Deze ligt niet over het plangebied. Het planvoornemen heeft geen invloed op dit criterium (score 0).

Tabel 8.13: Beoordeling brandaandachtsgebied

NR	Risicobron	Bag
1	Maas-Waal kanaal	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	-
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	-
4	NXP	0
5	Antargaz	-
6	Routering gevaarlijke stoffen	n.v.t.
7	GOS DraaiOM Nijmegen	n.v.t.
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	n.v.t.
9	A73	0

Explosieaandachtsgebied:

1 Maas-waal kanaal: Binnen het Eag (200 meter) van het kanaal worden (beperkt) kwetsbare gebouwen ontwikkeld. De deelgebieden (Kanaalfront, Kanaalknoop en Park Winkelsteeg) die deels binnen het Eag liggen maken naar verwachting geen zeer kwetsbare gebouwen mogelijk. Hiermee scoort het planvoornemen negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie. Binnen het Eag dient de gemeente een afweging te maken om een voorschriftengebied vast te stellen in het omgevingsplan.

2 Spoorlijn Den Bosch – Nijmegen: Het planvoornemen (deelgebied Kanaalfront en Stationsomgeving Goffert) ligt binnen het Eag (200 meter). Hierbinnen is de ontwikkeling van zeer kwetsbare gebouwen conform het stedenbouwkundige programma uitgesloten. Hiermee is het planvoornemen negatief (-) beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie. Binnen het Eag dient de gemeente een afweging te maken om een voorschriftengebied vast te stellen in het omgevingsplan.

3 Hogedruk aardgastransportleiding: De Omgevingswet kent geen Eag voor een hogedruk aardgastransportleiding. Dit criterium is voor deze risicobron daarmee niet van toepassing.

4 NXP: Het Eag ligt buiten de inrichting. Binnen het Eag is de ontwikkeling van kwetsbare gebouwen gepland (deelgebied Stationsomgeving). Hiermee scoort het planvoornemen negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie. Binnen het Eag dient de gemeente een afweging te maken om een voorschriftengebied vast te stellen in het omgevingsplan.

5 Antargaz: Het Eag ligt buiten de inrichting. Binnen het Eag is de ontwikkeling van beperkt kwetsbare gebouwen (deelgebied Kanaalfront) en kwetsbare gebouwen gepland (deelgebied Kanaalknoop). Hiermee scoort het planvoornemen negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie. Binnen het Eag dient de gemeente een afweging te maken om een voorschriftengebied vast te stellen in het omgevingsplan.

6 Routering gevaarlijke stoffen: Omdat het lokale transport van gevaarlijke stoffen geen onderdeel is van het Basisnet, kent de Omgevingswet geen Eag voor lokale wegen. Dit criterium is hiermee niet van toepassing. Onder de Omgevingswet kan er lokaal beleid worden gemaakt hoe om te gaan met de effecten van de lokale routering van gevaarlijke stoffen. Planologisch kan er bijvoorbeeld een veiligheidszone worden vastgesteld en/of er kan worden gekozen dat het groepsrisicobeleid van toepassing blijft. Een dergelijk lokaal beleid is voor zover bekend nog niet vastgesteld.

7&8 GOS Draaiom Nijmegen: Dit type GOS (gasontvangst en verdeelstation) kent onder de Omgevingswet geen explosieaandachtsgebied. Het criterium is niet van toepassing.

9 A73: Voor de A73 is een explosieaandachtsgebied vastgesteld van 200 meter. Deze ligt niet over het plangebied. Het planvoornemen scoort hiermee neutraal ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

Tabel 8.14: Beoordeling explosieaandachtsgebied

NR	Risicobron	Eag
1	Maas-Waal kanaal	-
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	-
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	n.v.t.
4	NXP	-
5	Antargaz	-
6	Routering gevaarlijke stoffen	n.v.t.
7	GOS DraaiOM Nijmegen	n.v.t.
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	n.v.t.
9	A73	0

8.6.3 Beoordeling tussenfase 2035

De tussenfase (2035) is voor het milieuthema externe veiligheid niet verder onderzocht. Voor externe veiligheid wordt gekeken naar verschillende uitwerkingsvarianten voor de eindsituatie niet naar een tussenfase. De eindfase is voor externe veiligheid bepalend: deze bepaalt op welke manier er in de tussenfase rekening moet worden gehouden met de uiteindelijke risico's. Dit wordt bereikt door op basis van dit MER en later het bestemmingsplanonderzoek/ de onderbouwing voor het omgevingsplan mogelijke bronmaatregelen, ruimtelijke danwel bouwkundige maatregelen te treffen. Deze maatregelen dienen al in de planvormingsfase geïmplementeerd/geborgd te worden.

8.7 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

In het Voorkeursalternatief (VKA) wordt in het kader van de stedenbouwkundige uitganspunten uitgegaan van de bouw van ruim 6.000 woningen en ruim 310.000 m2 bvo voorzieningen. Ten opzichte van fase 1 neemt het aantal woningen toe. Het betreft toevoeging van ca. 2.450 woningen in de deelgebieden Stationsomgeving, Kanaalknoop en Levensader. Met name in de Kanaalknoop neemt het aantal woningen toe (ca. +2.000). De gemeente is voornemens om een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan op te nemen waarbij woningen pas in gebruik mogen worden genomen na verplaatsing van Antargaz (naar buiten het gebied) of na verlegging van de route (naar een alternatieve route, via de Van Schulyenburgweg).

In het kader van externe veiligheid betekent dit dat er twee varianten zijn beoordeeld:

- Variant 1 waarbij Antargaz en de routering via de alternatieve route aanwezig zijn. In deze variant is de alternatieve routering beoordeeld als nieuwe risicobron (risicobron 6A).
- Variant 2 situatie wanneer Antargaz en het bijbehorende transport van gevaarlijke stoffen niet meer aanwezig zijn. In deze variant is er transport van gevaarlijke stoffen aanwezig van NXP over de bestaande route (risicobron 6).

Tabel 8.9 Overzicht beoordeling risicobronnen VKA

NR	Risicobron	Risicobron tov plangebied	Toetsingsresultaten risicobron	Invloedsgebied en/of andere (contouren) over deelgebieden:
1	Maas-Waal kanaal	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter GR: 0,00 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: max 1070 meter (Beide varianten)	Alle deelgebieden
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter GR: 0,33 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: max 4000 meter (Beide varianten)	Alle deelgebieden
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67; 12 inch, 40 bar	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter GR: 0,12 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied 140 meter (Beide varianten)	Kanaalfront Kanaalknoop Park winkelsteeg
4	NXP	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 50 meter GR = 0,00 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 250 meter (Beide varianten)	Kanaalfront (PR) Kanaalknoop Makersindustrie Levensader Stationsomgeving Goffert
5	Antargaz	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 50 meter GR: 0,28 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 400 meter (Alleen van toepassing op variant 1)	Kanaalfront (PR) Kanaalknoop Makersindustrie
6	Routering gevaarlijke stoffen, - transport NXP	Binnen plangebied.	PR 10^{-6}/jaar: niet van toepassing GR: 0,30 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 355 meter (Alleen van toepassing op variant 2)	Kanaalfront Makersindustrie Stationsomgeving Goffert
6A	Alternatieve Routering gevaarlijke stoffen, - transport GF3 Antargaz - transport NXP	Binnen plangebied.	PR 10^{-6}/jaar: niet van toepassing GR: 2,10 * oriëntatiewaarde Invloedsgebied: 355 meter (Alleen van toepassing op variant 1)	Kanaalfront Makersindustrie
7	GOS DraaiOM Nijmegen	Binnen plangebied.	Veiligheidsafstand 15 meter (Beide varianten)	Kanaalfront (veiligheidsafstand)
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	Binnen plangebied.	Veiligheidsafstand 15 meter (Beide varianten)	Kanaalfront (veiligheidsafstand)
9	A73 (buiten kaartbeeld)	Buiten plangebied (2400 meter)	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter GR: niet relevant Invloedsgebied: max 4000 meter (Beide varianten)	Alle deelgebieden

Plaatsgebonden risico:

1 Maas-waal kanaal: De ontwikkelingen worden buiten de PR=10^{-6} per jaar contour gerealiseerd. Het VKA scoort voor beide varianten gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

2 Spoorlijn Den Bosch – Nijmegen: De ontwikkelingen worden buiten de PR=10^{-6} per jaar contour gerealiseerd. Het VKA scoort voor beide varianten gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

3 Hogedruk aardgastransportleiding: De PR=10^{-6} per jaar contour ligt op de leiding. Verder geldt dat er binnen 5 meter van het hart van de leiding niet gebouwd mag worden (belemmeringzone). Het VKA scoort voor beide varianten gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

4 NXP: De PR=10^{-6} per jaar contour ligt net buiten de inrichtingsgrens. De ligging van de PR=10^{-6} per jaar contour blijft gelijk ten opzichte van de referentiesituatie. Er zijn geen ontwikkelingen voorzien binnen de PR=10^{-6} per jaar contour. Het VKA scoort voor beide varianten gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

5 Antargaz: De PR=10^{-6} ligt voor een klein deel buiten de inrichtingsgrens binnen het ontwikkelgebied Kanaalfront. Hier is ruimte voor bedrijven (voornamelijk (beperkt) kwetsbare objecten/gebouwen). Dit is gelijk met de referentiesituatie. Hiermee scoort het VKA scoort voor variant 1 gelijk (0) ten opzichte van de referentiesituatie. Indien van toepassing dient er een afweging te worden gemaakt of er beperkt kwetsbare objecten binnen de PR=10^{-6} kunnen worden toegestaan.

Voor variant 2 geldt dat Antargaz wordt opgeheven ten gevolge van het planvoornemen. Hiermee is er geen PR=10^{-6} per jaar contour meer is. Voor variant 2 scoort het plaatsgebonden risico daarmee (++).

6 Routering gevaarlijke stoffen: De routering veroorzaakt geen PR=10^{-6} per jaar contour. Hiermee scoort variant 2 van het VKA gelijk (0) ten opzichte van de referentiesituatie.

6A Alternatieve routering gevaarlijke stoffen: De routering veroorzaakt geen PR=10^{-6} per jaar contour. Het VKA scoort voor variant 1 gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

7&8 GOS Draaiom Nijmegen: Een GOS (gasontvangst en verdeelstation) valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het plaatsgebonden risico is daarmee onder de vigerende wetgeving niet van toepassing. Ontwikkelingen dienen buiten de veiligheidsafstand die varieert van 4 tot 15 meter ontwikkeld te worden. Het VKA scoort hiermee voor beide varianten neutraal (0) ten opzichte van de referentiesituatie.

9 A73: De PR=10^{-6} per jaar contour van 15 meter ligt niet over het plangebied en vormt daarmee geen belemmering voor het planvoornemen, het VKA scoort hiermee voor beide varianten neutraal (score 0).

Tabel 8.10: Beoordeling plaatsgebonden risico

NR	Risicobron	PR Variant 1	PR Variant 2
1	Maas-Waal kanaal	0	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	0	0
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	0	0
4	NXP	0	0
5	Antargaz	0	++
6	Routering gevaarlijke stoffen	n.v.t.	0
6A	Alternatieve routering gevaarlijke stoffen	0	n.v.t.
7	GOS DraaiOM Nijmegen	0 (veiligheidsafstand)	0 (veiligheidsafstand)
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	0 (veiligheidsafstand)	0 (veiligheidsafstand)
9	A73	0	0

Groepsrisico:

1 Maas-waal kanaal: Voor de ontwikkelingen binnen het invloedsgebied wordt een nihil groepsrisico berekend. Het VKA scoort voor beide varianten gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

2 Spoorlijn Den Bosch – Nijmegen: Het planvoornemen bevindt zich voor een groot deel binnen de 200 meter van het spoor. Toetsing met het rekenprogramma RBMII laat zien dat het groepsrisico met meer dan 10% toeneemt maar onder de oriëntatiewaarde blijft. Het planvoornemen scoort voor beide varianten negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie en dient in het kader van het bestemmingsplan volledig te worden verantwoord.

3 Hogedruk aardgastransportleiding: De risicoberekening met het rekenprogramma Carola laat zien dat het groepsrisico toeneemt tot 0,12 maal de oriëntatiewaarde. Hiermee scoort het VKA negatief (-) voor beide varianten ten opzichte van de referentiesituatie. Omdat het groepsrisico met meer dan 10% toeneemt dient het groepsrisico in het kader van het bestemmingsplan volledig te worden verantwoord.

4 NXP: Het groepsrisico ten gevolge van de ontwikkelingen binnen het invloedsgebied van NXP neemt zeer beperkt toe tot 0,0001 maal de oriëntatiewaarde. Hiermee scoort het VKA gelijk voor beide varianten (0) ten opzichte van de referentiesituatie. Het groepsrisico dient in het kader van het bestemmingsplan conform het Bevi te worden verantwoord.

5 Antargaz: Het groepsrisico ten gevolge van de ontwikkelingen binnen het invloedsgebied van Antargaz neemt voor variant 1 toe tot 0,28 maal de oriëntatiewaarde. Hiermee scoort het VKA negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie. Het groepsrisico dient in het kader van het bestemmingsplan volledig te worden verantwoord.

Voor variant 2 geldt dat Antargaz wordt opgeheven. Hiermee verdwijnt het groepsrisico ten gevolge van Antargaz. Dit betekent dat het VKA voor variant 2 zeer positief scoort (++) ten opzichte van de referentiesituatie.

6 Routering gevaarlijke stoffen: Voor variant 2 geldt dat het groepsrisico ten gevolge van de routering afneemt tot 0,3 maal de oriëntatiewaarde. De transporten die het groepsrisico veroorzaken zijn afkomstig van NXP. Daarmee scoort het VKA variant 2 positief (+) ten opzichte van de referentiesituatie.

6A Alternatieve routering gevaarlijke stoffen: Het GR ten gevolge van het lokale transport van gevaarlijke stoffen stijgt voor variant 1 deels van geen groepsrisico naar maximaal 2,1 maal de oriëntatiewaarde ten gevolge van het planvoornemen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de route via de Nieuwe Dukenburgseweg en Van Schuylenburgweg. Op een groot deel van dit traject vindt in de referentiesituatie geen transport van gevaarlijke stoffen plaats. Vandaar dat de alternatieve routering ook als nieuwe risicobron is beoordeeld. De maatgevende kilometer ligt binnen het plangebied. Het VKA scoort vanwege de nieuwe route en het hoge groepsrisico daarmee ten opzichte van de referentiesituatie zeer negatief (--). Het groepsrisico dient hiermee volledig te worden verantwoord.

7&8 GOS Draaiom Nijmegen: Een GOS (gasontvangst en verdeelstation) valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het groepsrisico is niet van toepassing.

9 A73: Conform het Bevt hoeft het groepsrisico niet te worden berekend omdat de weg op meer dan 200 meter van het planvoornemen ligt. Dit betekent dat het planvoornemen niet tot een verhoging van het

VKA met behoud bestaande routering gevaarlijke stoffen

Een variant die niet is uitgewerkt in het MER, is de optie dat er voor de routering van gevaarlijke stoffen in het VKA, gebruik gemaakt blijft worden van de bestaande route. Dit wordt niet als realistisch alternatief beschouwd in de ontwikkeling. Het GR in die situatie bevestigt dat. Door de gemeente is berekend dat het GR ten gevolge van het lokale transport van gevaarlijke stoffen in dat geval stijgt naar maximaal 4,8 maal de oriëntatiewaarde.

Het heeft dan ook de voorkeur om te kiezen voor een van de varianten die in dit onderzoek zijn uitgewerkt. Variant 1 (alternatieve routering Antargaz) resulteert in een GR van maximaal 2,1 maal de oriëntatiewaarde. Variant 2, de situatie wanneer Antargaz en het bijbehorende transport van gevaarlijke stoffen niet meer aanwezig zijn, resulteert in een GR van maximaal 0,3 maal de oriëntatiewaarde. De transporten die het groepsrisico veroorzaken zijn dan nog afkomstig van NXP.

groepsrisico leidt. Hiermee scoort het VKA voor beide varianten gelijk ten opzichte van de referentiesituatie (score 0). Conform het Bevt dient in het kader van de verantwoordingsplicht bij het bestemmingsplan het toxisch scenario (gevolgen ongeval met giftige stoffen op de snelweg voor het plangebied) te worden beschouwd.[27]

Tabel 8.11: Beoordeling groepsrisico

NR	Risicobron	GR Variant 1	GR Variant 2
1	Maas-Waal kanaal	0	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	- (0,33*oriëntatiewaarde)	- (0,33*oriëntatiewaarde)
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	- (0,12*oriëntatiewaarde)	- (0,12*oriëntatiewaarde)
4	NXP	0 (VGR)	0 (VGR)
5	Antargaz	- (0,28*oriëntatiewaarde)	++
6	Routering gevaarlijke stoffen	n.v.t.	+ (0,30* oriëntatiewaarde)
6A	Alternatieve routering gevaarlijke stoffen	--(2,1* oriëntatiewaarde)	n.v.t.
7	GOS DraaiOM Nijmegen	n.v.t.	n.v.t.
8	Gasunie (NUON gasontvangststation	n.v.t.	n.v.t.
9	A73	0 (beperkte VGR)	0 (beperkte VGR)

Voor de volledigheid wordt nog opgemerkt dat het groepsrisico van de diverse risicobronnen is beoordeeld. De toenamen van het groepsrisico van de risicobronnen anders dan die van de transportroute, zijn licht negatief of neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. Omdat de uitkomsten van de verschillende risicobronnen niet gecumuleerd kunnen worden is de boordeling van dit aspect een worst case-benadering. De meest negatieve score op dit onderdeel is bepalend voor de totaalscore; dat is in dit geval de routering van gevaarlijke stoffen over de weg.

Vooruitblik Omgevingswet

Tabel 8.12: Overzicht beoordeling vooruitzicht Omgevingswet

NR	Risicobron	Risicobron tov plangebied	Toetsingsresultaten risicobron	Ligging PR en/of Bag en/of Eag over deelgebieden:
1	Maas-Waal kanaal	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter Bag: 30 meter Eag: 200 meter (Beide varianten)	Kanaalfront (Bag, Eag) Kanaalknoop (Bag, Eag) Park winkelsteeg (Bag, Eag)
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter Bag: 30 meter Eag: 200 meter (Beide varianten)	Kanaalfront (Bag, Eag) Stationsomgeving (Bag, Eag)
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67; 12 inch, 40 bar	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 0 meter Bag: 140 meter (Beide varianten)	Kanaalfront (Bag) Kanaalknoop (Bag) Park winkelsteeg (Bag)
4	NXP	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar:50 meter Bag = 50-60 meter Eag = 300 meter (Beide varianten)	Kanaalfront (Bag, Eag) Makersindustrie (Eag) Stationsomgeving (Eag)
5	Antargaz	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 50 meter Bag: 300 meter Eag: 400 meter	Kanaalfront (PR, Bag en Eag) Kanaalknoop (Eag)

[27] *De EV-visie van 2014 geeft hiervoor een standaard verantwoording. Daarbij is uitgegaan van een afkap op 1500 meter.*

			(alleen van toepassing op variant 1)	Makersindustrie (Eag)
6A	Routering gevaarlijke stoffen, - transport GF3 Antargaz - transport GF3 tankstation - transport NXP	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: geen Aandachtsgebieden: geen (alleen van toepassing op variant 1)	Geen
7	GOS DraaiOM Nijmegen	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter (Beide varianten)	Kanaalfront (PR)
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	Binnen plangebied.	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter (Beide varianten)	Kanaalfront (PR)
9	A73 (buiten kaartbeeld)	Buiten plangebied (2400 meter)	PR=10^{-6}/jaar: 15 meter Bag: 30 meter Eag: 200 meter (Beide varianten)	Geen

Plaatsgebonden risico:
De beoordeling voor het plaatsgebonden risico komt overeen met de beoordeling van het plaatsgebonden risico onder de vigerende wetgeving. Het verschil in de beoordeling zijn de Gasontvangstations: deze krijgen onder de Omgevingswet een PR-contour in plaats van een veiligheidsafstand. De grootte hiervan is gelijk.

Brandaandachtsgebied:
1 Maas-Waal kanaal: Er worden geen ontwikkelingen verwacht binnen het Bag (30 meter), omdat:

- Het kanaal een vrijwaringszone (+/- 25 meter) kent waarbinnen bebouwing in principe niet is toegestaan;

Parallel aan het kanaal een hogedruk aardgastransportleiding met een belemmeringenzone (5 m) ligt. Hiermee scoort het VKA gelijk voor beide varianten ten opzichte van de referentiesituatie (0).
2 Spoorlijn Den Bosch – Nijmegen: Het planvoornemen (stationsomgeving/kanaalfront) ligt binnen het Bag (30 meter). Het is in deze fase nog niet duidelijk of er (beperkt) kwetsbare gebouwen geprojecteerd staan binnen deze zone. De ontwikkeling van zeer kwetsbare gebouwen is conform het stedenbouwkundige programma uitgesloten. Het VKA is voor beide varianten negatief (-) beoordeeld en is een aandachtspunt: indien in het Bag ontwikkelingen mogelijk gemaakt worden, dient de gemeente een afweging te maken over het voorschriftengebied in het omgevingsplan.
3 Hogedruk aardgastransportleiding: Het planvoornemen ligt binnen het Bag (140 meter). Binnen deze zone zijn de gebieden Kanaalfront, Kanaalknoop en Park Winkelsteeg gelegen. Het stedenbouwkundig programma maakt binnen deze plangebieden geen zeer kwetsbare gebouwen mogelijk. Wel worden er (beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties ontwikkeld. Het VKA is voor beide varianten negatief (-) beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie. Dit betekent dat er een afweging moet worden gemaakt in het omgevingsplan om al dan niet een voorschriftengebied aan te wijzen.
4 NXP: Voor de inrichting NXP geldt een Bag dat deels buiten de inrichting valt. Binnen het Bag zijn geen ontwikkelingen gepland. Hiermee scoort het planvoornemen voor beide varianten gelijk (score 0) ten opzichte van de referentiesituatie.
5 Antargaz: Het Bag ligt deels buiten de inrichting. Binnen het Bag is de ontwikkeling van (beperkt) kwetsbare gebouwen mogelijk, waaronder woningen (Kanaalfront). Het VKA scoort voor variant 1 negatief (score -) ten opzichte van de referentiesituatie. De gemeente dient voor het Bag een afweging te maken over het voorschriftengebied in het omgevingsplan. Voor variant 2 geldt dat het Bag niet meer van toepassing is. Hiermee scoort het VKA variant 2 zeer positief ten opzichte van de referentiesituatie.

6 Routering gevaarlijke stoffen: Omdat het lokale transport van gevaarlijke stoffen geen onderdeel is van het Basisnet, is er geen Bag voor lokale wegen. Dit criterium is hiermee niet van toepassing.
6A Alternatieve routering gevaarlijke stoffen: Omdat het lokale transport van gevaarlijke stoffen geen onderdeel is van het Basisnet, is er geen Bag voor lokale wegen. Daarmee is dit criterium niet van toepassing. Zoals eerder vermeld kan de gemeente lokaal beleid vaststellen om de effecten te toetsen.
7&8 GOS Draaiom Nijmegen: Dit type GOS (gasontvangst en verdeelstation) kent onder de Omgevingswet geen Bag. Dit criterium is hiermee niet van toepassing.
9 A73: Voor de A73 is een Bag vastgesteld van 30 meter. Deze ligt niet over het plangebied. Het VKA heeft voor beide varianten geen invloed op dit criterium (score 0).

Tabel 8.13: Beoordeling brandaandachtsgebied

NR	Risicobron	Bag VKA variant 1	Bag VKA variant 2
1	Maas-Waal kanaal	0	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	-	-
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	-	-
4	NXP	0	0
5	Antargaz	-	++
6	Routering gevaarlijke stoffen	n.v.t.	n.v.t.
6A	Alternatieve routering gevaarlijke stoffen	n.v.t.	n.v.t.
7	GOS DraaiOM Nijmegen	n.v.t.	n.v.t.
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	n.v.t.	n.v.t.
9	A73	0	0

Explosieaandachtsgebied:
1 Maas-waal kanaal: Binnen het Eag (200 meter) van het kanaal worden (beperkt) kwetsbare gebouwen ontwikkeld. De deelgebieden (Kanaalfront, Kanaalknoop en Park Winkelsteeg) die deels binnen het Eag liggen maken naar verwachting geen zeer kwetsbare gebouwen mogelijk. Hiermee scoort het VKA voor beide varianten negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie. Binnen het Eag dient de gemeente een afweging te maken om een voorschriftengebied vast te stellen in het omgevingsplan.
2 Spoorlijn Den Bosch – Nijmegen: Het planvoornemen (deelgebied Kanaalfront en Stationsomgeving Goffert) ligt binnen het Eag (200 meter). Hierbinnen is de ontwikkeling van zeer kwetsbare gebouwen conform het stedenbouwkundige programma uitgesloten. Hiermee is het VKA voor beide varianten negatief (-) beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie. Binnen het Eag dient de gemeente een afweging te maken om een voorschriftengebied vast te stellen in het omgevingsplan.
3 Hogedruk aardgastransportleiding: De Omgevingswet kent geen Eag voor een hogedruk aardgastransportleiding. Dit criterium is voor deze risicobron daarmee niet van toepassing.
4 NXP: Het Eag ligt buiten de inrichting. Binnen het Eag is de ontwikkeling van kwetsbare gebouwen gepland (deelgebied Stationsomgeving). Hiermee scoort het VKA voor beide varianten negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie. Binnen het Eag dient de gemeente een afweging te maken om een voorschriftengebied vast te stellen in het omgevingsplan.
5 Antargaz: Het Eag ligt buiten de inrichting. Binnen het Eag is de ontwikkeling van beperkt kwetsbare gebouwen (deelgebied Kanaalfront) en kwetsbare gebouwen gepland (deelgebied Kanaalknoop). Hiermee scoort het VKA voor variant 1 negatief (-) ten opzichte van de referentiesituatie. Binnen het Eag dient de gemeente een afweging te maken om een voorschriftengebied vast te stellen in het omgevingsplan.
Voor variant 2 geldt dat het Eag niet van toepassing is. Hiermee scoort variant 2 zeer positief (++) ten opzichte van de referentiesituatie.
6 Routering gevaarlijke stoffen: Omdat het lokale transport van gevaarlijke stoffen geen onderdeel is van het Basisnet, is er geen Eag voor lokale wegen. Daarmee is dit criterium niet van toepassing.

6A Alternatieve routering gevaarlijke stoffen: Omdat het lokale transport van gevaarlijke stoffen geen onderdeel is van het Basisnet, is er geen Eag voor lokale wegen. Daarmee is dit criterium niet van toepassing. Zoals eerder vermeld kan de gemeente lokaal beleid vaststellen om de effecten te toetsen.
7&8 GOS Draaiom Nijmegen: Dit type GOS (gasontvangst en verdeelstation) kent onder de Omgevingswet geen explosieaandachtsgebied. Het criterium is niet van toepassing.
9 A73: Voor de A73 is een explosieaandachtsgebied vastgesteld van 200 meter. Deze ligt niet over het plangebied. Het VKA scoort hiermee voor beide varianten neutraal ten opzichte van de referentiesituatie (score 0).

Tabel 8.14: Beoordeling explosieaandachtsgebied

NR	Risicobron	Eag VKA variant 1	Eag VKA variant 1
1	Maas-Waal kanaal	-	-
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	-	-
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	n.v.t.	n.v.t.
4	NXP	-	-
5	Antargaz	-	++
6	Routering gevaarlijke stoffen	n.v.t.	n.v.t.
6A	Alternatieve routering gevaarlijke stoffen	n.v.t.	n.v.t.
7	GOS DraaiOM Nijmegen	n.v.t.	n.v.t.
8	Gasunie (NUON gasontvangststation draaiom)	n.v.t.	n.v.t.
9	A73	0	0

8.8 Samenvatting en Conclusies

Het planvoornemen Winkelsteeg maakt een ontwikkeling mogelijk waar zowel wonen als werken gecombineerd gaan worden. In het kader van externe veiligheid is onderzocht welke effecten verschillende alternatieven van het planvoornemen hebben op de verschillende risicobronnen die invloed hebben op het plangebied. De criteria die gehanteerd zijn betreffen het plaatsgebonden risico, groepsrisico als beoordeling onder de vigerende wetgeving. Daarnaast is vooruitgeblikt op de komst van de Omgevingswet en zijn in dat kader de effecten van het planvoornemen op het plaatsgebonden risico en het brand, - en explosieaandachtsgebied beoordeeld. Deze samenvatting en conclusie is opgenomen in een apart kader aan het einde van dit hoofdstuk.

Referentiesituatie
In het kader van externe veiligheid zijn er negen risicobronnen die invloed hebben op het plangebied. Dit betreffen een tweetal Bevi-inrichtingen, infrastructuur waarover of waardoor gevaarlijke stoffen worden getransporteerd en een tweetal gasontvangsstations (GOS). In de referentiesituatie zijn de uitgangspunten voor de ligging van de plaatsgebonden risicocontouren, veiligheidsafstanden en de hoogte van de groepsrisico's vastgelegd.

Effectbeoordeling 0-alternatief
Het 0-alternatief gaat uit van een toekomstige situatie wanneer de huidige bestemmingen hun planologische ruimte maximaal zouden invullen. Het 0-alternatief maakt meer bedrijvigheid mogelijk dan in de referentiesituatie en als gevolg hiervan neemt de bevolking in het plangebied toe ten opzichte van de referentiesituatie. Ten opzichte van de bestemmingsplancapaciteit neemt de bevolking niet toe, de bestemmingsplancapaciteit is voor externe veiligheid de basis van de berekeningen voor het groepsrisico van de referentiesituatie. In het kader van externe veiligheid is een kwalitatieve vergelijking gemaakt tussen de referentiesituatie en het 0 alternatief. Deze beoordeling laat de aandachtspunten zien.

Tabel 8.14: Effectbeoordeling 0-alternatief

NR	Risicobron	Toetsingscriteria	
		PR	GR
1	Maas-Waal kanaal	0	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	0	0
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	0	-
4	NXP	0	0
5	Antargaz	0	-
6	Routering gevaarlijke stoffen	0	--
7	GOS DraaiOM Nijmegen	0 (veiligheidsafstand)	n.v.t.
8	Gasunie (NUON gasontvangststation	0 (veiligheidsafstand)	n.v.t.
9	A73	0	0

Plaatsgebonden risico: Het 0-alternatief maakt geen wijzigingen van de risicobronnen mogelijk. Ook maakt het 0-alternatief geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de $PR10^{-6}$ per jaar contouren mogelijk. Dit betekent dat het 0-alternatief voor alle aanwezige risicobronnen gelijk scoort ten opzichte van de referentiesituatie.

Groepsrisico: De groepsrisico's van de verschillende risicobronnen kunnen theoretisch gezien wijzigen ten opzichte van de referentiesituatie. Het 0-alternatief voegt geen extra bevolking toe binnen de invloedsgebieden van de spoorlijn en het Maas-Waal kanaal. Wel is er extra populatie binnen het invloedsgebied van de routering NXP en Antargaz ten opzichte van de referentiesituatie. (Zeer) negatieve effecten zijn ten gevolge van het 0-alternatief enkel te verwachten bij de buisleiding, Antargaz en de routering.

Conclusie

Kwalitatief beschouwd, zorgt het 0-alternatief voor een potentiële toename van de milieugevolgen ten opzichte van de referentiesituatie, immers door de toename van de bevolking kan het groepsrisico toenemen. (Zeer) negatieve effecten zijn ten gevolge van het 0-alternatief daarbij enkel te verwachten bij de buisleiding, Antargaz en de routering. Kwantitatief is dit echter niet aan te tonen, omdat de vigerende planologische situatie (de referentiesituatie) en het 0-alternatief in de bepaling van het GR aan elkaar gelijk zijn.

Effectbeoordeling Basisalternatief 2045

Het Basisalternatief maakt verschillende nieuwe (beperkt) kwetsbare objecten zoals woningen, kantoren, bedrijven en maatschappelijke voorzieningen mogelijk ten opzichte van de referentiesituatie.

Tabel 8.15: Effectbeoordeling basis-alternatief 2045

NR	Risicobron	Toetsingscriteria	
		PR	GR
1	Maas-Waal kanaal	0	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	0	- (0,20*oriëntatiewaarde)
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	0	- (0,12*oriëntatiewaarde)
4	NXP	0	0 (VGR)
5	Antargaz	0	- (0,34*oriëntatiewaarde)
6	Routering gevaarlijke stoffen	0	-- (2,73* oriëntatiewaarde)
7	GOS DraaiOM Nijmegen	0 (veiligheidsafstand)	n.v.t.
8	Gasunie (NUON gasontvangststation	0 (veiligheidsafstand)	n.v.t.
9	A73	0	0 (beperkte VGR)

Plaatsgebonden risico: De ligging van de $PR=10^{-6}$ per jaar contouren van alle aanwezige risicobronnen blijven gelijk ten opzichte van de bestaande situatie. Het Basisalternatief maakt geen veranderingen van de

risicobronnen mogelijk. Binnen een PR=10^{-6} per jaar contour mogen geen kwetsbare objecten worden gerealiseerd. De ontwikkeling van beperkt kwetsbare objecten kan plaatsvinden binnen een PR=10^{-6} per jaar contour mits hier goede redenen voor zijn. Dit laatste zou het geval kunnen zijn binnen de contouren van Antargaz. De PR voor het Basisalternatief wordt daarom neutraal beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie.

Groepsrisico: Het Basisalternatief voegt ten opzichte van de referentiesituatie extra bevolking toe binnen de invloedsgebieden de aanwezige risicobronnen. Dit effect is beoordeeld. Het grootste aandachtspunt is de lokale routering van gevaarlijke stoffen. Het Basisalternatief veroorzaakt hiervoor een sterke toename van het groepsrisico en scoort daarmee zeer negatief. De risico's ten aanzien van externe veiligheid in de ontwikkeling moeten daarom door het bevoegd gezag worden verantwoord voor het GR.

Conclusie
Het milieuaspect externe veiligheid vormt geen belemmering voor de uitvoering van het Basisalternatief. Het Basisalternatief zorgt niet voor overschrijding van de grens of richtwaarden van het plaatsgebonden risico. De verandering van het groepsrisico als gevolg van de ontwikkeling is een belangrijk aandachtspunt in het ontwikkelproces. Hierbij vormt de routering het grootste aandachtspunt.

Effectbeoordeling tussenalternatief 2035
In het kader van externe veiligheid niet beoordeeld omdat er voor externe veiligheid wordt uitgegaan van de eindsituatie.

Effectbeoordeling Voorkeursalternatief
Het VKA maakt verschillende nieuwe (beperkt) kwetsbare objecten zoals woningen, kantoren, bedrijven en maatschappelijke voorzieningen mogelijk ten opzichte van de referentiesituatie. De hoeveelheid woningen en voorzieningen is afwijkend van het Basisalternatief. De gemeente is voornemens om een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan op te nemen waarbij woningen pas in gebruik mogen worden genomen na verplaatsing van Antargaz (naar buiten het gebied) of na verlegging van de route (naar een alternatieve route, via de Van Schulyenburgweg). Voor externe veiligheid zijn er daarom twee varianten uitgewerkt.

Variant 1 waarbij Antargaz en de routering via de alternatieve route aanwezig zijn. In deze variant is de alternatieve routering beoordeeld als nieuwe risicobron (risicobron 6A).
Variant 2 situatie wanneer Antargaz en het bijbehorende transport van gevaarlijke stoffen niet meer aanwezig zijn. In deze variant is er transport van gevaarlijke stoffen aanwezig van NXP over de bestaande route (risicobron 6).

Tabel 8.15: Effectbeoordeling VKA

NR	Risicobron	Toetsingscriteria			
		PR		GR	
		Variant 1	Variant 2	Variant 1	Variant 2
1	Maas-Waal kanaal	0	0	0	0
2	Spoorlijn Den Bosch-Nijmegen	0	0	- (0,33*oriëntatiewaarde)	- (0,33*oriëntatiewaarde)
3	Hogedruk aardgastransportleiding N-576-67	0	0	- (0,12*oriëntatiewaarde)	- (0,12*oriëntatiewaarde)
4	NXP	0	0	0 (VGR)	0 (VGR)
5	Antargaz	0	++	- (0,28*oriëntatiewaarde)	++
6	Routering gevaarlijke stoffen	n.v.t.	0	n.v.t.	+ (0,30*oriëntatiewaarde)

6A	Alternatieve routering gevaarlijke stoffen	0	n.v.t.	-- (2,1* oriëntatiewaarde)	n.v.t.
7	GOS DraaiOM	0	0	n.v.t.	n.v.t.
8	Gasunie (NUON	0	0	n.v.t.	n.v.t.
9	A73	0	0	0 (beperkte VGR)	0 (beperkte VGR)

Plaatsgebonden risico: De effecten van het VKA op het plaatsgebonden risico ten opzichte van de referentiesituatie veranderen alleen in variant 2. Door de verplaatsing van Antargaz verdwijnt de $PR10^{-6}$ per jaar contour.

Groepsrisico: Het VKA voegt ten opzichte van de referentiesituatie extra bevolking toe binnen de invloedsgebieden van de aanwezige risicobronnen. Dit effect is beoordeeld. Voor variant 1 geldt de lokale routering van gevaarlijke stoffen als grootste aandachtspunt. Het VKA veroorzaakt hiervoor een sterke toename van het groepsrisico en scoort daarmee zeer negatief (--). Voor de routering van de gevaarlijke stoffen is in deze variant gekozen voor een alternatieve route. Op een groot deel van de alternatieve route is in de referentiesituatie geen sprake van een groepsrisico. Wanneer wordt gekozen voor de uitwerking van deze variant dient het bevoegd gezag deze keuze voor de alternatieve route te verantwoorden. De alternatieve route kan gezien worden als een ruimtelijke maatregel die een veiliger alternatief vormt dan de huidige route.

Voor de volledigheid wordt nog opgemerkt dat het groepsrisico van de diverse risicobronnen is beoordeeld. De toenamen van het groepsrisico van de risicobronnen anders dan die van de transportroute, zijn licht negatief of neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. Omdat de uitkomsten van de verschillende risicobronnen niet gecumuleerd kunnen worden is de boordeling van dit aspect een worst case-benadering. De meest negatieve score op dit onderdeel is bepalend voor de totaalscore; dat is in dit geval de routering van gevaarlijke stoffen over de weg.

Conclusie

Het milieuaspect externe veiligheid vormt geen belemmering voor de uitvoering van het VKA. Het VKA zorgt niet voor overschrijding van de grens of richtwaarden van het plaatsgebonden risico. Bij de uitwerking van VKA variant 1 is de routering het grootste aandachtspunt.

Conclusie effectbeoordeling externe veiligheid alle alternatieven

Onderstaande tabel toont de eindconclusie per alternatief ten opzichte van de referentiesituatie. Omdat de plaatsgebonden risico's van de risicobronnen geen belemmering vormen voor het planvoornemen in alle alternatieven vormt het milieuaspect externe veiligheid geen belemmering voor de ontwikkeling.

Tabel 8.17: Conclusie effectbeoordeling

Externe veiligheid (Vigerende wetgeving)	**Referentiesituatie**	**Alternatieven**			
		0-alternatief	**Basisalternatief 2045**	**VKA**	
				variant 1	**variant 2**
Plaatsgebonden risico	0	0	0	0	++ Antargaz
Groepsrisico	0	- - (routering)	- - (routering)	- - (routering)	+ (routering)

- Het 0-alternatief houdt rekening met de invulling van de maximale mogelijkheden van de bestaande planologische situatie (vigerende bestemmingsplannen). Hiermee voegt het 0-alternatief extra

bevolking toe binnen het plangebied ten opzichte van de referentiesituatie. De effectbeoordeling laat zien dat de berekende groepsrisico's van de verschillende risicobronnen en dan met name het berekende groepsrisico van de routering potentieel sterk kan toenemen, wanneer er meer personen in het plangebied verblijven. Het lokale transport van gevaarlijke stoffen is hierbij het grootste aandachtspunt en scoort zeer negatief bij een toename van de populatie. Het groepsrisico ligt immers in de referentiesituatie al boven de oriëntatiewaarde.

- Het Basisalternatief en VKA variant 1 (alternatieve routering) scoren gelijk ten opzichte van de referentiesituatie. Voor zowel het Basisalternatief als het VKA variant 1 geldt dat de groepsrisico's van alle risicobronnen moeten worden verantwoord en dat de routering een aandachtspunt vormt vanwege de zeer negatieve score. De alternatieve route kan wel gezien worden als een ruimtelijke maatregel die een veiliger alternatief vormt dan de huidige route.
- Het VKA variant 2 scoort ten aanzien van de verplaatsing van Antargaz naar een locatie buiten het plangebied en het verdwijnen van de transporten gevaarlijke stoffen van Antargaz positief.

Vooruitblik omgevingswet

Conclusie effectbeoordeling externe veiligheid alle alternatieven

Het planvoornemen Winkelsteeg maakt in het Basisalternatief en het VKA verschillende nieuwe (beperkt/zeer) kwetsbare gebouwen zoals woningen, kantoren, bedrijven en maatschappelijke voorzieningen mogelijk ten opzichte van de referentiesituatie. Het 0-alternatief houdt rekening met de maximale bestemmingsplancapaciteit die de vigerende bestemmingsplannen mogelijk maakt. Vooruitlopend op de komst van de Omgevingswet zijn per alternatief de effecten op het plaatsgebonden risico en het brand-, en explosieaandachtsgebied beoordeeld van de aanwezige risicobronnen in en in de directe omgeving van het planvoornemen.

Plaatsgebonden risico: De omvang van de plaatsgebonden risicocontouren van de verschillende risicobronnen veranderden niet onder de Omgevingswet ten opzichte van de bestaande wetgeving. De beoordeling is hiermee gelijk als onder de vigerende wetgeving. Het plaatsgebonden risico vormt geen belemmering voor het planvoornemen voor ieder alternatief.

Brandaandachtsgebied: De verschillende brandaandachtsgebieden van de verschillende risicobronnen vormen geen belemmering voor de ontwikkeling van het planvoornemen. In het omgevingsplan dient er wel rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van deze aandachtsgebieden. Dit geldt voornamelijk voor de Bag's van de spoorlijn en de aardgastransportleiding. Er dient een afweging te worden gemaakt of het vaststellen van een voorschriftengebied al dan niet noodzakelijk is. In deze afweging wordt overwogen of bouwkundige- of gelijkwaardige omgevingsmaatregelen conform het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) noodzakelijk zijn. Voor de vestiging van zeer kwetsbare gebouwen is het vaststellen van een voorschriftengebied verplicht. De verwachting is niet dat deze binnen de Bag liggen.

Explosieaandachtsgebied: De verschillende explosieaandachtsgebieden van de verschillende risicobronnen vormen geen belemmering voor de ontwikkeling van het planvoornemen. In het omgevingsplan dient er wel rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van deze aandachtsgebieden. Dit geldt voornamelijk voor de Eag's van de spoorlijn en het kanaal. De Eag's van NXP en Antargaz overlappen grotendeels met die van de infrastructuur. Er dient een afweging te worden gemaakt of het vaststellen van een voorschriftengebied al dan niet noodzakelijk is. In deze afweging wordt overwogen of bouwkundige- of gelijkwaardige omgevingsmaatregelen conform het Besluit bouwwerken leefomgeving noodzakelijk zijn. Voor de vestiging van zeer kwetsbare gebouwen is het vaststellen van een voorschriftengebied verplicht. De verwachting is niet dat deze binnen de Eag liggen.

Onderstaande tabel laat de beoordeling per alternatief zien.

Tabel 8.17: Conclusie effectbeoordeling

Externe veiligheid (Omgevingswet)	Referentiesituatie	Alternatieven			
		0-alternatief	Basisalternatief 2045	VKA	
				variant 1	variant 2
Plaatsgebonden risico	0	0	0	0	++
Brandaandachtsgebied	0	0	-	-	++
Explosieaandachtsgebied	0	0	-	-	++

- Het 0-alternatief scoort ten opzichte van de referentiesituatie gelijk voor de aandachtsgebieden. Het 0-alternatief vormt geen belemmering in het kader van externe veiligheid. Omdat het 0-alternatief rekening houdt met de invulling van de reeds bestaande planologische situatie (vigerende bestemmingsplannen) is er geen afweging nodig voor het aanwijzen van voorschriftengebieden. Uitzondering geldt voor bestaande zeer kwetsbare gebouwen binnen de aandachtsgebieden (indien aanwezig) waarvoor het voorschriftengebied wel geldt.
- Voor het gehele planvoornemen (voor het Basisalternatief en VKA) geldt dat binnen brand-, en explosieaandachtsgebieden een afweging dient te worden gemaakt ter onderbouwing van het omgevingsplan om al dan niet voorschriftengebieden aan te wijzen. Hiermee scoort het Basisalternatief en het VKA variant 1 ten opzichte van de referentiesituatie, uitgaande dat er geen zeer kwetsbare gebouwen binnen de aandachtsgebieden geprojecteerd worden, negatief ten opzichte van de referentiesituatie (-).
- Bovenstaande is ook van toepassing voor VKA variant 2 waarbij geen rekening meer hoeft te worden gehouden met de aandachtsgebieden van Antargaz. Vanwege het verdwijnen van de aandachtsgebieden scoort dit alternatief zeer positief. Laat onverlet dat er ten aanzien van de aandachtsgebieden voor de overige risicobronnen nog steeds aandacht nodig is voor het aanwijzen van voorschriftengebieden.
- Het Basisalternatief en VKA variant 1 scoren gelijk ten opzichte van de referentiesituatie. Voor zowel het Basisalternatief als het VKA variant 1 geldt dat voor alle risicobronnen moeten worden onderbouwd of er binnen de aandachtsgebieden voorschriftengebieden moeten worden aangewezen.
- Het VKA variant 2 scoort ten aanzien van de verplaatsing van Antargaz naar een locatie buiten het plangebied zeer positief, omdat er ten gevolge van Antargaz geen aandachtsgebieden meer zijn. Laat onverlet dat voor de overige risicobronnen dient te worden afgewogen of er voorschriftengebieden worden aangezet.
- De routering van gevaarlijke stoffen wordt niet beoordeeld onder de nieuwe wetgeving, het PR, Bag en Eag zijn niet van toepassing, het is een lokale afweging hoe hier onder de nieuwe wetgeving mee om te gaan.

8.9 Aanbevelingen voor vervolg

Het opstellen van een meer gedetailleerd stedenbouwkundig plan kan helpen om het planvoornemen in het kader van externe veiligheid op een meer gedetailleerd niveau uit te kunnen werken. Verder is het in het kader van de verantwoordingsplicht groepsrisico volgens de beleidsvisie de aanbeveling om meer duidelijkheid te hebben over de beoogde locaties van (beperkt) kwetsbare objecten.

Ten aanzien van alle risicobronnen dienen in het Basisalternatief en VKA het groepsrisico te worden verantwoord door het bevoegd gezag in het kader van het bestemmingsplan. De risico's ten aanzien van externe veiligheid moeten door het bevoegd gezag worden afgewogen en waar nodig dienen er bron-, ruimtelijke of bouwkundige maatregelen te worden genomen. Daarnaast dienen de aspecten rampenbestrijding en zelfredzaamheid te worden onderbouwd. In het kader van het bestemmingsplan dient dit te worden uitgewerkt na verplicht advies van de veiligheidsregio en na raadpleging van partners als de Gasunie.

Bovenstaande is ook van toepassing om te kunnen voorbereiden op de komst van de Omgevingswet hierbij is vooral de ligging van zeer kwetsbare gebouwen binnen de aandachtsgebieden een aandachtspunt.

9 Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie

9.1 Inleiding

In het kader van het MER worden de effecten de aspecten *Landschap, Cultuurhistorie* en *Archeologie* onderzocht.
De alternatieven kunnen leiden tot aantasting van de landschappelijke waarden in het gebied of kunnen juist kwaliteiten toevoegen aan het gebied. Het effect van de alternatieven wordt beschreven op basis van bureaustudie, gebiedskennis en een toets aan beleid, wet- en regelgeving. Er wordt in het MER beoordeeld in hoeverre landschappelijke aspecten zoals zichtlijnen en beelddragers door het voornemen worden beïnvloed en wat de gevolgen hiervan zijn voor de beleving van het landschap. De effecten op cultuurhistorie worden beoordeeld aan de hand van de mate waarin historisch waardevolle gebouwen, elementen, structuren en gebieden worden aangetast of versterkt.
De ontwikkeling van Winkelsteeg kan leiden tot aantasting van archeologische waarden in het gebied. Voor archeologie wordt beoordeeld op de mate van kans op aantasting van archeologische waarden en de mate waarin deze met het plan verloren kunnen gaan. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van uitgevoerde archeologisch onderzoeken en aanvullend beschikbare data.

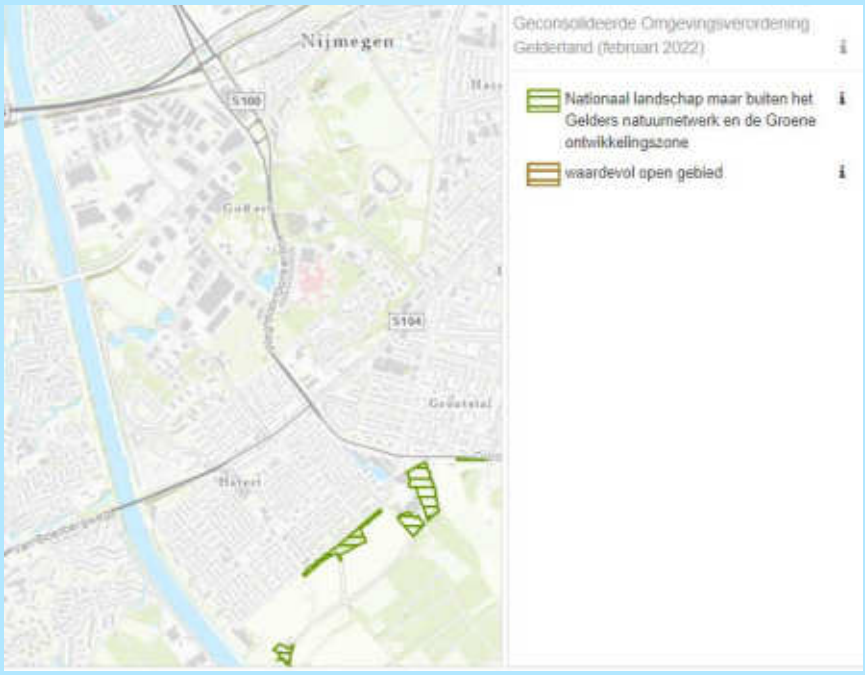
9.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling

Hieronder wordt voor het thema *Landschap, Cultuurhistorie* en *Archeologie* de wet- en regelgeving en het beleidskader omschreven welke direct of indirect van invloed zijn op de ontwikkeling van Winkelsteeg. Het gaat daarbij om bestaande en vastgestelde plannen en om (in de nabije toekomst) van kracht zijnde wet- en regelgeving die kaderstellend kunnen zijn voor de ontwikkeling.

Tabel 9.1 Wet- en regelgeving: Nationale wetgeving

Wettelijk kader	Relevantie voor Winkelsteeg
Landelijk	
Wet ruimtelijke ordening (2008)[28]	Volgens de Wet ruimtelijke ordening (Wro) moeten overheden in hun ruimtelijk beleid de relevante belangen meewegen. Ook de zorg voor ons cultuurhistorisch erfgoed hoort daarbij. In het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is de verplichting vastgelegd om in het kader van een goede ruimtelijke ordening bij ruimtelijke ontwikkelingen “rekening te houden met aanwezige cultuurhistorische waarden en in de grond aanwezige of te verwachten monumenten”.
Erfgoedwet (2016)	De Erfgoedwet regelt door wet- en regelgeving behoud en beheer van het cultureel erfgoed in Nederland. De voorgenomen maatregelen hebben mogelijk effect op de cultuurhistorische en archeologische waarden in het studiegebied. In afwachting van de Omgevingswet gelden nog een aantal artikelen uit de Monumentenwet, welke geregeld zijn via de Erfgoedwet.
Nationale Omgevingsvisie (2020)[29]	De Nationale Omgevingsvisie vraagt aandacht voor onder meer het behouden en versterken van cultureel erfgoed en landschappelijke en natuurlijke kwaliteiten van (inter)nationaal belang (nationaal belang nr. 19). Het is van nationaal belang de kernkwaliteiten van stad en land te waarborgen. Dit uit zich in bescherming van waardevolle, open en kwetsbare landschappen en bebouwde gebieden, uitgaand van hun kernkwaliteiten. Bij (stedelijke) groei, verdichting, transformatie of krimp moet rekening worden gehouden met unieke

[28] *De Wro blijft van kracht tot de inwerkingtreding van de Omgevingswet*
[29] *De Nationale Omgevingsvisie (NOVI) is een instrument van de nieuwe Omgevingswet en loopt vooruit op de inwerkingtreding van die wet en heeft de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (Rijk, 2012) vervangen.*

	landschappelijke structuren en objecten, cultuurlandschappen (of onderdelen daarvan), archeologische monumenten, gebouwde of aangelegde monumenten, beschermde stads- en dorpsgezichten en (genomineerde) werelderfgoederen en wederopbouwgebieden van nationaal belang. Die kernkwaliteiten kunnen ook benut worden bij ruimtelijke opgaven en transformaties, bijvoorbeeld met de inzet van ruimtelijk ontwerp.
'Kiezen voor karakter, visie, erfgoed en ruimte' (Rijk, 2011)	De visie 'Kiezen voor karakter, visie, erfgoed en ruimte' vraagt een integrale en omgevingsgerichte benadering van landschappelijke en cultuurhistorische kwaliteiten. Bij de beschrijving en waardering van effecten wordt deze benadering als uitgangspunt gehanteerd.
Provinciaal	
De provinciale Omgevingsvisie 'Gaaf Gelderland'	Provinciale Staten van Gelderland hebben op 19 december 2018 de Omgevingsvisie 'Gaaf Gelderland' vastgesteld. De provincie spant zich in voor een compact en hoogwaardig stelsel van onderling verbonden natuurgebieden en behoud en versterking van de kwaliteit van het landschap. Unieke kwaliteiten en waarden die de provincie wil koesteren: - Groene steden die dynamisch zijn en opereren op menselijke maat; - Potentie om de biodiversiteit te vergroten in de bebouwde omgeving in woonwijken, bij werklocaties en bij renovatie van erfgoedlocaties. Verder richt het beleid zich op behoud van de basiskwaliteit van landschappen in Gelderland. Voor de landschappen van bovenregionale waarde geldt een beschermingsregime met kernkwaliteiten en een juridische verankering in de Omgevingsverordening. Winkelsteeg ligt op grote afstand van Nationaal Landschap en waardevolle open gebieden. Ook is het plangebied op grote afstand van Gelders natuurnetwerk gelegen. Daarmee is het beschermingsregime van Nationaal landschap, waardevol open gebied en Gelders natuurnetwerk niet relevent voor de ontwikkeling van Winkelsteeg.  *Figuur 9-1. Overzicht Nationaal Landschap en Waardevol open gebied (Omgevingsverordening Gelderland)*

Provinciale cultuurhistorische waardenkaart Gelderland[30]	De provincie Gelderland beschikt over hun eigen cultuurhistorische waardenkaart 'Historisch landschap, historische stedenbouw en archeologie'. Volgens de cultuurhistorische waardenkaart is Winkelsteeg onderdeel van het Belvoirgebied 'Wal Nijmegen', ook wel een archeologische parel genoemd. Winkelsteeg bevat 5 archeologische vindplaatsen en één gemeentelijk monument (Villa de Winkelsteeg). In het cultuurhistorische beleid van de provincie Gelderland 'Belvoir' is Gelderland ingedeeld in tien Belvoirgebieden. Ieder gebied heeft zijn eigen regionale cultuurhistorische identiteiten. De dragers van deze identiteiten zijn de DNA structuren [31] . De kaart 'Het Gelders DNA' geeft voor Winkelsteeg de cultuurhistorische identiteitsdragers weer. Het Maas-Waal Kanaal wordt als lijn element gezien. De provincie zet zich in om dit DNA te behouden, te versterken en te ontwikkelen.
Gemeentelijk	
Omgevingsvisie 2020-2040 'Nijmegen stad in beweging'	De gemeenteraad van Nijmegen heeft op 28 oktober 2020 de Omgevingsvisie 2020-2040 'Nijmegen stad in beweging' vastgesteld. Een van doelstellingen in de Omgevingsvisie luidt: 'Nijmegen is een compacte stad omringd door een prachtig landschap. Dit is een belangrijke kwaliteit van de stad en kan verder versterkt worden door de groei binnen de stadgrenzen te faciliteren. Winkelsteeg geldt als inbreidingslocatie en daarmee is de ontwikkeling in lijn met de doelstelling.: Het volgende staat over landschap, cultuurhistorie en archeologie in de Omgevingsvisie beschreven: Ontwikkelprincipes - Het cultureel erfgoed beschermen, in stand houden, versterken, ontwikkelen en benutten; - Monumenten hebben een duurzame, toekomstbestendige functie; - Het bundelen van omgevingskwaliteiten, zoals de groene structuren en cultuurhistorie; - Erfgoed als bindmiddel en kapstok bij de ruimtelijke opgaven; - Combineren van de ambities van historisch groen & water en cultureel erfgoed. - Ten aanzien van archeologie is vooral de opgave 'Aantrekkelijke stad' van belang. Nijmegen hecht belang aan het behoud van de eigen sterke identiteit als stad met historie en wil deze versterken. Het archeologische erfgoed van de stad speelt hierbij een belangrijke rol. Kwaliteiten in het plangebied - De kansenkaart van het achtergronddocument van de Omgevingsvisie 'Nijmegen, stad in beeld' geeft weer dat een deel van het plangebied bestaat uit oude landgoederen. Park Jonkerbosch refereert aan het landgoed dat ooit op deze plek gelegen was. - Versterken in de stad van de groene corridor zone langs het Maas-Waalkanaal; - Beweegroutes langs de groenblauwe netwerken en cultuurhistorische lijnen in de stad. De archeologische- en cultuurhistorische beleidskaart is uitgangspunt voor de gemeentelijke ambities met cultureel erfgoed bij ruimtelijke ontwikkelingen. De Unesco-werelderfgoedlocaties en onze beschermde monumenten en gebieden vormen de basis.

[30] *Historisch landschap, historische stedenbouw en archeologie (gelderland.nl)*
[31] *Cultuurhistorie (gelderland.nl)*

Erfgoedstrategie Nijmegen 2020	Op 23 september 2020 stelde de gemeente Nijmegen de 'Erfgoedstrategie Nijmegen 2020' vast. Archeologie is een integraal onderdeel van het erfgoedbeleid en daarom ook opgenomen in de Erfgoedstrategie. De Erfgoedstrategie legt het accent op bescherming en instandhouding, en op kennis en inspiratie. De gemeente Nijmegen wil de identiteit en eigenheid van de stad zo veel mogelijk behouden en versterken. Cultureel erfgoed draagt hier in grote mate aan bij, of het nu gaat om een gebiedsontwikkeling zoals bijvoorbeeld het Waalfront of het Valkhofkwartier of om het beleefbaar maken van het UNESCO Werelderfgoed van de Limes. Het laat zien dat de geschiedenis leeft in Nijmegen. De gemeente Nijmegen zet in op een drietal opgaven: • Een betere instandhouding en bescherming van ons erfgoed; • Een krachtiger publieksbereik; • Profilering als oudste stad in het algemeen en het beleefbaar maken van de Romeinse Limes in het bijzonder. In het gebied bevindt zich 1 gemeentelijk monument (Winkelsteegseweg 99, villa De Winkelsteeg). Direct naast het plangebied bevindt zich het gemeentelijk monument De Goffert. In het plangebied bevindt zich één potentieel monument: Begraafplaats Jonkerbos. Dit object zit in het beschermingsprogramma en moet nog onderzocht worden op exacte monumentale waarden en omvang bescherming.
Kadernota Beeldkwaliteit (2013)	In de Kadernota Beeldkwaliteit 2013 zijn de uitgangspunten van het beeldkwaliteitbeleid vastgelegd en een aantal ambities met betrekking tot beeldkwaliteit benoemd: - Bestaande identiteiten behouden en benutten: Door het behoud van erfgoed bij ruimtelijke ontwikkelingen (behoud door ontwikkeling) en visualisaties van het niet-zichtbare verleden kunnen bestaande kwaliteiten geborgd worden en de identiteit van de stad bij nieuwe ontwikkelingen verankerd; - Inzetten op de beelddragers van de stad: Om gericht in te kunnen zetten op die gebieden die het meest van invloed zijn op de beeldkwaliteit van de stad is in de Kadernota Beeldkwaliteit 2013 het begrip 'beelddragers' geïntroduceerd, ofwel bijzondere landschappelijke verschijningsvormen en cultuurhistorisch waardevolle beschermde stadsgezichten en –beelden. De 'beelddragers' in en rondom Winkelsteeg zijn het Goffertpark en de Graafseweg. In ontwikkelings-en transformatiegebieden is de bestaande situatie niet het enige referentiekader, maar zal ook de ambitie voor de toekomst het aanknopingspunt zijn voor de toetsingscriteria voor beeldkwaliteit. De gemeente heeft die ambities vastgelegd in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035.
Bestemmingsplan 'Nijmegen Goffert-Winkelsteeg 2017'	Het bestemmingsplan 'Goffert-Winkelsteeg 2017' (vastgesteld op 30 januari 2019) benoemt enkele landschappelijke kwaliteiten van Winkelsteeg die relevant zijn voor de referentiesituatie: - De monumentale bomenlanen, de brede bermen en de restanten van bosgebied van voormalig landgoed Winkelsteeg. Het sportcomplex aan de Vossendijk, de groene begraafplaatsen en de bosrelicten van Jonkerbosch vormen tezamen een groene verbinding tussen het Stadspark de Goffert en de doorlopende groenzone langs het Maas-Waalkanaal; - Het voormalige jachtgebied Jonkerbosch tussen de Burgemeester Daleslaan en de Tarweweg met zijn bosachtige karakter; - Nabijgelegen Stadspark de Goffert.

	In het bestemmingsplan zijn gebieden met archeologische waarden 1, 2 en 3 aangeduid, overeenkomstig het facetbestemmingsplan Archeologie (2014). Op gronden met archeologische waarden 1, 2 en 3 is sprake een nadere onderzoeksverplichting bij bouwinitiatieven. Bouwactiviteiten zijn alleen toegestaan wanneer op basis van archeologisch onderzoek of anderszins is aangetoond dat de archeologische waarden door de bouwactiviteiten niet onevenredig (kunnen) worden geschaad.
Bestemmingsplan 'Nijmegen Zuid 2017'	Het bestemmingsplan 'Nijmegen Zuid 2017' (vastgesteld op 4 juli 2017). De gemeente heeft de Hatertseweg, Weg door Jonkerbos (beiden met lintbebouwing langs de oude lijn) en de Nieuwe Dukenburgseweg als bijzonder beeldbepalend stedelijke weg aangemerkt, vanwege de belangrijke positie in de structuur van de stad. Afhankelijk van de beschermingsvorm is voor wijziging, verbouw en sloop hiervan al dan niet een 'Omgevingsvergunning voor de activiteit monumenten' nodig. In gebieden waar een bijzonder toetsingsniveau geldt, zullen hogere eisen worden gesteld aan initiatieven en bouwplannen van derden.
Groene Metropoolregio Arnhem - Nijmegen	Op 1 januari 2021 is de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen van start gegaan. De Groene Metropoolregio Arnhem – Nijmegen is een samenwerking tussen 18 gemeenten in de regio Arnhem-Nijmegen op basis van een vastgestelde visie en aan de hand van 5 grote opgaven. Één van de opgaves is het werken aan een vitale en ontspannen leefomgeving. Hieraan is het speerpunt 'Groen-Blauw raamwerk' gekoppeld waarmee de ambitie wordt gesteld om landschap en cultureel erfgoed in de regio duurzaam te behouden, te versterken en uit te breiden. Hierbij gaat het zowel om de intrinsieke- als de belevingswaarde van het landschap en erfgoed.

9.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

De onderstaande tabel geeft weer welke aspecten, criteria en analyses worden beschouwd om tot een oordeel over de aspecten *Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie* van de transformatie Winkelsteeg te komen.

Tabel 9.2 Wijze van beschouwing aspecten Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie in het kader van de MER

Aspecten	Criteria	Analyse
Landschap	▪ Landschapstype en -structuur, gebieden en patronen	▪ Kwalitatieve analyse van de mate van verslechtering of verbetering van de kwaliteiten van het (stedelijke) landschap en bijbehorende structuren
Cultuurhistorie	▪ Historisch-geografische patronen, structuren en ensembles en stedenbouwkundige en bouwkundige ensembles, relicten en objecten	▪ Kwalitatieve analyse van de mate van verslechtering of verbetering van historisch-geografische patronen, structuren en ensembles en van (steden)bouwkundige ensembles, relicten en objecten;
Archeologie	▪ Archeologische waarden ▪ Archeologische verwachtingswaarden	▪ Kwalitatieve analyse van de mate van (mogelijke) aantasting van archeologische waardenKwalitatieve analyse van de mate van (mogelijke) aantasting van archeologische verwachtingswaarden

Effectclassificatie

In het MER worden de belangrijkste waarden in beeld gebracht. Voor de effectbepaling wordt aangesloten bij de voor dit MER geldende 5-punts schaal van '- -' tot '+ +'. In tabel 9.3 wordt de specifieke invulling van deze schaal nader toegelicht. De beoordeling voor *Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie* vindt plaats op basis van expert judgement.

Voor de effectbeoordeling krijgt de referentiesituatie als basis altijd een score 0.

Landschappelijke en cultuurhistorische waarden kunnen negatieve effecten ondervinden van de ontwikkeling wanneer bijvoorbeeld een landschappelijke structuur of een monument in het gebied verdwijnt. daarentegen kunnen deze waarden ook versterkt worden wanneer bijvoorbeeld een historisch bebouwingslint wordt geaccentueerd of een landschappelijke structuur wordt versterkt. Een zeer positief effect treedt op wanneer bestaande landschappelijke of cultuurhistorische waarden worden verbonden, hersteld of versterkt. Een positief effect treedt op wanneer de zichtbaarheid en beleefbaarheid van de cultuurhistorische waarden wordt verbeterd.

Bij de effecten van de ontwikkeling op archeologische waarden wordt gekeken naar de impact op archeologische verwachtingswaarden en al bekende archeologische waarden. De ontwikkeling kan negatieve impact hebben op archeologische waarden wanneer bijvoorbeeld diep gegraven wordt rondom bekende archeologische vindplaatsen. Positieve scores zijn voor archeologie niet van toepassing. In de archeologie is opgraven (ex situ) van archeologische waarden gelijk aan vernietiging. Archeologie kan daarom nooit positief scoren, alleen neutraal of negatief.

Een neutraal effect treedt op als de ontwikkeling geen effect heeft op de archeologische waarden omdat er niet geroerd (diep genoeg) in de grond of dat de archeologische waarden behouden blijven. Wanneer ingrepen nodig zijn in een gebied met middelhoge verwachtingswaarde is het effect negatief aangezien de kans op aantasting van archeologische waarden klein maar toch aanwezig is. Een negatief effect kan echter ook optreden wanneer de ingrepen worden gedaan in een gebied met hoge verwachtingswaarde, maar waar de ingrepen slechts een kleine impact hebben op archeologische waarden. Het effect is zeer negatief als de ruimtelijke ontwikkeling leidt tot zware aantasting van bekende archeologische waarden.

Tabel 9.3 Effectscores Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie

Score	Beoordeling Landschappelijke waarden
++	Zeer grote bijdrage aan de versterking van de landschappelijke waarden.
+	Beperkte versterking op de kwaliteiten van landschappelijke waarden
0	Neutraal, geen invloed op de kwaliteiten van landschappelijke waarden
-	Beperkte aantasting of verslechtering van de kwaliteiten van landschappelijke waarden
- -	Grote aantasting of verslechtering van de kwaliteiten van landschappelijke waarden

Score	Beoordeling Cultuurhistorische waarden
++	Zeer grote bijdrage aan de versterking van de kwaliteiten van Cultuurhistorische waarden
+	Beperkte versterking op de kwaliteiten van Cultuurhistorische waarden
0	Neutraal, geen invloed op de kwaliteiten van Cultuurhistorische waarden
-	Beperkte aantasting of verslechtering van Cultuurhistorische waarden
- -	Grote aantasting of verslechtering van Cultuurhistorische waarden

Score	Beoordeling versterking/aantasting Archeologie
++	n.v.t.
+	n.v.t.
0	Neutraal, geen invloed op de of behoud van de archeologische waarden.
-	Beperkte aantasting of verslechtering van archeologische waarden.
- -	Grote aantasting of verslechtering van archeologische waarden.

9.4 Referentiesituatie

Landschap

Landschapstype en -structuur, gebieden en patronen
Winkelsteeg bestaat voor een groot gedeelte uit een bedrijventerrein met een divers karakter door een combinatie van veel verschillende soorten bedrijven, maatschappelijke instellingen en voorzieningen in het groen. Het bedrijventerrein is in de jaren zestig en zeventig van de vorige eeuw tot ontwikkeling gekomen. In eerste instantie vond dit vooral plaats ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg tussen spoor en weg, later ook ten zuiden van de weg.

Winkelsteeg kent een zeer breed scala aan werkfuncties. Daarnaast is het niet alleen versnipperd in het type werk, maar ook in de ruimtelijke samenhang. Bovendien is Winkelsteeg extensief van opzet. Er is veel groene ruimte (met name restgroen ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg (NDW) en hoogwaardig groen ten zuiden van de NDW), de infrastructuur neemt veel oppervlak in en grote delen van het gebied zijn nog onbebouwd. Van oudsher kent Winkelsteeg een breed scala aan zorginstellingen, grotendeels gelegen ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg omringd door groen. Winkelsteeg heeft sportverenigingen (SV Hatert, de Batavier, Aiolos) en een binnensportvoorziening aan de Nieuwe Dukenburgseweg (Jan Massinkhal).

In de huidige ruimtelijke structuur zijn de historische wegen (bv. Sint Teunismolenweg; Figuur 9.2) nauwelijks herkenbaar. Ook de landschappelijke verkavelingsstructuur is bij de ontwikkeling van Winkelsteeg nagenoeg geheel verdwenen.

Figuur 9.2. Huidige situatie Sint Teunismolenweg (Bron: google.nl)

Uitzondering daarop is de Weg door Jonkerbos (Figuur 9.3), een weg die van oudsher door het bosgebied Jonkerbos liep. Het Jonkerbos vormde, samen met het Goffertbos, de overgang tussen de Hatertse heide in het oosten en het oudere cultuurgebied meer naar het westen.

Figuur 9.3. Huidige situatie Weg door Jonkerbos (Bron: google.nl)

Naast de Weg door Jonkerbos vormen de spoorlijn Nijmegen - Den Bosch en het Maas-Waalkanaal (sinds de jaren twintig) structurerende lijnen, die tevens een sterke barrièrewerking naar de omgeving hebben. De zone langs het Maas-Waalkanaal vormt een belangrijke groene, recreatieve route en een verbinding voor langzaam verkeer vanaf de wijk Neerbosch-Oost naar de woonwijk Hatert.

De Nieuwe Dukenburgseweg (Figuur 9.4) vormt de belangrijkste ruimtelijke drager van Winkelsteeg en verbinding van Dukenburg met het centrum van de stad. De ligging van de Nieuwe Dukenburgseweg komt voort uit een oude weg naar het landgoed De Duckenborg. Door latere ingrepen (aanleg brug over het Maas

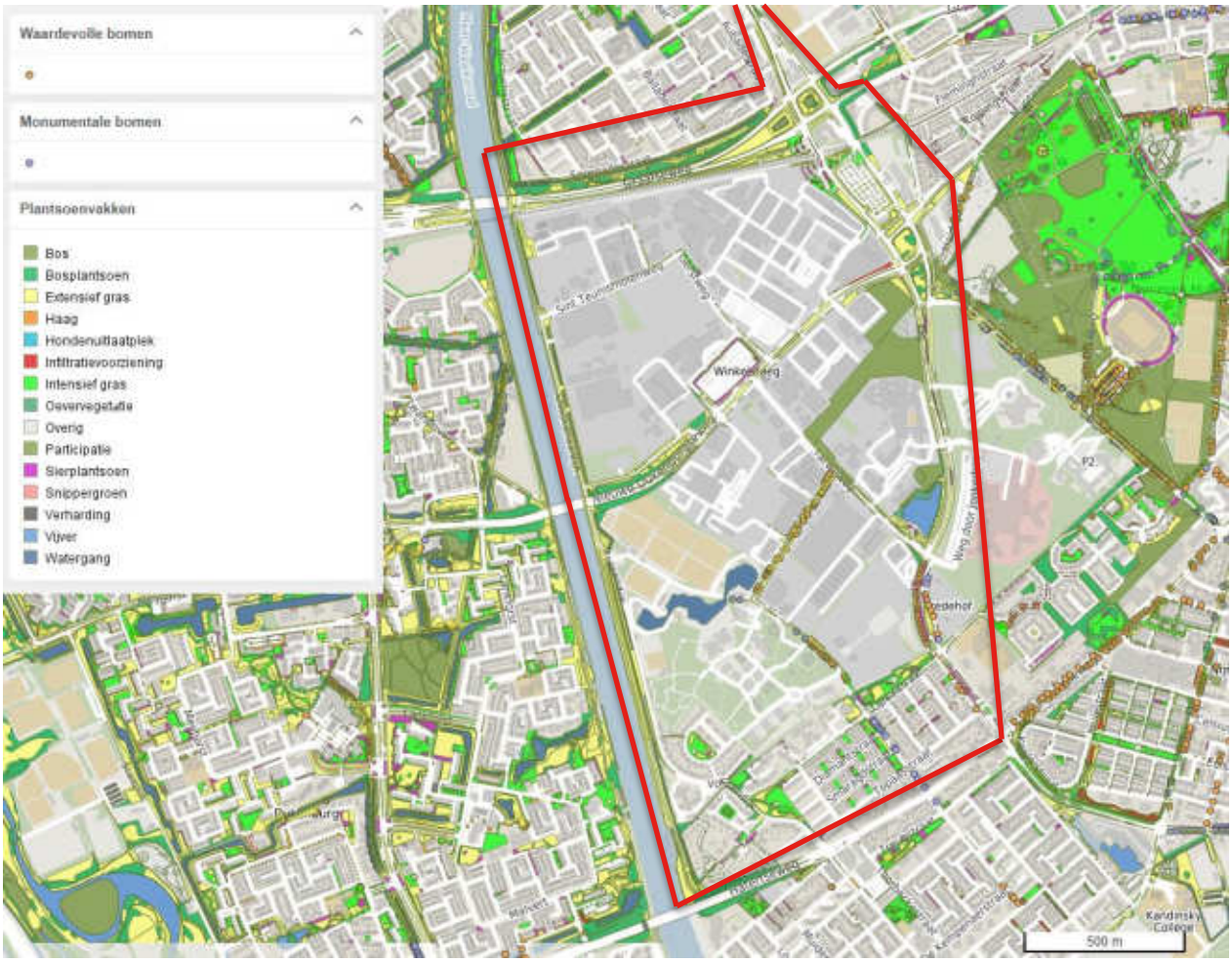
Waal kanaal en het Jonkerbosplein) is niet meer herkenbaar dat deze weg vroeger in het verlengde van de (huidige) Muntweg lag.

Figuur 9.4. Huidige situatie Nieuwe Dukenburgseweg (Bron: google.nl)

Aan de zuidkant van de Nieuwe Dukenburgseweg liggen verschillende groengebieden zoals het bos rondom Pluryn en landgoed Winkelsteeg. Aan de Winkelsteegseweg, Weg door Jonkerbos en Hulzenseweg staan veel oude volgroeide waardevolle (monumentale) bomen [32] (Figuur 9.5). De huidige Winkelsteegseweg en de Hulzenseweg zijn restanten van de wegenstructuur die behoorde bij het voormalige landgoed De Hulzen. Dit deel van het plangebied is het best te typeren als een zone met bebouwing en complexen in het groen. Het groen in het gebied bestaat uit de restanten van het Jonkersbos en de voormalige landgoederen De Hulzen en Winkelsteeg met daartussen een grote, groen ingerichte begraafplaats. Het geheel van bosfragmenten, laanstructuren en het groen op de begraafplaatsen en het sportpark zorgt voor een stevige omkadering van de instellingen en een ecologische verbinding tussen het Stadspark de Goffert en het Maas-Waalkanaal (Figuur 9.6). Laanstructuren (bomenlanen) komen veelal overeen met de hoofdwegen en in de groengebieden en op begraafplaatsen als losse relicten van de oude landgoederen.

[32] *KaartViewer - GroenAtlas (nijmegen.nl)*

Figuur 9.5. Monumentale, bijzondere en waardevolle bomen Winkelsteeg (Bron: bestemmingsplan Nijmegen Goffert-Winkelsteeg 2017)



Figuur 9.6 Aanwezige groenelementen in en om het plangebied (rood omlijnd) (Groenatlas Nijmegen)

Cultuurhistorie

Historisch-geografische patronen, elementen en ensembles

Het plangebied kent verschillende cultuurlandschappen, die aangeduid zijn op de Nijmeegse cultuurhistorische waardenkaart. Aan de zuidkant van de spoorlijn Den Bosch – Nijmegen bevindt zich een strook met regelmatige kampontginning (Zk3). Ten zuiden daarvan een gebied met strookvormige kampontginning (Zk2a). Ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg betreft het een kampontginning met landgoedkenmerken (Zk5). Tussen de Burgemeester Daleslaan en de Tarweweg gaat het om een oud bos met landgoedkenmerken (Zo2) en rondom De Hulsen om een oud buiten op een terrasvlakte (RI2).

Winkelsteeg dankt haar naam aan één van de landgoederen die de invulling van het plangebied voor enkele eeuwen domineerde. De landgoederen De Hulsen en De Winckelsteegh besloegen tezamen vrijwel het hele plangebied en kenden een soortgelijke ontwikkeling met aanleg van landschappelijke tuinen en mix van grondgebruik. Rondom de buitenhuizen ontstond een alzijdige tuinaanleg in het zuidwesten van het plangebied. Het overige grondgebruik werd overwegend gedomineerd door akkers, weiland en bos.

De industrialisatie is van grote invloed geweest op de beleving en het gebruik van Winkelsteeg. De harde plangrenzen in de vorm van het spoor aan de noordzijde en het kanaal aan de Westzijde zijn te danken aan de eerste industrialisatiegolf en waren van groot belang. De tweede industrialisatiegolf na de tweede

wereldoorlog zette een radicale transformatie in de noordelijke helft van het onderzoeksgebied in gang. Het gebied, eeuwenlang gedomineerd door een agrarisch karakter, veranderde in een dynamisch industrieterrein.

In het gebied zijn nog enkele cultuurhistorische objecten, weg-, groen en waterstructuren aanwezig[33], weergegeven in figuur 9.7 (onderstaande nummering is conform nummering op figuur 9.7):

Historische structuren

1. De Sint Teunismolenweg is het laatste restant van de historische route 'Grote weg van Grave naar Nijmegen'. Het historische karakter van de weg is niet meer als zodanig te beleven;
2. Hulzenseweg: onderdeel van de historische hoofdontsluiting naar kasteel Hulsen. Dit gedeelte van de rechte toegangsweg met bomen is behouden gebleven;
3. Oude toegangslaan naar Winkelsteeg: de rechte laan als hoofdtoegang naar de buitenplaats is herkenbaar als historische lijn;
4. Winkelsteegseweg: het noordwestelijke gedeelte van de Winkelsteegseweg is als restant van een historische padtracé nog herkenbaar aan de bomenrij;
5. Winkelsteegseweg: Winkelsteegseweg ten noorden van de Hulzenseweg als onderdeel van het landschapspark van De Hulsen is nog steeds herkenbaar als laan;
6. Nieuwe Dukenburgseweg: het noordoostelijk deel van de Nieuwe Dukenburgseweg is als historische tracé in de huidige situatie niet meer herkenbaar;
7. Tarweweg: het huidige tracé volgt nog gedeeltelijk het oorspronkelijke verloop van het oude padtracé;
8. Weg door Jonkerbos: als onderdeel van het verhaal van de landgoederen is het oude padtracé nog steeds als herkenbaar in de huidige situatie;
9. Winkelsteegseweg naar Hatert: deze weg verbond landgoed De Winckelsteegh – De Hulsen met de Hatertseweg en heeft in de huidige situatie nog een herkenbare begrenzing;
10. Maas-Waalkanaal: het Maas-Waalkanaal heeft een grote historische waarde qua infrastructuur;

Groenstructuren

12 Restanten waterpartijen: laatste restanten van de landschappelijke parkaanleg van De Hulsen die tot stand kwamen tijdens de omvorming van het park naar de landschapstijl in de 19e eeuw;

13 Bosgebied Winkelsteeg: het bosgebied ten zuidwesten van Winkelsteeg geldt als oud bosgebied en laatste restant van de landschappelijke parkaanleg van De Hulsen. Een wezenlijk deel van dat bos is eigendom van Pluryn en daarmee niet publiek toegankelijk;

Historische bebouwing

11. Villa Winkelsteeg: is een gemeentelijk monument met cultuurhistorische waarde als hoofdhuis van landgoed De Winckelsteegh

14 Voormalige boerderij: Deze voormalige boerderij aan de Winkelsteegseweg 215 representeert de economische functie van het landgoed De Hulsen;

Industrie

15 Fabrieksgebouwen Lincoln Smitweld: Cultuurhistorische waarde als één van de eerste fabrieken die zich vestigde op industrieterrein Winkelsteeg;

16 Gebouw A en M Philips: Cultuurhistorische waarde als één van de eerste fabrieken die zich vestigde op industrieterrein Winkelsteeg:

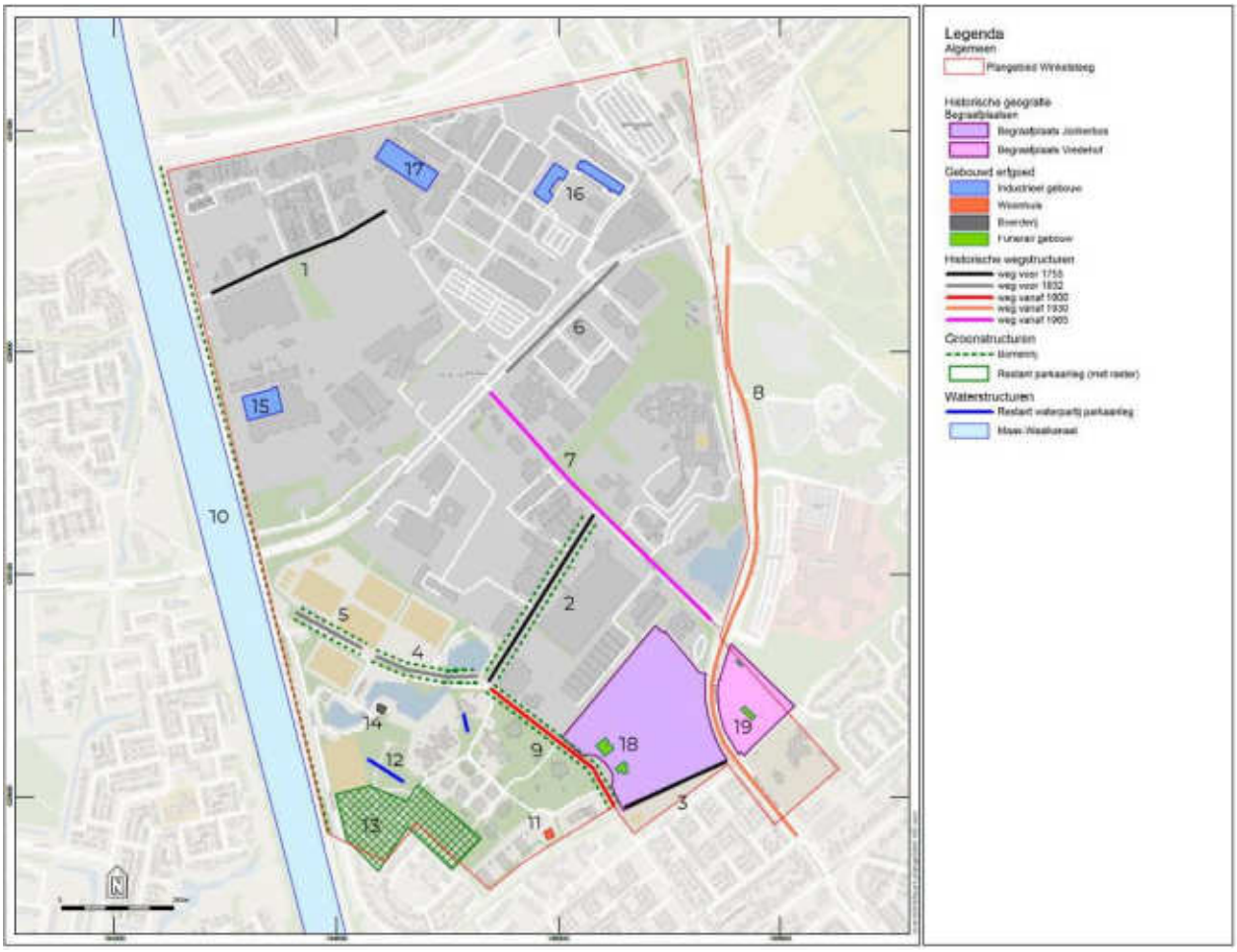
17 'de kathedraal' NXP: Cultuurhistorische waarde als belangrijk onderdeel van het fabriekscomplex van Philips/NXP;

[33] *Bron: Cultuurhistorische rapportage Winkelsteeg, Nijmegen*

Begraafplaatsen:

18 Rooms Katholieke begraafplaats Jonkerbos: Cultuurhistorische waarde als uitdrukking van de funeraire geschiedenis en de rooms katholieke identiteit van Nijmegen;

19 Begraafplaats Vredehof: Cultuurhistorische waarde als uitdrukking van de funeraire geschiedenis en herinneringswaarde oorlogsslachtoffers.



Figuur 9.7. Overzichtskaart relicten plangebied Winkelsteeg (Bron: Cultuurhistorische rapportage Winkelsteeg, The Missing Link, mei 2021)

Resumé: Winkelsteeg heeft een rijke cultuurhistorie en ontstaansgeschiedenis. Het gebied heeft eeuwenlang een bijdrage geleverd aan de stad Nijmegen in de vorm van producten en/of diensten: het landgoed als economisch zelfvoorzienend systeem, met zorgfuncties en industrie.

Archeologie

Archeologische verwachtingswaarden, archeologische terreinen en waarnemingen

In opdracht van gemeente Nijmegen heeft Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit van de gemeente Nijmegen (BABN) tussen april en oktober 2020 een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek (Inventariserend Veldonderzoek; IVO-O)[34] uitgevoerd in het plangebied Winkelsteeg te Nijmegen. In januari 2021 is vervolgens een bureauonderzoek[35] uitgevoerd voor twee aanvullende delen van het plangebied

[34] *Bureauonderzoek en verkennend booronderzoek plangebied Winkelsteeg te Nijmegen (2020)*
[35] *Aanvullend bureauonderzoek plangebied Winkelsteeg – station Nijmegen-Goffert en Helicon (2021)*

Winkelsteeg: locaties station Goffert en Helicon. Op basis van de verworven informatie over de huidige, de aardwetenschappelijke en de historische situatie, de landschappelijke ontwikkeling en de bekende archeologische en ondergrondse bouwhistorische waarden én hetbooronderzoek, is een gespecificeerde verwachting opgesteld ten aanzien van de mogelijk aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied. Het plangebied is vervolgens nader onderzocht door middel van verkennende booronderzoeken[36] (figuur 9.9). Figuur 9.10 geeft naar aanleiding van het bureauonderzoek en diverse verkennende booronderzoeken inzicht in de archeologische verwachting in Winkelsteeg. Figuur 9.11 geeft de stand van zaken de dato juni 2022 weer. Op deze figuur is aangegeven waar vervolgonderzoek dient plaats te vinden en welke delen kunnen worden vrijgegeven.

Resultaten bureauonderzoeken

Voor het zuidwestelijke deel van het plangebied met een dekzanddek wordt uitgegaan van een hoge archeologische verwachting (landbouwperioden). Zeer concreet is die verwachting rondom de eerder aangetroffen (delen van) grafvelden en nederzettingen. Voor vindplaatsen van jagers-verzamelaars gemeenschappen (paleo-/mesolithicum) geldt voor het hele gebied een basisverwachting. Ze kunnen niet worden uitgesloten, enkele vuursteenvondsten wijzen op gebruik van het gebied, maar er kunnen op basis van de studie geen preferente zones worden onderscheiden.

Niet gerelateerd aan de bodemopbouw geldt een specifieke verwachting voor de mogelijke aanwezigheid van een Romeins wegtracé in het noordelijke deel. Daarnaast geldt ter hoogte van de voormalige landgoederen in het meest zuidwestelijke deel en rondom de (voormalige) St. Theunismolenweg een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd. Tot slot zijn er verspreid over het plangebied resten van oorlogshandelingen uit WOII te verwachten.

Gezien de omvang van het plangebied is het moeilijk eenduidig aan te geven op welke diepte de archeologische resten zich bevinden. De prehistorische tot en met vroegmiddeleeuwse resten bevinden zich in de top van de C-horizont (een minerale horizont van ongeconsolideerd materiaal), jongere resten mogelijk al op een hoger niveau of zelfs in de bouwvoor (bovenste laag grond; teeltlaag). Op basis van het bureauonderzoek werd algemeen verondersteld dat dit op basis van eerdere waarnemingen en het bodemprofiel vanaf ca. 0,5 m –mv zou zijn. De booronderzoeken hebben echter een diverser beeld aangetoond, waarbij sprake is van een dunne bouwvoor tot dikke ophoogpakketten met daaronder nog een (begraven) oudere bouwvoor.

Resultaten booronderzoeken

Het verkennend veldonderzoek betrof een booronderzoek verkennende fase en was gericht op het toetsen van de natuurlijke bodemkundige en geologische kenmerken van het plangebied, zoals deze op basis van het bureauonderzoek werden verondersteld.

Deelgebied 1 - Stationsgebied Goffert

In het zuidelijke deel van het onderzochte gebied ligt een zone met zeer sterk wisselende bodemprofielen die overwegend diep geroerd zijn. Uitzondering op bovenstaande is het zuidoostelijke gebied rond de boringen 52-54 en 59-61. In het noordelijk deel van het onderzoeksgebied is, afgaand op de sterk vergelijkbare verstoringsdiepte, de mate van verstoring mogelijk beperkt. Niet alleen vanwege de betere conservering, maar ook vanwege de bekende en verwachte archeologische waarden is de kans op archeologische resten hier veel hoger.

[36] *Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O) in vier deelgebieden binnen plangebied de Winkelsteeg, gemeente Nijmegen*

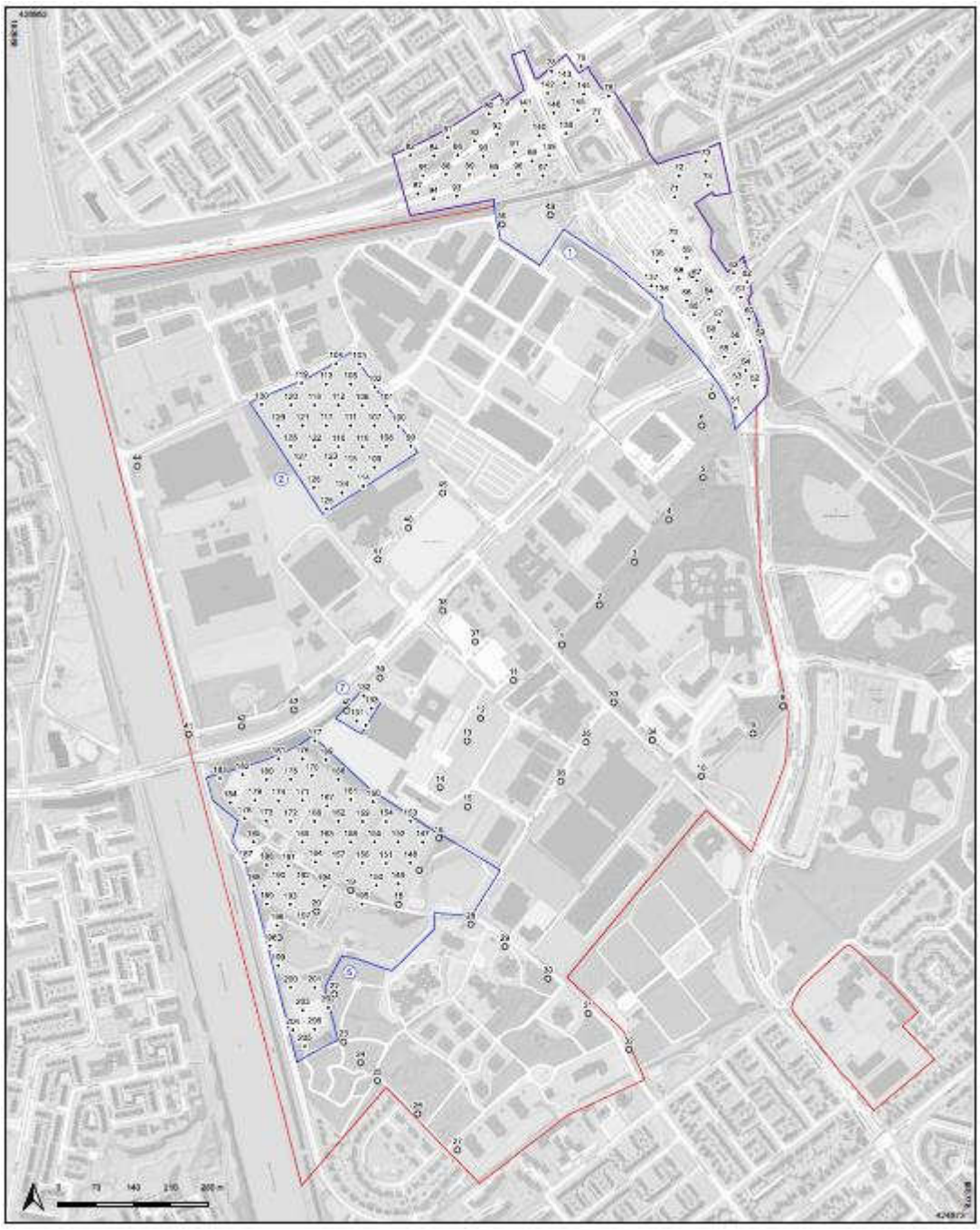
Deelgebied 2 - Gerstweg / Sint Teunismolenweg 15
Er mag verwacht worden dat eventuele archeologische sporen in het overgrote deel van het onderzochte gebied weinig goed geconserveerd zijn. In bepaalde zones zijn nog restanten van een BC-horizont en akkerlagen aanwezig waardoor de mogelijk aanwezige archeologische waarden binnen deze gebieden beter geconserveerd zijn. Het terrein is al sinds eind jaren ’50 of begin jaren ’60 ingericht als industrieterrein, waardoor het terrein de diepe bodemingrepen van de moderne landbouw waarschijnlijk bespaard is gebleven. Hier kunnen zeker nog goed bewaarde resten uit de nieuwe tijd of ouder verwacht worden.

Deelgebied 5 - Sportpark Vossendijk
Noordoostelijk van de Winkelsteegseweg is onder een geroerde toplaag sprake van een redelijk intacte profielopbouw waarvan de kenmerken sterk vergelijkbaar zijn met die ter hoogte van de recente opgraving juist ten oosten van het terrein. De kans dat nederzettingssporen doorlopen tot in dit terrein is groot, waarbij ook hier redelijk intacte sporen verwacht mogen worden. Zuidwestelijk van de Winkelsteegseweg is de bodemopbouw veel minder intact en is de kans op intacte archeologische sporen lager.

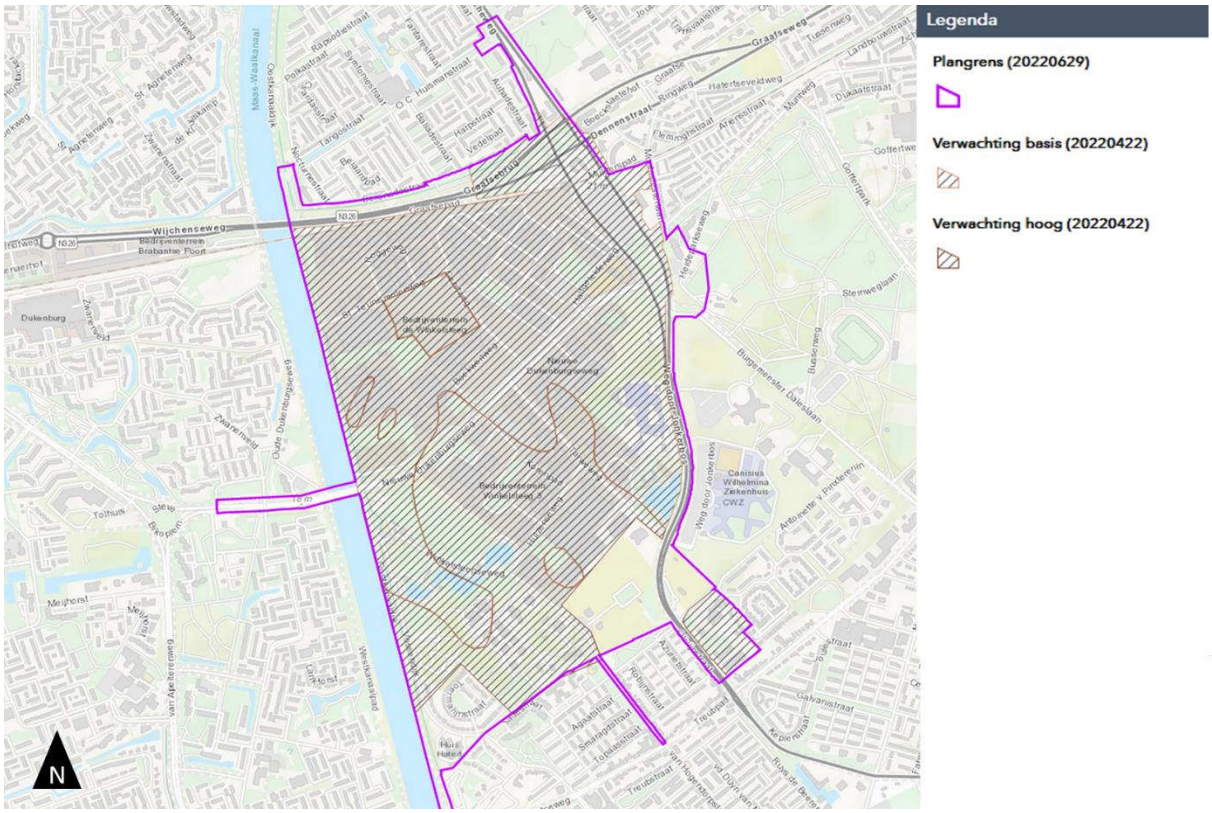
Deelgebied 7 - Nieuwe Dukenburgseweg 21 (Uitbreiding archeologisch depot)
Het booronderzoek in deelgebied 7 heeft een dun pakket dekzand met intacte bodemvorming onder een akkerdek aangetoond. De resultaten van het booronderzoek sluiten goed aan op de verwachtingskaart van het bureauonderzoek alsook op de resultaten van het gravende onderzoek op het aangrenzend terrein. De verwachting is dat de vindplaats uit het naastgelegen terrein in dit deelgebied doorloopt. Voor dit onderzoeksgebied geldt na onderzoek een hoge verwachting met betrekking tot nederzettingssporen en direct gerelateerde sporen (erfsporen) vanaf het neolithicum tot en met de (vroege) middeleeuwen

<u>Resultaten proefsleuvenonderzoek en opgraving</u>
Recent is ter plaatse van deelgebied NDW21 (locatie Tijdelijk Dorp) is in 2022 een proefsleuvenonderzoek en een gedeeltelijke opgraving uitgevoerd. Tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn drie behoudenswaardige vindplaatsen aangetroffen. Vindplaats 1 betreft een grafveld uit de ijzertijd en Romeinse tijd, vindplaats 2 een nederzetting uit de Romeinse tijd en vindplaats 3 een grafveld uit de midden-/late ijzertijd en sporen uit de ijzertijd-Romeinse tijd. Er konden diverse graven worden toegevoegd aan de toch al grote hoeveelheid van dit grafveld. Naast de crematieresten van de overledene bevonden zich ook nog twee kruiken en een Terra Nigra-pot in het graf.

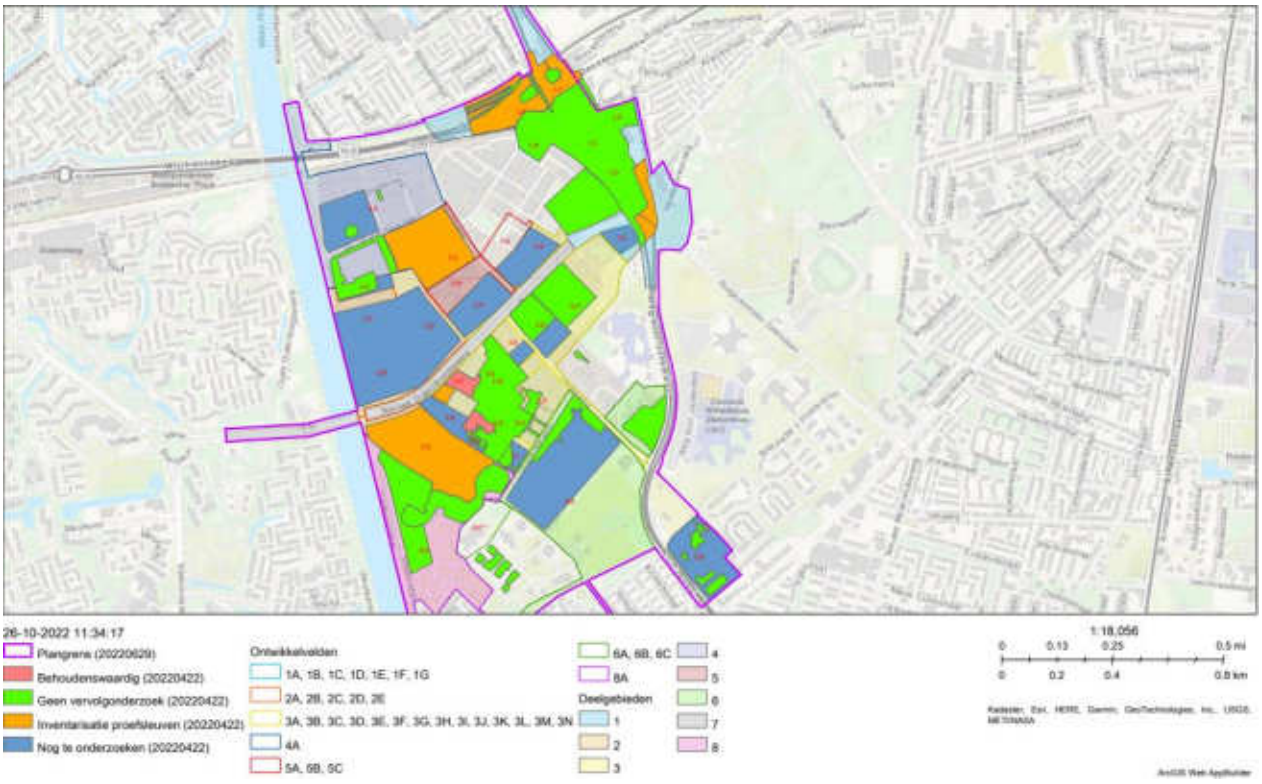
Figuur 9.8. Gedeeltelijke opgraving en vondst ter plaatse van deelgebied NDW21 (locatie Tijdelijk Dorp). Bron: Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit, gemeente Nijmegen



Figuur 9.9. Verkennend booronderzoek (Bron: Verkennend booronderzoek Winkelsteeg II Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O) in vier deelgebieden binnen plangebied de Winkelsteeg, gemeente Nijmegen)



Figuur 9.10: Archeologische verwachtingswaarden op basis van bureauonderzoek oktober 2020 en januari 2021 (Bron: Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit, gem. Nijmegen)



Figuur 9.11: Inventarisatie vervolgonderzoek (o.a. proefsleuven), vrijgave en behoudenswaardige vindplaatsen, 22 april 2022, (Bron: Bureau Archeologie en Bodemkwaliteit, gem. Nijmegen)

9.5 Effectbeoordeling fase 1

In het MER fase 1 worden twee alternatieven beschouwd: het ’Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ met planhorizon 2045 (waar relevant ook planhorizon 2035) en 0-alternatief: ‘Invulling planologische mogelijkheden vigerend bestemmingsplan’.

9.5.1 Landschap

Het ruimtelijk raamwerk van Winkelsteeg is de basis voor de (her)ontwikkeling van het bestaande bedrijventerrein. Binnen deze hoofdstructuur is het de ambitie om het groen van Winkelsteeg meer zichtbaar te maken, te versterken en te verbinden met de omgeving. De infrastructuur van de ring S100 wordt als voorbeeld verlegd voor programmaontwikkeling en voor versterking van de relatie met het Goffertpark en de omliggende buurten. Winkelsteeg krijgt in het ‘Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ volgens de Ontwikkelvisie een robuuste groene dooradering waarbij historische groenstructuren (steviger) worden benut met onder andere een verbinding tussen het Goffertpark en Park Winkelsteeg en een groene zone langs het kanaal. De groenstructuur langs de Opaalstraat moet verstevigd worden als groenverbinding tussen de Goffert en het Maas-Waalkanaal.

De groenstructuur in Winkelsteeg wordt volgens de Ontwikkelvisie een belangrijke drager voor het gebied waarbinnen meerdere functies kunnen samenkomen (looproutes, sport- en spel, waterretentie, biodiversiteit), zie figuur 9.12. Het groene raamwerk in Winkelsteeg wordt uitgebreid met een groenstructuur vanaf de Winkelsteegseweg/Hulzenseweg die achtereenvolgens langs huidige brandweerkazerne, Kraft Heinz Research & Development Center, Leger des Heils (zuidelijk deel Nieuwe Dukenburgseweg; NDW21 terrein) en WaterQ B.V (noordelijk deel Nieuwe Dukenburgseweg) loopt om daarna aan te sluiten op de Teunismolenweg/Oostkanaaldijk. Restgroen ter plaatse wordt benut en parkeerplaatsen worden opgeheven om deze groenstructuur mogelijk te maken. De Nieuwe Dukenburgseweg en Tarweweg vormen een barrière in de dooradering van deze nieuwe groenstructuur. De profielen van de Nieuwe Dukenburgseweg en de Sint Teunismolenweg krijgen mogelijk wel een meer (stads)groen karakter met verblijfskwaliteit, maar in de Ontwikkelvisie is benoemd dat deze ingreep nog geen zekerheid is. De Hulzenseweg en Winkelsteegseweg, respectievelijk onderdeel van de historische hoofdontsluiting naar kasteel Hulzen en een restant van een historische padtracé, zijn in de nieuwe plannen (nog) geen beelddragers van het landschap.

Park Winkelsteeg aan het kanaal vormt binnen de groenstructuur van ’Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ een groene ruimte van formaat. In het gebied zijn resten van de landgoederen Winkelsteeg en de Hulsen gelegen, die hiermee deel gaan uitmaken van een publiek park voor Winkelsteeg en omliggende wijken. Kanovereniging ‘De Batavier’ en Beachsportvereniging ‘Aiolos’ worden geamoveerd voor een uitbreiding van het Park Winkelsteeg. Park Winkelsteeg wordt een park met oude landschapsstructuren en lanen van het oude landgoed en plekken voor sport en spel. De laatste restanten van de landschappelijke parkaanleg (waterpartijen, oud bosgebied) en de voormalige boerderij (Winkelsteegseweg 215) van De Hulsen vormen onderdeel van het nieuwe Park Winkelsteeg. De Ontwikkelvisie heeft echter niet het detailniveau en concreetheid om te beoordelen of deze structuren echt behouden en versterkt worden.

Zoals in de ambitie voor Kanaalzone Zuid omschreven vormt het kanaal een groene ruggengraat voor Winkelsteeg. Het kanaal en het aangrenzende groen bieden unieke kansen voor een verbindende identiteit van de Kanaalzone en omliggende wijken; de oevers van het Maas-Waalkanaal vormen in de toekomst een groene verbindingsas en worden verbonden met de grotere groengebieden van de Goffert en Staddijk. Op stedelijk niveau ontstaat zo een samenhangend, groen verblijfsgebied. De groene verbindingen geven invulling aan de grotere stedelijke groenstructuur die geschetst wordt in de Omgevingsvisie. Aan het kanaal wordt ruimte gereserveerd voor Park Winkelsteeg. De groenstructuur van de Goffert wordt hiermee verbonden. Landgoed Winckelsteegh kan inspiratie bieden voor een eigentijdse invulling van Park

Winkelsteeg. De oevers van het kanaal worden ingericht als bruikbaar en beleefbaar groen met kansen voor mens en natuur in plaats van in de huidige situatie een groene ‘afzoming’. Bomenlanen langs het kanaal worden onderdeel van de groenstructuur van Winkelsteeg. Het Kanaal wordt een verbindend landschap waarin groene routes ruimte bieden voor recreatie en ontspanning en voegt landschappelijke kwaliteiten toe aan Winkelsteeg.
Eén van de inrichtingsprincipes aan het kanaal is dat luwe, groene verblijfsgebieden en gebieden met veel reuring elkaar afwisselen. De belevingswaarde van het kanaal neemt hierdoor sterk toe. Tussen verschillende verblijfsgebieden worden een aantal ‘stapstenen’ benoemd; deze zullen functioneren als levendige gebieden aan het kanaal en zijn zowel verbonden met routes langs het kanaal als de achterliggende wijken. Ondanks de relatief hoge bebouwingsintensiteit (deelgebied Kanaalknoop met stedelijk karakter) richting het kanaal, blijft het groene karakter behouden en wordt de visuele en fysieke noord-zuid relatie (corridor) langs het kanaal versterkt.

Met name in deelgebied Kanaalknoop wordt aanpalend aan Park Winkelsteeg een woon-werkmilieu gecreëerd met een relatief hoge stedelijke dichtheid. Het publieke park Winkelsteeg zal door het planvoornemen een meer dynamisch karakter krijgen. De rustige groenzone gaat hierdoor wel (deels) verloren.

Het invullen van de onbenutte planologische ruimte in de vigerende bestemmingsplannen (0-alternatief) tasten de huidige landschappelijke kwaliteiten in het plangebied niet aan, maar versterken deze ook niet. In de vigerende bestemmingsplannen zijn de landschappelijke waarden vooral beschermd door voor deze waarden een aparte bestemming op te nemen (bos en groen). Op deze gronden is geen verdere groei mogelijk van bedrijvigheid. Daarnaast is er vooral sprake van verdichting en groei van bedrijven op bestaande bedrijventerreinen. Hierdoor is nagenoeg geen effect op de landschappelijke waarden te verwachten. Het ‘0-alternatief: Invulling vigerende bestemmingsplannen’ wordt daarmee als neutraal (0) beoordeeld.

Winkelsteeg krijgt in het ‘Basisalternatief: ontwikkelprogramma’, volgens de Ontwikkelvisie en ruimtelijk raamwerk, een robuuste groene dooradering waarbij historische groenstructuren (steviger) worden benut. Park Winkelsteeg wordt binnen deze groenstructuur een groene ruimte van formaat. Het Maas-Waalkanaal wordt een verbindend landschap en voegt landschappelijke kwaliteiten toe aan Winkelsteeg. Luwe, groene verblijfsgebieden en gebieden met veel reuring wisselen elkaar af, waardoor de belevingswaarde sterk toeneemt. Aanpalend aan Park Winkelsteeg wordt woon-werkmilieu gecreëerd met een relatief hoge stedelijke dichtheid, waardoor de rustige groenzone (deels) verloren gaat. De visuele en fysieke noord-zuid relatie langs het kanaal wordt echter wel versterkt, ondanks de relatief hoge bebouwingsintensiteit in deelgebied Kanaalknoop. Het aspect landschap wordt voor het ‘Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ als positief (+) beoordeeld, temeer omdat de algehele ruimtelijke kwaliteit van het gebied toeneemt.

Er liggen nog voldoende kansen om de landschappelijke kwaliteiten van het plangebied verder te versterken. Met genoemde aanbevelingen in hoofdstuk 7 kunnen de landschappelijke kwaliteiten in Winkelsteeg op positieve wijze beïnvloed worden.

Figuur 9.12: Groen raamwerk Winkelsteeg (Bron: Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035)

9.5.2 Cultuurhistorie

(onderstaande nummering is conform nummering op figuur 9.7)

Historische structuren

1. De Sint Teunismolenweg is het laatste restant van de historische route ‘Grote weg van Grave naar Nijmegen’. Het profiel van de Sint Teunismolenweg krijgt mogelijk een meer (stads)groen karakter. In de Ontwikkelvisie wordt de kans aangestipt de voormalige verbindingsweg Grave-Nijmegen zichtbaar te maken door middel van erfgoedbeleving. Wanneer deze kans wordt benut is dit een overwegend positief;
2. Hulzenseweg: onderdeel van de historische hoofdontsluiting naar kasteel Hulsen. Krijgt nu geen noemenswaardige plek in de Ontwikkelvisie;
3. Oude toegangslaan naar Winkelsteeg: deze historische lijn blijft intact.
4. Winkelsteegseweg: het noordwestelijke gedeelte van de Winkelsteegseweg blijft als restant van een historische padtracé herkenbaar aan de bomenrij. Komt echter niet voor in de plannen om de cultuurhistorische waarde van de laan te versterken;
5. Winkelsteegseweg: Winkelsteegseweg ten noorden van de Hulzenseweg als onderdeel van het landschapspark van De Hulsen blijft intact als herkenbare laan. Komt echter niet voor in de plannen om de cultuurhistorische waarde van de laan te versterken;
6. Nieuwe Dukenburgseweg: transformeert van doorgangsweg naar stadsstraat. De Nieuwe Dukenburgseweg blijft een belangrijke verkeersader door het gebied met een grotere nadruk op verblijfskwaliteit. Er liggen kansen om het historische tracé in de huidige situatie herkenbaar te maken die nu niet worden benut;
7. Tarweweg: ook in de nieuwe situatie zal het tracé niet meer het oorspronkelijke verloop van het oude padtracé volgen. De Tarweweg zal in het ’Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ van belang zijn voor de afwikkeling van de logistiek van de bedrijven in het gebied;
8. Weg door Jonkerbos: op en rondom de Heliconlocatie aan de Marga Klompélaan en Weg door Jonkerbos kan een woonwijk ontwikkeld worden. Het oude padtracé zal nog steeds herkenbaar blijven. In de Ontwikkelvisie wordt niet gesproken over het versterken van de bestaande cultuurhistorische kwaliteiten van deze weg;
9. Winkelsteegseweg naar Hatert: behoudt in de huidige situatie nog een herkenbare begrenzing. Krijgt geen noemenswaardige plek in de Ontwikkelvisie;
10. Maas-Waalkanaal: het kanaal wordt een verbindend landschap; bomenlanen langs het kanaal worden onderdeel van de groenstructuur van Winkelsteeg. De oevers van het kanaal worden ingericht als bruikbaar en beleefbaar groen. Ook wordt aan het kanaal ruimte gereserveerd voor Park Winkelsteeg. Aan het kanaal wisselen luwe, groene gebieden en gebieden met veel reuring en verblijfskwaliteit elkaar af. De belevingswaarde van het kanaal neemt sterk toe;

Groenstructuren

12. Restanten waterpartijen De Hulsen: is in het ’Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ onderdeel van Park Winkelsteeg. Er wordt geen expliciet aandacht geschonken aan de waterpartijen van De Hulsen in de Ontwikkelvisie. In de Ontwikkelvisie wordt wel benoemd dat landschappelijke kwaliteiten van bestaand water worden benut en geïntegreerd in het Park Winkelsteeg. In de Ontwikkelvisie wordt water gezien als kernkwaliteit van het plangebied in de vorm van een robuust groen-blauw netwerk;
13. Bosgebied Winkelsteeg: zal in het ’Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ onderdeel uitmaken van een mogelijk ten dele publiek park Winkelsteeg. De belevingswaarde neemt hierdoor toe;

Historische bebouwing

11. Villa Winkelsteeg: krijgt geen noemenswaardige plek in de Ontwikkelvisie;
14. Voormalige boerderij: deze voormalige boerderij zal in het ’Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ onderdeel uitmaken van het publieke park Winkelsteeg. De belevingswaarde neemt hierdoor toe.

Industrie

15. Fabrieksgebouwen Lincoln Smitweld: krijgt beperkt aandacht in de Ontwikkelvisie. Op de locatie van de fabriek is een bouwvlek geprojecteerd, wat voorziet in mogelijke aantasting van het cultureel industriële objecten. Onduidelijk is of de gebouwen met cultureel industriële waarde (ten dele) intact kunnen blijven;
16. Gebouw A en M Philips: Cultureel industrieel erfgoed blijft intact omdat er geen ruimtelijke ingrepen voorzien zijn in het gebied rondom het gebouw. Cultuurhistorische waarde blijft dan ook behouden;
17. 'de kathedraal' NXP: Cultureel industrieel erfgoed blijft intact omdat er geen ruimtelijke ingrepen voorzien zijn in het gebied rondom het gebouw. Cultuurhistorische waarde blijft dan ook behouden.

Begraafplaatsen:

18. Rooms Katholieke begraafplaats Jonkerbos: de begraafplaats zal verbonden worden met het groen van het Stedelijk Landgoed en maakt onderdeel uit van de groene dooradering van het plangebied. De belevingswaarde neemt hierdoor toe;
19. Begraafplaats Vredehof: krijgt geen noemenswaardige plek in de Ontwikkelvisie. Cultuurhistorische waarde blijft behouden.

Het invullen van de onbenutte planologische ruimte in de vigerende bestemmingsplannen (0-alternatief) tasten de huidige cultuurhistorische kwaliteiten in het plangebied niet aan, maar versterken deze ook niet. De cultuurhistorische waarden zijn met name aan de zuidkant van Winkelsteeg gelegen. Terwijl de planologische ruimte voor toename bedrijvigheid met name in het midden en noorden van Winkelsteeg aanwezig is. Het 0-alternatief: Invulling vigerende bestemmingsplannen' wordt daarmee als neutraal (0) beoordeeld.

Het cultureel erfgoed in Winkelsteeg wordt met het 'Basisalternatief: ontwikkelprogramma' (veelal) gerespecteerd. De belevingswaarde van enkele historische structuren, groenstructuren en de begraafplaats Jonkerbos neemt toe. Het fabrieksgebouw Lincoln Smitweld in huidige vorm wordt wel aangetast. Veel kansen worden ook nog onbenut gelaten om de cultuurhistorische kwaliteiten van het plangebied verder te versterken. Beweegroutes langs cultuurhistorische lijnen in Winkelsteeg komen bijvoorbeeld niet nadrukkelijk genoeg tot uiting. Per saldo wordt dit aspect voor het 'Basisalternatief: ontwikkelprogramma' wel als positief (+) beoordeeld.

Er liggen nog voldoende kansen om de cultuurhistorische kwaliteiten van het plangebied verder te versterken. Met genoemde aanbevelingen in hoofdstuk 7 kunnen de cultuurhistorische kwaliteiten in Winkelsteeg op positieve wijze beïnvloed worden.

9.5.3 Archeologie

Het invullen van de onbenutte ruimte in de vigerende bestemmingsplannen tasten de grond met verwachtingswaarden naar verwachting aan. De grond wordt door toevoeging van het programma bedrijventerrein flink geroerd en aangetast. In het vigerend bestemmingsplan zijn o.a. grote delen van de gebieden Levensader en Makersindustrie geduid als Waarde – archeologie 2 (hoge verwachtingswaarde). In deze gebieden is tevens nog planologische ontwikkelingsruimte voor bedrijven aanwezig. Het bestemmingsplan zorgt er weliswaar voor dat op die gronden met archeologische dubbelbestemming niet gebouwd mag worden. Er is echter ook een afwijkingsbevoegdheid opgenomen, wat betekent dat een omgevingsvergunning kan worden verleend indien op basis van archeologisch onderzoek of anderszins is aangetoond dat de archeologische waarden door de bouwactiviteiten niet onevenredig (kunnen) worden geschaad. Een volledige bescherming van mogelijke aanwezige archeologische waarden is daarmee niet gegarandeerd. Het 0-alternatief: Invulling vigerende bestemmingsplannen' wordt daarmee als negatief (-) beoordeeld. Gelet op de grote omvang van het plangebied en het feit dat nog weinig bekend is over concrete ontwikkelingen en de daarmee gepaarde bodemingrepen, is het in dit stadium niet mogelijk om

gedetailleerde uitspraken te doen over de bedreiging van eventuele archeologische resten. Uitgaande van te verwachten grootschalige ontwikkelingen en de al bekende en archeologische verwachtingswaarden, is het echter onvermijdelijk dat eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd kunnen worden door de voorgenomen gebiedsontwikkeling. Om die reden wordt dit aspect voor het ‘Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ in deze fase als negatief (-) beoordeeld.

9.5.4 Beschouwing tussenfase 2035

In vergelijking met het ‘Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ is er één significant verschil op te merken in de ruimtelijke kwaliteit van het plangebied in tussenfase 2035: de groene dooradering van de autonome ontwikkeling NDW21 is in de tussenfase 2035 nog niet gerealiseerd, vanwege de doorlooptijd van 15-20 jaar ontwikkelen. Dit brengt echter geen andere score teweeg dan bij het ‘Basisalternatief: ontwikkelprogramma’.

In vergelijking met het ‘Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ is er geen significant verschil op te merken in de ruimtelijke kwaliteit van het plangebied in tussenfase 2035. Alle cultuurhistorische waarden behalve de Tarweweg bevinden zich in de deelgebieden van tussenfase 2035.

Ook in tussenfase 2035 worden de archeologische verwachtingswaarden naar verwachting flink aangetast. Ingrepen vinden ook veelal plaats in gebieden met hoge archeologische verwachtingswaarden. Daarmee is deze fasering nagenoeg niet onderscheidend van het ‘Basisalternatief: ontwikkelprogramma’.

9.6 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

In het MER fase 2 wordt het Voorkeursalternatief (VKA) beschouwd.. De uitwerking van het VKA is in hoofdstuk 1 van dit rapport toegelicht en nog uitgebreider in hoofdstuk 3 van het hoofdrapport van het MER. Het VKA kent een hoger programma wonen en werken in het plangebied Winkelsteeg in vergelijking met het Basisalternatief. De toename van het programma wonen en werken wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft aan het Basisalternatief.

9.6.1 Landschap

Er heeft voor het plangebied in het VKA een nadere ruimtelijk verkenningen voor Kanaalknoop en Stationsomgeving Goffert plaatsgevonden ten opzichte van de Ontwikkelvisie. Dat betekent dat het aantal woningen dat in het programma van het VKA zit, hoger is dan het aantal dat in Fase 1 is uitgewerkt. Een deel van de uitwerking van het VKA is opgenomen in voorlopige stedenbouwkundige verkenningen die de gemeente heeft laten opstellen voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop.
De stedenbouwkundige verkenningen zijn in deze fase nog grotendeels conceptueel, en zal nog aan diverse aanpassingen en veranderingen onderhevig zijn. Deze verkenningen geven, in grote lijnen, invulling aan het groen raamwerk van de Ontwikkelvisie en laten een toename van de algehele ruimtelijke kwaliteit van de deelgebieden zien.

Kanaalknoop
Figuur 9.13 geeft een overzicht in vogelvluchtperspectief van de mogelijk toekomstige indeling van het gebied Kanaalknoop. Het betreft een conceptversie van de stedenbouwkundige verkenning voor dit deelgebied. Het plan laat zien dat de woningbouwopgave mede wordt opgevangen in de bebouwinghoogte.

Figuur 9.13. Concept Stedenbouwkundige visie Kanaalknoop bezien vanuit het zuiden. (bron: IMOSS 2022)

Het groene raamwerk van de stedenbouwkundige verkenning is in grote lijnen gelijk aan het voorgenomen groen raamwerk uit de Ontwikkelvisie (zie figuur 9.12).
Net als in het Basisalternatief is er in het VKA, op basis van de stedenbouwkundige verkenning, geen zekerheid dat de Nieuwe Dukenburgseweg ook een meer (stads)groen karakter met verblijfskwaliteit krijgt.

De historische lanen (Hulzenseweg en Winkelsteegse weg) worden in het VKA versterkt en opgenomen in de hoofdgroenstructuur. Bij het Basisalternatief was dat nog niet duidelijk.

Stationsomgeving
Figuur 9.14 geeft een overzicht van de mogelijk toekomstige indeling van het gebied Stationsomgeving. Het betreft een conceptversie van de stedenbouwkundige verkenning voor dit deelgebied. Het plan laat zien dat de woningbouwopgave mede wordt opgevangen in de bebouwinghoogte. De stationsomgeving zal bestaan uit een gemengd gebied voor wonen en werken met nadrukkelijke ruimte voor groen en structuren voor langzaam verkeer. De invulling van het gebied komt overeen met de invulling zoals weergegeven in de Ontwikkelvisie (zie figuur 9.12).

Figuur 9.14. Concept Stedenbouwkundige visie Stationsomgeving van bovenaf. (bron: IMOSS 2022)

Vanuit bovenstaande argumentatie wordt de score van het VKA gelijk gesteld aan het Basisalternatief (+).

9.6.2 Cultuurhistorie

In het VKA zal de bebouwingsintensiteit toenemen in vergelijking met het Basisalternatief. Er heeft voor het plangebied een nadere ruimtelijk uitwerking plaatsgevonden ten opzichte van de Ontwikkelvisie. Zie voor de impressie de figuren 9.13 en 9.14.
Het cultureel erfgoed zoals uitgewerkt in paragraaf 9.5.2 in Winkelsteeg wordt met het VKA (veelal) gerespecteerd. De belevingswaarde van enkele historische structuren, groenstructuren en de begraafplaats Jonkerbos neemt toe. Het fabrieksgebouw LincolnSmitveld wordt gesloopt waarbij op deze plek nieuwe woningen worden gebouwd. Dat bevestigt ook de stedenbouwkundige verkenning dat is opgesteld voor de Kanaalzone (figuur 9.12). Per saldo wordt dit aspect voor het VKA wel als positief (+) beoordeeld, gelijk aan het Basisalternatief.

9.6.3 Archeologie

In het VKA zal de bebouwingsintensiteit toenemen in vergelijking met het Basisalternatief en hierdoor zal de druk op aanwezige archeologische waarden ook toenemen. Op basis van de stedenbouwkundige verkenningen voor Stationsomgeving en Kanaalknoop kan worden geconcludeerd dat in Kanaalknoop negatieve effecten op archeologische waarden niet uit te sluiten zijn. In Kanaalknoop bevindt zich een hoge verwachtingswaardengebied en is tevens nog vervolgonderzoek nodig. Het VKA scoort, net als het Basisalternatief, negatief (-) op archeologie.

9.7 Samenvatting en conclusies

In onderstaande tabel zijn de scores op de beoordelingscriteria voor het plan weergegeven. Voor het aspect landschap heeft een kwalitatieve analyse van de impact op de kwaliteiten van het (stedelijke) landschap en bijbehorende structuren plaatsgevonden. Er is beoordeeld in hoeverre landschappelijke aspecten zoals zichtlijnen en beelddragers door het voornemen worden beïnvloed en wat de gevolgen hiervan zijn voor de beleving van het landschap.

Het 0-alternatief: Invulling vigerende bestemmingsplannen' wordt als neutraal (0) beoordeeld. De onbenutte ruimte en bedrijvenprogramma in de vigerende bestemmingsplannen tasten de huidige landschappelijke kwaliteiten in het plangebied niet aan, maar versterken deze ook niet.

Winkelsteeg krijgt in het 'Basisalternatief: ontwikkelprogramma' een robuuste groene dooradering waarbij historische groenstructuren (steviger) worden benut. Park Winkelsteeg is binnen deze groenstructuur een groene ruimte van formaat. Het Maas-Waalkanaal wordt een verbindend landschap en voegt landschappelijke kwaliteiten toe aan Winkelsteeg. Luwe, groene verblijfsgebieden en gebieden met veel reuring wisselen elkaar af, waardoor de belevingswaarde sterk toeneemt. Aanpalend aan Park Winkelsteeg wordt woon-werkmilieu gecreëerd met een relatief hoge stedelijke dichtheid, waardoor de rustige groenzone (deels) verloren gaat. De visuele en fysieke noord-zuid relatie langs het kanaal wordt echter wel versterkt, ondanks de relatief hoge bebouwingsintensiteit in deelgebied Kanaalknoop. Het aspect landschap wordt per saldo als positief (+) beoordeeld.

Voor het aspect cultuurhistorie heeft een kwalitatieve analyse van de impact en mate van aantasting op historisch-geografische patronen, structuren en ensembles en van (steden)bouwkundige ensembles, relicten en objecten plaatsgevonden.
De onbenutte ruimte en het bedrijvenprogramma in de vigerende bestemmingsplannen tasten de huidige cultuurhistorische kwaliteiten in het plangebied niet aan, maar versterken deze ook niet. Het 0-alternatief: Invulling vigerende bestemmingsplannen' wordt daarmee als neutraal (0) beoordeeld.
Winkelsteeg behoudt in het 'Basisalternatief: ontwikkelprogramma' haar historische lijnen. Onduidelijk is echter hoe structuren gebruikt gaan worden en of de structuur herkenbaar blijkt. Het bosgebied Winkelsteeg zal een ten dele publiek park worden, waardoor de belevingswaarde van deze groenstructuur toeneemt. Onduidelijk is welke plek Villa Winkelsteeg krijgt in het geheel. Dit geldt ook voor het cultureel industrieel erfgoed in het plangebied. De belevingswaarde van begraafplaats Jonkerbos neemt toe en wordt verbonden met het groen van het deelgebied Stedelijk Landgoed en maakt onderdeel uit van de nieuwe groene dooradering. Het fabrieksgebouw Smitveld in huidige vorm wordt mogelijk wel aangetast als object met cultuurhistorische waarde. Het aspect cultuurhistorie wordt per saldo als positief (+) beoordeeld. Er worden nog echter kansen onbenut gelaten om de cultuurhistorische kwaliteiten van het plangebied verder te versterken. Zie hiervoor ook de aanbevelingen in het volgend hoofdstuk.

Voor het aspect archeologie heeft een kwalitatieve analyse van de mate van aantasting van archeologische verwachtingswaarden en terreinen en waarnemingen plaatsgevonden. Naar verwachting wordt de grond met archeologische verwachtingswaarden flink geroerd en aangetast. Uitgaande van te verwachten

grootschalige ontwikkelingen en de reeds bekende en verwachte archeologische waarden, is het echter onvermijdelijk dat eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen gebiedsontwikkeling. Het aspect wordt voor het ‘Basisalternatief: ontwikkelprogramma’ in deze fase als negatief (-) beoordeeld. Op basis van de gestelde uitgangspunten in paragraaf 3.1 kan worden verondersteld dat de archeologische waarden in het plangebied mogelijk in het geding komen.

Het 0-alternatief: Invulling vigerende bestemmingsplannen’ wordt als negatief (-) beoordeeld. In het vigerend bestemmingsplan zijn o.a. grote delen van de gebieden Levensader en Makersindustrie geduid als Waarde – archeologie 2 (hoge verwachtingswaarde). In deze gebieden is tevens nog planologische ontwikkelingsruimte voor bedrijven aanwezig. Het is niet uit te sluiten dat eventuele aanwezige archeologische waarden aangetast kunnen worden door uitbreiding van bedrijvigheid.

Er heeft voor het plangebied in het VKA een nadere ruimtelijk uitwerking plaatsgevonden ten opzichte van de Ontwikkelvisie. Een deel van de uitwerking van het VKA is opgenomen in voorlopige stedenbouwkundige verkenningen voor de deelgebieden Stationsomgeving en Kanaalknoop. De stedenbouwkundige verkenningen bevestigen grotendeels de aannames uit het Basisalternatief en de scores op de deelaspecten blijven gelijk in het VKA.

De ontwikkeling biedt bovenal nog kansen om de landschappelijke en cultuurhistorische waarden (verder) te versterken en kwaliteiten toe te voegen aan het plangebied. In de verdere uitwerking wordt geadviseerd om de aanbevelingen die genoemd zijn in hoofdstuk 7 (Ecologie) als uitgangspunten te hanteren voor nadere planuitwerking.

Tabel 9.7: scores effectbeoordeling.

Landschap, cultuurhistorie en archeologie	**Referentiesituatie**	**Alternatieven**		
		Vigerende plannen	Basisalternatief 2045	VKA
Landschap	0	0	+	+
Cultuurhistorie	0	0	+	+
Archeologie	0	-	-	-

9.8 Aanbevelingen voor vervolg

In deze paragraaf worden maatregelen voorgesteld voor de onderdelen waar (mogelijk) negatieve effecten op te verwachten zijn.

Landschap
Er kan gedacht worden aan de volgende maatregelen om de landschappelijke kwaliteiten van Winkelsteeg en omgeving te behouden en versterken:

- Er zal nader uitgediept moeten worden hoe de specifieke invulling van de totale groenstructuur eruit komt te zien. Het opheffen van de barrièrewerking door de Nieuwe Dukenburgseweg in de groene dooradering van het plangebied zal vormgegeven moeten worden in een inrichtingsplan voor de buitenruimte;
- De Omgevingsvisie benoemt de Nieuwe Dukenburgseweg als groene laanstructuur en ruimtelijke drager van het plangebied. Volgens de Ontwikkelvisie krijgt de Nieuwe Dukenburgseweg mogelijk een (stads)groen karakter, maar concrete invulling is onzeker. De eerste stedenbouwkundige verkenningen waarin de groenstructuren zijn overgenomen bevestigen de ambities uit de Ontwikkelvisie.

Cultuurhistorie
Er kan gedacht worden aan de volgende maatregelen om de cultuurhistorische kwaliteiten van Winkelsteeg en omgeving te behouden en versterken:

- Het beter beleefbaar maken van de verhalen van Winkelsteeg door inzet van de aanwezige historische objecten en structuren. Niet alleen behouden, maar ook versterken.
- Beweegroutes benoemd in de Omgevingsvisie langs de groenblauwe netwerken en cultuurhistorische lijnen, objecten en structuren borgen in toekomstige uitwerkingsplannen van Winkelsteeg;
- Industrieel object in Winkelsteeg behouden en belevingswaarde hiervan versterken. In de stedenbouwkundige verkenningen wijkt daarin niets af ten opzichte van de uitwerking van de ontwikkelvisie

Archeologie
Er kan gedacht worden aan de volgende mitigerende maatregelen om te voorkomen dat archeologische waarden worden verstoord:

- Planaanpassing waarbij bodemroering plaatsvindt in gebieden zonder archeologische waarden/verwachting;
- Archeologievriendelijk bouwen (ophogingen van het maaiveld, een aangepast heipalenplan, begrenzing van maximale diepte van bodemingrepen) zijn ingrepen om (verdere) aantasting te voorkomen. Het is belangrijk dat een archeoloog, architect en constructeur al vanaf de voorbereidende planfase samenwerken om een archeologievriendelijk bouwplan te kunnen maken.
- Vroegtijdig onderzoek uitvoeren zodat goed gemotiveerde keuzes gemaakt kunnen worden waardoor beschikbare middelen efficiënt (voor project en archeologie) ingezet worden.

Hieronder wordt een overzicht (niet uitputtend) gegeven van te nemen maatregelen, benodigde vervolgonderzoeken en leemten in kennis.

Tabel 9.8: overzicht maatregelen, vervolgonderzoek, leemten in kennis

Maatregelen	Doel	Borging
Specifieke invulling van de totale groenstructuur vormgeven	Onderling verbonden natuurgebieden en behoud en versterking van de kwaliteit van (stedelijk) landschap	Ontwerpprincipe in het stedenbouwkundig (maten)plan en uitwerking in een inrichtingsplan voor de buitenruimte

Barrièrewerking door de Nieuwe Dukenburgseweg opheffen en concretiseren (stads)groen karakter van de weg	Verbeterde dooradering van het groen-blauwe netwerk in het plangebied	Ontwerpprincipe in het stedenbouwkundig (maten)plan en uitwerking in een inrichtingsplan voor de buitenruimte
Bestaande onbenutte cultuurhistorische kwaliteiten versterken in het plangebied	Het beleefbaar maken van de verhalen van Winkelsteeg door inzet van de aanwezige cultuurhistorische elementen	Aandacht voor de cultuurhistorische kwaliteiten in het beeldkwaliteitsplan
Industrieel erfgoed in Winkelsteeg behouden en belevingswaarde versterken	Hergebruik van industriële gebouwen om zo het industriële verleden van dit gebied meer zichtbaar te maken	Aandacht voor industrieel karakter bestaande bouw en nieuwbouw in het beeldkwaliteitsplan
Voorkomen aantasting archeologische verwachtingswaarden waar mogelijk door archeologievriendelijk bouwen	Preserveren van archeologische waarden	Archeologisch vervolgonderzoek: verkennend booronderzoek en (karterend en waarderend) proefsleuvenonderzoek en geotechnisch onderzoek om ontwerpeisen te formuleren (borgen in inrichtingsplannen)
Bepalen en verder uitwerken van het gebruik van de aanwezige historische structuren	Voorkomen aantasting historische structuren en/of versterken herkenbaarheid	Ontwerpprincipe in het stedenbouwkundig (maten)plan en uitwerking in een inrichtingsplan voor de buitenruimte
Noodzakelijk vervolgonderzoek/ besluitvorming	**Doel**	**Proces(borging)**
Continueren verkennende booronderzoeken (blauw gebieden, figuur 9.9) en opstarten inventariserende proefsleufonderzoeken (oranje gebieden, figuur 9.9)	Bepalen of er archeologische resten en/of behoudenswaardige vindplaatsen aanwezig zijn. Mogelijkheid tot inzet archeologische elementen voor beleefbaar maken van de geschiedenis.	Onderzoek in vervolgprocedures
Nader onderzoeken van enkele cultuurhistorische waardevolle gebouwen[37]	Behoud- en ontwikkelingsmogelijkheden van de gebouwen nader bepalen	Onderzoek naar behoud- en ontwikkelingsmogelijkheden
Leemten in kennis	**Consequentie voor besluitvorming**	**Advies voor omgang met leemte**
Impact, effect en mogelijk (langdurig) gevolg op archeologie nog niet in te schatten	Geen gefundeerde keuze kunnen maken over efficiënt inzetten van middelen (voor project en archeologie)	Continueren verkennende booronderzoeken, opstarten inventariserende proefsleufonderzoeken en t.z.t. geotechnisch onderzoek om ontwerpeisen te formuleren.
Punten om te monitoren/ onzekerheden	**Mogelijke maatregelen achter de hand**	
n.v.t.		

[37] *Cultuurhistorische rapportage Winkelsteeg, The Missing Link*

10 Bodem en Ontplofbare Oorlogsresten

10.1 Inleiding

Om inzicht te geven in de bestaande milieu hygiënische bodemkwaliteit van het plangebied is bodemonderzoek nodig. Op basis hiervan kan inzicht worden gegeven in mogelijkheden en belemmeringen van ingrepen in de bodem. Voorts wordt een globaal beeld gegeven van het benodigde grondverzet voor het bouwrijp maken en realiseren van de verschillende functies. In dat kader wordt ook gekeken naar de mogelijke aanwezigheid en Opsporen van Ontplofbare Oorlogsresten (OOO). Dit hoofdstuk beschrijft op basis van bureauonderzoek en (voor zover beschikbaar) uitgevoerd veldonderzoek de te verwachten effecten van de planontwikkeling op de mogelijkheden en belemmeringen van ingrepen in de bodem.

10.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling

10.2.1 Bodem

Beleidskader	Relevantie MER Winkelsteeg
Landelijk	
Wet Bodembescherming (Wbb)	De Wet Bodembescherming (Wbb) stelt regels om de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en haar fysieke eigenschappen te beschermen. Enerzijds heeft de wet een preventief doel en worden regels beschreven om te voorkomen dat een nieuwe verontreiniging van de bodem ontstaat. Anderzijds heeft de Wbb een curatief doel door voorwaarden te geven voor het opruimen, saneren, van reeds bestaande bodemverontreinigingen. De wet maakt onderscheid in historische en nieuwe bodemverontreiniging. Voor een nieuwe bodemverontreiniging geldt dat deze zo spoedig mogelijk na het ontstaan volledig dient te worden verwijderd. Binnen het plangebied zijn mogelijk historische verontreinigingen aanwezig. Volgens de Wbb moeten deze verontreinigingen gesaneerd worden indien er een onaanvaardbaar risico is voor mens of milieu of indien er een verspreidingsrisico is. Als dit niet het geval is, moeten verontreinigingen gesaneerd worden op een natuurlijk moment. Tevens moet dan rekening worden gehouden met beperkte afvoermogelijkheden van de grond en de Arbowetgeving. De ontwikkeling van het plangebied is zo'n natuurlijk moment om eventueel aanwezige verontreinigingen te saneren. Vanaf 1 januari 2006 is de norm dat de sanering van historische bodemverontreinigingen functiegericht en kosteneffectief worden uitgevoerd.
Besluit bodemkwaliteit (Bbk)	Op 1 januari 2008 zijn het Besluit en de Regeling Bodemkwaliteit in werking getreden. In het Besluit Bodemkwaliteit (Bbk) staan de kwaliteitseisen waaraan bouwstoffen, grond en baggerspecie moeten voldoen wanneer deze op of in de bodem of onder oppervlaktewater worden toegepast. Het Bbk komt ook tegemoet aan de wens om maatwerk op gebiedsniveau beter mogelijk te maken en geeft de mogelijkheid om gericht toezicht te houden op de gehele keten van bouwstoffen, grond en baggerspecie van het moment van productie, ontgraving tot en met de toepassing.

	Voor de ontwikkeling van het plangebied betekent dit dat er grondverzet zal gaan plaatsvinden. Vrijkomende grond welke niet binnen het plangebied kan worden hergebruikt kan buiten de locatie nuttig worden toegepast. Daarnaast gelden er eisen aan de toe te passen grond welke van buiten het plangebied wordt aangevoerd. Grond dat onderdeel uitmaakt van een geval van ernstige bodemverontreiniging (Wbb) dient te worden afgevoerd en mag niet worden hergebruikt.
Wet milieubeheer (Wm)	De centrale doelstelling van de Wet milieubeheer (Wm) is een integrale aanpak van de milieuproblematiek ofwel het in samenhang bekijken van alle aspecten van het milieubeleid in onderlinge samenhang. Om dat doel te bereiken heeft de Wm een aantal juridische mogelijkheden om het milieu te beschermen. De wet gaat uit van de grootst mogelijke milieubescherming, verbetering van het milieu, doelmatige verwijdering van afvalstoffen en een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. Als milieuschade bij een bepaalde activiteit niet meer te voorkomen is moet de schade geminimaliseerd worden voor zover dit mogelijk is. De Wm bevat bepalingen ten aanzien van het beschermen van het milieu. Hierin zijn de wettelijke gereedschappen verankerd. Het bevat algemene regels voor het milieubeheer. Meer specifieke regels worden uitgewerkt in besluiten (algemene maatregelen van bestuur of AMvB's) en ministeriële regelingen.
Arbowet	In de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbobesluit zijn regels vastgelegd met betrekking tot de veiligheid van werkgevers en werknemers. In diverse CROW-richtlijnen en het Certificatieschema Opsporen Ontplofbare Oorlogsresten (CS-OOO) zijn deze regels uitgewerkt voor de praktijk. Voor het plangebied Winkelsteeg betekent dit dat de kwaliteit van de bodem bekend moet zijn zodra handelingen op of met grond gaan plaatsvinden, zoals bij graafwerkzaamheden. Daarnaast dient de verdenking ten aanzien van OOO bekend te zijn. Vanuit de Wet bodembescherming (Wbb) en het Arbeidsomstandighedenbesluit dient rekening gehouden te worden met de algemene zorgplicht.
Provinciaal	
Omgevingsvisie Gaaf Gelderland 2018	Op 19 december 2018 is de Omgevingsvisie Gaaf Gelderland 2018 vastgesteld. De Omgevingsvisie Gaaf Gelderland 2018 gaat in de breedte over het beleid van de provincie voor de fysieke leefomgeving. De provincie Gelderland heeft zeven ambities geformuleerd op het terrein van energietransitie, klimaatadaptatie, circulaire economie, biodiversiteit, bereikbaarheid, economisch vestigingsklimaat en op het woon- en leefklimaat. In de omgevingsvisie staat een gezond, veilig, schoon en welvarend Gelderland centraal. Alle ambities raken in meer of mindere mate het aspect bodem. Vanuit de energietransitie wordt ingezet op onder andere bodemenergie, een klimaatbestendige en schone bodem en ondergrond, circulair werken door onder andere hergebruik van materialen (waaronder grond) en natuur-inclusief werken om biodiversiteit in te passen en te versterken.

Omgevingsverordening (versie februari 2022)	In de Omgevingsverordening zijn de regels ten aanzien van ruimte, natuur, water, milieu en verkeer en vervoer uitgewerkt en beschreven. Er zijn regels voor onder andere sanering, werkzaamheden en grondverzet in grondwater win- en beschermingsgebieden en gebruik van gesloten stortplaatsen.
Beleidsnota Bodem 2012	De gemeente Nijmegen heeft samen met Arnhem en de provincie de Beleidsnota Bodem 2012: “de Gelderse Wegwijzer door Bodemland: Uitvoering en Toetsing” opgesteld en vastgesteld. Het doel van de nota is om het gezamenlijke bodemsaneringsbeleid van de provincie Gelderland en de gemeenten Arnhem en Nijmegen op elkaar af te stemmen en daarmee te voorkomen dat er onduidelijkheden op het gebied van bodemsanering ontstaan. Deze nota is een praktische handleiding voor de uitvoering van bodemtaken en toetsingskader voor de uitvoering van onderzoek, sanering en nazorg binnen Gelderland. Beleidsnota Bodem 2012“. De nota bevat tevens een aantal beleidsregels in het kader van de Algemene wet bestuursrecht (Awb. Hoewel de aanleiding en uitwerking voor bodemonderzoek varieert, is het doel altijd hetzelfde: aantonen of er al dan niet sprake is van een bodemverontreiniging op een locatie. In het geval van Winkelsteeg betreft het in de eerste plaats het bodemonderzoek bij het opstellen of wijzigen van een bestemmingsplan, ten einde de gebiedsontwikkeling mogelijk te maken.
Gemeentelijk	
Nota bodembeheer gemeente Nijmegen	De gemeente Nijmegen heeft voor haar beheergebied de Nota Bodembeheer opgesteld. Hierin is het lokale beleid voor grondverzet en bodemsanering beschreven. Voor het grondverzet is gekozen voor gebied specifiek beleid. De bodemkwaliteitskaart geeft de milieuhygiënische kwaliteit van verschillende deelgebieden in Nijmegen weer. De kaart dient ter ondersteuning voor de nota bodembeheer waarin is beschreven onder welke randvoorwaarden en eisen grond mag worden toegepast. Daarnaast wordt de bodemkwaliteitskaart gebruikt voor het vaststellen van de saneringsgrenzen van gevallen van ernstige bodemverontreiniging en het vaststellen van de kwaliteit van de leeflaag bij een functiegerichte bodemsanering. Nijmegen kiest er voor om bij het toepassen van grond en bij bodemsaneringen met zo min mogelijk kosten een zo hoog mogelijk milieuhygiënische doelmatigheid te verkrijgen waarbij geen risico’s voor mens en ecologie ontstaan. De gemeente Nijmegen heeft binnen haar beheergebied er voor gekozen om bij gevoelige gebruiksfuncties (waterwin- en beschermingsgebieden, ecologische hoofdstructuur, volkstuinen en speelplaatsen) alleen de toepassing van grond klasse Achtergrondwaarde toe te staan. Daarnaast is gekozen voor het opstellen van lokale maximale waarden per deelgebied. Hierbij is de klasse indeling los gelaten en per stof gekozen voor een verruiming van de landelijke norm of juist een strengere norm. De toe te passen grond moet voldoen aan de lokale maximale waarden.

Omgevingsvisie	Door de gemeente Nijmegen is de Omgevingsvisie 2020-2040 opgesteld en op 28 oktober 2020 vastgesteld. In de Omgevingsvisie staan de uitgangspunten voor het gebruik van de ruimte in Nijmegen. Het geeft daarmee de komende jaren richting aan de ontwikkeling van de stad. Binnen de Omgevingsvisie is het gebied Winkelsteeg aangewezen als een focusgebied, waarbinnen wonen en werken gecombineerd gaat worden. In de Omgevingsvisie is de ambitie opgenomen het voorkomen van veiligheids- en gezondheidsrisico's door het realiseren van een leefbare, veilige en schone stad met aandacht voor luchtkwaliteit, bodemkwaliteit, geluid en de gevolgen van klimaatverandering (hitte). Gekozen is voor 'natuurinclusief bouwen'. Dat betekent dat de gemeente bewust ruimte wil creëren voor de natuur in de groenstructuur. Het versterken van groenkwaliteiten, behouden van biodiversiteit en versterken van het natuurlijk systeem dragen bij aan een betere gezondheid, luchtkwaliteit en vermindering van hittestress.

Vooruitblik Omgevingswet
In de Omgevingswet worden de bestaande wetten ten aanzien van de fysieke leefomgeving (waaronder de Wet milieubeheer, Wet bodembescherming en het Besluit bodemkwaliteit) gebundeld en gemoderniseerd. Met de Omgevingswet wordt een integrale aanpak van de leefomgeving beoogt. Binnen de omgevingswet wordt het aspect bodemkwaliteit bezien in relatie tot de fysieke leefomgeving.
Onder de Omgevingswet wordt het graven in de bodem aangemerkt als een milieubelastende activiteit. Hierbij wordt onderscheidt gemaakt in 'graven in bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde' en 'graven in bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde'. Het toepassen en (tijdelijk) opslaan van grond wordt eveneens aangemerkt als een milieubelastende activiteit. Voor beide zijn algemene regels opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Met het opstellen van algemene regels is er geen sprake meer van een vergunningplicht (met uitzondering van ontgronding en het tijdelijk opslaan van matig en sterk verontreinigde grond), maar een meldplicht. Voor graven in bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde is nog wel maatwerk mogelijk wanneer de werkzaamheden niet passen binnen de algemene regels. In dat geval geldt wel een vergunningplicht.
Grondverzet van minder dan 25 m^3 is (nagenoeg) vrijgesteld van regels ongeacht de bodemkwaliteit. Wel geldt altijd de zorgplicht.

De gemeenten leggen de regels ten aanzien van bodem vast in een Omgevingsplan. De gemeenten hebben de mogelijkheid om in het Omgevingsplan decentrale regels (lokale eisen) op te nemen

10.2.2 Ontplofbare Oorlogsresten

Voor de beoordeling op de aanwezigheid van Ontplofbare Oorlogsresten in het plangebied wordt uitgegaan van het Certificatieschema Opsporen Ontplofbare Oorlogsresten (CS-OOO) welke per 1 januari 2021 de WSCS-OCE heeft vervangen. Met de overgang van het WSCS-OCE naar CS-OOO is het Historisch vooronderzoek (HVO) en de Project risicoanalyse (PRA) uit de wet- en regelgeving gehaald. De opsporing van ontplofbare oorlogsresten kan echter niet plaatsvinden zonder een vooronderzoek. Daarom is per juli 2021 het private Certificatieschema Vooronderzoek en Risicoanalyse Ontplofbare Oorlogsresten (CS-VROO-01) beschikbaar.

Het opsporen van ontplofbare oorlogsresten mag op grond van artikel 4.10 van het Arbobesluit alleen plaatsvinden door bedrijven die gecertificeerd zijn voor de CS-OOO.

Aanvullend is door Bureau Expload in oktober 2022 een onderzoek uitgevoerd naar de (mogelijke) aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog[38]. Dit onderzoek is gedaan op basis van de op de gemeentelijke Bodembelastingkaart Ontplofbare Oorlogsresten van Nijmegen uit 2016, om te toetsen of (delen van) de verwachtingsgebieden op die kaart kunnen komen te vervallen. De resultaten van dit onderzoek zijn integraal verwerkt in de bevindingen en conclusies van dit MER-onderdeel.

10.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

In deze paragraaf worden het beoordelingskader en de onderzoeksmethode beschreven. Door het hanteren van een beoordelingskader worden de huidige situatie en referentiesituatie op gelijke wijze beschreven als de effecten van de varianten, zodat een duidelijke vergelijking en beoordeling plaatsvindt.

Onderzoeksopzet
In deze fase van de MER is voor de beoordeling van de effecten op de bodemkwaliteit, grondverzet en opsporen ontplofbare oorlogsresten (OOO) gebruik gemaakt van de informatie zoals opgenomen in de Milieu Atlas van Nijmegen en aangeleverd door de gemeente Nijmegen. Voor bodem is gebruik gemaakt van de kaart met verdachte gebieden, onderzochte gebieden en verontreinigde gebieden. Voor het aspect OOO is gebruik gemaakt van de kaart met verdachte gebieden en indien bekend soort activiteit/munitie.

Tabel 10-1. Beoordelingscriteria Bodem en OOO

Thema	Criteria	Methode
Bodem	Bodemkwaliteit: effect van de geplande ontwikkeling Winkelsteeg op de bestaande bodemkwaliteit en geschiktheid bestaande bodemkwaliteit	Kwalitatief
	Grondverzet: effect van de geplande ontwikkeling Winkelsteeg op het grondverzet en mogelijkheid tot hergebruik van vrijkomende grond	Kwalitatief
Ontplofbare oorlogsresten	Analyse van kans op treffen – en noodzaak van saneren - van ontplofbare oorlogsresten bij realisatie Winkelsteeg	Kwalitatief

Bodem

Bodemkwaliteit
Binnen het plangebied kunnen als gevolg van huidige en historische bedrijfsactiviteiten sterke verontreinigingen in de bodem aanwezig zijn. Wanneer dit een belemmering vormt voor het gebruik of functie van de locatie, en als het noodzakelijk is grondwerkzaamheden uit te voeren, dan zijn saneringsmaatregelen noodzakelijk. Het uitvoeren van een sanering betekent dat voor het plangebied de bodemkwaliteit wordt verbeterd passend bij het toekomstige gebruik/functie van het (deel)gebied. Uitgangspunt in de beoordeling van de bodemkwaliteit, is dat bij realisatie van nieuwe potentieel bodembedreigende activiteiten in het plangebied, dit niet leidt tot een verslechtering van de bodemkwaliteit. Voor deze nieuwe potentieel bodembedreigende activiteiten geldt de zorgplicht en de verplichting tot het nemen van bodembeschermende maatregelen, waardoor de kans op het ontstaan van bodemverontreiniging wordt teruggebracht tot verwaarloosbaar.

[38] *Projectgebonden combinatie-onderzoek ontplofbare oorlogsresten Nijmegen Winkelsteeg. Oktober 2022. Kenmerk: RAP2217201_1530D1*

Grondverzet

Voor de ontwikkeling van het plangebied zal grondverzet noodzakelijk zijn. Er zal grond vrijkomen ten behoeve van herinrichting, infrastructuur en/of bouwwerkzaamheden. Het is niet de verwachting dat het gebied grootschalig opgehoogd hoeft te worden, waardoor grond niet aangevoerd hoeft te worden. Dit biedt potentie om met een gesloten grondbalans te werken. Op deze manier wordt optimaal hergebruik gemaakt van de vrijkomende grond in het plangebied zonder dat grond van elders hoeft te worden aangevoerd. Vrijkomende grond is echter niet altijd op basis van milieuhygiënische of civieltechnische kwaliteit geschikt voor hergebruik.

Tabel 100-2. Effectscores Bodemkwaliteit en Grondverzet

Effectscore	Beoordeling	Bodemkwaliteit	Grondverzet
+ +	Zeer positief effect	Sterke verbetering van de bodemkwaliteit (meerdere/volledige sanering en geen restrisico)	Geen vrijkomende grond en geen aanvoer van grond noodzakelijk
+	Positief effect	Lichte verbetering bodemkwaliteit (enkele/gedeeltelijke sanering en beperkt toekomstig restrisico)	Alle vrijkomende grond kan binnen het plangebied worden toegepast, en er is geen noodzaak tot aanvoer van elders
0	Geen/ neutraal effect	Geen verbetering van de bodemkwaliteit (toekomstig restrisico)	Een deel van de vrijkomende grond kan binnen het plangebied worden toegepast. Voor overblijvende grond is afzet elders mogelijk, en er is een beperkte noodzaak tot aanvoer van grond van elders
-	Negatief effect	n.v.t.	Vrijkomende grond kan niet binnen het plangebied of elders worden toegepast, en er is een noodzaak tot aanvoer van grond van elders
- -	Zeer negatief effect	n.v.t.	n.v.t.

Ontplofbare oorlogsresten

In de tweede wereldoorlog hebben in Nijmegen vele oorlogshandelingen plaats gevonden. Binnen het plangebied kunnen daardoor ontplofbare oorlogsresten aanwezig zijn. Voor ontplofbare oorlogsresten kan onderscheid worden gemaakt in verschoten munitie, geschut munitie en afwerpmunitie. De impact van verschoten munitie is relatief klein. Dit betreft met name kogels in de klasse klein, groot en zwaar kaliber munitie. Zowel geschut munitie als afwerpmunitie heeft een brisante werking. De impact van geschutmunitie (bv granaten en mortieren) is groot, maar kleiner dan in het geval van afwerpmunitie (bv vliegtuigbom). Het verwijderen van geschutmunitie en afwerpmunitie verhoogd de veiligheid in het gebied waar ze zich bevinden.

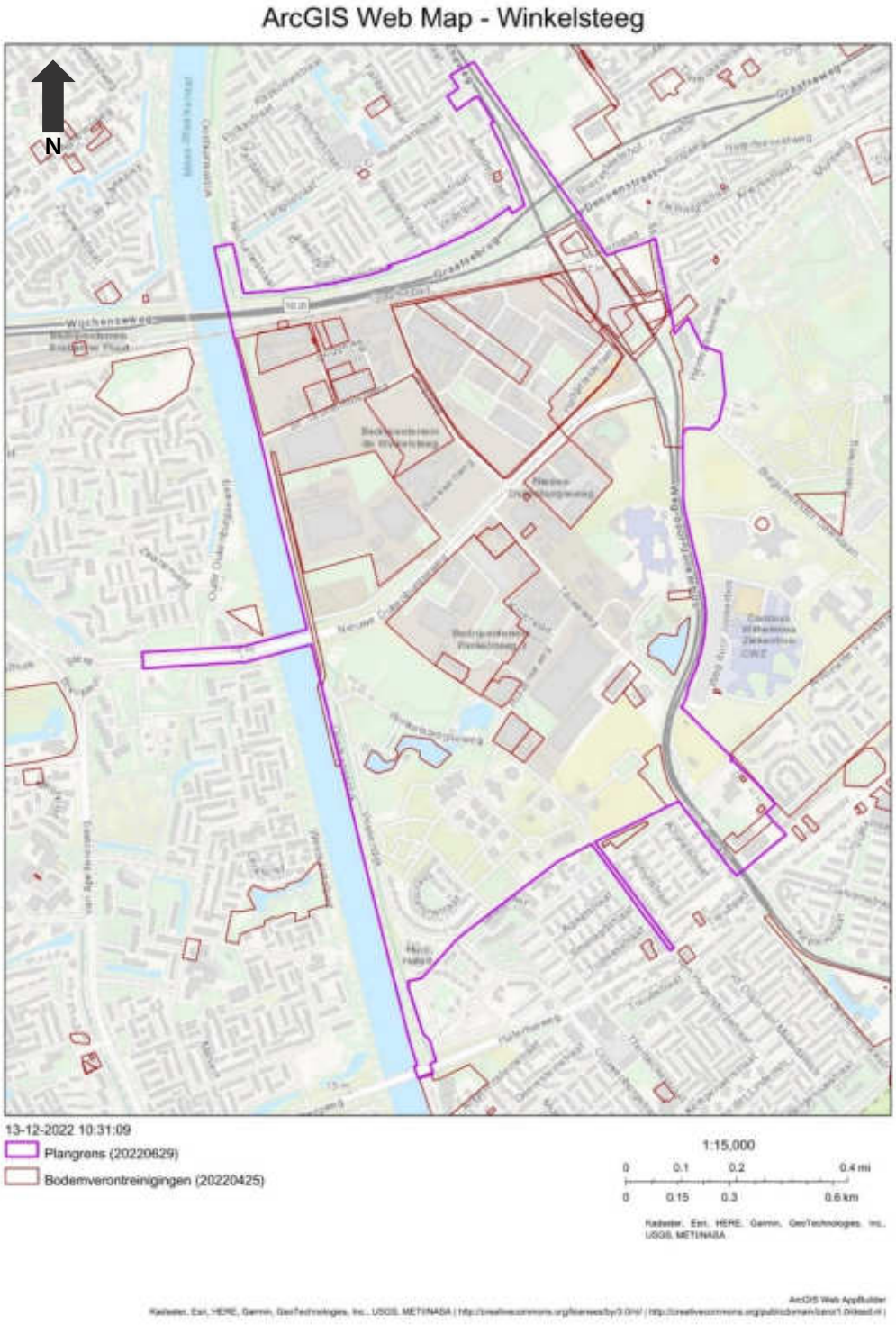
Tabel 100-3. Effectscore ontplofbare oorlogsresten

Effectscore	Beoordeling	Ontplofbare oorlogsresten
+ +	Zeer positief effect	Verdachte gebieden voor OO zijn aanwezig. Het saneren van de OO verhoogt de veiligheid in hoge mate.
+	Positief effect	Verdachte gebieden voor OO zijn aanwezig. Het saneren van de OO verhoogt de veiligheid.
0	Geen/ neutraal effect	Geen verdachte gebieden OO en geen noodzaak tot sanerende maatregelen
-	Negatief effect	n.v.t.
- -	Zeer negatief effect	n.v.t.

10.4 Referentiesituatie

Huidige situatie bodemkwaliteit

In het plangebied hebben in het verleden verdachte activiteiten plaatsgevonden welke mogelijk tot een bodemverontreiniging hebben geleid. Pas op basis van bodemonderzoek kan dan worden aangetoond of werkelijk sprake is van bodemverontreiniging. Er is in het plangebied een aantal bodemonderzoeken uitgevoerd. Voor een aantal verontreinigingen is de ernst en spoedeisendheid vastgesteld (locatiecodes in Milieu Atlas gemeente Nijmegen). Detailgegevens over deze onderzoeken zijn in de milieuatlas van de gemeente Nijmegen terug te vinden. In onderstaande figuur zijn de locaties met een (verdenking op) bodemverontreiniging weergegeven. Het betreft een worst case beeld van bodemverontreinigingen in het plangebied, aangezien het enerzijds de contouren weergeeft van het onderzoek en niet van de feitelijke grenzen van een bodemverontreiniging. Daarnaast houdt het beeld geen rekening dat een bodemverontreiniging mogelijk al gesaneerd is of dat uit nader onderzoek blijkt dat er geen sterke verontreiniging aanwezig is.



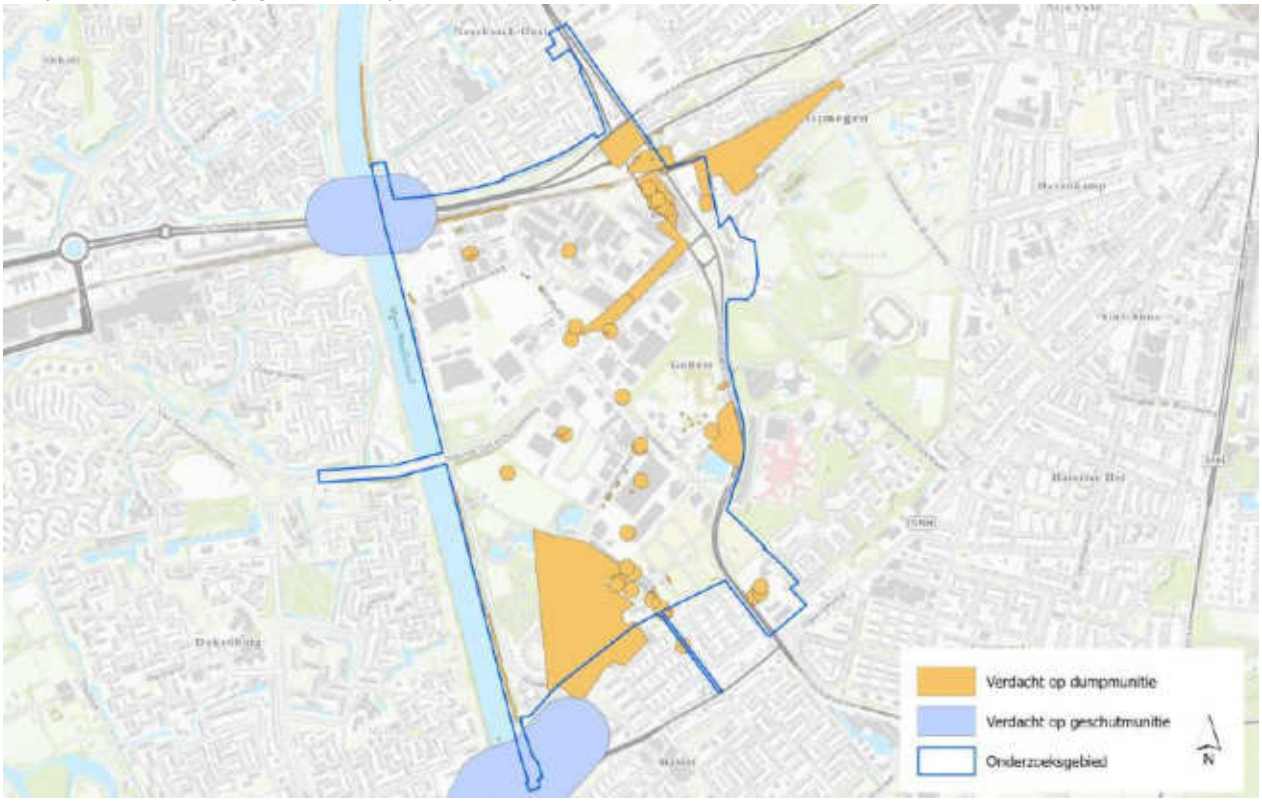
Figuur 10-1 Bodemverontreiniging in plangebied (bron: Milieuatlas Nijmegen)

Binnen het plangebied zijn meerdere bodemverontreinigingen aanwezig. Een deel van de verontreinigingen is gesaneerd waarbij een restverontreiniging is achtergebleven. Aan de Gerstweg/st Teunismolenweg (terrein Ashendene – in deelgebied 4) is een grote verontreiniging met chloorkoolwaterstoffen (ernstig en spoedeisend) aanwezig. Eind 2022 is de sanering hiervan gestart. De geplande ontwikkelingen NDW21 (woningbouw in deelgebied 3) en de moskee (nieuwbouw in deelgebied 1) dragen bij tot een verbetering

van de bodemkwaliteit. De verandering van Plaza Foods heeft geen impact op de bodemkwaliteit aangezien de bestaande inrichting wordt gehandhaafd (geen sanering).

Grondverzet
Voor de ontwikkeling van het gebied in de referentiesituatie zal grondverzet noodzakelijk zijn. Er zal grond vrijkomen ten behoeve van herinrichting, infrastructuur en/of bouwwerkzaamheden. Het is niet de verwachting dat het gebied grootschalig opgehoogd hoeft te worden, waardoor grond niet aangevoerd hoeft te worden. Dit biedt potentie om met een gesloten grondbalans te werken. Op deze manier wordt optimaal hergebruik gemaakt van de vrijkomende grond in het plangebied zonder dat grond van elders hoeft te worden aangevoerd.

Huidige situatie ontplofbare oorlogsresten
In en rondom Nijmegen hebben tijdens de Tweede Wereldoorlog allerlei oorlogshandelingen plaatsgevonden. Nijmegen behoort dan ook tot de zwaarst getroffen regio's uit WOII. Na WOII zijn veel van de explosieven geruimd. Daarnaast hebben er na WOII allerlei grondroerende werkzaamheden plaats gevonden waarbij veel explosieven zijn aangetroffen. Deze explosieven zijn door de Explosieven Opruimingsdienst van Defensie (EODD) onschadelijk gemaakt en vernietigd. Een deel van de gebruikte munitie is niet gedetoneerd en mogelijk in de bodem achtergebleven. In de afgelopen decennia zijn bij grondroerende werkzaamheden met enige regelmaat ontplofbare oorlogsresten (OO) aangetroffen.
Onderstaande kaart uit 2016 laat zien op welke locaties in het plangebied er verdachte gebieden zijn met verhoogde kans op aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten in de grond. Uit de kaart blijkt dat het plangebied met name verdacht is voor geschutmunitie (bij bruggen) en dumpmunitie (delen van het plangebied). Dumpmunitie kan bestaan uit diverse soorten munitie zoals kogels, (hand)granaten, mijnen en mortieren. Bureau Expload heeft een onderzoek uitgevoerd naar de (mogelijke) aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog op basis van deze kaart, om te toetsen of (delen van) de verwachtingsgebieden op die kaart kunnen komen te vervallen.



Figuur 100-2 Verdachte gebieden OO in plangebied (bron: gemeente Nijmegen, 2016)

10.5 Effectbeoordeling fase 1

10.5.1 Basisalternatief 2045

De voorgenomen ontwikkeling Winkelsteeg omvat nieuwe bedrijven/voorzieningen, maar ook woningbouw en transformatie van bestaande bedrijven naar woningbouw. Voor woningbouw wordt ook gekeken naar gestapelde bouw, waarbij mogelijk ook ondergronds gebouwd wordt (parkeren).

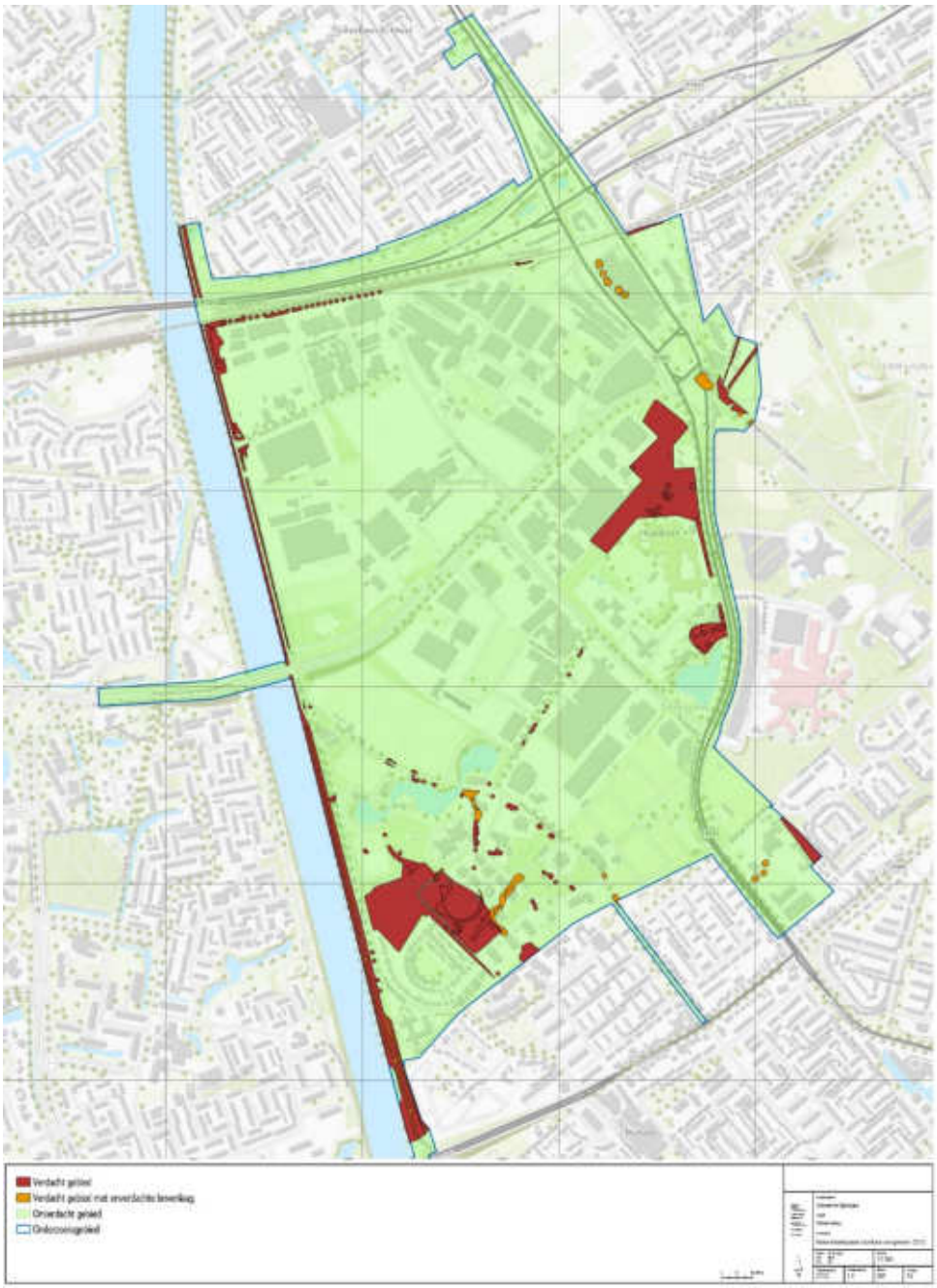
Bodemkwaliteit
In het overgrote deel van het plangebied zijn (rest)verontreinigingen aanwezig. Naast verontreinigingen in de vaste bodem betreft het ook een verontreiniging in het grondwater (fluoride: ernstig, geen spoed en een VOCl veronteiniging). Deze (rest)verontreinigingen vormen een belemmering voor het toekomstige gebruik. Om zowel bedrijven/voorzieningen als woningbouw te realiseren, dient de bodemkwaliteit geschikt te worden gemaakt voor de functie/gebruik. De sanerende maatregel wordt daarbij mede bepaald door de toekomstige functie (functiegerichte sanering). De saneringsinspanning voor de functie grondgebonden wonen zal daarbij intensiever zijn dan voor de functie bedrijven/niet grondgebonden wonen. Om het planvoornemen te realiseren zijn meerdere sanerende maatregelen noodzakelijk om de bodemkwaliteit geschikt te maken voor de gewenste functie. Hoewel meerdere saneringen nodig zijn, zullen naar verwachting vooral deelsaneringen uitgevoerd worden waardoor de bodemkwaliteit licht verbetert en blootstelling aan achterblijvende verontreinigingen wordt voorkomen. De achterblijvende verontreinigingen vormen een beperkt restrisico bij toekomstige wijziging van gebruik en/of grondverzet. Op basis hiervan wordt aan het voornemen ten aanzien van bodemkwaliteit de score + (positief effect) toegekend.

Grondverzet
Voor bouw- en woonrijp maken van de gebieden is grondverzet nodig. Er zal grond vrijkomen bij onder andere realisatie van funderingen, ondergrondse bouw, aanleg ondergrondse infrastructuur (kabels en leidingen) en grondverbetering bij maaiveldinrichting (bv cunet, groenvoorziening, waterberging). De meeste grond zal vrijkomen uit de ondiepe bodemlagen welke licht tot sterk verontreinigd is. Deze grond is voor een deel niet toepasbaar en moet worden afgevoerd in het kader van sanering. De sterk verontreinigde grond is niet meegenomen in de beoordeling in het kader van grondverzet. Buiten de sterk verontreinigde grond komt uit de ondiepe en diepe ondergrond niet of hooguit licht verontreinigde grond vrij. Deze grond komt voor hergebruik in aanmerking. De verwachting is dat een deel van de vrijkomende grond uit de ondiepe bodemlagen en alle grond uit de diepe bodemlagen in het Basisalternatief kan worden hergebruikt in het plangebied of de gemeente Nijmegen. Omdat de mogelijkheid van hergebruik van de vrijkomende grond nog moet worden bepaald aan de hand van de dan uit te voeren bodemonderzoeken of partijkeuringen, is een neutrale score aan het aspect *grondverzet* toegekend. Dat betekent dat een deel van de vrijkomende grond kan binnen het plangebied worden toegepast. Voor overblijvende grond is afzet elders mogelijk, en er is een beperkte noodzaak tot aanvoer van grond van elders. Mogelijk is de kwantiteit groter ten opzichte van de referentiesituatie en 0-alternatief.

Ontplofbare oorlogsresten
De geplande ontwikkeling leidt tot grondroering/grondverzet in de ondiepe en diepe bodemlagen in verdachte gebieden voor ontplofbare oorlogsresten. Om de gebieden bouw- en woonrijp te maken moet de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten worden bepaald door middel van een aanvullend onderzoek naar OOO. Indien de aanwezigheid is vastgesteld moeten de ontplofbare oorlogsresten worden verwijderd.

In opdracht van gemeente Nijmegen is door Bureau Expload in oktober 2022 een onderzoek uitgevoerd naar de (mogelijke) aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog. Dit onderzoek is gedaan op basis van de op de gemeentelijke Bodembelastingkaart Ontplofbare Oorlogsresten van Nijmegen uit 2016, om te toetsen of (delen van) de verwachtingsgebieden op die kaart kunnen komen te vervallen.

Het resultaat van het onderzoek is dat een groot aantal verwachtingsgebieden kan komen te vervallen (zie figuur 10.3). De resterende gebieden zijn omgezet in verdachte gebieden, al dan niet met onverdachte bovenlagen. Onderstaande afbeelding laat een overzicht van de verdachte gebieden zien.



Figuur 100.3. Overzicht verdachte gebieden Bodembelastingkaart Ontplofbare Oorlogsresten. (bron: gemeente Nijmegen, oktober 2022).

Voor de geplande ontwikkeling NDW21 (tijdelijke woningbouw in deelgebied 3) is sprake van grondverzet in OO verdachte gebieden. Indien aanwezig zullen de ontplofbare oorlogsresten worden verwijderd. De verandering van Plaza Foods heeft geen impact op ontplofbare oorlogsresten aangezien de bestaande inrichting wordt gehandhaafd (geen grondverzet).

De verwachte aanwezigheid van hoofdzakelijk geschut- en dumpmunitie in de verdachte gebieden maakt dat de potentiële impact groot is waarbij schade kan ontstaan aan infrastructuur, gebouwen en mensen in de directe omgeving van de munitie. Het is daarom noodzakelijk om daar waar grondroerende werkzaamheden in verdacht gebied plaatsvinden, vooraf over te gaan tot opsporing van explosieven middels oppervlaktedetectie. Werkzaamheden in onverdacht gebied kunnen op reguliere wijze worden uitgevoerd. Het opsporen en verwijderen van deze oorlogsresten draagt bij aan een verbeterde veiligheid van het gebied. Op basis hiervan wordt aan het voornemen ten aanzien van ontplofbare oorlogsresten de score + (positief effect) toegekend.

10.5.2 0-alternatief

In de variant 0-alternatief is het uitgangspunt dat de vigerende plannen maximaal worden ingevuld. Binnen de vigerende plannen is de ontwikkeling van woningbouw niet mogelijk; alleen intensivering van het bedrijventerrein.

Bodemkwaliteit
De verontreinigingen in het plangebied vormen een belemmering voor het gebruik. De bodemkwaliteit moet geschikt worden gemaakt voor de functie/gebruik. Om de vigerende plannen te kunnen realiseren, zijn meerdere sanerende maatregelen noodzakelijk om de bodemkwaliteit geschikt te maken. De uit te voeren saneringsmaatregelen kunnen gezien de functie bedrijven extensief van aard zijn (civieltechnische ontgraving in combinatie met isolatielaag). Hoewel meerdere saneringen nodig zijn, zal naar verwachting de bodemkwaliteit nauwelijks verbeteren. Op basis hiervan wordt aan het 0-alternatief ten aanzien van bodemkwaliteit de score 0 (geen effect) toegekend.

Grondverzet
Voor het bouwrijp maken van de gebieden is grondverzet nodig. Er zal grond vrijkomen bij onder andere realisatie van funderingen, aanleg ondergrondse infrastructuur (kabels en leidingen) en mogelijk grondverbetering bij maaiveldinrichting (bv cunet, groenvoorziening). Voor het plangebied als geheel geldt dat er in het 0-alternatief nauwelijks of geen grond vrijkomt en in elk geval vergelijkbaar is met de referentiesituatie. Dat betekent dat een deel van de vrijkomende grond kan binnen het plangebied worden toegepast. Voor overblijvende grond is afzet elders mogelijk, en er is een beperkte noodzaak tot aanvoer van grond van elders Het grondverzet dat plaatsvindt is kleinschalig en lokaal. Op basis hiervan wordt aan het 0-alternatief ten aanzien van grondverzet de score 0 (neutraal effect) toegekend.

Ontplofbare oorlogsresten
De vigerende plannen leiden tot grondroering/grondverzet in hoofdzakelijk de ondiepe bodemlagen in verdachte gebieden voor ontplofbare oorlogsresten. Om de gebieden bouwrijp te maken moet de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten worden bepaald door middel van een aanvullend onderzoek naar OOO (op basis van de verwachtingskaart uit het aanvullend onderzoek door Expload, oktober 2022). Indien de aanwezigheid is vastgesteld moeten de ontplofbare oorlogsresten worden verwijderd. De verwachte aanwezigheid van hoofdzakelijk geschut- en dumpmunitie maakt dat de potentiële impact groot is waarbij schade kan ontstaan aan infrastructuur, gebouwen en mensen in de directe omgeving van de munitie. Het opsporen en verwijderen van deze oorlogsresten draagt bij aan een verbeterde veiligheid van het gebied. Op basis hiervan wordt aan het 0-alternatief ten aanzien van ontplofbare oorlogsresten de score + (positief effect) toegekend.

Beoordeling maatregelen

Bodem
Om de definitieve bodemkwaliteit en hergebruiksmogelijkheden van de grond vast te stellen, is verkennend bodemonderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit ter plaatse van de te ontwikkelen percelen noodzakelijk. Specifiek aandachtspunt in het bodemonderzoek is de parameter PFAS welke sinds 2019 als stofgroep medebepalend is geworden in het grondverzet. Vanuit de Nota Bodembeheer wordt aanvullend aandacht gevraagd naar de aanwezigheid van invasieve soorten (o.a. de Japanse duizendknoop en berenklauw). Dit verkennend bodemonderzoek moet worden uitgevoerd als onderdeel van de conditionerende onderzoeken bij het ontwerp en voor de omgevingsvergunning. Het vormt tevens de basis voor de bepaling van de hergebruiksmogelijkheden van de grond. De sanering van de grote verontreiniging met chloorkoolwaterstoffen aan de Gerstweg/st Teunismolenweg (terrein Ashendene – deelgebied 4) kan als gevolg van een verwachte restverontreiniging in het grondwater leiden tot beperkingen. Deze beperkingen betreffen onder andere een verbod op grondwateronttrekking en de noodzaak om maatregelen te nemen om potentiële uitdamping naar binnenruimten te voorkomen. In het planvoornemen dient hiermee rekening te worden gehouden. Deze maatregelen hebben geen invloed op de effectscore voor bodemkwaliteit en hergebruik grond.

Ontplofbare oorlogsresten
Om de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten te verifiëren is het uitvoeren van een (aanvullend) vooronderzoek en risicoanalyse OOO noodzakelijk. Het vooronderzoek vormt de basis voor de bepaling voor de noodzaak tot inzet van maatregelen voor opsporing. Dit vooronderzoek moet worden uitgevoerd als onderdeel van de conditionerende onderzoeken bij het ontwerp en voor de omgevingsvergunning. Deze maatregel heeft geen invloed op de effectscore voor ontplofbare oorlogsresten.

10.5.3 Beschouwing tussenfase 2035

In de tussenfase 2035 is nagenoeg het grootste deel van het plan ontwikkeld. In deze fase is deelgebied 3, de Levensader, ten zuiden van de Dukenburgseweg nog niet ontwikkeld. In deelgebied 3 is de ontwikkeling van zowel woningen als bedrijven opgenomen. De situatie van de tussenfase 2035 geeft ten aanzien van bodemkwaliteit, grondverzet en ontplofbare oorlogsresten geen afwijkend beeld of verandering zien ten opzichte van het Basisalternatief 2045. Voor beide varianten is de beoordeling en score van het effect gelijk.

10.6 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

Bodemkwaliteit
Het VKA kent een hoger programma wonen en werken in het plangebied Winkelsteeg in vergelijking met het Basisalternatief. De toename van het programma wonen en werken wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft aan het Basisalternatief.
Net als bij het Basisalternatief, zijn voor het VKA meerdere sanerende maatregelen noodzakelijk om de bodemkwaliteit geschikt te maken voor de gewenste functie. Hoewel meerdere saneringen nodig zijn, zullen naar verwachting vooral deelsaneringen uitgevoerd worden waardoor de bodemkwaliteit licht verbetert en blootstelling aan achterblijvende verontreinigingen wordt voorkomen. Op basis hiervan wordt aan VKA ten aanzien van bodemkwaliteit de score + (positief effect) toegekend.

Grondverzet
Het VKA kent een hoger programma wonen en werken in het plangebied Winkelsteeg in vergelijking met het Basisalternatief. Een hogere bouwintensiteit betekent meer hoogbouw en als gevolg daarvan meer ondergrondse bouw voor funderingen en eventueel ondergrondse parkeeroplossingen. De hoeveelheid vrijkomende grond zal naar verwachting daarmee groter zijn dan in het Basisalternatief. De verwachting is dat een deel van de vrijkomende grond uit de ondiepe bodemlagen en alle grond uit de diepe bodemlagen in het VKA kan worden hergebruikt in het plangebied of de gemeente Nijmegen. Omdat de mogelijkheid van hergebruik van de vrijkomende grond nog moet worden bepaald aan de hand van de dan uit te voeren bodemonderzoeken of partijkeuringen, is een neutrale score aan het aspect *grondverzet* toegekend. Dat betekent dat een deel van de vrijkomende grond kan binnen het plangebied worden toegepast. Voor overblijvende grond is afzet elders mogelijk, en er is een beperkte noodzaak tot aanvoer van grond van elders. Mogelijk is de kwantiteit groter ten opzichte van de referentiesituatie en 0-alternatief.

Ontplofbare oorlogsresten
Het VKA leidt tot grondroering/grondverzet in de ondiepe en diepe bodemlagen in verdachte gebieden voor ontplofbare oorlogsresten. Om de gebieden bouw- en woonrijp te maken moet de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten worden bepaald door middel van een aanvullend onderzoek naar OOO. Indien de aanwezigheid is vastgesteld moeten de ontplofbare oorlogsresten worden verwijderd. De verwachte aanwezigheid van hoofdzakelijk geschut- en dumpmunitie maakt dat de potentiële impact van ontplofbare oorlogsresten groot is waarbij schade kan ontstaan aan infrastructuur, gebouwen en mensen in de directe omgeving van de munitie. Het opsporen en verwijderen van deze oorlogsresten draagt bij aan een verbeterde veiligheid van het gebied. Het oppervlak dat bouw- en woonrijp wordt gemaakt is in het VKA gelijk aan het Basisalternatief. Op basis hiervan wordt aan het VKA ten aanzien van ontplofbare oorlogsresten, gelijk aan het Basisalternatief, de score + (positief effect) toegekend.

10.7 Samenvatting en conclusies

De effectscores zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 100-4. Beoordeling Bodem en ontplofbare oorlogsresten

Bodem en ontplofbare oorlogsresten	Referentie-situatie	Alternatieven		
		Vigerende plannen	Basisalternatief 2045	VKA
Bodemkwaliteit	0	0	+	+
Grondverzet	0	0	0	0
Ontplofbare oorlogsresten	0	+	+	+

- Binnen het plangebied zijn meerdere verontreinigingen aanwezig, waarvoor sanerende maatregelen noodzakelijk zijn. Naar verwachting zal de bodemkwaliteit in de situatie van het 0-alternatief vigerende plannen nauwelijks verbeteren, gezien de mogelijkheid tot het uitvoeren van extensieve saneringsmaatregelen in relatie tot de functie bedrijven. In het Basisalternatief 2045 en het VKA is de realisatie van (grondgebonden) woningbouw opgenomen dat strengere eisen stelt aan de bodemkwaliteit. Hoewel de bouwintensiteit binnen het VKA toeneemt, wordt het oppervlak woongebied nagenoeg niet groter. De te nemen sanerende maatregelen zijn daarmee voor beide alternatieven gelijk. Het effect op de algehele bodemkwaliteit in het plangebied is daardoor voor het Basisalternatief 2045 en het VKA positiever beoordeeld dan voor het 0-alternatief;
- De sanering van de grote verontreiniging met chloorkoolwaterstoffen aan de Gerstweg/st. Teunismolenweg kan als gevolg van een verwachte restverontreiniging in het grondwater leiden tot beperkingen. Deze beperkingen betreffen onder andere een verbod op grondwateronttrekking en noodzaak tot het nemen van maatregelen in verband met potentiële uitdamping naar binnenruimten. Deze beperkingen en maatregelen gelden voor zowel het 0-alternatief, het Basisalternatief 2045 als het VKA;
- Binnen het Basisalternatief 2045, 0-alternatief en het VKA komt grond vrij welke voor hergebruik in aanmerking komt binnen en buiten het plangebied. De hoeveelheid herbruikbare vrijkomende grond is in het Basisalternatief 2045 en VKA groter dan binnen de variant 0-alternatief en de referentiesituatie. De vrijkomende grond voor hergebruik binnen het plangebied dient daarbij te voldoen aan de toepassingseisen uit de Nota bodembeheer zoals die voor het plangebied en te realiseren functies zijn vastgesteld. De mate van grondverzet is voor alle alternatieven neutraal beoordeeld;
- In het plangebied zijn verdachte gebieden aanwezig voor dumpmunitie en geschutmunitie. Voor beide varianten is sprake van een gelijk effect, omdat bij het bouw- en woonrijp maken van de percelen de verwijdering van munitie bijdraagt aan een verbeterde veiligheid;
- Tussen het Basisalternatief en het VKA zijn (nagenoeg) geen verschillen ten aanzien bodemkwaliteit, grondverzet en OOO.

10.8 Aanbevelingen voor vervolg

Aanbevelingen	Borging
Binnen het plangebied op het terrein van Ashendene wordt de sanering van een ernstig en spoedeisend geval van bodemverontreiniging met chloorkoolwaterstoffen uitgevoerd. De sanering wordt uitgevoerd onafhankelijk van dit planvoornemen. Naar verwachting zal een verontreiniging met chloorkoolwaterstoffen in het grondwater achterblijven, welke kan leiden tot beperkingen. Chloorkoolwaterstoffen zijn vluchtige verbindingen welke kunnen uitdampen naar binnenruimtes. Voor de stedenbouwkundige uitwerking van het plan, heeft het vanuit milieuhygiënisch oogpunt de voorkeur dat in dit gebied bedrijvigheid wordt ontwikkeld in plaats van woningbouw.	In het VKA wordt binnen het plangebied op het terrein van Ashendene bedrijvigheid gerealiseerd.
Een verkennend bodemonderzoek moet worden uitgevoerd ten behoeve van de omgevingsvergunning, voor het vaststellen van de saneringsnoodzaak en het bepalen van de hergebruiksmogelijkheden van de grond. Specifiek aandachtspunt in het bodemonderzoek is de parameter PFAS welke sinds 2019 als stofgroep medebepalend is geworden in het grondverzet en de bodemkwaliteit ten aanzien van PFAS onvoldoende in beeld is. In aanvulling op het verkennend bodemonderzoek dient vanuit de Nota bodembeheer tevens te worden gekeken naar de aanwezigheid en het voorkomen van verspreiding van invasieve soorten.	Een verkennend bodemonderzoek wordt uitgevoerd ten behoeve van het bestemmingsplan Winkelsteeg Noord en later ook voor de navolgende omgevingsplannen.
Binnen het plangebied komt in verschillen fasen en perioden grond vrij voor hergebruik. De momenten van vrijkomen en hergebruik sluiten vaak niet op elkaar aan, waardoor afvoer uit en aanvoer van andere grond naar het plangebied op de loer ligt. Om dit te voorkomen dient de tijdelijke opslag van de vrijkomende herbruikbare grond binnen het plangebied te worden overwogen.	Binnen het planvoornemen wordt een overweging gemaakt voor het faciliteren van tijdelijke opslag van vrijkomende grond in het plangebied (lokale ‘grondbank’).

11 Water

11.1 Inleiding

De gebiedsontwikkeling kan mogelijke gevolgen hebben voor de waterkwaliteit of tot andere grondwaterstromingen leiden. Als gevolg van de toename aan verhard oppervlak dient er daarnaast in het plangebied voldoende ruimte te worden gereserveerd voor watercompensatie. In deze paragraaf worden deze wateraspecten beschouwd waarbij het planvoornemen wordt getoetst aan de referentiesituatie.

11.2 Kaderstelling voor de effectbeoordeling

In onderstaand overzicht zijn de relevante beleidskaders voor water op verschillende bestuurlijke niveaus uitgewerkt en gerelateerd aan de ontwikkeling van Winkelsteeg.

Beleidskader	Relevantie voor MER Winkelsteeg
Landelijk	
Klimaatadaptatie DPRA	In Nederland ging in 2017 het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (DPRA) van start, als onderdeel van het Deltaprogramma. De doelstelling uit het DPRA: “In 2050 is het bebouwde gebied in Nederland, inclusief vitale en kwetsbare functies, zo goed mogelijk water robuust en klimaatbestendig ingericht”. Op de radar van het DPRA staan klimaat-gerelateerde kwetsbaarheden en gevolgschade. Waarbij wateroverlast, droogte, hittestress en de gevolgen door overstroming de uitdagingen vormen. Stappen in de aanpak zijn een stresstest, een risicodialoog, het opstellen van een uitvoeringsagenda en het ontwikkelen van instrumenten en tools.
WB21 en NBW	De verankering van de doelstellingen voor ruimtelijke adaptatie worden vormgegeven in de omgevingsvisie en bouwregelgeving en het benutten van de watertoets. Het streven naar een veilig, gezond en duurzaam waterbeheer staat landelijk in de belangstelling. Het vigerende beleid is beschreven in onder meer de Startovereenkomst ‘Waterbeleid 21e eeuw’ (WB21), de Handreiking Watertoets 2, en het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW). Basisprincipes uit het beleid zijn: “meer ruimte voor water” en het “voorkomen van afwenteling van de waterproblematiek in ruimte of tijd”. Dit is in WB21 geconcludeerd in twee drietrapsstrategieën: voor waterkwantiteit (vasthouden, bergen en afvoeren) en voor waterkwaliteit (schoonhouden, scheiden en zuiveren).
Waterwet	Op 22 september 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet integreert en moderniseert een achttal bestaande wetten en regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater, en verbetert ook de samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening.
Waterschapsbeleid	
Watervisie 2050	Waar de watervisie de lange termijn schetst, maakt het waterbeheerprogramma 2022-2027 de vertaling naar de praktijk. Voor Waterschap Rivierenland vormt de watervisie het uitgangspunt voor het Waterbeheerprogramma.
Waterbeheerprogramma 2022-2027 “Versterken, Verbinden, Vergroenen”	Het waterbeheerprogramma (WBP) beschrijft wat Waterschap Rivierenland in de planperiode (2022-2027) wil bereiken, met wie, hoe en waarom. In het WBP zijn voor het waterbeheer in het beheersgebied van Rivierenland de kaders gegeven en de opgaven

	gedefinieerd. Ook is aangegeven hoe deze opgaven samen met anderen worden opgepakt.
Nota samen door 1 buis	In 2019 heeft het waterschap haar rioleringsbeleid herzien. In lijn met het bestuursakkoord water is hierbij veel aandacht voor de samenwerking tussen het waterschap en de gemeenten. De nota vormt voor het waterschap het vertrekpunt voor de afspraken die zij met de gemeenten wil maken. De uiteindelijke afspraken krijgen een plaats in afvalwaterakkoorden, verbrede gemeentelijke rioleringsplannen (vGRP) en stedelijk waterplannen. Uit de nota volgt dat veel van gemeenten wordt verwacht. Onder andere in dit vGRP zal bepaald worden welke verwachtingen realistisch zijn gezien de personele en financiële middelen, en welke afspraken vastgelegd worden in een afvalwaterakkoord. Meer specifiek voor Winkelsteeg geeft deze nota een beslisboom voor afkoppelen en compensatie en wordt een afwegingskader gegeven hoe om te gaan met afstromend hemelwater op basis van verwachte vervuilingen. Mogelijk dat op basis van dit document niet alle bestaande bedrijven in Winkelsteeg kunnen worden afgekoppeld.
Keur en legger	De Keur is een aanvulling op regels uit de Waterwet. De keur ziet toe op de uitoefening van de natte waterstaatszorg door waterschappen. De keur stelt regels in het belang van de waterkering zorg en het waterkwantiteitsbeheer. De waterkwaliteitszorg is geen onderwerp van deze regeling, wat betreft de regulering van lozingen van schadelijke of verontreinigende stoffen op oppervlaktewater (bescherming van de fysisch/chemische waterkwaliteit). De Waterwet (voorheen de WVO) regelt dit. De waterkering is ook vastgelegd in deze keur. De begrenzingen van deze dijk en de diverse beschermingszones zijn in de zogenaamde legger vastgelegd.
Watertoets	De 'watertoets' is een instrument dat waterhuishoudkundige belangen expliciet en op evenwichtige wijze laat meewegen bij het opstellen van ruimtelijke plannen en besluiten. Het is niet een toets achteraf, maar een proces dat de initiatiefnemer van een ruimtelijk plan en de waterbeheerder met elkaar in gesprek brengt in een zo vroeg mogelijk stadium. De watertoets bestaat uit twee onderdelen: • De verplichting aan initiatiefnemers van ruimtelijke plannen om de waterbeheerder vroegtijdig in de planvorming te betrekken en • De verplichting aan initiatiefnemers van ruimtelijke plannen om in hun plan verantwoording af te leggen over de manier waarop omgegaan is met de inbreng van de waterbeheerder. Dit laatste gebeurt doorgaans in de waterparagraaf bij het betreffende plan. Als voor ruimtelijke ontwikkelingen een positief watertoetsadvies is afgegeven, wordt de aanvraag om watervergunning in principe vooral aan dat advies getoetst. In veel gevallen zal dat tot een vlotte watervergunningsprocedure kunnen leiden.
Gemeentelijk	
Regionale Adaptatie Strategie en Regionaal Uitvoeringsprogramma	Klimaatadaptatie is geen nieuw onderwerp voor de gemeente Nijmegen. Zowel op lokaal als op regionaal niveau wordt er langere tijd gewerkt aan een klimaatadaptief Nijmegen. Zo heeft de gemeente onder meer haar doelen en ambities voor klimaatadaptatie beschreven in diverse beleidsstukken. De zeven gemeenten in het Rijk van Nijmegen en het Land van Maas & Waal hebben in 2019 samen met Waterschap Rivierenland en de provincie Gelderland een Regionale Adaptatie Strategie (RAS) vastgesteld. Aanleiding hiervoor was de gezamenlijke

	stresstest uit 2016/2017 waarbij de belangrijkste kwetsbaarheden voor klimaatverandering in kaart waren gebracht, samen met kansen om hier iets aan te doen. De RAS beschrijft hoe de overheden en andere betrokken partijen ervoor kunnen zorgen dat de regio zich goed en tijdig aanpast aan het veranderende klimaat. De RAS is en wordt door vertaald naar gemeentelijk beleid dat het kader vormt voor de ontwikkeling van Winkelsteeg.
Omgevingsvisie Nijmegen Stad in Beweging 2020-2040	In de Omgevingsvisie heeft de gemeente onder meer haar doelen en ambities voor klimaatadaptatie beschreven. In de Omgevingsvisie wordt aangegeven dat klimaatadaptatie een uitgangspunt wordt bij gebiedsontwikkelingen. De manier waarop moet nog wel verder worden uitgewerkt in bijvoorbeeld omgevingsplannen. Ambities Omgevingsvisie: • Nijmegen is in 2050 een volledig circulaire stad, waarin geen grondstoffen verloren gaan. Met circulaire verstedelijking bedoelen naast circulariteit op zichzelf ook klimaatadaptatie en energietransitie. Met een samenhangende aanpak willen we de stad van de toekomst creëren. • We voorkomen veiligheids- en gezondheidsrisico's. Daarom willen we een leefbare, veilige en schone stad met aandacht voor luchtkwaliteit, bodemkwaliteit, geluid en de gevolgen van klimaatverandering (hitte). • Nijmegen is uiterlijk in 2050 een klimaat neutrale stad, die goed is voorbereid op de gevolgen van hitte, droogte en wateroverlast. We willen een groene stad met ruimte voor diverse soorten groen, zowel in de wijken als in en om de stad. Zo is groen nooit ver weg voor inwoners en creëren we ook voldoende ruimte voor dieren. We streven naar aanbod van 'klimaatvriendelijk' en gezond voedsel in wijken waar dat nog niet voorhanden is. We willen de negatieve effecten van klimaatverandering en hittestress zoveel mogelijk minimaliseren. Bij het ontwikkelen van de stad zien we daarom klimaatadaptatie als randvoorwaarde. • Bij de verdere ontwikkeling van de stad gaan we uit van het natuurlijk systeem, dat bestaat uit groen, water en de ondergrond. Juist als we de stad gaan verdichten en intensiveren, wordt de kwaliteit van de groene en blauwe netwerken en plekken in de stad steeds belangrijker. Zowel voor de leefbaarheid voor mens en dier, de biodiversiteit en de klimaatadaptatie, als voor de gezondheid en het bewegen.
Gemeentelijk Rioleringsplan 2017-2023	Het GRP is bedoeld om het gemeentelijk beleid ten aanzien van de uitvoering van de drie wettelijke gemeentelijke watertaken vorm te geven. Die in de Wet milieubeheer en de Waterwet verankerde gemeentelijke watertaken zijn de afvalwatertaak, de hemelwatertaak en de grondwatertaak. Ambities Voor de planperiode 2017 tot en met 2023 zijn onderstaande werkambities geformuleerd die gerelateerd zijn aan klimaatadaptatie: • Klimaatadaptatie, energie en grondstoffen: We weten hoe we de gemeentelijke watertaken het best duurzaam kunnen ontwikkelen door: o Per stadsdeel en in samenhang met andere beleidsvelden aan te geven hoe we de gevolgen van klimaatverandering (meer neerslag, intensievere neerslag, langere droge perioden, hitte) efficiënt kunnen opvangen,

	○ Te onderzoeken wat in Nijmegen de beste mogelijkheden zijn om energie te winnen uit afvalwater (en eventueel grondwater of oppervlaktewater) en te onderzoeken hoe we verantwoord waardevolle grondstoffen uit (afval)water kunnen winnen. • Samenwerking en dienstverlening: • Met onze waterpartners en buurgemeenten werken we effectief en slagvaardig samen in de waterketen en het watersysteem. We bouwen samen kennis op, we delen onze kennis én we zorgen voor professionele dienstverlening aan onze burgers en bedrijven. • Beperken regenwateroverlast: We ontwikkelen een gestructureerde aanpak voor het voorkomen en beperken van regenwateroverlast. • Beperkt houden van gezondheidsrisico: We ontwikkelen een gestructureerde aanpak voor het beperkt houden van gezondheidsrisico van water en hitte in de openbare ruimte. • Tegengaan structurele grondwateroverlast: We bepalen welke inzet nodig is voor het tegengaan van structurele grondwateroverlast.
Nota afkoppelen en infiltreren hemelwaterafvoer van de gemeente Nijmegen (2013)	Deze nota bevat eisen voor het ontwerp en de aanleg van voorzieningen voor het afkoppelen en infiltreren van hemelwaterafvoer en geldt zowel voor openbaar terrein als particulier terrein. De nota is verouderd. De nota stimuleert particulieren af te koppelen en eist dat bij sloop, herbouw en nieuwbouw op eigen terrein wordt geïnfiltreerd. De afkoppelnormen in deze nota zijn daarentegen wel laag in relatie tot de toekomstig te verwachten hevigere regenbuien (eerste 10 mm bergen op eigen terrein) en vallen weg tegen de strengere eisen die het waterschap eist ten aanzien van nieuwbouw. De bergingsnormen van het Waterschap gaan over de compensatie bij toename aan verhard oppervlak tijdens bouwwerkzaamheden. Deze Nota geeft wel de mogelijkheid om ook bij sloop en herbouw afkoppelen af te dwingen.

11.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

In deze paragraaf worden het beoordelingskader en de onderzoeksmethode beschreven.

Voor het thema water worden de beoordelingscriteria beoordeeld zoals opgenomen in onderstaande tabel. Onderstaand wordt per aspect nader toegelicht op welke wijze de effectbeoordeling plaatsvindt. Omdat het watersysteem nog niet nader is uitgewerkt zal de beoordeling hoofdzakelijk kwalitatief zijn.

Tabel 11-1 werkwijze beoordeling aspecten water

Thema	Criteria	Werkwijze
Water	Grondwaterhuishouding	Kwalitatief
	Grondwaterkwaliteit	Kwalitatief
	Water-compensatieopgave (oppervlaktewaterkwantiteit)	Kwantitatief waar mogelijk
	Oppervlaktewaterkwaliteit	Kwalitatief
	Afvalwater en riolering	Kwalitatief

Grondwaterhuishouding

Tabel 11-2 Effectscores voor het criterium grondwaterkwantiteit

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering Grondwaterkwaliteit
++	Zeer positief effect	Zeer positief effect op de grondwaterhuishouding. De grondwateraanvulling neemt sterk toe waarmee een positieve bijdrage aan de droogteproblematiek wordt geleverd.
+	Positief effect	Positief effect op de grondwaterhuishouding. De grondwateraanvulling neemt toe waarmee een positieve bijdrage aan de droogteproblematiek wordt geleverd.
0	Geen / neutraal effect	Neutraal effect op de grondwaterhuishouding
-	Negatief effect	Negatief effect op de grondwaterhuishouding. De grondwateraanvulling neemt af waarmee een negatieve bijdrage aan de droogteproblematiek wordt geleverd.
- -	Sterk negatief effect	Sterk negatief effect op de grondwaterhuishouding. De grondwateraanvulling neemt sterk af waarmee een sterk negatieve bijdrage aan de droogteproblematiek wordt geleverd.

Op grond van bestaande gegevens over grondwaterstanden en -stroming wordt op basis van expert judgement beoordeeld welke invloed de alternatieven hebben. Daarbij wordt een inschatting gemaakt of er invloed is op de grondwaterstanden en grondwaterstroming.

Grondwaterkwaliteit

Tabel 11-3 Effectscores voor het criterium grondwaterkwaliteit

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering Grondwaterkwalititeit
++	Zeer positief effect	Zeer positief effect op de grondwaterkwaliteit. De kans op vervuiling van het grondwater neemt sterk af.
+	Positief effect	Positief effect op de grondwaterkwaliteit. De kans op vervuiling van het grondwater neemt af
0	Geen / neutraal effect	Neutraal effect op de grondwaterkwaliteit
-	Negatief effect	Negatief effect op de grondwaterkwaliteit. De kans op vervuiling van het grondwater neemt toe.
- -	Sterk negatief effect	Sterk negatief effect op de grondwaterkwaliteit. De kans op vervuiling van het grondwater neemt sterk toe.

Door uitloging van bouwmaterialen, een calamiteit, bedrijfswerkzaamheden of door het vrijkomen van schadelijke stoffen vanaf voertuigen kunnen verontreinigingen in de bodem en het grondwater terecht komen. Op basis van expert judgement is kwalitatief bepaald hoe de hiervoor genoemde bronnen de grondwaterkwaliteit beïnvloeden.

Oppervlaktewaterkwantiteit

Tabel 11-4 Effectscores voor het criterium oppervlaktewaterkwaliteit

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering Oppervlaktewaterkwantiteit
++	Zeer positief effect	Zeer positiefeffect ten opzichte op het bergend vermogen van het watersysteem. De kans op wateroverlast neemt sterk af in het plangebied.
+	Positief effect	Positief effect ten opzichte op het bergend vermogen van het watersysteem. De kans op wateroverlast neemt af in het plangebied.
0	Geen / neutraal effect	Neutraal effect ten opzichte op het bergend vermogen van het watersysteem
-	Negatief effect	Negatief effect ten opzichte op het bergend vermogen van het watersysteem. De kans op wateroverlast neemt toe in het plangebied.
- -	Sterk negatief effect	Sterk negatief effect ten opzichte op het bergend vermogen van het watersysteem. De kans op wateroverlast neemt sterk toe in het plangebied.

Op ‘schoon verhard oppervlak’ (daken, bestrating en overige terreinverhardingen zoals grote kunstwerken) kan hemelwater niet vrij in de bodem infiltreren, maar wordt versneld afgevoerd naar de aangrenzende watergangen of de riolering. Een toename van verhard oppervlak leidt tot een verminderde grondwateraanvulling en een grotere belasting van riolering, en/of het oppervlaktewaterstelsel en moet worden gecompenseerd door het graven van extra waterberging. Effecten worden kwalitatief beoordeeld

aan de hand van de toename van het verhard oppervlak en de daarmee samenhangende ruimtevraag ten behoeve van de watercompensatie

Afvalwater en riolering

Tabel 11-5 Effectscores voor het criterium Afvalwater en riolering

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering Oppervlaktewaterkwantiteit
++	Zeer positief effect	Vuil- en schoon hemelwater ter plaatse van nieuwe verharding wordt volledig gescheiden afgevoerd. Hemelwater van potentieel vervuilende oppervlaktes zijn aangesloten op een verbeterd gescheiden stelsel. Er zijn geen riooloverstorten meer vanuit het gemengde rioolstelsel op oppervlaktewater.
+	Positief effect	Vuil- en schoon hemelwater wordt ter plaatse van nieuwe verharding zoveel mogelijk gescheiden afgevoerd. Hemelwater van potentieel vervuilende oppervlaktes zijn aangesloten op een verbeterd gescheiden stelsel Er zijn bijna geen riooloverstorten meer vanuit het gemengde rioolstelsel op oppervlaktewater.
0	Geen / neutraal effect	Het huidig stelsel blijft gehandhaafd. Neutraal effect ten opzichte van de huidige overstortvolumes van het vuilwaterriool op het oppervlaktewater
-	Negatief effect	Het huidig stelsel blijft gehandhaafd, het aantal overstortingen van vuilwater op oppervlaktewater neemt toe.
- -	Sterk negatief effect	Het huidig stelsel blijft gehandhaafd, het aantal overstortingen van vuilwater op oppervlaktewater neemt sterk toe.

Veranderingen aan de riolering zijn aan de orde als deze nieuw wordt aangelegd, de schoon (hemelwater) en vuilwaterstromen veranderen voor wat betreft de volumes en daaraan gerelateerd wijzigingen kunnen optreden in de hoeveel vuil- en hemelwater dat wordt overgestort op oppervlaktewater.

Oppervlaktewaterkwaliteit

Tabel 11-6 Effectscores voor het criterium oppervlaktewaterkwantiteit

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering Oppervlaktewaterkwantiteit
++	Zeer positief effect	Waterkwaliteit verbetert sterk door aanleg natuurvriendelijke oevers, verbetering doorstroming van het watersysteem, toename schoon hemelwater of hoeveelheid water en vermindering afstromend (vervuild) water
+	Positief effect	Waterkwaliteit verbetert door aanleg natuurvriendelijke oevers (NVO) verbetering

		doorstroming van het watersysteem, toename schoon hemelwater en vermindering afstromend (vervuild) water
0	Geen / neutraal effect	Geen duidelijk effect op waterkwaliteit
-	Negatief effect	Waterkwaliteit neemt af door vermindering van doorstroming van het watersysteem, afname schoon hemelwater en toename afstromend vervuild water
- -	Sterk negatief effect	Waterkwaliteit neemt af door vermindering van doorstroming van het watersysteem, afname schoon hemelwater en toename afstromend vervuild water en afname hoeveelheid water

Verandering van de oppervlaktewaterkwaliteit kan aan de orde zijn wanneer er tijdelijk of permanent sprake is van verontreinigd afstromend hemelwater op het oppervlaktewater of als gevolg van overstorten vanuit de riolering. Eventuele effecten kunnen zich voordoen in de aangrenzende primaire en tertiaire watergangen. Bij de effectbeschrijving worden effecten kwalitatief beschreven.

11.4 Referentiesituatie

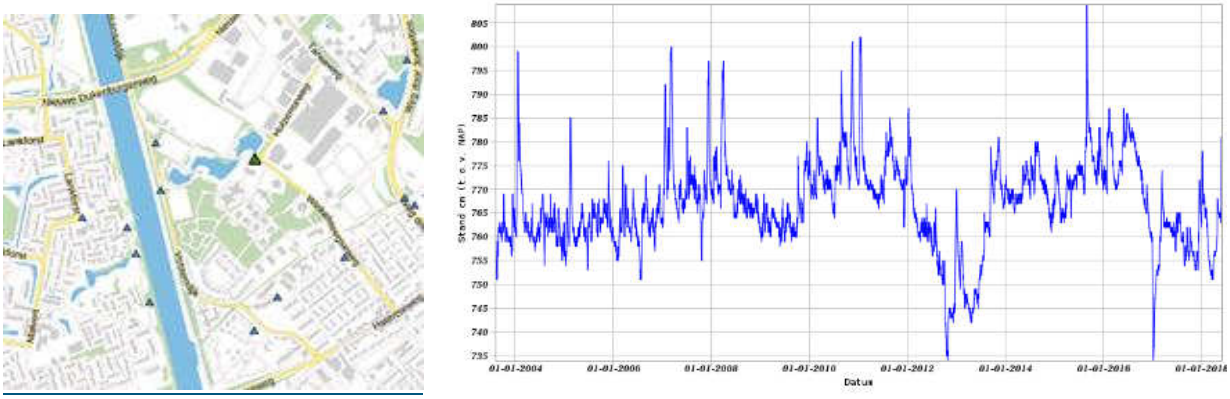
In het MER worden de effecten van de voorgenomen ontwikkeling van Winkelsteeg vergeleken met de referentiesituatie. Dat is de situatie die in de toekomst zal ontstaan als de voorgenomen ontwikkeling (het plan) niet wordt gerealiseerd. De opbouw van de referentiesituatie (huidige situatie inclusief de autonome ontwikkelingen) in het plangebied is beschreven in deel 1 – hoofdstuk 3 van voorliggend MER. Deze paragraaf beschouwt de referentiesituatie op het gebied van water.

Huidige situatie (2018-2022)

Grondwater

Het plangebied bevindt zich niet in een grondwaterbeschermingsgebied of een waterwingebied. De grondwaterstand wordt grotendeels beïnvloed door de stabiele waterstand in het Maas-Waalkanaal die weer gestuurd wordt door de stuw bij Grave in de Maas.

Er zijn binnen het plangebied een aantal peilbuizen aanwezig met grondwaterstanden. Alle peilbuizen laten een soortgelijk verloop zien van de grondwaterstand over de tijd. In onderstaande figuur is van een van deze peilbuizen (peilbuis B40C0642-001 nabij de grote vijver bij de Winkelsteegseweg) de grondwaterstanden gegeven. Het maaiveld ter plaatse van de peilbuis is +10m NAP. De gemiddelde grondwaterstand ligt op circa 2,4 m-mv. De hoogst gemeten grondwaterstanden liggen op circa 2 m-mv. Omdat het maaiveld in het plangebied varieert tussen grofweg +10 en +14m NAP zal de grondwaterstand op veel locaties nog veel dieper liggen (tot circa +6,5 m-mv). Vanwege de diepe ligging van grondwater is geen ophoging of drainage van het plangebied nodig om aan de ontwateringsnormen voor nieuwbouw te kunnen voldoen.



Figuur 11-1. Grondwaterstanden peilbuis binnen plangebied Winkelsteeg (bron: Dinoloket)

De ondiepe bodem bestaat hoofdzakelijk uit zand van de fijne categorie. In opdracht van de gemeente Nijmegen heeft TAUW in 2017 een infiltratieonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de Nieuwe Dukenburgseweg 19-21 in Nijmegen. Uit dit onderzoek blijkt dat de doorlatendheid van de ondiepe bodem circa 1,0 m/d is. Dieper bedraagt de gemiddelde doorlatendheid ruim 4,0 m/d. De bodemopbouw (en de daarmee samenhangende doorlatendheid) en diepe grondwaterstanden maken dat dit gebied goed geschikt is voor infiltratie.

De lage grondwaterstanden geven daarnaast aan dat veel groen voornamelijk regenwaterafhankelijk is. Dit maakt het gebied gevoelig voor droogte.

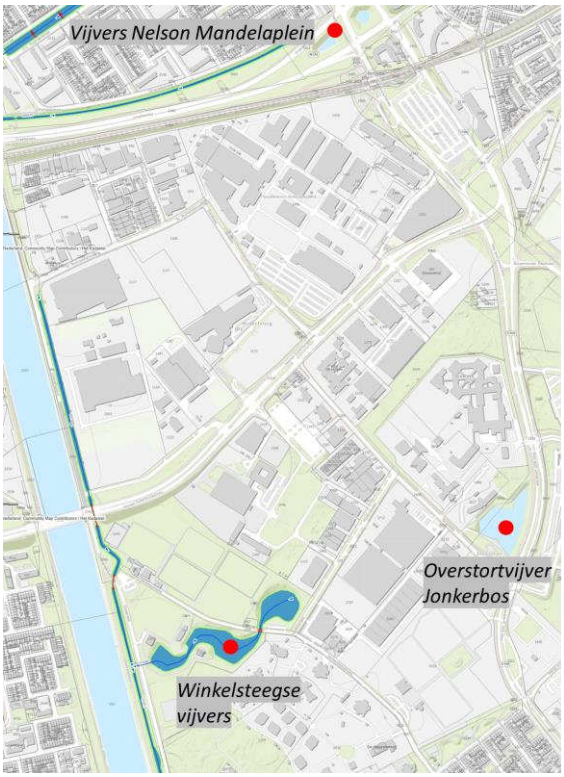
Oppervlaktewater

Binnen het plangebied is beperkt oppervlaktewater aanwezig. Parallel aan het Maas-Waalkanaal ligt een watergang die in beheer is bij het waterschap, die zowel regenwater afvoert van het verbeterd gescheiden regenwaterstelsel van het bedrijventerrein Winkelsteeg, als kwelwater dat uit het kanaal stroomt. De watergang loopt langs Hatert naar het zuiden (naar Malden), waar een uitlaatgemaal staat. Het betreft geen permanent watervoerende watergang. Tijdens droge periodes van weinig neerslag valt deze watergang vaak droog. Figuur 11-2. toont de waterstructuur (augustus 2022) met hierop de A-watergangen. Al het overige water wordt aangeduid als oppervlaktewater. Het beheer en onderhoud van alle watergangen wordt uitgevoerd door waterschap Rivierenland. Deze wateren hebben vooral een bergingsfunctie (retentie) en afvoerfunctie, naast hun natuurfunctie.

Er zijn twee grote waterpartijen in het gebied aanwezig:

- Vijvers Nelson Mandelaplein;
- Winkelsteegsevijvers;

De overstortvijver Jonkerbos maakt deel uit van een ander watersysteem.



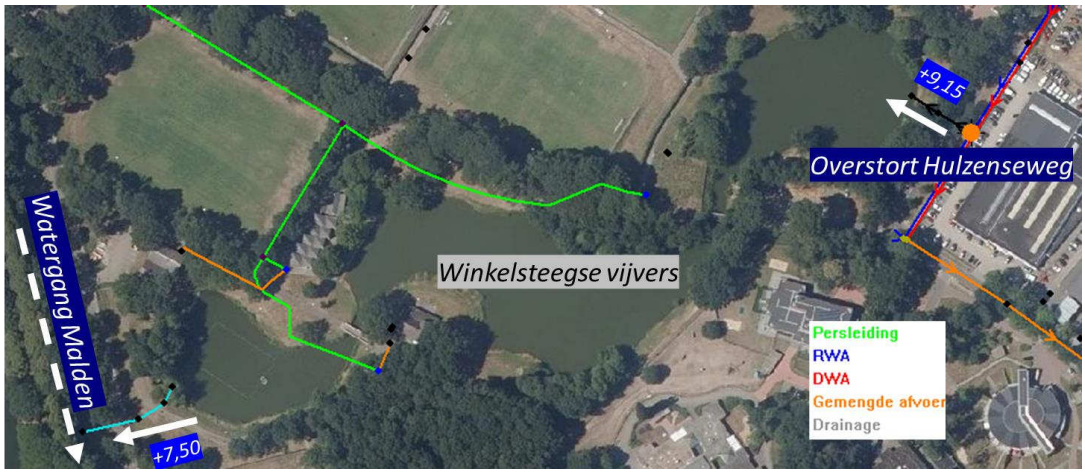
Figuur 11-2. Leggerwateren (donkerblauw) en overig oppervlaktewater (lichtblauw), Bron: Waterschap Rivierenland (geraadpleegd augustus 2022)

Vijvers Nelson Mandelaplein

De Nelson Mandelavijvers liggen op een groot kruispunt waar de Graafseweg aansluit op de Neerbosscheweg en zijn in beheer van de gemeente Nijmegen. In het midden van dit verkeersplein liggen twee vijvers waarop dit verkeersplein afwatert. Op de vijvers lozen tevens enkele belangrijke HWA-stelsels vanuit hoofdbemalingsgebied De Biezen. De vijvers voeren af naar de watergang langs de Serenadestraat richting het bemalingsgebied Neerbosch.

Winkelsteegse vijvers

De vijverpartij bevindt zich tussen Winkelsteeg en de Vossendijk nabij het Maas-Waalkanaal. De vijver heeft in de legger van het waterschap een A-status. Het waterlichaam wordt gevoed door kwelwater vanuit het Maas-Waalkanaal en aangevuld door hemelwater, al dan niet in (beperkte) overgestorte vorm.



Figuur 11-3. Winkelsteegse vijvers

Aan de westzijde bevindt zich een lozingsconstructie (om overtollig water af te voeren naar de A-watergang gelegen parallel aan het kanaal. Dit betreft een vrijwel droge watergang die een afvoerende functie heeft. In het gebied Winkelsteeg-zuid ligt een verbeterd gescheiden rioleringssysteem. Regenwater kan ter plaatse van de Hulzenseweg overstorten naar de vijver. Als het stelsel het regenwater niet kan verwerken, stort het via de Hulzenseweg (overstort) over naar de vijvers. Diverse hengelsportverenigingen (HSV de Sportvisser, de Voorn en Neerbosch-Oost) maken gebruik van de vijver. Er is onder meer sprake van karper visserij.

Riolering

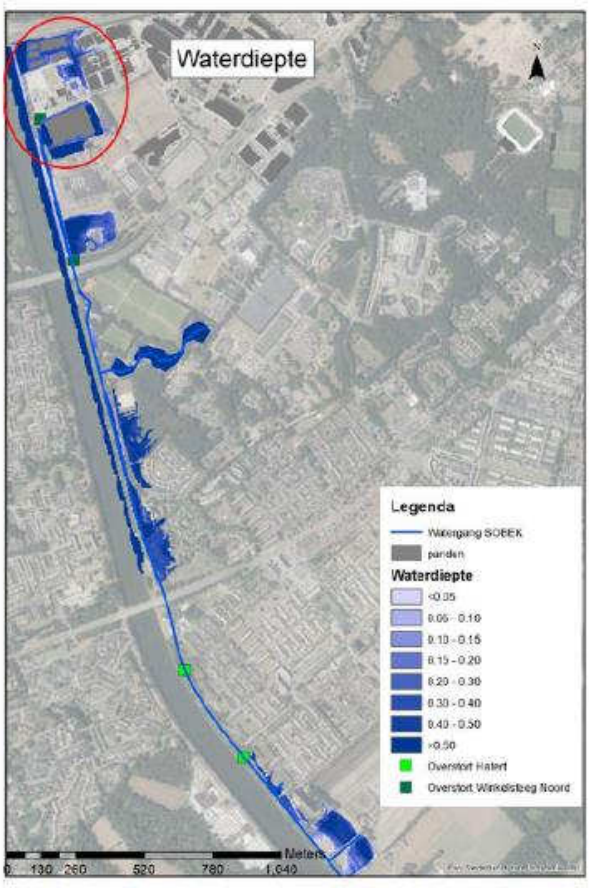
In het plangebied ligt een verbeterd gescheiden stelsel. Dit betekent dat bij aanvang van een forse regenbui het dan nog vuile hemelwater (“first flush”) het vuilwaterriool in loopt en de rest vervolgens naar de watergangen aan de westzijde van het plangebied wordt afgevoerd. Bij buien met lagere intensiteit wordt al het regenwater naar het riool te worden afgevoerd. In het plangebied lopen ook enkele grote transportriolen, die afvalwater afvoeren naar het rioolgemaal. Op de watergang aan de westzijde van het plangebied en de vijvers bij het sportpark Winkelsteeg komen regenwateruitlaten uit vanaf de verbeterd gescheiden stelsels (bedrijventerreinen) of overstorten uit de gemengde stelsels (Hatert).

Toetsing huidige waterhuishouding

NBW toetsing

Voor het plangebied is een NBW-toetsing doorlopen. Uit deze toetsing is gebleken dat er een restopgave is van circa 10.800 m3. Dit is de hoeveelheid extra berging die nodig is om binnen de huidige inrichting binnen de inundatienormen te blijven. Een deel van deze opgave kan worden opgelost door het verbeteren van de inzet van de vijver bij het sportpark, deze berging wordt nu nog niet volledig benut, het verbeteren van de afvoer van de watergang door het vergroten van duikers en meer algemeen zorgen voor meer berging en infiltratie eventueel in combinatie met vertraagde afvoer. Het beter benutten van de vijver bij het sportpark heeft met name invloed op het oplossingen van de bergingsopgave in het zuidelijk deel van Winkelsteeg In het noordelijk deel kan het beste invulling worden gegeven aan deze opgave door afkoppelen van bestaande bebouwing. In figuur 11.4 zijn de gebieden weergegeven die bij een NBW-toetsing inunderen (T100).

In figuur 11.5 is aangegeven wat de waterdiepte is bij een extreme bui die circa 1 keer in de 100 jaar voorkomt onder het huidige klimaat (70 mm in 2 uur). In de referentiesituatie is de waterdiepte op een groot aantal plekken nog dieper dan 30 cm bij een bui van 70 mm per uur.

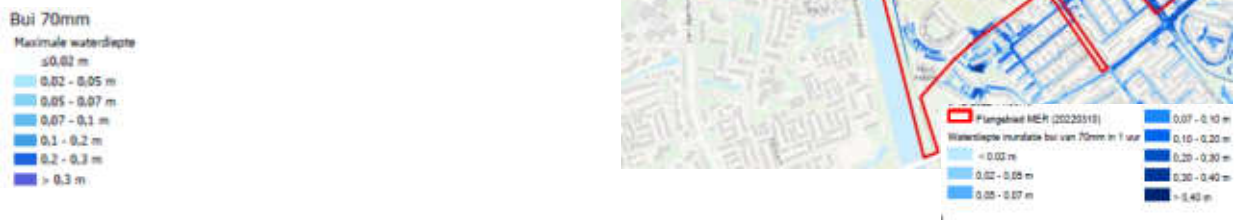


Figuur 11-4. Inundatiepatroon NBW toetsing (T=100)

Door het aanleggen van een nieuwe hoofdwaterstructuur wordt de NBW-opgave opgelost waarmee het gebied niet meer inundeert bij een T100 neerslaggebeurtenis.

Klimaatbui

Straten en pleinen kunnen bij hevige regenbuien onder water komen te staan. Dit wordt een probleem als het water erg hoog, bijvoorbeeld boven de stoep, komt te staan en over drempels gebouwen instroomt. De verwachte waterdiepte is daarom een indicator voor het optreden van overlast: grote waterdiepte, betekent grotere kans op overlast en daarmee een grotere kans op schade. Binnen de uitgevoerde klimaatstresstest van de gemeente is berekend wat de maximale waterdiepte wordt bij een bui van 70 mm in 1 uur. Het resultaat is in onderstaande figuur weergegeven. De figuur laat zien dat in de huidige situatie op meerdere plekken het water hoog komt te staan en daarmee mogelijk schade aan gebouwen kan optreden.



Figuur 11-5 Toetsing inundatie bij een bui van 70 mm in 1 uur.

Oppervlaktewaterkwaliteit

De vijvers in Winkelsteeg, onder andere bij het sportpark Winkelsteeg worden gevoed door rechtstreeks invallend of afstromend hemelwater of door inkomend hemelwater vanuit de hemelwaterafvoeruitlaten. Daarnaast vinden er soms overstorten plaats vanuit het gemengde stelsel van Hatert. De waterkwaliteit in het oppervlaktewater (met name de vijvers) is vaak onvoldoende mede als gevolg van deze lozingen in combinatie met een slechte tot geen doorstroming van de vijvers. Daarnaast speelt bladinval en de aanwezigheid van watervogels ook een rol. In juni 2022 is er blauwalg vastgesteld in het oppervlaktewater van Winkelsteeg.

Een slechte waterkwaliteit brengt gezondheidsrisico's met zich mee zoals een toename in blootstelling aan water-overdraagbare ziekteverwekkers en infecties en toenemende muggenpopulaties.

Autonome ontwikkeling (2045)

De autonome ontwikkeling omvat alle ontwikkelingen en activiteiten die met enige zekerheid zullen plaatsvinden, ook al gaat de voorgenomen activiteit niet door. Het gaat dan met name om de ontwikkeling NDW21 (tijdelijke woningen), de verandering van Plaza Foods en de ontwikkeling van de moskee. Deze ontwikkelingen bieden allemaal kansen om op een meer duurzame en klimaatrobuuste wijze om te gaan met hemelwater. De herindeling van Plaza Foods betreft de herindeling van een bestaand bedrijfsgebouw en heeft zodoende naar verwachting weinig tot geen effect op de waterhuishouding. Bij de ontwikkeling van de Moskee en NDW21 wordt het terrein opnieuw ingericht en dient deze inrichting te voldoen aan het huidige beleid. Er wordt bij de bouw gebruik gemaakt van niet uitlogende materialen en het hemelwater zal worden afgekoppeld en lokaal geborgen en geïnfiltreerd. Hiermee neemt de druk op het watersysteem af wordt het systeem robuuster. In het klimaatadaptatieplan wordt gesteld dat in de autonome ontwikkeling alleen de meest urgente locaties worden opgelost. De overige wateroverlastlocaties worden aangepakt door mee te

liften met nieuwe ontwikkelingen. Het is dus aannemelijk dat niet heel Winkelsteeg klimaatbestendig wordt in de referentiesituatie (inclusief de autonome ontwikkeling). De NBW-opgave zal los van de ontwikkeling worden opgelost.

11.5 Effectbeoordeling fase 1

11.5.1 Basisalternatief 2045

Grondwaterhuishouding
Bij de ontwikkeling is het uitgangspunt dat minimaal 75% van de neerslag wordt vastgehouden en uiteindelijk infiltreert in de bodem. Dat is meer dan in de huidige situatie waarbij al het hemelwater dat valt op de verharde oppervlaktes wordt afgevoerd naar de RWZI of het oppervlaktewatersysteem.

Op de onverharde delen in het plangebied infiltreert momenteel bijna alle neerslag in de grond en zorgt daarmee voor grondwateraanvulling. Door de ontwikkeling zal het percentage onverhard in plangebied afnemen. Echter, in de toekomst zal het hemelwater dat afstroomt van het grotere verharde oppervlak worden geborgen in (bovengrondse) bergingsvoorzieningen zoals een wadi waarna dit zal infiltreren. Bij de invulling van de ambitie om voor minimaal 60 mm bergingscapaciteit in het gebied te realiseren kan vrijwel al het water dat valt op verhard oppervlak worden vastgehouden, waarna het later infiltreert en/of afstroomt naar het oppervlaktewater. De netto grondwateraanvulling blijft hierdoor gelijk.

De grondwateraanvulling kan echter toenemen als de kansen worden benut om ook de bestaande bebouwing en bedrijven af te koppelen. Hiertoe kunnen bergings- en infiltratievoorzieningen zoals wadi's worden aangelegd in de groengebieden of ondergronds onder bijvoorbeeld parkeerterreinen. Hiermee neemt de grondwateraanvulling toe.

Ook dient de NBW-opgave te worden opgelost. Dit kan ondermeer door het beter benutten van de berging in de vijvers en het integreren van deze opgave in de nieuw aan te leggen hoofdstructuur van het watersysteem. Het is aannemelijk dat een deel van de opgave wordt opgelost door lokaal meer water vast te houden en te infiltreren. Hiermee neemt de grondwateraanvulling ook toe.

Door de toename aan infiltratie kan verdroging worden tegengegaan. Omdat de grondwaterstanden diep onder maaiveld liggen hoeft bij de ontwikkeling niet te worden gedraineerd, ook niet als de grondwateraanvulling sterk toeneemt. Er is voldoende ontwateringsdiepte.

Vanwege de verwachting op een netto toename aan grondwateraanvulling en de daarmee gepaarde droogtebestrijding wordt het alternatief als positief ten opzichte van de referentie beoordeeld.

Grondwaterkwaliteit
De grondwaterkwaliteit kan negatief worden beïnvloed als hemelwater in contact komt met vervuilende stoffen en vervolgens infiltreert in de bodem. In de regel worden alleen schone oppervlaktes afgekoppeld waardoor het risico beperkt is. Als gevolg van een calamiteit, zoals lekkage uit een tankwagen bij een ongeval is verontreiniging van grondwater wel degelijk mogelijk. De kans van voorkomen is echter heel erg klein. Grondwaterverontreiniging kan optreden als oude uitlogende bouwmaterialen zijn gebruikt zoals zinken goten of door afstroming van vervuild wegwater. Ook kunnen eventueel aanwezige ondergrondse opslagtanks zorgen voor vervuiling richting het grondwater.

Indien de bodem vervuild is zal deze bij nieuwbouw worden gesaneerd. Hiermee wordt dan ook lokaal de kans op grondwaterverontreiniging vanuit deze vervuiling weggenomen. Als wordt afgekoppeld worden

alleen schone verharde oppervlaktes rechtsreeks geïnfiltreerd door het gebruik van bijvoorbeeld wadi's. De bodem van het infiltrerende gedeelte van de toe te passen infiltratievoorzieningen wordt bewerkt (bijvoorbeeld met een laag teelaarde van minimaal 20 cm) voor een betere zuiverende werking (mits de beoogde k-waarde behouden kan blijven).

Licht verontreinigende oppervlaktes zoals parkeerplaatsen of lokale wegen worden alleen geïnfiltreerd middels een berm- of bodempassage. Deze filteren het infiltratiewater van deze lichte verontreinigingen waardoor deze niet in het grondwater terecht komen.

Het is niet bekend of bij de bouw van de huidige gebouwen uitlogende materialen zijn gebruikt. Bij nieuwbouw is het gebruik van niet uitlogende materialen verplicht. Bij sloop worden deze mogelijke verontreinigingsbronnen weggenomen.

Door de verwachte afname aan vervuilingsbronnen, het gebruik van niet uitlogende materialen bij nieuwbouw en het toepassen van zuiverende voorzieningen wordt het alternatief als positief ten opzichte van de referentie beoordeeld.

Oppervlaktewaterkwantiteit
In Winkelsteeg ligt nog een NBW opgave die moet worden opgelost. Daarnaast geeft de klimaatstresstest aan dat er bij een klimaatbui van 70 mm in 1 uur op veel plekken wateroverlast ontstaat. Op basis van het vigerende beleid is er de ambitie en noodzaak om deze wateroverlastproblematiek op te lossen. De herontwikkeling van het gebied biedt bij uitstek de kans om deze wateropgave op te lossen.

Bij toename aan verharding stelt het waterschap dat bij een bergings- en infiltratievoorziening deze een bui van T=100+10%. Dit betreft 86 mm. Als we hiervan de landelijke afvoer afhalen van 1,5 l/s/ha blijft er een bergingseis staan van 60 mm per m2 verhard oppervlak dat wordt toegevoegd. Aanvullend stelt de gemeente dat er een ambitie ligt om 75% van al het hemelwater in het gebied vast te houden en dat bij een bui van 70 mm in 1 uur er geen wateroverlast ontstaat aan vitale en kwetsbare infrastructuur.

Door lokaal water vast te houden en te infiltreren neemt de druk op het watersysteem als gevolg van de toename aan verharding niet toe.

Daarnaast biedt de ontwikkeling kansen om de NBW-opgave op te lossen. Een deel van de maatregelen kan worden opgelost door het uitvoeren van werkzaamheden in het watersysteem zoals het beter inzetten van de vijvers als bergingsvoorziening. De opgave kan daarnaast worden ingevuld door binnen het plangebied boven op de bergingseis voor watercompensatie toename verhard oppervlak extra waterberging aan te leggen om deze opgave op te lossen. Dit kan in de voorziene groengebieden maar kan ook worden bereikt door bestaande en te handhaven bedrijven af te koppelen van de riolering.

Voor de oppervlaktewaterkwaliteit is gekeken naar twee aspecten:
- Oplossen NBW-opgave;
- Watercompensatie als gevolg van de toename aan verharding.

Oplossen NBW-opgave
De totale NBW-opgave bedraagt 17.800 m^3. Aanvullenfd op de NBW-studie om deze opgave in beeld te brengen is gekeken hoe binnen dit gebied de opgave kan worden ingevuld. Maatregelen die hier invulling aan kunnen geven zijn onder andere:

- Berging en infiltratie te ontwikkelen terreinen.
- Afvoer verminderen bestaande terreinen;
- Water bergen buiten stedelijk gebied;
- Beter benutten bergingscapaciteit vijvers;
- Vergroten duikers watergang langs Maas-Waalkanaal;

Door in te zetten op berging en infiltratie van hemelwater zal er veel minder water afvoeren richting de watergang. Hierdoor zal de wateropgave aanzienlijk af kunnen nemen. De nu in het plan voorziene groenstroken kunnen daarnaast zorgen voor extra waterbergingscapaciteit door deze in te zetten als bijvoorbeeld wadi's.

De NBW-opgave vormt bij de ontwikkeling een belangrijke pijler in de toekomstige waterhuishouding. De ontwikkeling biedt bij uitstek de mogelijkheid om deze NBW-opgave op te lossen. Onder voorwaarde dat de hierboven beschreven maatregelen of een deel daarvan worden geïntrigeerd in de planontwikkeling wordt het effect van de ontwikkeling op de waterkwantiteit positief beoordeeld.

Waterbergingsopgave
Het watersysteem in Winkelsteeg heeft als doel een klimaat-robuust systeem te zijn dat helpt wateroverlast en verdroging te voorkomen. De drie belangrijkste pijlers hierbij zijn het (uitbreiden van) oppervlaktewater en/ of wadi's, het verminderen van verharding en het vasthouden van water zo dicht als mogelijk bij de bron.

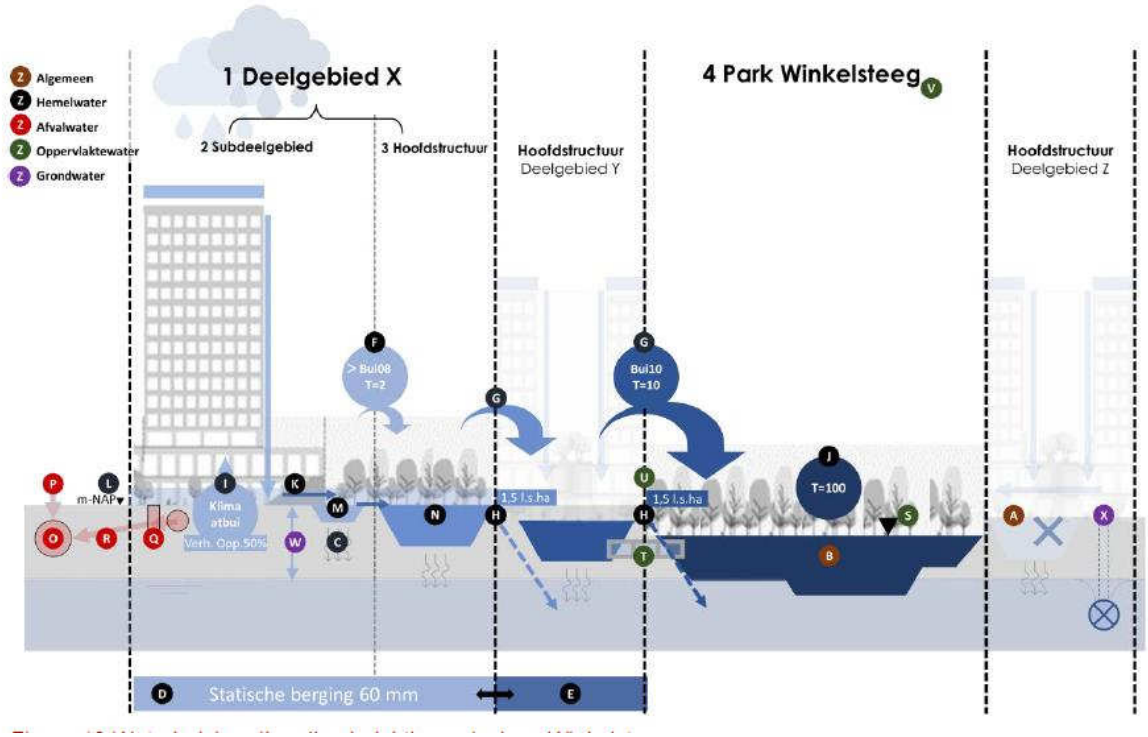
Inrichtingseisen die gelden voor het plan:

1. Hemelwater in Winkelsteeg wordt zoveel mogelijk bovengronds opgevangen, geïnfiltreerd en/ of afgevoerd.
2. Infiltreren op eigen (bouw)perceel tenzij dit fysiek onmogelijk is. Percelen/ Partijen mogen het water aanbieden met een maximum debiet van 1,5l/sec/ha
3. Rekening houden dat waterknelpunten in de omgeving, specifiek de weg door Jonkerbos en Opaalstraat niet worden vergroot.
4. Gedurende de ontwikkeling moet ervoor worden gezorgd dat de hoeveelheid verharding in balans is met de ruimte voor water.
5. De uiteindelijke opgave is een integraal watersysteem waarin ook andere functies zoals groen, klimaat (hitte) en bewegen en ontmoeten een plek krijgen.
6. Huidige waterberging als functie voor het watersysteem die verloren gaat, wordt één op één gecompenseerd in hetzelfde deelgebied. Het betreft de vijvers Nelson Mandelaplein.

Royal HaskoningDHV

Uitgangspunten en inrichtingsprincipes toekomstig watersysteem

Inrichtingsprincipes



Figuur 11-6. Waterhuishoudkundige Inrichtingsprincipes

Voor de ontwikkeling wordt ingezet op compensatie van de toename aan verhard oppervlak conform vigerend beleid. Voor bestaande verharding wordt ingezet op het verduurzamen van het systeem. Dat wil zeggen afkoppelen van bestaande bebouwing waar mogelijk en berging/infiltratie conform huidig beleid.

Het basisprincipe is een duurzaam gescheiden stelsel. Hemelwater en afvalwater worden apart afgevoerd. Het hemelwater wordt zo lang mogelijk vastgehouden in een deelgebied en geïnfiltreerd in de bodem. Hemelwater in subdeelgebieden stroomt bovengronds af via bodempassages of bermpassages naar ontvangende voorzieningen (zoals wadi's of greppels). De oppervlakkige afvoer van hemelwater mag niet leiden tot verslechtering van de oppervlaktewaterkwaliteit. De richtlijnen uit het HIOR zijn leidend.

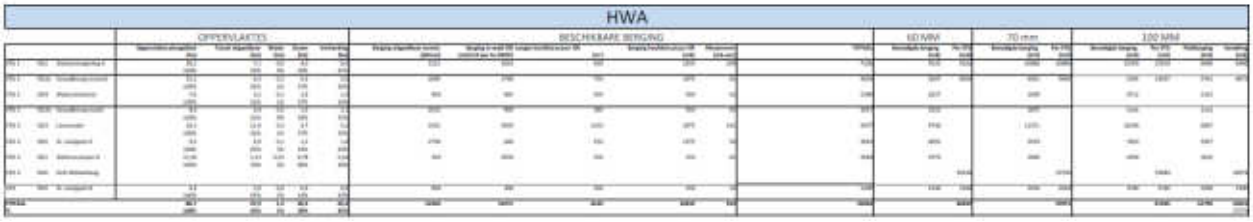
Uitgangspunten ontwerp watersysteem

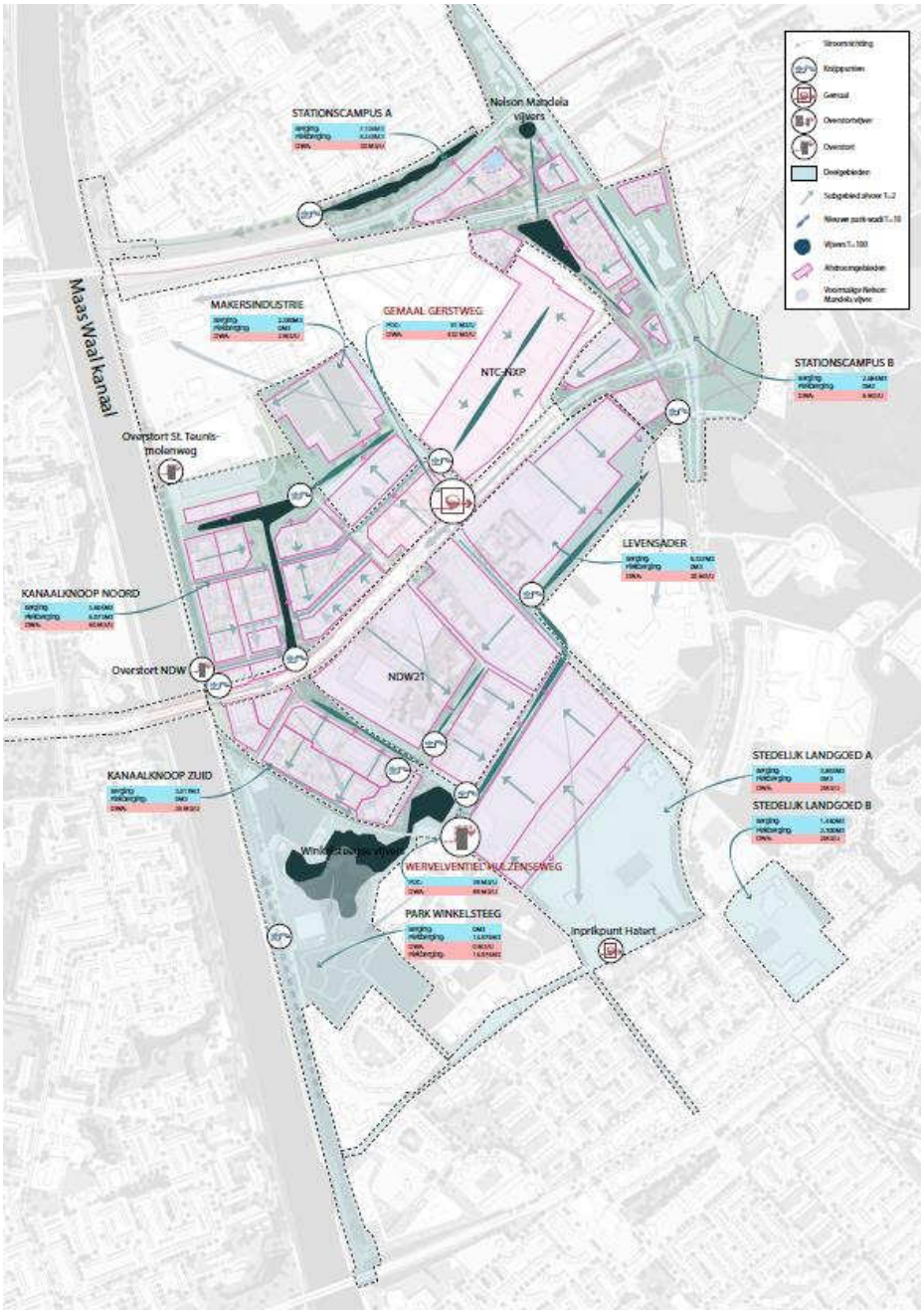
- Er geldt 60 mm statische waterberging op basis van richtlijnen RioNED voor een deelgebied. De waking is 0 cm-mv en er is geen overlast.
- In een subdeelgebied moet een T=2 of bui08 (intensiteit 19,8 mm in 60 minuten) verwerkt kunnen worden zonder overstort. De waking is 0 cm-mv en er is geen overlast. Indien een hogere intensiteit bui optreedt stort water over naar de hoofdstructuur.
- In een deelgebied moet een T=10 of bui10 (intensiteit 35,7 mm in 45 minuten) verwerkt kunnen worden zonder overstort naar andere deelgebieden. De waking is 0 cm-mv en er is geen overlast. Indien een hogere intensiteit bui optreedt stort water over naar de hoofdstructuur van andere deelgebieden alvorens het naar de piekberging afwatert.

- Er mag maximaal 1,50 l/s/ha afvoeren (knijpvoorziening) uit een deelgebied. Voor deelgebieden geldt dat de knijpvoorziening loost op de watergang parallel aan het kanaal. Voor het deelgebied Stationsomgeving geldt dat de knijpvoorziening loost op Neerbosch-Oost.
- Tijdens een klimaatbui (70 mm in 60 minuten) mag te allen tijde maximaal 50% van het verharde openbare oppervlak openbare gebied in de lengterichting onder water staan.
- Het totale gebied Winkelsteeg wordt getoetst aan een Westlandbui T=100 (100 mm neerslag in 24 uur) op basis van het Nationaal Bestuursakkoord Water. Volgens het nationaal bestuursakkoord water moet het stedelijk gebied aan een beschermingsniveau voldoen. Dit komt neer op geen schade door inundatie vanuit het oppervlaktewatersysteem bij een herhalingstijd van 100 jaar. Overeengekomen is dat in geval bij de Westlandbui een drooglegging van tenminste 0,10 m wordt gehaald. In belevingswaarde bestaat de mogelijkheid dat gedurende enkele uren beperkt overlast wordt ervaren. Er vindt overstort plaats en piekbergingslocaties worden benut. Piekberging wordt gerealiseerd in deelgebied park Winkelsteeg.

Voor de ontwikkeling is een eerste globale berekening gemaakt van de benodigde watercompensatie bij de verschillen buien. Deze berekening heeft als doel de maakbaarheid te toetsen door na te gaan of er wel voldoende ruimte is om al het hemelwater te kunnen afkoppelen en lokaal te bergen en infiltreren. In onderstaande figuur zijn voor de ontwikkeling de afstromingsgebieden weergegeven. Tabel 11.7 geeft voor de verschillende buien het benodigd oppervlak voor in de openbare ruimte om hieraan te voldoen. In de tabel is aangegeven welk deel van het water binnen de stroomgebieden wordt opgevangen. Dit is de berging op eigen terrein, berging in (kleinere) wadi's lokaal bij de wegen en eventuele calamiteiten berging bij klimaatbuien. Ook is een inschatting gegeven waar en welk deel van de NBW-opgave kan worden opgelost.

Tabel 11.7 Globale waterbergingsberekening





Figuur 11-7. Deelgebieden Winkelsteeg

Op basis van de globale berekening wordt geconcludeerd dat het invullen van de waterbergingscompensatie opgave binnen het plangebied goed mogelijk is. Het plan biedt voldoende ruimte voor de realisatie van een robuust en klimaatbestendig watersysteem waarin naast de compensatie tevens de NBW-opgave wordt opgelost.

Omdat de ontwikkeling niet zorgt voor een extra druk op het watersysteem als gevolg van de toename aan verharding maar zelfs zorgt dat deze druk afneemt door het oplossen van de NBW-opgave en het afkoppelen van bestaand gebied, wordt het alternatief positief beoordeeld ten opzichte van de referentie. Dit geld ook voor de situatie in 2035 maar in mindere mate omdat nog niet alle ontwikkelingen zijn uitgevoerd en daarmee nog niet alle kansen zijn benut.

Afvalwater en riolering
Binnen de ontwikkeling neemt het aantal bewoners/bezoekers toe. Zonder aanpassingen aan het rioolsysteem zal als gevolg daarvan de druk op het aanwezige rioolsysteem toenemen met een grotere kans op overstorten van vervuild water op oppervlaktewater. Dit kan effect hebben op de oppervlaktewaterkwaliteit. Als gevolg van de ontwikkeling zal de riolering en de omgang met hemelwater worden aangepast. Bij de ontwikkeling moet rekening worden gehouden met de steeds strengere eisen ten aanzien van omgang met hemelwater. Omdat meer hemelwater door de invulling van het beleid en de ambities van het waterschap en de gemeente zal worden afgekoppeld van riolering zullen overstorten minder snel plaatsvinden.

De volgende uitgangspunten worden gehanteerd bij het ontwerp van het rioolstelsel:
- Schoon hemelwater afkoppelen waardoor ook de gemaalcapaciteit afneemt;
- Verminderen aantal overstorten;
- Vervuild hemelwater afvoeren via verbeterd gescheiden stelsel;

Hoe het rioolstelsel er uiteindelijk uit gaat zien is nog niet bekend. Het waterstructuurplan en rioleringsplan moet nog worden opgesteld. Als het ontwerp van een robuust en klimaatbestendige riolering en waterhuishouding voldoende kan worden geborgd in de uitwerking dan heeft de planontwikkeling een positief effect op de waterkwaliteit.

Oppervlaktewaterkwaliteit
In het plangebied is weinig oppervlaktewater aanwezig. Naast de watergang parallel aan het Maas-Waalkanaal bestaat het oppervlaktewater hoofdzakelijk uit een aantal vijvers. De meeste vijvers hebben een slechte waterkwaliteit als gevolg van onvoldoende doorstroming en riooloverstorten die hierop lozen.

Om minimaal aan het stand-still principe te voldoen en om de waterkwaliteit te verbeteren, moet rekening worden gehouden met het afstromend water van verhard oppervlak. Bermpassages of andere zuiverende voorzieningen kunnen hemelwater opvangen zodat het afstromend water alleen na voorzuivering in het oppervlaktewater terecht komt. De waterkwaliteit zal hierdoor als gevolg van afkoppelen niet verslechteren.

Omdat naar verwachting meer bestaand verhard oppervlak zal worden afgekoppeld neemt de druk op het rioolstelsel af. Als gevolg hiervan zullen de overstorten minder vaak in werking treden wat tot gevolg heeft dat er sprake zal zijn van een afname van de belasting van het oppervlaktewater met verontreinigende stoffen.

Daarnaast biedt de ontwikkeling de kans om meer schoon hemelwater (o.a. dakwater) af te voeren naar de vijvers om de doorstroming te verbeteren. Ook kunnen de kansen worden benut om onderling meer verbindingen te maken tussen de vijvers wat de doorstroming en robuustheid van het oppervlaktewatersysteem nog meer verbetert.

Bij nieuw te creëren oppervlaktewater zal geen recreatiefunctie toegewezen worden die zorgt voor een extra nutriënten input (geen zwemwater, watersport en geen nieuwe visvijver oppervlakten). Bij zowel de hemelwaterbergende- en afvoerende voorzieningen als rondom het oppervlaktewater wordt gelet op vegetatie die werend is voor watervogels (met name gericht op ganzen). Dit zal voornamelijk de oevergedeelten en andere talud-gedeelten betreffen. Langs het oppervlaktewater wordt gestreefd om zoveel mogelijk natuurvriendelijke oever aan te leggen die enigszins een zuiverende functie hebben. Ook worden er geen hondenlosloopuitlaatplaatsen geplaatst als het water direct op het oppervlaktewater afstroomt en daarmee zorgen voor een vervuilingsvracht naar dit opppervlaktewater.

Een verbetering van de waterkwaliteit zorgt ook dat de gezondheidsrisico's afnemen zoals een afname in blootstelling aan water-overdraagbare ziekteverwekkers en infecties en afnemende muggenpopulaties.

Vanwege de verwachte afname aan overstorten op oppervlaktewater, de kans om het watersysteem robuuster te maken en de doorstroming te verbeteren scoort het alternatief positief ten opzichte van de referentiesituatie. Voorwaarde is wel dat een goede waterhuishouding in de uitwerking voldoende is geborgd.

11.5.2 0-alternatief invulling vigerende plannen

Ten opzichte van de referentiesituatie biedt het 0-alternatief aanvullende kansen om het watersysteem robuuster te maken. Bij de intensivering van het bedrijventerrein en mogelijk nieuwbouw kan hemelwater worden afgekoppeld waarmee de druk op het rioolsysteem afneemt. Zowel de wateroverlast als de slechte waterkwaliteit kunnen dan een extra impuls krijgen omdat er tevens minder (vuil) water zal overstorten vanuit de riolering op het watersysteem. Door de beperkte mogelijkheden die er ontstaan door het invullen van de bestaande bestemmingsplannen verschilt deze referentiesituatie maar in geringe mate van de autonome ontwikkeling.
Het 0-alternatief scoort voor wat betreft wateraspecten neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. De beperkte mogelijkheden om binnen de vigerende bestemmingsplannen een positieve impuls te geven aan de wateraspecten zullen niet een heel groot verschil geven maar dragen wel bij aan een iets betere waterhuishouding. De huidige problemen met de waterkwaliteit zijn hiermee nog niet verholpen en ook is er nog sprake van wateroverlast, zij het allemaal in iets mindere mate. Naast een iets gunstigere uitgangspositie is de toetsing van het 0-alternatief verder identiek aan de referentiesituatie.

11.5.3 Beschouwing tussenfase 2035

Ook voor de situatie in 2035 waarbij maar een deel van de ontwikkeling tot uitvoering is gekomen zijn er positieve effecten op de grondwaterhuishouding maar in mindere mate omdat dan nog niet alle kansen kunnen worden benut.

Omdat de ontwikkeling niet zorgt voor een extra druk op de grondwaterkwaliteit en naar verwachting enkele bronnen voor potentiële grondwaterverontreiniging (zie hoofdstuk bodem) worden weggenomen wordt het alternatief positief beoordeeld ten opzichte van het referentiealternatief. Dit geld ook voor de situatie in 2035 maar in mindere mate omdat nog niet alle ontwikkelingen zijn uitgevoerd en daarmee nog niet alle kansen zijn benut.

Vanwege de verwachte afname aan overstorten op oppervlaktewater, de kans om het watersysteem robuuster te maken en de doorstroming te verbeteren scoort het alternatief positief ten opzichte van de referentiesituatie. Voorwaarde is wel dat een goede waterhuishouding in de uitwerking voldoende is geborgd. Ook in 2035 is het oppervlaktewaterwatersysteem aangelegd en wordt verwacht dat er een positieve impuls is gegeven aan de oppervlaktewaterkwaliteit. Mogelijk zijn dan nog niet alle waterkwaliteitsproblemen opgelost maar zijn al wel veel stappen gemaakt.

11.6 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

In het MER fase 2 wordt het Voorkeursalternatief (VKA) beschouwd. Het VKA kent een verhoogd programma van wonen en werken in het plangebied Winkelsteeg in vergelijking met het Basisalternatief. De uitwerking van het VKA is in hoofdstuk 1 van dit rapport toegelicht en nog uitgebreider in hoofdstuk 3 van het hoofdrapport van het MER.

Om in beeld te brengen of- en hoe effecten op water bij uitwerking van het VKA conform het aangepaste programma veranderen, wordt dat in dit deel van het onderzoek beschouwd.

Waterkwantiteit
Voor het thema water verschilt het Voorkeursalternatief niet ten opzichte van het Basisalternatief. De aspecten met betrekking tot de waterhuishouding worden randvoorwaardelijk meegegeven. De toename van het programma wonen en werken wordt nagenoeg volledig in de hoogte opgevangen, waardoor het bebouwingsoppervlak nagenoeg gelijk blijft aan het Basisalternatief. Extra verharding moet ook worden gecompenseerd door het aanleggen van extra waterberging. Per m^2 aan toename verhard oppervlak dient 60 mm aan hemelwater te worden geborgen in het plangebied. Dit komt erop neer dat bij meer verhard oppervlak er ook meer berging/oppervlaktewater moet worden aangelegd. De balans komt dan hetzelfde uit waardoor op het criterium waterkwaliteit de score ten opzichte van het Basisalternatief neutraal is. De uitwerking zal plaats vinden conform het vast te stellen overkoepelend Waterplan.

Waterkwaliteit
Net als bij het Basisalternatief biedt het VKA kansen om meer schoon hemelwater af te voeren naar de vijvers om de doorstroming en daarmee de waterkwaliteit te verbeteren. Daarmee scoort het VKA net als het Basisalternatief een + op oppervlaktewaterkwaliteit. mdat er in het Basisalternatief ook al voldoende mogelijkheden zijn om hemelwater te sturen voor een verbetering van de doorstroming wordt het Voorkeursalternatief neutraal beoordeeld ten opzichte van het Basisalternatief.

Afvalwater en riolering
De druk op het vuilwatersysteem zal, ten opzichte van het Basisalternatief, toenemen als gevolg van een toename van het aantal inwoners en medewerkers van bedrijven. Er komt daarbij meer afvalwater vrij. Echter wordt bij het ontwerp van het vuilwaterstelsel hier rekening mee gehouden. Als het ontwerp van een robuust en klimaatbestendige riolering en waterhuishouding voldoende kan worden geborgd in de uitwerking dan heeft de planontwikkeling een positief effect op de waterkwaliteit ten opzichte van het referentiealternatief. Alle positieve effecten die gelden voor het Basisalternatief gelden ook voor het referentiealternatief, Ten opzichte van het Basisalternatief scoort dit criterium neutraal. Immers de extra toename aan vuilwater zorgt er alleen voor dat het rioolontwerp hierop moet worden aangepast (bijvoorbeeld grotere buizen).

Grondwaterkwaliteit
Voor het criterium grondwaterkwaliteit zijn er geen wezenlijke verschillen ten opzichte van het Basisalternatief. Een positieve beoordeling ten opzichte van referentiesituatie wordt gemaakt omdat al het hemelwater wordt geborgen en via een zuiverende voorziening zal infiltreren in de ondergrond.

Grondwaterkwantiteit
De toename van het programma wonen en werken in het VKA heeft geen invloed op de grondwaterkwantiteit en scoort daarmee gelijk aan het Basisalternatief (++). Vanwege de verwachting op een netto toename aan grondwateraanvulling en de daarmee gepaarde droogtebestrijding wordt het Voorkeursalternatief als positief ten opzichte van de referentiesituatie beoordeeld.

11.7 Samenvatting en conclusies

Uit voorgaande paragrafen blijkt dat voor het onderdeel water het verschil tussen de referentiesituatie en het planvoornemen voor alle subonderdelen een positief tot sterk positief effect heeft. Het positieve effect komt met name tot stand door de kansen die zich voordoen bij de ontwikkeling van het plangebied in relatie tot de nieuwe klimaatbestendige normen die zullen gaan gelden voor het omgaan met hemelwater. De verwachting is daarnaast dat de grondwaterhuishouding verbetert en zal bijdragen aan droogtebestrijding. Door een andere inrichting van de omgang met hemelwater verbetert naar verwachting ook de waterkwaliteit en zullen als gevolg van afkoppelen de riolen minder overstorten op oppervlaktewater. De verschillen van het Voorkeursalternatief ten opzichte van het Basisalternatief zijn minimaal. Beide alternatieven scoren daarom gelijk ten opzichte van de referentie.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de toetsing per subonderdeel.

Tabel 11-8. Overzicht effectscores water

Water	Referentiesituatie	Alternatieven		
		Vigerende plannen	Basisalternatief 2045	VKA
Grondwaterkwantiteit	0	0	++	++
Grondwaterkwaliteit	0	0	+	+
Waterkwantiteit	0	0	++	++
Afvalwater en riolering	0	0	++	++
Oppervlaktewaterkwaliteit	0	0	++	++

Van belang is te vermelden dat het zich voordoen van kansen nog niet betekent dat deze ook daadwerkelijk worden benut. Echter door het gestelde in het gemeentelijk rioleringsplan en de eisen die het waterschap tegenwoordig stelt aan de waterhuishouding bij nieuwe ontwikkelingen is het aannemelijk dat de waterhuishouding sterk verbetert op alle aspecten. Daarnaast zal de NBW opgave in het plangebied worden opgelost, ook als de ontwikkeling niet plaatsvindt. De voorgenomen omgang en benoemde maatregelen ten aanzien van de wateraspecten moeten bij de uitwerking van het plangebied wel voldoende zijn geborgd.

11.8 Aanbevelingen voor vervolg

Om het in dit MER geanticipeerde positieve effect te behalen wordt aanbevolen een waterhuishoudkundig plan op te stellen waarin meer onder andere concreet wordt aangeven:

- Welke normen, uitgangspunten en ambities gelden voor invulling van de toekomstige wateropgave waarbij ook wordt ingegaan welke eisen er gelden voor perceel eigenaren en welke restopgave in openbaar gebied moet worden ingevuld;

- Meer concreet invulling geven aan maatregelen ter oplossing van de NBW-opgave om de restopgave die toegekend kan worden aan berging nader te bepalen;
- Nadere toetsing watercompensatie opgave met stedenbouwkundig concept als deze gereed is;
- Visie op toekomstig rioolstelsel;
- Mogelijkheden saneren vuilwateroverstorten of minimalisatie van de frequentie van overstorten;
- Omgang met bestaande verharding en mogelijkheden tot transformatie waterhuishouding naar een meer robuust en klimaatbestendige waterhuishouding;
- Omgang met mogelijke verwijdering van de Nelson Mandela vijver.

12 Klimaat en Energie

12.1 Inleiding

Het is belangrijk om Nederland voor te bereiden op de gevolgen van klimaatverandering. Het belang van klimaatadaptieve maatregelen wordt daardoor meer en meer zichtbaar. Het wordt steeds heter, droger en piekbuien nemen in intensiteit en frequentie toe. Klimaatadaptieve maatregelen zorgen dat deze veranderende omstandigheden opgevangen kunnen worden. Klimaatadaptieve maatregelen worden toegepast om de omgeving aan te passen aan klimaatverandering en de negatieve gevolgen ervan op bijvoorbeeld de gezondheid te beperken. Voorbeelden van maatregelen zijn het toepassen van groen en schaduwvoorzieninge bij gebiedsontwikkeling.

Het voorkomen van verdere klimaatverandering door de uitstoot van broeikasgassen te verminderen, heet klimaatmitigatie.Het duurzaam opwekken en gebruik van energie is daarbij een belangrijke factor in het bijdragen aan de klimaatopgaven. De maatschappelijke opgaven voor klimaatverandering en energietransitie nemen dan ook een belangrijke plaats in bij gebiedsontwikkelingen. Door mee te gaan in de energietransitie, draagt het plangebied bij aan de effecten van klimaatverandering. Het biedt momentum om in te zetten op kansrijke en effectieve maatregelen, die bijdragen de opgaven voor klimaat en energie.

In dit hoofdstuk wordt kwalitatief onderbouwd hoe en of er met de herontwikkeling van Winkelsteeg een bijdrage wordt geleverd aan de gemeentelijke doelen ten aanzien van de klimaat- en energieopgave. Het gaat ook over de invulling van- en bijdrage aan- de energietransitie door bestaande en nieuwe bedrijven in het gebied. Daarnaast behandelt dit onderdeel de mogelijkheden voor klimaatadaptatie (wateroverlast, hittestress, droogte) in relatie tot een verdichting van stedelijke functies in het gebied. Ten grondslag daaraan liggen daarbij ook de bevindingen over het voorkomen van wateroverlast en de NBW opgave. Het gaat daarbij over de manier waarop wateroverlast in het plangebied kan worden opgevangen, dat ontstaat als gevolg van hevige klimaatbuien. Voor meer achtergrond wordt daarvoor verwezen naar paragraaf 11.5.1 van dit onderzoek.

12.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling

Dit onderdeel behandelt de belangrijkste beleidskaders op de verschillende bestuurlijke niveaus gericht op klimaat en energie en in relatie tot de herontwikkeling van Winkelsteeg.

Wettelijk kader	Relevantie voor Winkelsteeg
Nationaal	
Klimaatwet en Klimaatplan 2021-2030	In 2015 is het Klimaatakkoord van Parijs gesloten, samen met 195 andere landen. De belangrijkste doelstelling uit dit akkoord is om de gemiddelde mondiale temperatuurstijging tot maximaal 2°C te beperken, met inspanning om de stijging verder te beperken tot 1,5°C. Nederland heeft hier middels haar eigen Klimaatakkoord invulling aan gegeven. De Nederlandse overheid wil klimaatverandering tegengaan en stelt daarom het doel dat Nederland in 2030 49% minder CO2 uitstoot ten opzichte van 1990. De doelstellingen om 49% CO2 reductie in 2030 en 95% CO2 reductie in 2050 te realiseren ten opzichte van 1990 is vastgelegd in de Klimaatwet. De Klimaatwet verplicht ieder kabinet zich hieraan te houden, maar beschrijft geen inhoudelijke maatregelen om CO2-recductie te realiseren. Om hier invulling aan te geven is het Klimaatplan 2021-2030 opgesteld, waarin de hoofdlijnen voor het klimaatbeleid zijn vastgesteld. Voor de ontwikkeling van Winkelsteeg is de belangrijkste impact van het Klimaatplan dat woningen en utiliteitsgebouwen die vanaf 2021 opgeleverd worden Bijna Energie Neutrale

	Gebouwen (BENG) moeten zijn. Daarnaast is er een grens gesteld om oververhitting tegen te gaan. Dat wordt aan de hand van vier criteria beoordeeld: • BENG 1: energiebehoefte • BENG 2: primair fossiel energiegebruik • BENG 3: aandeel hernieuwbare energie • TO juli: het risico op temperatuuroverschrijding (wanneer geen koeling aanwezig is) Op nieuwe gebouwen met een dakoppervlak van 250 vierkante meter of meer moeten vanaf 2025 verplicht pv-panelen of zonnecollectoren worden gelegd. (klimaatbrief 20-05-2022) Om heel Nederland klimaatbestendig en waterrobuust in te richten, is het nodig dat klimaatadaptatie op alle overheidsniveaus onderdeel is van beleid en uitvoering. Daarvoor is in de eerste plaats een landelijke aanpak nodig. Die landelijke aanpak gebeurt vanuit twee programma's: het nationaal Deltaprogramma en de Nationale klimaatadaptatiestrategie (NAS). Deze laatste is in regio's uitgewerkt in de RAS.
Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie	Het Deltaplan Ruimtelijke adaptatie is een gezamenlijk plan van gemeenten, waterschappen, provincies en het Rijk om Nederland klimaatbestendig en water robuust in te richten. Het Deltaplan versnelt en intensiveert de aanpak van wateroverlast, hittestress, droogte en de gevolgen van overstromingen. Het Deltaplan beschrijft een procesaanpak om tot een klimaatbestendige en water robuuste inrichting van Nederland te komen, maar schrijft geen specifiekere doelstellingen en ambities voor. In de procesaanpak begint het met het in kaart brengen van de kwetsbaarheden middels een stresstest. Op basis van de resultaten van de stresstest starten overheden een risicodialoog met relevante gebiedspartners, waarbij enerzijds het bewustzijn over de kwetsbaarheid voor klimaatextremen vergroot moet worden en anderzijds concrete maatregelen geformuleerd moeten worden om deze risico's te verkleinen.
Provinciaal en regionaal	
Regionale Adaptatie Strategie Rijk van Maas & Waal (RAS)	De regio is gevoelig tot zeer gevoelig voor hitte, droogte en wateroverlast. De RAS is een gezamenlijk plan van de gemeenten Berg en Dal, Heumen, Nijmegen, Beuningen, Wijchen, Druten, West Maas en Waal, Waterschap Rivierenland en Provincie Gelderland om te komen tot een klimaatbestendige regio, conform de aanpak zoals vastgelegd in het Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie. In de strategie zijn op hoofdlijnen ambities vastgelegd om de regio Rijk van Nijmegen en Land van Maas & Waal in 2035 en uiterlijk in 2050 klimaatbestendig te maken, wateroverlast als gevolg van extreme regenbuien tot een minimum te beperken, langdurige droogte niet voor noemenswaardige problemen voor natuur, landbouw en verkeer te laten zorgen, hittestress bij kwetsbare groepen tot een verleden te laten behoren en kwetsbare functies robuust te maken tegen extreem weer.
RES-regio Arnhem Nijmegen	De Regionale Energie Strategie is een meerjarige samenwerking van bestuurders, maatschappelijke partners en inwoners. Er wordt bepaald hoeveel, waar en wanneer hernieuwbare energie gerealiseerd wordt. Ook wordt aangegeven hoe de regio het beschikbare warmteaanbod wil gebruiken voor verwarming in de regio. Vanuit de regio wordt bijgedragen aan klimaatafspraken uit het Interbestuurlijk Programma en het Klimaatakkoord. De ambitie uit het Klimaatakkoord is het duurzaam opwekken van 35TWh nationaal. In de regio ligt de ambitie om 1,68 TWh duurzaam op te wekken. Dit bestaat uit bestaande projecten (0,05 TWh), projecten die 'in de pijplijn' zitten (0,28 TWh), 'No regrets' (0,67 TWh) en regionale zoekgebieden (0,68 TWh). De energiebehoeften moeten worden gedekt door wind, zon en waterkracht. Het is hierbij belangrijk om de mogelijkheden voor opwekking zoveel mogelijk te benutten, zoals zon op daken, zonneparken. De regio heeft potentie voor de ontwikkeling van warmte-infrastructuur. Er wordt gekeken naar uitbreiding van bestaande warmtenetten en gebruik van restwarmte.

Gemeentelijk	
Nijmegen, Stad in beweging, Omgevingsvisie 2020-2040	Nijmegen heeft de ambitie om in 2045 een volledig duurzame energievoorziening te hebben. Dan zijn tevens alle wijken aardgasvrij. Energiebesparing is hierbij met name een belangrijk speerpunt. De gemeente zet maximaal in om duurzame energie in het stedelijk gebied op te wekken en niet te richten op zonnepanelen en windmolens buiten de stad. De grootste potentie voor zonnepanelen ligt op daken van bedrijfspanden, kantoren en woningen. Er wordt ingezet op duurzame mobiliteit met gebruik van schone brandstoffen en vervoersmiddelen. Daarbij wordt de mobiliteitsinfrastructuur zo efficiënt mogelijk benut. In de woongebieden kiest Nijmegen voor mobiliteit die duurzame energie gebruikt, aanzet tot bewegen en zo min mogelijk (openbare) ruimte gebruikt. Door de ligging van Nijmegen op de stuwwal en aan de rivier de Waal, is de stad kwetsbaar voor klimaatverandering. Dit heeft invloed op de rivierafvoeren en waterstand in de Waal. Klimaatadaptatie is randvoorwaarde bij ontwikkeling van de stad. In samenhang met herinrichtingsprojecten wordt onderzocht welke kansen er zijn voor herstel of het zichtbaar maken van het natuurlijk systeem. Nijmegen zorgt voor meer groen, extra oppervlaktewater en regenwater-infiltratiesystemen in de bodem. Extra bomen en groen zorgen in stenige gebieden voor verkoeling. Bij locaties die gevoelig zijn voor wateroverlast wordt ingezet op waterberging. Winkelsteeg ligt in focusgebied ‘Kanaalzone’. Hier is op een aantal plekken sprake van wateroverlast bij hoogwater, aandachtsgebied bij piekbuien en hittestress. Hier dient aandacht aan te worden besteed bij het ontwerp. Tevens nemen we de natuur mee in planvorming en kiezen voor ‘natuurinclusief bouwen’. In de omgevingsvisie is een kaart opgenomen met de energieopgaven in de gemeente. Winkelsteeg valt binnen een van de gebieden aangewezen als potentiegebied grootschalige zonne-energie op daken. Het gebied valt niet in de eerste fase van het project Aardgasvrij, er is vooralsnog geen studie naar levering van stadswarmte of een wijkwarmteplan. Wel ligt Winkelsteeg aan het kanaal, wat een mogelijke toekomstige bron kan zijn voor thermische energie uit oppervlaktewater. Ook zijn in/bij het gebied diverse functies aanwezig met een warmteoverschot cq warmtevraag. Concrete doelen zijn 55% minder CO2-uitstoot in 2030 en 95% minder CO2-uitstoot in 2050. In 2023 wil men in de regio Arnhem Nijmegen voor 23% en in 2030 voor 41% energieneutraal zijn.
Coalitieakkoord ‘Ons Nijmegen, stad van iedereen’ 2022-2026	Het eerste thema in het coalitieakkoord is klimaat, groen en biodiversiteit. De gemeente Nijmegen streeft naar een klimaatbestendige stad. De gemeente focust hierbij op de kerngebieden klimaatadaptatie, vergroening van openbare ruimte, voortuinen en private terreinen, het planten van bomen en stimuleren van biodiversiteit en ecologisch verantwoord beheer. Het tweede thema in het coalitieakkoord is energie en warmtetransitie. De gemeente Nijmegen richt zich op de kerngebieden energie besparen door te isoleren, aanpak van grootverbruikers, woningen aardgasvrij maken, investeren in warmtebronnen en zorgen voor een betaalbare warmte-infrastructuur voor inwoners.
Gemeentelijk rioleringsplan 2017-2023	Het GRP is bedoeld om het gemeentelijk beleid ten aanzien van de uitvoering van de drie wettelijke gemeentelijke watertaken vorm te geven. Die in de Wet milieubeheer en de Waterwet verankerde gemeentelijke watertaken zijn de afvalwatertaak, de hemelwatertaak en de grondwatertaak. Voor de planperiode 2017 tot en met 2023 zijn onderstaande werkambities geformuleerd die gerelateerd zijn aan klimaatadaptatie:

	• Klimaatadaptatie, energie en grondstoffen: We weten hoe we de gemeentelijke watertaken het best duurzaam kunnen ontwikkelen door:
	  ○ Per stadsdeel en in samenhang met andere beleidsvelden aan te geven hoe we de gevolgen van klimaatverandering (meer neerslag, intensievere neerslag, langere droge perioden, hitte) efficiënt kunnen opvangen;
	  ○ Te onderzoeken wat in Nijmegen de beste mogelijkheden zijn om energie te winnen uit afvalwater (en eventueel grondwater of oppervlaktewater) en te onderzoeken hoe we verantwoord waardevolle grondstoffen uit (afval)water kunnen winnen.
	• Samenwerking en dienstverlening:
	Met onze waterpartners en buurgemeenten werken we effectief en slagvaardig samen in de waterketen en het watersysteem. We bouwen samen kennis op, we delen onze kennis én we zorgen voor professionele dienstverlening aan onze burgers en bedrijven.
	• Beperken regenwateroverlast: We ontwikkelen een gestructureerde aanpak voor het voorkomen en beperken van regenwateroverlast.
	• Beperkt houden van gezondheidsrisico: We ontwikkelen een gestructureerde aanpak voor het beperkt houden van gezondheidsrisico van water en hitte in de openbare ruimte.
	• Tegengaan structurele grondwateroverlast: We bepalen welke inzet nodig is voor het tegengaan van structurele grondwateroverlast.

Nota afkoppelen en infiltreren hemelwaterafvoer	Deze nota bevat eisen voor het ontwerp en de aanleg van voorzieningen voor het afkoppelen en infiltreren van hemelwaterafvoer en geldt zowel voor openbaar terrein als particulier terrein. De nota is verouderd. De nota stimuleert particulieren af te koppelen en eist dat bij sloop, herbouw en nieuwbouw op eigen terrein wordt geïnfiltreerd. De afkoppelnormen in deze nota zijn daarentegen wel laag in relatie tot de toekomstig te verwachten hevigere regenbuien (eerste 10 mm bergen op eigen terrein) en vallen weg tegen de strengere eisen die het waterschap eist ten aanzien van nieuwbouw. De bergingsnormen van het Waterschap gaan over de compensatie bij toename aan verhard oppervlak tijdens bouwwerkzaamheden. Deze Nota geeft wel de mogelijkheid om ook bij sloop en herbouw afkoppelen af te dwingen.
Warmtevisie Nijmegen	Nijmegen heeft de doelstelling om in 2045 een energieneutrale stad te zijn. Om dat te realiseren moet de gebouwde omgeving in Nijmegen, bestaande uit bijna tachtig duizend woningen en alle andere gebouwen, in 2045 aardgasvrij zijn. In Nijmegen wordt nieuwbouw niet meer aangesloten op aardgas. Voor de nieuwbouwgebieden Waalsprong en Waalfront is gekozen voor een collectieve oplossing in het warmtenet. Voor overige nieuwbouwlocaties moet onderzocht worden welke aardgasvrije opties geschikt zijn en welke opties technisch-financieel haalbaar zijn. In het gebied Winkelsteeg ontwikkelt een aantal samenwerkende partijen (ENGIE, AllianderDGO, gemeente Nijmegen) in overleg met een zevental beoogde warmte-afnemers (o.a. Canisius Wilhelmina Ziekenhuis, Sanadome, Werkbedrijf Rijk van Nijmegen, Pompe Kliniek en enkele andere afnemers) een duurzame warmtevoorziening inclusief het bijbehorende lokale warmtenetwerk.

12.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

De begrippen klimaat en energie hebben betrekking op de aspecten klimaatbestendigheid, energie-neutraal bouwen en hittestress, droogte en wateroverlast. In het MER is getoetst in welke mate de voorgenomen ontwikkeling voldoet aan de gestelde ambities voor klimaat en duurzaamheid. Het onderzoek is randvoorwaardelijk opgesteld waarbij ervan uit wordt gegaan dat de nieuwe situatie aan de gestelde eisen voldoet. De volledige planinrichting is nog onbekend.
Het plan wordt in brede zin beoordeeld aan de hand van de voorgenomen ontwikkelingen en de beleidskaders op het gebied van klimaat en energie. Uitgangspunten bij het plan zijn gebaseerd op de ambities en randvoorwaarden uit Ontwikkelvisie Winkelsteeg en het voorgenomen ontwikkelprogramma. Anderzijds wordt voor de minder hard geformuleerde planambities beschouwd welke kansen er zijn op het gebied van duurzaamheid, en onder welke randvoorwaarden deze gerealiseerd kunnen worden.

De criteria waaraan het plan getoetst en beoordeeld gaat worden zijn:

Tabel 12-1. Onderzoekscriteria Klimaat en Energie

Thema	Aspecten en criteria	Werkwijze
Klimaat en energie	Klimaatadaptatie: ○ Water: Adaptief vermogen van waterhuishouding (om wateroverlast, overstromingen en nadelige effecten van droogte te voorkomen). ○ Hitte: Mate van voorkomen hittestress.	Kwalitatief
	Energie-neutraal bouwen: mate van beperking energievraag van gebouwen, en opwek/toepassing van duurzame energie in gebouwen.	Kwalitatief

Klimaat
Het onderdeel klimaat, wordt opgesplitst in waterbestendigheid en droogte enerzijds en hittestress anderzijds.

Waterbestendigheid
Een belangrijk klimaatthema is waterbestendigheid. Waterbestendigheid is gerelateerd aan de verwachting dat in de toekomst de neerslag zal toenemen en de buien heviger worden. Voor de beoordeling is gekeken naar het adaptief vermogen van de waterhuishouding (de capaciteit om neerslag te bergen in een het ontwerp), en om de negatieve effecten van droogte te voorkomen. Dit thema komt eveneens uitgebreid aan bod in hoofdstuk 11 Water en vormt de basis voor de beoordeling van dit thema. Voor de vertaling van de effectanalyse naar de +/- beoordeling is de volgende schaal gehanteerd:

Tabel 12-2. Effectscores voor het criterium adaptief vermogen van waterhuishouding

Effectscore	Beoordeling	Klimaat - waterhuishouding
+ +	Zeer positief effect	Het adaptieve vermogen van het plangebied neemt sterk toe, doordat de capaciteit is om neerslag vast te houden en te bergen sterk wordt vergroot.
+	Positief effect	Het adaptieve vermogen van het plangebied neemt toe, doordat de capaciteit om neerslag vast te houden en te bergen wordt vergroot.
0	Geen/ neutraal effect	Het adaptieve vermogen van de alternatieven is vergelijkbaar met de referentiesituatie.
-	Negatief effect	Het adaptieve vermogen van het plangebied neemt af, doordat de capaciteit om neerslag vast te houden en te bergen afneemt.
- -	Zeer negatief effect	Het adaptieve vermogen van het plangebied neemt af, doordat de capaciteit om neerslag vast te houden en te bergen sterk afneemt.

Hittestress

Door klimaatverandering stijgt de temperatuur en worden de zomers warmer. Uit de KNMI klimaatscenario's (2014) blijkt dat niet alleen de gemiddelde temperatuur stijgt, maar dat ook de hitte-extremen, zoals hittegolven, toenemen. In de afgelopen 130 jaar is het wereldwijd gemiddeld 1,0°C warmer geworden. Voor Nederland is dat zelfs nog meer, namelijk ruim 2°C . Volgens de KNMI-klimaatscenario's neemt de gemiddelde temperatuur in Nederland de komende jaren verder toe. In het meest extreme scenario zal de temperatuurstijging vanaf 1901 in Nederland in 2050 oplopen tot zo'n 3,5 °C en in 2085 zelfs tot 4,9 °C.

Onder het criterium klimaatadaptatie valt daarom ook het thema hittestress. Hittestress is als apart criterium beoordeeld. Hittestress zal in de toekomst naar verwachting toenemen. Hittestress wordt gerelateerd aan het aantal warme nachten en de gevoelstemperatuur.

Klimaat robuuste bebouwing, inrichting openbare ruimte en gedrag kan het hittegevoel en de effecten op de mens aanzienlijk verlichten. De doelstelling is om voldoende groen en water in de omgeving te realiseren ten behoeve van een comfortabel klimaat en leefomgeving. Daarnaast het creëren van schaduw ook een belangrijk factor in het verlagen van de gevoelstemperatuur. Bovendien kan materiaalgebruik effect hebben op de gevoelstemperatuur worden bereikt, door bijvoorbeeld het toepassen van materiaal dat zonlicht weerkaatst.
Voor de beoordeling van de hoeveelheid hittestress in het gebied, worden maatregelen die hittestress tegengaan beoordeeld. Dit betreft bijvoorbeeld het aandeel water en groen en de mate van schaduwerking. Voor de vertaling van de effectanalyse naar de +/- beoordeling is de volgende schaal gehanteerd:

Tabel 12-3. Effectscores voor het criterium hittestress

Effectscore	Beoordeling	Klimaat - hitte
+ +	Zeer positief effect	Maatregelen leiden tot een sterke afname van het stedelijk hitte-eiland-effect
+	Positief effect	Maatregelen leiden tot een afname van het stedelijk hitte-eiland-effect
0	Geen/ neutraal effect	Maatregelen leiden tot een vergelijkbaar stedelijk hitte-eiland-effect.
-	Negatief effect	Het stedelijk hitte-eiland-effect neemt enigszins toe.
- -	Zeer negatief effect	Het stedelijk hitte-eiland-effect neemt sterk toe.

Energie

Het criterium energie, gaat over hoeveel van de energie die voor de bebouwing binnen het plangebied nodig is, ter plaatse wordt opgewekt. Het gaat hierbij zowel om beperking van de energievraag van gebouwen als opwek/ toepassing van duurzame energie in gebouwen. Voor de vertaling van de effectanalyse naar de +/- beoordeling is de volgende schaal gehanteerd:

Tabel 12-4. Effectscores voor het criterium energie en energieneutrale nieuwbouw

Effectscore	Beoordeling	Energie
+ +	Zeer positief effect	In het plangebied wordt net zo veel energie opgewekt als er wordt verbruikt door de woningen (Nul op de meter). Nieuwe en transformatiepanden zijn energieneutraal ontwikkeld.
+	Positief effect	In het plangebied wordt een deel van het gebouw gebonden energieverbruik opgewekt (BENG). Nieuwe en transformatiepanden zijn energieneutraal ontwikkeld.
0	Geen/ neutraal effect	Er wordt geen energie opgewekt op locatie, anders dan in de referentiesituatie. Er worden geen andere energievoorzieningen gebruikt dan in de referentiesituatie. Nieuwbouw voldoet aan de BENG normering
-	Negatief effect	Er wordt geen energie opgewekt op locatie. De energievraag van de panden wordt grotendeels ingevuld met fossiele energie (aardgas). Nieuwbouw voldoet niet volledig aan de BENG normering.
- -	Zeer negatief effect	Er wordt geen energie opgewekt op locatie. De energievraag wordt niet duurzaam ingevuld, en wordt grotendeels voorzien met fossiele energie (aardgas). Nieuwbouw voldoet niet aan de BENG normering.

12.4 Referentiesituatie

In het MER worden de effecten van de voorgenomen ontwikkeling van Winkelsteeg vergeleken met de referentiesituatie. Dat is de situatie die in de toekomst zal ontstaan als de voorgenomen ontwikkeling (het plan) niet wordt gerealiseerd en. De opbouw van de referentiesituatie (de autonome ontwikkelingen) in het plangebied is beschreven in deel 1 – hoofdstuk 3 van voorliggend MER. Deze paragraaf beschouwt de referentiesituatie op het gebied van klimaat en energie in het plangebied.

Klimaat

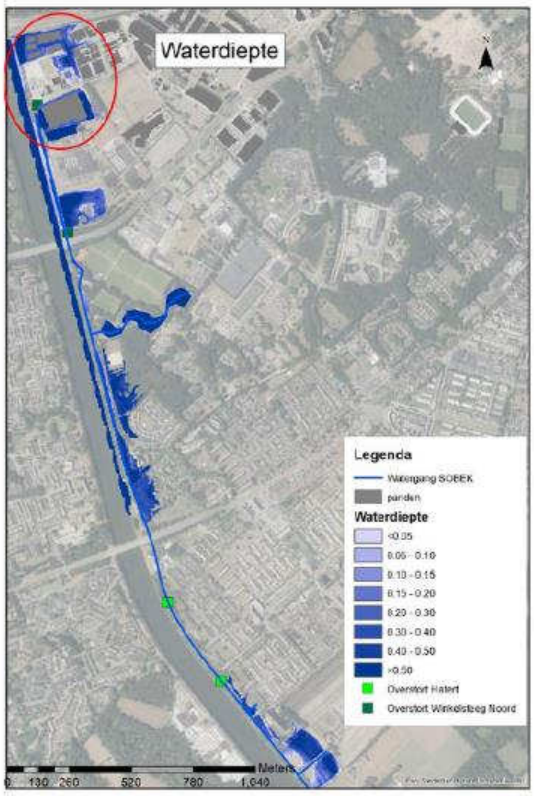
Waterbestendigheid
Een van de voornaamste aspecten bij het beschouwen van de klimaatbestendigheid is wateroverlast. Deze stress is met name gerelateerd aan de neerslag. Door klimaatverandering neemt de hoeveelheid neerslag en de hevigheid van de buien toe. Het plangebied maakt deel uit van de bestaande waterhuishoudkundige inrichting van het stedelijk/industrieel gebied Winkelsteeg-Hatert. Binnen het plangebied is oppervlaktewater aanwezig, waaronder twee regenwaterbergingsvijvers bij het Nelson Mandelaplein. In sportpark Winkelsteeg liggen drie aaneengesloten vijvers, die hemelwater bergen van het bedrijventerrein dat er net ten noorden van ligt (tot Tarweweg). Tenslotte ligt er parallel aan het Maas-Waalkanaal een watergang van het waterschap, die het regenwater afvoert van het verbeterd gescheiden regenwaterstelsel van het bedrijventerrein Winkelsteeg. Daarnaast ligt er nog een overstortvijver en bergbezinking aan de Tarweweg/weg door Jonkerbosch. De vijvers in het sportpark zijn verbonden met deze watergang. De watergang loopt langs Hatert naar het zuiden (naar Malden), waar een uitlaatgemaal staat. In het plangebied bevindt zich geen grondwaterbeschermingsgebied Voor het noordelijk deel van Winkelsteeg.

Voor Nijmegen is een NBW-toetsing doorlopen (zie ook paragraaf 11.5.1). Uit deze toetsing is gebleken dat er voor Winkelsteeg een restopgave is van circa 10.800 m3. Dit is de hoeveelheid extra berging die nodig is om binnen de inundatienormen te blijven. Een deel van deze opgave kan worden opgelost door het verbeteren van de inzet van vijvers in en om Winkelsteeg. In onderstaande figuur 12.1 en 12.2 zijn de gebieden weergegeven die bij een NBW-toetsing inunderen (T100). Daarbij is in het linker kaartje gekeken naar de inundatie bij bovengrondse afstroming in combinatie met riolering. Waarbij duidelijk wordt waar het niet in de riolering past en waar de stroom het volgens over straat naar toe slaat. Het rechterkaartje laat zien hoe het water wordt afgevoerd via het watersysteem van het Waterschap.

Klimaatbui
Straten en pleinen kunnen bij hevige regenbuien onder water komen te staan. Dit wordt een probleem als het water erg hoog, bijvoorbeeld boven de stoep, komt te staan en over drempels gebouwen instroomt. De verwachte waterdiepte is daarom een indicator voor het optreden van overlast: grote waterdiepte, betekent grotere kans op overlast en daarmee een grotere kans op schade. Binnen de uitgevoerde klimaatstresstest van de gemeente is daarom ook berekend wat de maximale waterdiepte wordt bij een bui van 70 mm in 1 uur. Dit wordt ook wel een klimaatbui genoemd (een extreme bui die circa 1 keer in de 100 jaar voorkomt onder het huidige klimaat). Het resultaat is in onderstaande figuur weergegeven. De figuur laat zien dat in de huidige situatie op meerdere plekken het water hoog komt te staan en daarmee mogelijk schade aan gebouwen kan optreden. In de referentiesituatie is de waterdiepte op een groot aantal plekken nog dieper dan 30 cm bij een bui van 70 mm per uur.

Figuur 12-1. Toetsing inundatie bij een bui van 70 mm in 1 uur (bron gemeente Nijmegen)

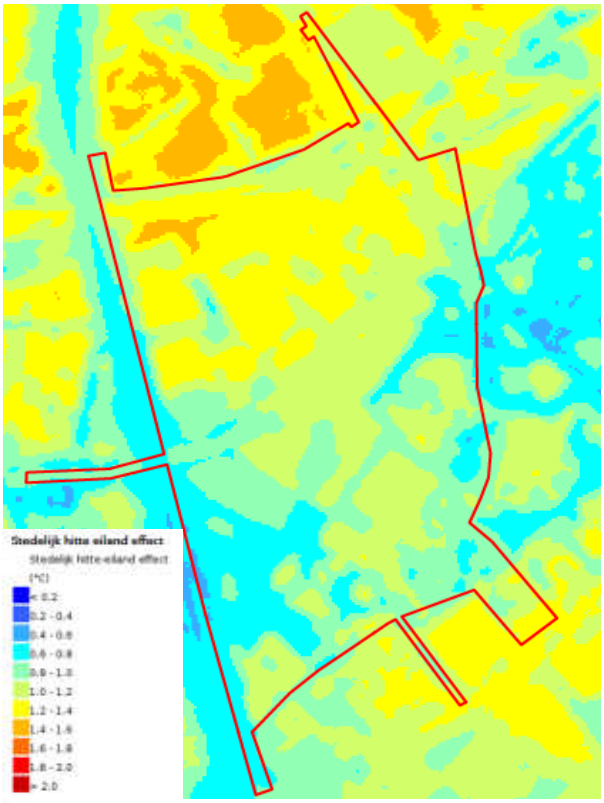
Figuur 12-2. Inundatiepatroon NBW toetsing (T=100) (bron gemeente Nijmegen)

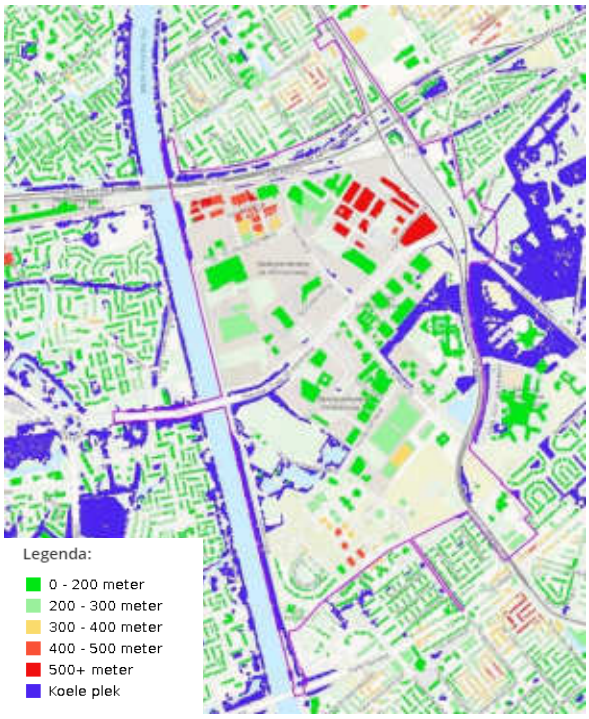


Hittestress

Water en groen zijn elementen die tijdens lange warme perioden kunnen zorgen voor verkoeling in de stad. Binnen het plangebied is in de referentiesituatie boombeplanting langs de wegen aanwezig met enkele groene buffers, het kanaal en het Goffertpark, net buiten het plangebied. Door de stedelijke bebouwing is er in de huidige situatie al sprake van een jaargemiddeld ‘stedelijk hitte eiland’ effect van maximaal 1,6-1,8 graden (zie Figuur 12.3). Op zomerse dagen is het verschil veel groter en kan dit oplopen tot wel 7-8 graden. Het ‘stedelijk hitte eiland’ is het verschijnsel dat het in steden vaak vele graden warmer is dan in het omliggende gebied. Tegelijkertijd zijn er meerdere koele plekken aanwezig binnen het gebied is er op veel locaties binnen 200 meter een koelteplek te vinden. Daarnaast is een groot deel van de bebouwing op groter afstand gelegen, met uitschieters tot 500m ter hoogte van het stationsgebied. Met name aan de noordzijde van het plangebied (Graafseweg/Noviotech Campus) bevindt zich bebouwing die op 400 tot meer dan 500 meter verwijderd is van een koelteplek. Binnen het Goffertpark, als groene uitvalsbasis bij het plangebied, liggen alle belangrijke looproutes voor meer dan 40% in de schaduw. In het meer verstedelijkte deel van het plangebied is dit anders. Met name langs de Nieuwe Dukenburgseweg is op veel plekken minder dan 10% tot maximaal 20% schaduw aanwezig langs loop- en fietsroutes.

Figuur 12.3. Het stedelijk hitte eiland effect (bron: Atlas leefomgeving)



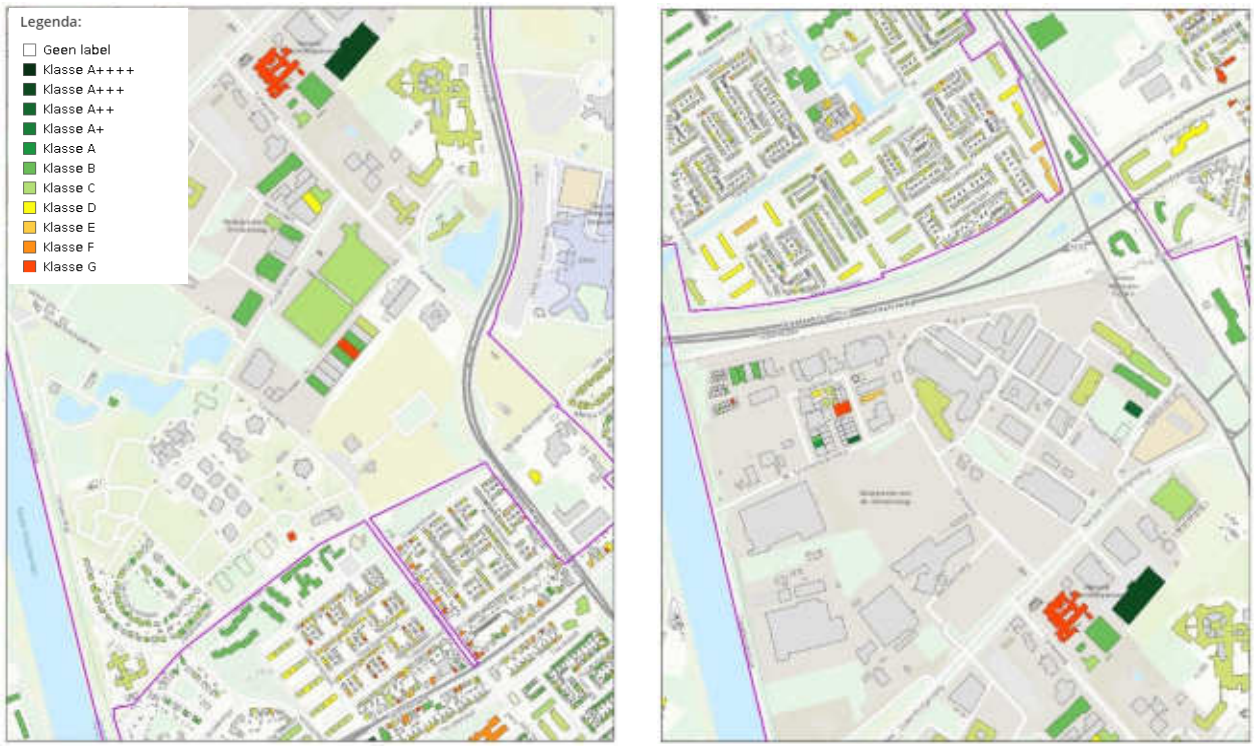


Figuur 12.4. Afstand tot koelte (bron: Atlas leefomgeving

Energie

Winkelsteeg bestaat in de referentiesituatie voornamelijk uit bedrijfsgebouwen. In de autonome situatie wordt NDW21 gerealiseerd, waarbij woningen worden gerealiseerd langs de Nieuwe Dukenburgseweg. Het energieverbruik in het gebied gaat hierdoor omhoog. Bij het bedrijf Plaza Foods vinden veranderingen plaats. Mogelijk heeft dit invloed op het energieverbruik. De energielabels van de aanwezige panden (voor zover bekend) variëren van A t/m F (zie figuur 12.5). In Winkelsteeg wordt in de huidige situatie energie opgewekt in de vorm van zonnepanelen op bedrijfsgebouwen.

Figuur 12.5.Energielabels gebouwen (bron: Atlas leefomgeving)



12.5 Effectbeoordeling fase 1

De toetsing van de kansen en knelpunten met betrekking tot de klimaatopgave, wordt grotendeels gebaseerd op de ambities die in de Ontwikkelvisie voor Winkelsteeg zijn uitgewerkt. Daarin geeft de gemeente aan, dat de invulling van de ambities voor energie richting de realisatie van Winkelsteeg nog nader worden uitgewerkt en bepaald.

Klimaat

De Ontwikkelvisie voor Winkelsteeg, stelt ambities voor de klimaatopgave waar de gemeente voor staat. Daarin komt onder andere naar voren dat de negatieve effecten van klimaatverandering worden tegengegaan door bestaande groene structuren te verbinden om hittestress in de woning en omgeving te beperken. Daarnaast geven deze groene structuren ruimte voor opvang van regenwater en felle piekbuien. Door het creëren van koele schaduwrijke plekken door robuuste groenstructuren worden koelte plekken en schaduw op loop- en fietsroutes gerealiseerd. De groene structuren worden tevens ingezet voor het vasthouden- en infiltreren van hevige piekbuien. Groene daken en wadi's vangen regenwater zo veel mogelijk lokaal op ten behoeve van beperking van de droogte en vermindering van hittestress. Binnen

Winkelsteeg moet de te realiseren robuuste groenstructuur bijdragen aan de klimaatadaptatie, het tegengaan van hittestress en het bevorderen van waterinfiltratie en voorkomen van wateroverlast.

Binnen Winkelsteeg zijn veel mogelijkheden op het gebied van klimaatadaptatie. De herinrichting geeft de kans om de hoeveelheid verharding te verminderen waar het kan en meer ruimte te maken voor groen. Dit is dan ook één van de voornaamste maatregelen die in de ontwikkeling is voorzien. Er kunnen bomen worden geplant die zorgen voor meer schaduw en de bergingscapaciteit kan worden gewaarborgd door bijvoorbeeld ruimte te maken voor wadi's in het ontwerp. Een groter aandeel groen kan zorgen dat de hittestress afneemt. De ontwikkeling heeft zo kans om tot een positief effect op klimaat te leiden.

Wateroverlast
In Winkelsteeg ligt nog een NBW-opgave die moet worden opgelost. Daarnaast geeft de klimaatstresstest aan dat er bij een klimaatbui van 70 mm in 1 uur op veel plekken wateroverlast ontstaat. De ambitie en noodzaak is om deze wateroverlastproblematiek op te lossen.
Per m^2 aan toename verhard oppervlak dient 60 mm aan hemelwater te worden geborgen in het plangebied. Dit komt erop neer dat bij meer verhard oppervlak er ook meer berging/oppervlaktewater moet worden aangelegd.

Door het uitvoeren van de ambitie en vigerende wet- en regelgeving zal na de planontwikkeling de wateroverlast verminderen en heeft daarmee dus een positief effect. Water wordt zoveel mogelijk vastgehouden in het gebied en infiltreert en zorgt daarmee voor grondwateraanvulling. Toename aan verharding wordt daarmee volledig gecompenseerd. Bestaande verharding biedt kans om af te koppelen en te infiltreren waardoor meer hemelwater infiltreert dan in de huidige situatie. Daarmee scoort dit alternatief positief ten opzichte van de referentiesituatie (score ++).

Hitte
Door toename hittestress door meer verhard oppervlak zullen het aantal warme nachten en het UHI-effect toenemen. Momenteel is er ook sprake van hittestress in het plangebied. Hittestress is te mitigeren door groen, schaduw en water, en hittebestendig bouwen. De ontwikkeling biedt derhalve kansen om deze effecten te mitigeren waardoor netto het ervaren van hittestress wordt verminderd ten opzichte van de referentiesituatie. De toename van bebouwing zorgt voor kansen om het percentage schaduw in het plangebied te vergroten en daarmee de afstand tot koelte. Door het toepassen van isolerend materiaal, kan koelte in gebouwen worden gewaarborgd. Daarnaast voorziet de ontwikkelvisie in groenstructuren, die bijdragen aan het mitigeren van de opwarming van het gebied als gevolg van de toename van bebouwing. Daarmee scoort dit alternatief positief ten opzichte van de referentiesituatie (+ score).

Energie
In de Woondeal regio Arnhem-Nijmegen zijn de gemeente Nijmegen, regiogemeenten, Provincie en het ministerie van Binnenlandse Zaken (BZK) een langjarig partnerschap aangegaan met als doel het functioneren van de woningmarkt structureel te verbeteren, de bouwproductie met oog voor circulariteit en duurzaamheid op niveau te brengen en de leefbaarheid te vergroten. In de nationale Woondeal staat omschreven dat de Kanaalzone een complexe grootstedelijke gebiedsontwikkeling is, waarbij een groot aantal opgaven samenkomen: de transformatie van verouderde bedrijfsterreinen, de stedelijke verdichting rondom stationsknopen, de economische vernieuwing en de sociaalmaatschappelijke aanpak van wijken met een achterstand.

In de kaders rondom Winkelsteeg zijn de volgende ambities/eisen benoemd op het gebied van energie:
- Nieuwe woningen zijn aardgasvrij, in 2045 zijn alle wijken volledig aardgasvrij.
- Nijmegen stoot in 2030 55% en in 2050 95% minder CO2 uit ten opzichte van 1990. In 2023 is de regio Arnhem Nijmegen voor 23% energieneutraal. In 2030 is dit 41%.

- Woningen en utiliteitsgebouwen die vanaf 2021 opgeleverd worden, moeten voldoen aan BENG.
- In de regio Arnhem-Nijmegen is de ambitie om 1,68 TWh energie duurzaam op te wekken, waarbij 0,28 TWh uit projecten die ‘in de pijplijn’ zitten.

De nieuwbouw binnen Winkelsteeg biedt kans voor energieneutrale ontwikkeling uit onder andere de richtlijnen uit BENG (zie paragraaf 14.2). Wanneer dit wordt gerealiseerd, kan het effect van de ontwikkeling positief zijn. Voorwaarde is dat daarbij wordt voldaan aan de wetten en eisen die zijn vastgelegd in de daarvoor vigerende beleidskaders. In een energievisie voor het plangebied zal naar voren moeten komen of energieneutraal bouwen haalbaar is en welke energievoorziening daarbij gehanteerd wordt. Onder voorbehoud daarvan, wordt het Basisalternatief daarom positief beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie.

0-alternatief invulling vigerende plannen
Bij de vigerende plannen wordt de bestaande bedrijvigheid mogelijk uitgebreid. Er worden geen woningen gebouwd. Het uitbreiden van de bedrijvigheid gebeurt binnen dezelfde kavels en mogelijk op nieuwe bedrijfskavels.
Bij het uitbreiden van de bedrijfskavels moet tenminste voldoen aan de daarvoor vigerende beleidsregels in onder andere de richtlijnen uit BENG (zie paragraaf 14.2). Voorwaarde is dat daarbij wordt voldaan aan de wetten en eisen die zijn vastgelegd in de daarvoor vigerende beleidskaders. Onder voorbehoud daarvan, wordt het 0-alternatief daarom vooralsnog neutraal beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie.

Beschouwing tussenfase 2035
In de tussenfase 2035 is nagenoeg het grootste deel van het plan ontwikkeld. Van de geplande woningbouw is 80% gerealiseerd en van bedrijvigheid/voorzieningen ruim 50%. In deze fase is deelgebied 3 ten zuiden van de Dukenburgseweg nog niet ontwikkeld. In deelgebied 3 is de ontwikkeling van zowel woningen als bedrijven opgenomen.

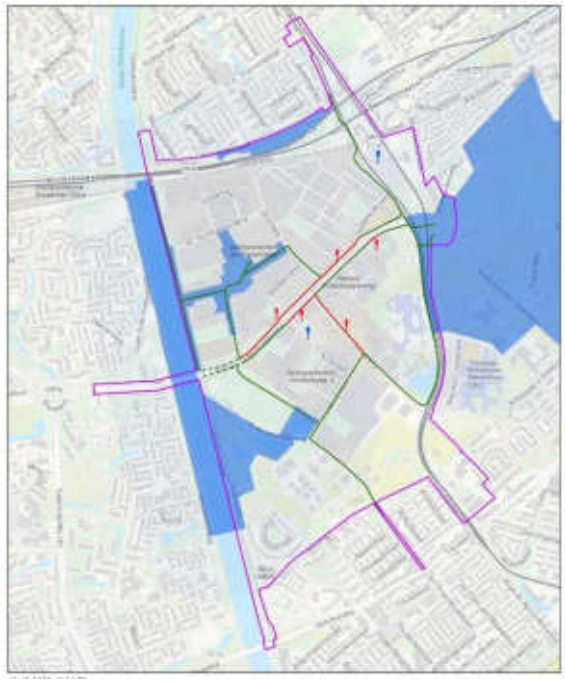
De precieze status van deelgebied 3 in 2035 is onduidelijk en moeilijk concreet te beoordelen voor het thema klimaat en energie. In principe is de bestaande bedrijvigheid in het deelgebied nog aanwezig en zorgt daarmee voor verharding van het grondoppervlak. Mogelijkerwijs is de bestaande bebouwing al gesaneerd ten behoeve van het bouwrijp maken van de grond. Voor beide varianten is de beoordeling en score van het effect gelijk. Dit is wel randvoorwaardelijk aan het feit dat invulling tot 2035 geschiedt op basis van de benoemde beleidsuitgangspunten in de Ontwikkelvisie en de vigerende beleidskaders. In dat geval leiden maatregelen tot een afname van het stedelijk hitte eiland effect danwel toename van het verkoelend effect van groen en water.

12.6 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

Klimaat: wateroverlast
In het VKA zal bebouwingsintensiteit toenemen in vergelijking met het Basisalternatief. Echter zal dat niet leiden tot meer verhard oppervlak, er wordt meer de hoogte in gebouwd. Voor de deelgebieden Kanaalknoop en Stationsomgeving zijn stedenbouwkundige verkenningen uitgevoerd, als onderdeel van het bestemmingsplan Winkelsteeg Noord. Uit de stedenbouwkundige verkenningen blijkt dat de uitwerking voor wat betreft water en groen grotendeels in lijn is met de ruimtelijke structuur als onderdeel de Ontwikkelvisie. De effectscore van het VKA blijft daarmee gelijk aan het Basisalternatief (++).

Klimaat: hitte
Een toename van het programma in het VKA heeft als mogelijk gevolg dat de hoeveelheid bebouwd oppervlak toeneemt. Meer bebouwing zorgt ervoor dat er meer warmte wordt vastgehouden. De in het VKA voorgenomen verhoogde bebouwingsintensiteit in het deelgebied Kanaalknoop, vergroot de opgave om

hittestress tegen te gaan. Voor de deelgebieden Kanaalknoop en Stationsomgeving zijn stedenbouwkundige verkenningen uitgevoerd, als onderdeel van het bestemmingsplan Winkelsteeg Noord. Uit de stedenbouwkundige verkenningen blijkt dat de uitwerking voor wat betreft water en groen grotendeels in lijn is met de ruimtelijke structuur als onderdeel de Ontwikkelvisie, wat als basis diende voor de beoordeling van het Basisalternatief. Bij de uitwerking van het VKA zijn de potentiële knelpunten vanuit hittestress weergegeven. Het gaat hierbij dan om de afstand van nieuwbouw ten opzichte van koelteplekken (buiten 300m van een koelteplek). Dit wordt ook geduid door de blauwe arcering. De rode uitroeptekens met de rode lijnen geven aan dat hier op dit moment nog geen schaduw route is voor langzaam verkeer. Bij de verdere planuitwerking worden de knelpunten meegenomen in de ontwerpopgave met als doel deze verder te verminderen.
De effectscore van het VKA blijft gelijk aan het Basisalternatief (+).



Figuur 12-6. Knelpunten ontwikkeling Winkelsteeg i.r.t. koelteplekken en schaduwplekken (blauwe vlakken)

Energie
De invulling van het VKA geeft geen aanleiding om de score op het thema Energie aan te passen ten opzichte van de beoordeling van de Ontwikkelvisie. De nieuwbouw binnen Winkelsteeg (o.a. uitbreiding Noviotech Campus en bouw voorzieningen) biedt kans voor energie neutrale ontwikkeling uit onder andere de richtlijnen uit BENG (zie paragraaf 12.2). Wanneer dit wordt gerealiseerd, kan het effect van de ontwikkeling positief zijn. Voorwaarde is dat daarbij wordt voldaan aan de wetten en eisen die zijn vastgelegd in de daarvoor vigerende beleidskaders. De beoordeling van het VKA is daarmee conform die van het Basisalternatief, positief (+).

12.7 Samenvatting en conclusies

In de bovenstaande effectbeoordeling van het plan zijn scores toegekend op basis van de doelstellingen en ambities uit de beleidskaders. Veelal is nog niet uitgewerkt hoe duurzaamheidsambities kunnen worden gerealiseerd.

Tabel 125. Effectscore Klimaat en Energie

Klimaat en energie	Referentiesituatie	Alternatieven		
		Vigerende plannen	Basisalternatief 2045	VKA
Klimaat: water	0	0	++	++
Klimaat: hitte	0	0	+	+
Energie	0	0	+	+

De belangrijkste effecten en bevindingen betreffen:

- Met de eis van BENG voor de nieuwbouw kan een positief effect op energie-neutraal bouwen verwacht worden. Met deze eis wordt voldaan aan een wettelijk minimum voor nieuwbouw.
- Er zijn al veel daken met zonnepanelen in Winkelsteeg. De grootste potentie voor energieopwekking wordt dan ook voorzien op daken van bedrijfspanden, maar ook op daken van woningen. In de dimensionering en constructie van vastgoed moet daar rekening mee gehouden worden. Onderzocht moet worden of- en hoe- bestaand vastgoed verder kan bijdragen aan het invullen van deze opgave.
- De binnenstedelijke ontwikkeling van Winkelsteeg, het OV plein, nabij het station Goffert biedt kansen voor een vermindering van mobiliteitsbewegingen, wat minder verbruik van fossiele brandstoffen betekent.
- De bouwmassa en daarmee het stedelijke hitte-eilandeffect binnen het gebied neemt toe. Naast groen en water zijn bezonning en beschaduwing van de gebruikte materialen bepalend voor de hitte stress In de stedenbouwkundige verkenning zal bepaald worden in welke mate de hoeveelheid groen en water toeneemt, en daarmee het verkoelend effect.

12.8 Aanbevelingen voor vervolg

Het werkelijke effect hangt in grote mate af van hoe het plan verder uitgewerkt wordt. Om het plan zo duurzaam mogelijk te maken, wordt geadviseerd met name aandacht te besteden aan het verder vergroten van de hoeveelheid groen en het zoveel mogelijk reduceren van de hoeveelheid verharding. Ook voor de uitbreiding van bedrijvigheid adviseren wij mee te geven de panden zoveel mogelijk aardgasvrij en energieneutraal te ontwikkelen en waar mogelijk de daken te gebruiken voor grootschalige opwekking van zonne-energie. Hierbij kan de gemeente in overleg treden met de netbeheerder voor de capaciteit en de mogelijkheden voor uitbreiding van het net om dit mogelijk te maken, in het kader van netcongestie.

De gemeente focust zich de komende periode verder op de uitwerking van de Warmtevisie. Uitgangspunt is dat nieuwbouw niet meer wordt aangesloten op aardgas. Voor Winkelsteeg moet onderzocht worden welke aardgasvrije opties geschikt zijn en welke opties technisch-financieel haalbaar zijn en of mogelijk kan worden aangesloten op de bestaande initiatieven door bedrijven in het plangebied.

13 Circulariteit en Grondstoffen

13.1 Inleiding

In dit onderdeel wordt de voorgenomen gebiedsontwikkeling beschouwd in relatie tot de mogelijkheid om circulair om te gaan met grond- en bouwstoffen: het behouden van bestaande middelen die nodig zijn ten behoeve van de herontwikkeling. Daarmee wordt bijgedragen aan de transitie van een lineaire economie naar een circulaire economie.

13.2 Kaderstelling voor effectbeoordeling

Kader	Relevantie voor Winkelsteeg
Nationaal	
Programma Circulaire Economie 2020-2023	In het programma Circulaire Economie is gekozen om nadruk te leggen op vijf sectoren en ketens die het meeste impact hebben op het milieu en belangrijk zijn voor onze economie. Daarvoor zijn in 2018 vijf transitieagenda's opgesteld: 1. Transitieagenda Maakindustrie 2. Transitieagenda Kunststoffen 3. Transitieagenda Circulaire Bouweconomie 4. Transitieagenda Consumptiegoederen 5. Transitieagenda Biomassa en Voedsel De transitieagenda's ondersteunen het rijksbeleid om de transitie naar een circulaire economie verder vorm te geven. Ze bevatten specifieke projecten die enerzijds praktische handvatten bieden voor de verdere uitvoering en anderzijds het rijksbeleid voeden in het inzetten van de juiste instrumentenmix (communicatie, financiële maatregelen en wet- en regelgeving). Het ministerie van BZK werkt in de jaren 2021 tot en met 2023 samen met andere partijen, zoals universiteiten en hogescholen, bouwbedrijven en andere overheden in de City Deal Circulair en Conceptueel Bouwen. De eerste aanscherping van de milieuprestatie-eis trad met ingang van 1 juli 2021 in werking met een wijziging van het Bouwbesluit 2012. Hierdoor moeten bouwers meer circulair en milieuvriendelijker gaan bouwen. De wettelijke eisen zullen stapsgewijs worden aangescherpt en het streven is de norm uiterlijk in 2030 te halveren. Ook wordt onderzocht hoe de wettelijke eisen verbreed kunnen worden van nieuwbouw naar renovaties en naar andere gebruiksfuncties dan alleen wonen. Het Platform Circulair Bouwen 2023 (CB'23) heeft de leidraden Circulair inkopen en Circulair ontwerpen opgeleverd en de implementatietrajecten van de leidraden Uitvoeringsprogramma Circulaire Economie 2021-2023 | 43 Meten van circulariteit en Paspoorten voor de bouw zijn van start gegaan. De gemeente Nijmegen heeft voorwaarden voor circulariteit vanuit nationale kaders, doorvertaald in de Omgevingsvisie Nijmegen, Citydeal Circulair en Conceptueel bouwen en de Ontwikkelvisie Winkelsteeg.
Eisen voor Bijna Energieneutrale Gebouwen (BENG)	Voor alle nieuwbouw, zowel woningbouw als utiliteitsbouw, geldt dat de vergunningaanvragen sinds 1 januari 2021 moeten voldoen aan de eisen voor Bijna Energieneutrale Gebouwen (BENG). Die eisen vloeien voort uit het Energieakkoord voor duurzame groei en uit de Europese Energy Performance of Buildings Directive (EPBD). Voor de ontwikkeling van de Winkelsteeg is de belangrijkste impact van het

	Klimaatplan dat woningen en utiliteitsgebouwen die vanaf 2021 opgeleverd worden Bijna Energie Neutrale Gebouwen (BENG) moeten zijn.
Bouwbesluit 2012	In het Bouwbesluit 2012 staan de minimale bouwtechnische voorschriften waaraan gebouwen moeten voldoen. Dit zijn voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en milieu.
Provinciaal en regionaal	
Actieplan Wonen Gelderland: Handreiking Opdrachtgeverschap Circulaire Woningconcepten	Tot 2030 moeten er ruim 80.000 nieuwe woningen worden gebouwd in Gelderland. De provincie wil met het Actieplan Wonen de bouw van 45.000 woningen versnellen. In 2050 wil Nederland voor 100% een circulaire economie zijn. Met alleen de 'klassieke' manier van bouwen lukt het niet om deze doelstelling te behalen. Dit vraagt om een andere benadering van gebiedsontwikkeling en woningbouw door zowel Rijk, gemeenten, woningcorporaties als ontwikkelaars. De handreiking geeft aan waar en wanneer de gemeente circulaire woningconcepten in beleid en uitvoering kunnen toepassen. Het actieplan gaat uit van twee basisprincipes: uitgaan van een inkoopvraagstuk in plaats van een ontwikkelopgave en dezelfde taal spreken. De gemeente Nijmegen heeft voorwaarden gesteld voor circulariteit in de Omgevingsvisie Nijmegen, Woondeal Arnhem-Nijmegen, Citydeal Circulair en Conceptueel bouwen en waaronder ook de Ontwikkelvisie Winkelsteeg.
Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen	De Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen wil toonaangevend worden in circulair denken en duurzaam handelen. Onze focus ligt op vier domeinen: duurzame verstedelijking, grondstoffen- en afvalketens, klimaatbestendig groen en water, en de energietransitie. Voor elk domein is een speerpunt benoemd. De regionale agenda voor de Circulaire regio bestaat uit vier speerpunten: • Circulaire bouw en infrastructuur • Circulaire economie: grondstoffen en ketens • Water en klimaatadaptatie • Transitie naar duurzame energie Vanuit de Woondeal 2020 zijn deze speerpunten geïmplementeerd en terug te vinden in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg
Woondeal Arnhem-Nijmegen 2020	Het doel van de Woondeal is het woningtekort in de regio Arnhem Nijmegen terug te dringen. In de woondeal zijn afspraken gemaakt om tot 2025 20.000 woningen te realiseren. In de nieuwe woningbouwplannen spannen partijen zich in om minimaal 25% circulair te laten ontwikkelen. Vanaf 2030 wil de regio minimaal 50% circulair bouwen om uiteindelijk in 2050 te komen tot een circulaire leefomgeving.Voor de bestaande plannen gaan partijen bij de locaties die onderdeel zijn van de woondeal in gesprek met de ontwikkelaars over het verhogen van gebruik van circulaire bouwmaterialen naar minimaal 10%. Partijen stimuleren adaptief, biobased, modulair en aanpasbaar bouwen, circulair renoveren en nemen natuurinclusiviteit en klijmaatadaptiviteit als verplicht onderdeel mee in de ontwerpopgaven. Tot op microniveau wordt er bij het ontwerp van woningbouw en gebiedsontwikkeling bekeken naar klimaatadaptatie en natuurinclusiviteit. De regio ontwikkelt daarvoor instrumenten verder door.
Gemeentelijk	
Nijmegen, Stad in beweging, omgevingsvisie 2020-2040	De ambitie is dat Nijmegen in 2050 een volledig circulaire stad is, waarin geen grondstoffen verloren gaan. Samen met de regio's Arnhem-Nijmegen en Foodvalley wil de gemeente circulair verstedelijken door het accent te leggen op ketenbenaderingen, het sluiten van kringlopen en het benutten van hernieuwbare

	bronnen. Het doel is om alleen op slimme plekken te bouwen waarbij ov- en fietsgebruik gestimuleerd kan worden, circulair/modulair bestemmen in de planvorming en streven naar circulaire landschapsontwikkeling en kringlooplandbouw. Afval wordt hierin gezien als grondstof. Dit moet daarom zo dicht mogelijk bij de bron gescheiden worden en met behulp van partners zo hoogwaardig mogelijk gerecycled.
Citydeal Circulair en Conceptueel bouwen	Gemeente Nijmegen neemt deel aan de citydeal Circulair en Conceptueel bouwen. De citydeal is geschreven door het Europese Agenda Stad. Nederland heeft de ambitie om toe te werken naar een volledig circulaire economie in 2050, met 50% afname van het primaire grondstofverbruik in 2030. In 2030 moeten onze CO2-emissies met 49% zijn gedaald ten opzichte van 1990. Bij de woningbouw en ruimtelijke ontwikkelingen wordt veel materiaal verbruikt. De ambitie is dat elk groot nieuwbouw- of transformatieproject (50+ woningen) zo circulair mogelijk wordt gerealiseerd. Circulaire bouwprincipes moeten worden toegepast bij het ontwerpproces en ontwerpprincipes detaillering en materialisering. De focus binnen de citydeal ligt op biobased bouwen, geïndustrialiseerd conceptueel bouwen en waarderings- en financieringsmodellen. In woningbouwprojecten wil men structureel meer biobased materiaal toepassen en beleidsmatig verankeren en stimuleren. Biobased materiaal is materiaal dat CO2 opslaat en hernieuwbaar is. Industriële productie kan sneller hoogwaardige woningen genereren en afval- en reststromen tijdens productie minimaliseren. Door conceptueel te realiseren blijft variatie mogelijk in woningtype, -vorm en -stijl. Wat betreft het financiële aspect is de ambitie om circulair bouwen zo te gaan waarderen dat de totale kosten en opbrengsten over de gehele levensduur kunnen worden meegenomen in de financiering en waardering van vastgoed.
Manifest duurzaam GWW	Nijmegen sluit aan bij het Manifest duurzaam GWW. Deze bouwt voort op de Green Deal Duurzaam GWW uit 2013. DGWW2030 is een samenwerking tussen overheden, marktpartijen en kennisinstellingen die achter de landelijke, regionale en lokale duurzaamheidsdoelen voor GWW staan en deze in de praktijk door toepassing van de Aanpak DGWW realiseren. Het hoofddoel van het Manifest is om uiterlijk 2024 duurzaamheid een integraal onderdeel te laten uitmaken van alle spoor-, grond-, water- en wegenbouwprojecten. De toepassing van de Aanpak DGWW kan door gebruik te maken van verschillende instrumenten en activiteiten. Instrumenten zijn de Omgevingswijzer, Inventarisatie met impactanalyse, Ambitieweb, Toolkit met uitwerkingen in ontwerprichtingen en maatregelen overzicht, multicriteria analyse en verantwoording waarbij de maatregelen zijn gecontroleerd op integraliteit en een verklaring van prestaties.

13.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

Het plan wordt in brede zin beoordeeld op mogelijkheden en kansen voor circulariteit op het gebied van verduurzaming en mogelijkheden voor hergebruik van grondstoffen en materialen. Uitgangspunten daarvoor zijn enerzijds de wettelijke eisen uit onder andere BENG en Bouwbesluit 2012 en ambities uit de Ontwikkelvisie Winkelsteeg. Anderzijds wordt voor de minder hard geformuleerde beleids- en planambities beschouwd welke kansen er zijn op het gebied van circulariteit en grondstoffen, en onder welke randvoorwaarden deze gerealiseerd kunnen worden. Tot slot wordt ook beschouwd welke kansen er zijn voor aspecten waarvoor (nog) geen ambities zijn geformuleerd.

De criteria waaraan het plan getoetst en beoordeeld gaat worden zijn:

Tabel 13-1. Beoordelingscriteria Circulariteit en Duurzaamheid

Thema	Aspecten en criteria	Werkwijze
Circulariteit en grondstoffen	Circulair bouwen: kansen voor verduurzaming / hergebruik bestaand vastgoed, hergebruik grondstoffen, toepassing herbruikbare bouwmaterialen in gebouwen als in de openbare ruimte.	Kwalitatief

Circulariteit en duurzaamheid
Het criterium circulair bouwen gaat over verduurzaming en/of hergebruik van bestaand vastgoed, grondstoffen en toepassing van herbruikbare bouwmaterialen. Het gaat daarbij om het gebruik van mogelijk vrijkomende materialen bij sloop en aanvoer van nieuw materiaal.

Voor de vertaling van de effectanalyse naar de +/- beoordeling is de volgende schaal gehanteerd:

Tabel 13-2. Beoordelingscriteria Circulariteit en Duurzaamheid

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering voor circulariteit en grondstoffen
+ +	Zeer positief effect	Mate van circulariteit van de bebouwing in het gebied neemt toe
+	Positief effect	Mate van circulariteit van de bebouwing in het gebied neemt licht toe
0	Geen/ neutraal effect	Geen verandering in mate van circulariteit van de bebouwing in het gebied
-	Negatief effect	Mate van circulariteit van de bebouwing in het gebied neemt licht af
- -	Zeer negatief effect	Mate van circulariteit van de bebouwing in het gebied neemt af

13.4 Referentiesituatie

Op dit moment zijn er geen kwantitatieve gegevens beschikbaar om op het gebied van circulariteit de mate van circulariteit van het plangebied aan te geven. Er bestaan geen materialenpaspoorten van de te verbouwen/slopen objecten in het gebied. Daarnaast is het niet duidelijk hoeveel verharding er vrijkomt bij de herinrichting van het gebied of hoeveel materialen bij de nieuwbouw van toepassing zullen zijn in de referentiesituatie.

13.5 Effectbeoordeling fase 1

Basisalternatief 2045
Er is nog relatief weinig bekend over de kansen en ambities voor circulariteit in Winkelsteeg. Voor de ontwikkeling van de Winkelsteeg wordt de Omgevingsvisie gevolgd waarbij Nijmegen de ambitie heeft om in 2050 een volledig circulaire stad te zijn waarin geen grondstoffen verloren gaan. Concrete doelstellingen hierop dienen nader gedefinieerd en geborgd te worden.

Zoals in de Woondeal 2020 staat omschreven: In de nieuwe woningbouwplannen spannen partijen zich in om minimaal 25% circulair te laten ontwikkelen. Vanaf 2030 wil de regio minimaal 50% circulair bouwen om uiteindelijk in 2050 te komen tot een circulaire leefomgeving .

Voor Winkelsteeg zijn in de woondeal de volgende ambities/eisen benoemd op het gebied van circulariteit:

- In de nieuwe woningbouwplannen spannen partijen zich in om minimaal 25% circulair te laten ontwikkelen. Vanaf 2030 wil de regio minimaal 50% circulair bouwen om uiteindelijk in 2050 te komen tot een circulaire leefomgeving. Voor de bestaande plannen gaan partijen in gesprek met de ontwikkelaars over het verhogen van gebruik van circulaire bouwmaterialen naar minimaal 10%.
- In de woondeal wordt extra aandacht besteed aan het vormgeven van een circulaire leefomgeving, natuurinclusief en klimaatadaptief bouwen en het behoud van groene ruimte in de stad. Gemeenten kunnen door afstemming en collectief opdrachtgeverschap in de leefomgeving grote effecten teweegbrengen, ook in het beheer van openbare ruimte.
- Partijen stimuleren adaptief, biobased, modulair en aanpasbaar bouwen, circulair renoveren en nemen natuurinclusiviteit en klimaatadaptiviteit als verplicht onderdeel mee in de ontwerpopgaven.
- Elk groot nieuwbouw- of transformatieproject (50+ woningen) wordt zo circulair en conceptueel mogelijk gerealiseerd.
- In woningbouwprojecten wordt structureel meer biobased materiaal toegepast.

Voor alle ontwikkelingen kan nu nog maximaal rekening worden gehouden met circulariteit van gebruikte materialen bij de bouw van vastgoed (zie ook referentiesituatie). Dit kan zo circulair mogelijk worden uitgevraagd. Het betreft grotendeels nieuwe ontwikkelingen met een grote potentie op het gebied van circulariteit. Onder voorbehoud van die uitwerking, wordt omwille van de kansrijkheid voor circulariteit en duurzaamheid het alternatief positief gescoord. Er is in deze beoordeling hoofdzakelijk getoetst op basis van beleidsuitgangspunten. De beoordeling is dus voorwaardelijk aan de uitgangspunten. Er ontbreekt in dit stadium nog detailinformatie over de precieze uitwerking

De herontwikkeling van het gebied biedt kansen voor circulair bouwen. Hieronder zijn enkele principes en suggesties opgenomen, waarmee in de uitwerking van het plan rekening gehouden kan worden.

Grondstoffenbesparing

Het stimuleren van een circulaire economie begint bij het minimaliseren van het gebruik van grondstoffen. Voor de herontwikkeling van een gebied kan dit vertaald worden naar zo min mogelijk nieuwe primaire materialen toepassen bij het ontwerpen van gebouwen.

- Een belangrijk document bij circulair bouwen is het materialenpaspoort. Dit paspoort maakt inzichtelijk welke materialen gebruikt zijn en hoe ze verwerkt zijn in een gebouw. Op dit moment is het toepassen van een materialenpaspoort nog niet verplicht, er wordt wel onderzoek gedaan om het verplicht te stellen.
- Het eisen van een materialenpaspoort kan in een anterieure overeenkomst met de ontwikkelaar wel afgesproken worden. Daarmee kunnen eisen aan impact van materialen gesteld worden én is inzichtelijk welke materialen toegepast worden.
- Toepassen van materialenpaspoort is het meest kansrijk bij volledig nieuwe gebouwen, bij renovaties is de impact die hiermee behaald kan worden qua grondstoffenbesparing beperkt ten opzichte van de totale hoeveelheid materialen die in een gebouw aanwezig zijn.
- Een andere maatregel om het materiaalgebruik te beperken, is het ontwerpen voor meerdere functies. Hiermee ontstaat intensiever of meervoudig gebruik van gebouwen, waardoor niet voor functies die goed gecombineerd kunnen worden meerdere gebouwen ontworpen hoeven te worden.
- Daarnaast is het instellen van een grondbank ten behoeve van het afstemmen van vrijkomende grondstoffen en het (de mogelijkheden van) hergebruik daarvan een maatregelen ter bevordering van minimaliseren van en hergebruik van bouw-/grondstoffen.

Hernieuwbare materialen
Ook is het voor circulair bouwen aan te bevelen om hernieuwbare en milieuvriendelijke materialen te gebruiken. Enkele voorbeelden daarvan zijn:

- hout uit duurzaam beheerde bossen;
- biobased materialen bij de inrichting van de openbare ruimte, bijvoorbeeld verkeersborden van bamboe.

Direct hergebruik
De transformatie van bedrijfspanden naar woningen biedt kansen voor het stimuleren van direct hergebruik van materialen op locatie. Niet alle materialen die vrijkomen bij een transformatie zijn hiervoor geschikt, maar vaak kan een groot gedeelte van de beschikbare materialen hergebruikt worden. Daarbij gelden de volgende aandachtspunten:

- Inventariseer welke materialen en producten aanwezig zijn in de huidige gebouwen die gesloopt worden
- Meenemen circulaire ontwerpprincipes bij de inrichting van de woningen: beschikbaar stellen van materialen die vrijkomen voor de inrichting van woningen.
- Materialen die vrijkomen bij de herinrichting van de openbare ruimte kunnen ook lokaal een nieuwe bestemming krijgen. Waar bestrating verwijderd wordt (huidige parkeerplaatsen waar een nieuwe bestemming op gerealiseerd wordt), kunnen schoongemaakte klinkers hergebruikt worden voor het aanleggen van nieuwe wandelpaden.

Remontabelheid

- Het toepassen van circulaire ontwerpprincipes houdt ook in dat er bij het ontwerp en de constructie rekening gehouden wordt met het demonteren van de materialen en producten. Materialen die toegepast worden in de openbare ruimte, in constructies in de openbare ruimte of in gebouwen, dienen zo ontworpen en geïnstalleerd te zijn dat deze eenvoudig weer teruggewonnen kunnen worden.

0-alternatief: invulling vigerende plannen
Bij de vigerende plannen wordt de bestaande bedrijvigheid mogelijk uitgebreid. Er worden geen woningen gebouwd. Het uitbreiden van de bedrijvigheid gebeurt binnen dezelfde kavels, maar biedt mogelijk kansen voor circulair materiaalgebruik. Bij het uitbreiden van de bedrijfskavels kunnen de daarvoor vigerende richtlijnen worden gehanteerd (zie paragraaf 13.2). Voorwaarde is dat daarbij wordt voldaan aan de wetten en eisen die zijn vastgelegd in de daarvoor vigerende beleidskaders. Onder voorbehoud daarvan, wordt het 0-alternatief daarom vooralsnog neutraal beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie.

Beschouwing tussenfase 2035
In de tussenfase 2035 is nagenoeg het grootste deel van het plan ontwikkeld. Van de geplande woningbouw is 80% gerealiseerd en van bedrijvigheid/voorzieningen ruim 50%. In deze fase is deelgebied 3 ten zuiden van de Dukenburgseweg nog niet ontwikkeld. In deelgebied 3 is de ontwikkeling van zowel woningen als bedrijven opgenomen. Er is te weinig detailinformatie beschikbaar om concreet in te kunnen gaan op deze situatie met betrekking tot het thema circulariteit en duurzaamheid.

13.6 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

In het VKA zal bebouwingsintensiteit toenemen in vergelijking met het Basisalternatief. De in het VKA voorgenomen verhoogde bebouwingsintensiteit in het deelgebied Kanaalknoop, vergroot de opgave om duurzaam om te gaan met materialen en grondstoffen. Voor de deelgebieden Kanaalknoop en Stationsomgeving zijn stedenbouwkundige verkenningen uitgevoerd, als onderdeel van het

bestemmingsplan Winkelsteeg Noord. Deze verkenningen geven geen inzicht in hoe rekening wordt gehouden of gehouden gaat worden met circulariteit van gebruikte materialen bij de bouw van vastgoed. Ook in het bestemmingsplan Winkelsteeg Noord worden geen regels opgenomen ten aanzien van circulariteit. De herontwikkeling van het gebied biedt evenals in het Basisalternatief kansen voor circulair bouwen. In paragraaf 13.5 zijn daarvoor enkele principes en suggesties opgenomen, waarmee in de uitwerking van het VKA rekening gehouden kan worden. Ervan uitgaande dat de voorgenomen gemeentelijke ambities met betrekking tot circulariteit en grondstoffen (zie paragraaf 13.5) gehandhaafd blijven, is de score van het VKA gelijk aan het Basisalternatief (+).

13.7 Samenvatting en Conclusies

In de bovenstaande effectbeoordeling van het plan is een score toegekend op basis van de doelstellingen en ambities uit de beleidskaders. In de Ontwikkelvisie en voorlopige uitwerking van het VKA is nog niet uitgewerkt hoe duurzaamheidsambities en ambities voor circulariteit kunnen worden gerealiseerd.

Tabel 13-3. Effectbeoordeling Circulariteit en Duurzaamheid

Circulariteit en grondstoffen	Referentiesituatie	Alternatieven		
		Vigerende plannen	Basisalternatief 2045	VKA
Circulariteit en grondstoffen	0	0	+	+

13.8 Aanbevelingen voor vervolg

De voornaamste aanbevelingen in het kader van circulariteit bij de herontwikkeling van Winkelsteeg zijn opgenomen in paragraaf 13.5. De herontwikkeling van het gebied biedt kansen voor circulair bouwen. Principes waarmee in de uitwerking van het plan rekening gehouden kan worden: Grondstoffenbesparing, Hernieuwbare materialen, Direct hergebruik, Remontabelheid.

Om bij de ontwikkeling en realisatie van het gebied zo circulair mogelijk om te gaan met vrijkomende materialen, is het advies om een inventarisatie van de huidige materialen op te maken. Dit gaat bijvoorbeeld om de aanwezige en vrijkomende verharding en de bodemstromen (grondbalans). De hoeveelheid toe te passen materialen kan ook in kaart worden gebracht. Het totaal aan deze informatie kan worden samengevoegd in een oogstplan, waarmee ook een mogelijke uitwisseling van materialen binnen het plangebied kan worden voorzien. Vrijkomende materialen kunnen zo mogelijk op een andere locatie binnen de Winkelsteeg weer worden toegepast

De ontwikkeling biedt kans om de bebouwing biobased materiaal toe te passen. Het maken van een materialenpaspoort van de nieuw te bouwen locaties waarborgt ook toekomstig hergebruik van materiaal en circulariteit. Wij bevelen aan een analyse te maken van de kansen per deelgebied en te inventariseren wat nodig is om het volledige circulaire potentieel uit de ontwikkelingen te halen. In de op te stellen bestemmingsplannen kan in de maatvoering (bv verdiepingshoogte en gridafmetingen) geanticipeerd worden op circulaire constructiemethoden, die vaak afwijken van traditionele constructiemethoden (bv dikkere verdiepingsvloeren leiden tot een hogere benodigde max. bouwhoogte).

Leemte in kennis

Momenteel is niet vastgelegd hoe de circulariteit in de ontwikkelingen (openbare ruimte en vastgoed) verantwoord en gemonitord gaat worden. In de volgende fase is hiervoor duidelijkheid nodig om te kunnen toetsen of de uitgangspunten/ambities gehaald worden.

14 Windhinder, zon en schaduw

14.1 Inleiding

Hoge gebouwen, maar ook lage gebouwen als in ongunstige gebouwopstelling, kunnen het buitenklimaat beïnvloeden. De wind kan versneld worden door de gebouwen. Hoge windsnelheden op het loopniveau worden als niet comfortabel ervaren door mensen en moeten voorkomen worden. Windsnelheden rond gebouwen worden in belangrijk mate bepaald door de vorm en hoogte van de gebouwen en de onderlinge ligging. De mate van wind bepaalt ook of er sprake is van windhinder of niet. Windhinder is meer dan tegenwind voor fietsers of voetgangers. Sociale en economische effecten van windhinder zijn vooral te merken bij activiteitengebieden zoals terrassen en looproutes.

Als gevolg van de gebiedsontwikkeling in Winkelsteeg ontstaat bovendien mogelijk schaduwwerking op de nieuwe woningen in het gebied en bestaande woningen in de omgeving. Het is hierbij van belang om inzicht te krijgen in de te verwachten mate van bezonning binnen het plangebied.
Bij bezonning bij ruimtelijke plannen gaat het om voldoende zon op de gevel en om schaduwwerking. Nieuwbouw kan schaduw veroorzaken op de openbare ruimte of tuinen van omwonenden. Voorkomen moet worden dat de schaduw te veel toeneemt. Sommige functies hebben juist een goede bezonning nodig, zoals tuinen, terrassen, balkons of speelplekken. Vanuit beperking van hittestress kan het bijvoorbeeld juist weer wenselijk zijn om op bepaalde plekken in het plangebied schaduw te hebben.

14.2 Kaderstelling voor de effectbeoordeling

In Nederland bestaat geen wetgeving ter voorkoming van windhinder of windgevaar. Dit betekent niet dat bij het opstellen van ruimtelijke plannen windhinder of windgevaar niet hoeft te worden meegenomen in de afwegingen. De grondslag voor de beoordeling van het aspect windhinder staat in art. 3.1 Wro, de zorg voor een goede ruimtelijke ordening.
Toetsing van het windklimaat (windhinder en –gevaar) vindt plaats overeenkomstig de Norm NEN8100 “Windhinder en windgevaar in de gebouwde omgeving”. Als een bestemmingsplan bebouwing met een bouwhoogte van 30 meter of hoger mogelijk maakt, moet volgens de NEN8100 onderzoek plaatsvinden naar de windhinder. Als lager dan 30 meter gebouwd mag worden, moet er een afweging plaatsvinden of de bebouwing kan leiden tot windhinder.

Op dit moment is er geen officiële landelijke wetgeving ten aanzien van bezonning en beschaduwing. Er zijn wel algemeen geaccepteerde TNO-richtlijnen. Deze TNO-richtlijn heeft alleen betrekking op woningbouw. Een lichte norm (inhoudende dat er voldoende zonlicht is bij: tenminste 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari t/m 21 oktober) en een zware norm (inhoudende dat er sprake is van goede bezonning bij ten minste 3 bezonningsuren per dag in de periode van 21 januari t/m 22 november).
Als een bestemmingsplan nieuwe bebouwing toestaat moet beoordeeld worden of deze bebouwing effect heeft op de omgeving. Dit kan met een bezonningsstudie waarbij getoetst wordt aan de TNO richtlijnen. Ook bij de nieuwbouw zelf moet sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Dit betekent dat de nieuwe tuinen, terrassen, speelplekken, openbare ruimte etc. voldoende zon moeten krijgen.

14.3 Effectbeoordeling

De voorgenomen ontwikkeling van Winkelsteeg maakt nieuwbouw mogelijk met bebouwing hoger dan 30 meter.
In deze fase van de planontwikkeling van Winkelsteeg is er nog geen onderzoek naar windhinder en bezonning zoals genoemd in pararagraaf 14.2 uitgevoerd. Hierdoor is mate van windhinder en bezonning

in de voorziene ontwikkeling van Winkelsteeg nog niet in beeld gebracht. Een effectbeoordeling voor deze aspecten is daarom niet mogelijk.

Windhinder, zon en schaduw	Referentiesituatie	Alternatieven		
		0- Alternatief Invulling vigerende plannen	Basisalternatief 2045	VKA
Windhinder, zon en schaduw	0	niet beoordeeld	niet beoordeeld	niet beoordeeld

14.4 Aanbevelingen voor vervolg

Aanbevelingen voor vervolg	Borging
Een windhinder onderzoek zal moeten worden uitgevoerd waarbij toetsing van het windklimaat (windhinder en –gevaar) plaatsvindt overeenkomstig de Norm NEN8100 “Windhinder en windgevaar in de gebouwde omgeving”.	Een windhinderonderzoek wordt uitgevoerd ten behoeve van het eerste bestemmingsplan . In het bestemmingsplan wordt een voorwaardelijke verplichting opgenomen, die de initiatiefnemer verplicht om voorafgaand aan de bouw middels een nader windhinderonderzoek aan te tonen dat er sprake is van een aanvaardbaar windklimaat.
Een bezonningsstudie zal moeten worden uitgevoerd waarbij toetsing aan de TNO richtlijnen plaatsvindt ten aanzien van bezonning van nieuwbouw.	In het bestemmingsplan wordt een voorwaardelijke verplichting opgenomen om, voorafgaande aan de bouw, middels een bezonningsstudie aan te tonen dat aan de TNO richtlijnen ten aanzien van bezonning en schaduwwerking wordt voldaan.

15 Trillingen

15.1 Inleiding

Omwonenden langs het spoor kunnen hinder ervaren van trillingen als gevolg van treinverkeer dat over de spoorlijn door het plangebied gaat. De gebiedsontwikkeling Winkelsteeg voorziet in de realisatie van nieuwe woningen in de buurt van de spoorverbinding tussen Roosendaal en Zwolle. Bij het bouwen van woningen binnen een zone van 100 meter van het spoor, dient op basis van de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen, trillinghinder als effect te worden onderzocht.

15.2 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

Voor het effect “trillingen” bestaat geen landelijke wetgeving. Echter, artikel 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening waarborgt een goede ruimtelijke ordening in algemene zin, en daarmee dus ook het zorgvuldig omgaan met trillingen en hinder daarvan (voor zover ruimtelijk relevant).
Bij een planologisch besluit moet gemotiveerd worden dat sprake is van een ‘goede ruimtelijke ordening’. Deze motivatieplicht biedt grond voor het zorgvuldig omgaan met spoortrillingen bij een nieuwbouwontwikkeling die afwijkt van het bestemmingsplan.

Het onderdeel trillinghinder wordt in het MER onderzocht aan de hand van de richtlijn Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen van het ministerie van Infrastructuur en Water (2019). Deze richtlijn is niet juridisch bindend, maar wordt wel beschouwd als algemeen vigerend kader voor het onderzoeken van spoortrillingen bij nieuwbouw.
In de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen is omschreven hoe binnen een zone van 100 meter moet worden omgegaan en er wordt qua normstelling verwezen naar de SBR B richtlijn “hinder voor personen in gebouwen”. In de SBR B richtlijn zijn streefwaarden opgenomen.

Tabel 15-1 Effectscores voor het aspect trillingen

Effectscore	Beoordeling	Operationalisering Trillingen
++	Zeer positief effect	Afname van trillingshinder
+	Positief effect	Beperkte afname van trillingshinder
0	Geen / neutraal effect	Geen toe- of afname van trillingshinder
-	Negatief effect	Beperkte toename van trillingshinder
- -	Sterk negatief effect	Toename van trillingshinder

15.3 Referentiesituatie

Er zijn in de referentiesituatie in het plangebied geen plannen voor woningen of andere gevoelige bestemmingen in de nabijheid van het spoor gepland.

15.4 Effectbeoordeling fase 1

Het Basisalternatief Ontwikkelvisie Winkelsteeg gaat uit van bouw van nieuwe woningen binnen 100 meter van de spoorlijn en daardoor is trillingshinder niet op voorhand uit te sluiten. Uit de Handreiking volgt dat in dat geval nader onderzoek nodig is naar trillingshinder. Dat betreft dan een meetonderzoek op basis van een ontwerp van het plan. Hierbij wordt getoetst aan de streefwaarden zoals opgenomen in de trillingsrichtlijn deel B (SBR B, hinder voor personen in gebouwen A2). Voor dit onderzoek is het onder meer nodig dat de locaties voor de nieuwe bebouwing en inzicht in de type nieuw te bouwen woningen bekend

is. In deze fase van de planontwikkeling is dat nog niet bekend, waardoor een effectbeoordeling niet mogelijk is.

Voor het 0-alternatief vigerende plannen geldt dat geen woningbouw langs het spoor planologisch is toegestaan in het huidige bestemmingsplan en bínnen het plangebied. Het is niet aannemelijk dat er een verandering in trillingshinder optreedt in het 0-alternatief en scoort daarmee neutraal op het aspect trillingen.

15.5 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

In het deelgebied Stationsomgeving wordt woningbouw mogelijk gemaakt binnen 100 meter van de spoorlijn. Daarom is ter onderbouwing van het bestemming conform de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen nader onderzoek verricht naar trillingshinder en is getoetst aan de streefwaarden zoals opgenomen in de trillingsrichtlijn deel B (SBR B, hinder voor personen in gebouwen A2. Het rapport van dit onderzoek is als een bijlage bij het bestemmingsplan Winksteeg Noord opgenomen. Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van de stedenbouwkundige verkenning als onderdeel van de stedenbouwkundige verkenning Stationsomgeving.

Uit het onderzoek blijkt dat voor de woningen, op basis van het stedenbouwkundig ontwerp en de aannames voor de vloeren in het ontwerp aan de streefwaarden van trillingsrichtlijn deel B wordt voldaan. Er zijn naar verwachting geen aanvullende mitigerende maatregelen nodig. Daarmee leidt het VKA naar verwachting niet tot trillingshinder op de nieuwe woningen. Het VKA scoort daarmee neutraal (0) op het aspect trillingen.

Omdat de gebouwontwerpen nog niet bekend zijn, dient alvorens een omgevingsvergunning wordt verleend, aangetoond te worden dat met het definitieve ontwerp voldaan wordt aan de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen en trillingsrichtlijn deel B (SBR B, hinder voor personen in gebouwen A2)

Voor de overige deelgebieden in Winkelsteeg bevinden zich geen woningen binnen 100 meter van een spoorlijn en zijn voor deze woningen geen hinder als gevolg van trillingen te verwachten en is nader onderzoek niet nodig.

15.6 Samenvatting en conclusies

Zoals in voorgaande paragraaf is beschreven is een meetonderzoek nodig naar de mogelijke trillingshinder, indien woningen binnen 100 meter van de spoorlijn worden gesitueerd. Dit onderzoek volgt uit de richtlijn Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen van het ministerie van Infrastructuur en Water. Een dergelijk onderzoek was voor het Basisalternatief nog niet mogelijk en is daarom geen effectbeoordeling gegeven. Voor de woningen in het deelgebied Stationsomgeving is dat onderzoek wel uitgevoerd, ter onderbouwing van het bestemmingsplan Winkelsteeg Noord. Hieruit volgt dat aan de streefwaarden wordt voldaan en dat hierdoor het VKA naar verwachting niet tot trillingshinder leidt op de nieuwe woningen. Het VKA scoort daarmee neutraal (0) op het aspect trillingen.

Tabel 15.2. Effectbeoordeling Trillingshinder

Trillingen	**Referentiesituatie**	**Alternatieven**		
		0- Alternatief Invulling vigerende plannen	Basisalternatief 2045	VKA
Trillingshinder (nieuwbouw)	0	0	Niet beoordeeld	0

15.7 Aanbevelingen voor vervolg

Aanbevelingen	Borging
Het gebouwontwerp is nog onbekend en het bestemmingsplan is flexibel ingericht. Om te waarborgen dat het gebouwontwerp ook daadwerkelijk voldoet aan de beoordelingssystematiek wordt voorgesteld om de volgende tekst op te nemen in de planregels van het bestemmingsplan: "*Binnen 100 m van het spoor wordt middels een rapportage voor alle definitieve gebouwontwerpen een berekening overlegd die aantoont dat voldaan wordt aan de beoordelingssystematiek in de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen 2019 en de SBR B richtlijn "hinder voor personen in gebouwen"*	Dit wordt geborgd in het bestemmingsplan van Winkelsteeg Noord

16 Gezondheid

16.1 Inleiding

Verschillende factoren hebben invloed op een gezonde leefomgeving, zoals de luchtkwaliteit, omgevingsgeluid, aanwezigheid van groen, verkeersveiligheid. De transformatie van kantoren en bedrijvigheid naar gemengd gebied met werken en wonen, zorgt voor een veranderend gebruik en karakter van het gebied Winkelsteeg. Nieuwe activiteiten kunnen gevolgen hebben voor de luchtkwaliteit, het geluidsniveau, en de verkeersveiligheid. Bovendien heeft het voornemen mogelijk invloed op de klimaatbestendigheid in de omgeving en bijvoorbeeld de mate van hitte van het gebied. Het thema gezondheid wordt in dit MER beschouwd vanuit enerzijds het beschermen van de mens tegen schadelijke blootstelling aan geluidbelasting, luchtverontreiniging en omgevingsrisico's. Anderzijds is ook van belang in hoeverre de omgeving de gezondheid bevordert door het stimuleren en mogelijk maken van een gezonde leefstijl, beweging en een sociaal aangenaam leefklimaat.

16.2 Kaderstelling voor de effectbeoordeling

Kader	Relevantie voor MER Winkelsteeg
Nationaal	
Nationale Omgevingsvisie	De Nationale Omgevingsvisie geeft het landelijk omgevingsbeleid op hoofdlijnen weer en heeft een verre stip op de horizon. Het thema Gezondheid staat hoog op de agenda van Nationale Omgevingsvisie en één van de ambities is om de Nederlandse inwoners meer te verleiden tot een gezonde leefstijl. Doel is om gebieden zodanig in te richten dat de gezondheid van mensen bevorderd wordt (waar dat door ingrepen in de leefomgeving mogelijk is). De leefomgeving verleidt mensen tot bewegen, zoals bewegen (sporten, bewegen, fietsen en wandelen), spelen, ontspannen en het ontmoeten van anderen. Bijvoorbeeld door meer (stedelijk) groen, waterspeelplaatsen, fiets- en wandelpaden, zitbankjes, groene schoolpleinen en rookvrije gebieden. Door een integrale benadering in de stedelijke ontwikkeling is gezondheidswinst behaald in wijken waar relatief veel kwetsbare groepen wonen. Met behulp van wet- en regelgeving is in vrijwel heel Nederland het basisbeschermingsniveau sterk verbeterd. Industriële activiteiten zijn in de basis niet gemengd met publieksfuncties of woonbebouwing en ook transportroutes van gevaarlijke chemische stoffen lopen daar niet meer doorheen.
Schone Luchtakkoord (SLA)	Op 13 januari 2020 heeft de gemeente Nijmegen het Schone Lucht Akkoord ondertekend (SLA). Het akkoord beoogt om landelijk in 2030 een gezondheidswinst van 50% ten opzichte van 2016 te realiseren. Om de beoogde gezondheidswinst te bereiken, werken de ondertekenaars van het Schone Lucht Akkoord toe naar de advieswaarden van de WHO uit 2005. Concentraties in het deelrapport luchtkwaliteit worden daarom vergeleken met deze waarden
Landelijke Nota Gezondheidsbeleid	In de Landelijke Nota Gezondheidsbeleid 2020- wordt richting gegeven aan het lokale gezondheids-beleid van gemeenten. Hierin worden vier gezondheidsvraagstukken uiteengezet: 1. Gezondheid in de fysieke en sociale leefomgeving 2. Gezondheidsachterstanden verkleinen 3. Druk op het dagelijks leven bij jeugd en jongvolwassenen 4. Vitaal ouder worden Volgens de nota zou meer aandacht moeten komen voor bovenstaande gezondheidsvraagstukken in gemeentelijke besluitvorming. In 2024 moet het thema Gezondheid een vast onderdeel worden in het besluitvormingsproces. Aan deze verplichting wordt in deze studie voldaan door gezondheid als één van de te beoordelen milieuaspecten mee te nemen. In deze milieueffectrapportage wordt gekeken naar gezondheid in relatie tot zowel de fysieke als de sociale leefomgeving.

Environmental Noise Guidelines WHO (2018)	Beoordeling van nieuwbouw aan advieswaarden Lden en Lnight (gehinderden en slaapverstoorden) van de World Health Organization (europese beleidsregels). Hieraan commiteert het RIVM in het kader van geluid en gezondheid
Vooruitblik Omgevingswet	In de Omgevingswet is een veilige en gezonde fysieke leefomgeving één van de maatschappelijke doelen (artikel 1.3 Omgevingswet). Overheden nemen hierdoor ook verkeersveiligheid bij het uitoefenen van taken en bevoegdheden mee in de afwegingen.
Provinciaal en Regionaal	
Provinciale Omgevingsvisie van Gelderland	Ook in de Provinciale Omgevingsvisie van Gelderland, Gaaf Gelderland, komt het thema Gezondheid meer dan eens terug. Het doel van de provincie voor de komende decennia is om gezond, veilig, schoon en welvarend te zijn. Gezond staat in deze visie voor ‘’een gezonde leefomgeving, schone en frisse lucht, een schoon milieu, een niet vervuilde bodem, voldoende schoon en veilig (drink)water, bescherming van onze flora en fauna’’, maar ook voor ‘’voorbereid zijn op klimaatverandering, zoals hitte, droogte, bosbranden en overstromingen en aandacht hebben voor verkeersveiligheid en veilige bedrijvigheid.’’ In het kader van een schone en gezonde leefomgeving heeft de provincie actielijnen opgesteld, waarvan de derde actielijn is: Gezonde inwoners in een gezonde leefomgeving. Deze gaat in op het inrichten van de bebouwde omgeving en daarbij het verlagen van drempels om een gezonde leefstijl aan te gaan. Bijvoorbeeld door te voorzien in sportterreinen.
Gemeentelijk	
GGD-richtlijn luchtkwaliteit	De gemeente Nijmegen hanteert de landelijke GGD-richtlijn luchtkwaliteit. Met deze richtlijn wordt gepoogd de potentiële gezondheidseffecten van luchtverontreinigende stoffen op gevoelige bestemmingen te beperken. Onder gevoelige bestemmingen worden verstaan: scholen (lager en voortgezet onderwijs), kinderdagverblijven en zorginstellingen. Ongeacht de luchtkwaliteit worden geen nieuwe gevoelige bestemmingen gerealiseerd in de eerstelijns bebouwing bij wegen met meer dan 10.000 motor-voertuigbewegingen per etmaal binnen een afstand van 50 meter van de rand van de weg.
Actieplan Geluid 2018-2023	Het Actieplan geluid 2018-2023 beschrijft het beleid dat de gemeente Nijmegen voert om geluidsbelasting door de gemeentelijke wegen en de industrieterreinen te beheersen. Het beheersen van het lawaai van de landelijke infrastructuur (snelwegen en spoor) is een taak van het ministerie van I&W.
Omgevingsvisie 2020-2040 - Nijmegen stad in beweging	De gemeente wil dat de inrichting van de stad bijdraagt aan een sociale en gezonde stad. Waarin de inwoner centraal staat en iedereen mee kan doen. Waar rekening wordt gehouden met anderen en aandacht is voor wie hulp nodig heeft. Een stad ook met een passend voorzieningenniveau in alle wijken en een gezonde omgeving die bewegen en sociaal actief zijn stimuleert en faciliteert. Een gezonde leefomgeving is een integraal thema waarin het gaat om onder andere luchtkwaliteit, geluidsbelasting, hitte, groen en water, bewegen en mobiliteit, ontmoeten en voorzieningen. Ook wordt aandacht besteed aan de invloed van de fysieke leefomgeving op de gezondheid. Daarom wil de gemeente meer inzetten op groenkwaliteiten. Groen zorgt voor minder hittestress en voor een betere luchtkwaliteit en nodigt daarnaast uit tot bewegen. Bij de intensivering en bouw van nieuwe woningen, combineert de gemeente dat met andere opgaven. Daarbij moet gedacht worden aan het transformeren van bestaande gebieden, met aandacht voor vraagtstukken op het gebied van gezondheid. Nijmegen wil daarbij bovenal de luchtkwaliteit in de hele stad verbeteren. De roetreductienorm (40% roetvermindering in 2022 ten opzichte van 2014) staat vast en daar houdt zij zich aan. De gemeente heeft samen met het Rijk en een groot aantal gemeenten het Schone Lucht Akkoord getekend (zie ook Nationaal beleid). Hiermee streeft de gemeente naar de World Health Organisation advieswaarden en 35% gezondheidswinst tot 2030.

16.3 Beoordelings- en onderzoeksmethodiek

De gezondheid van mensen wordt door veel factoren beïnvloed, zowel in negatieve als positieve zin. De fysieke leefomgeving speelt daarbij ook een belangrijke rol. In Nederland is gemiddeld 4% van de ziektelast toe te schrijven aan milieufactoren. Kwetsbare groepen, zoals ouderen, kinderen en chronisch zieken zijn extra gevoelig voor de invloed van milieuverontreiniging en de inrichting van de leefomgeving. Gezond gedrag kan ook worden beïnvloed door de inrichting van de leefomgeving, denk daarbij aan het gebruik van de fiets of de toegankelijkheid van gezonde voeding.

Onderliggend aan de beoordeling- en onderzoeksmethodiek is de QuickScan Gezonde Leefomgeving. De QuickScan Gezonde Leefomgeving is opgesteld door de GGD in samenwerking met provincie Gelderland en geeft gemeenten snel inzicht in de samenhang tussen gezondheid en leefomgeving in wijken en buurten. De QuickScan helpt om de gezondheid-beschermende en de gezondheid bevorderende aspecten van een wijk of buurt in beeld te brengen.

De volgende beoordelingscriteria worden in dit MER beschouwd in het kader van gezondheid:

Thema	Criteria	Werkwijze
Gezondheids bescherming	Luchtkwaliteit: Wettelijke normering en de WHO advieswaarden voor PM_{10} en NO_2 binnen het gebied	Kwantitatief
	Geluid: WHO advieswaarden L_{den} en L_{night}	Kwantitatief
	Hittestress: mate van voorkomen van hittestress	Kwalitatief
	Externe veiligheid: veiligheidsrisico's als gevolg van aanwezige risicobronnen	Kwantitatief
	Verkeersveiligheid: mate waarin verandering van het verkeer leidt tot risico's voor de veiligheid	Kwantitatief
	Hoogspanning en magnetische velden: effect van hoogspanning en magnetische velden op gezondheidsbeleving	Kwalitatief
	Veiligheidsbeleving: mate waarin de inrichting van het gebied bijdragen aan een gevoel van veiligheid voor omwonenden en aanwezigen in en om het plangebied	Kwalitatief
Gezondheidsbevordering	Groen: mate waarin wordt voorzien in groen op het terrein.	Kwalitatief
	Voorzieningen: dragen voorzieningen bij aan de gezondheidsbevordering van inwoners en gebruikers in het plangebied	Kwalitatief

Tabel 16.1 Beoordelingscriteria gezondheid

In de voorgaande hoofdstukken van het MER is er al voor een groot deel uitgebreid onderzoek gedaan naar de verschillende beoordelingscriteria . De bevindingen in dit hoofdstuk zijn voor een groot deel afgeleid uit die onderzoeken.

16.3.1 Gezondheidsbescherming

De gezondheid van mensen wordt door veel factoren beïnvloed, zowel in negatieve als positieve zin. De fysieke leefomgeving speelt daarbij ook een belangrijke rol. In een stedelijke omgeving spelen vaak gezondheidsrisico's samenhangend met verkeer en industrie. Negatieve effecten komen met name door lucht, geluid, externe veiligheid. Beoordelingscriteria voor het aspect gezondheidsbescherming zijn:

- Luchtkwaliteit
- Geluid
- Hittestress
- Externe veiligheid
- Verkeersveiligheid
- Hoogspanning en magnetische velden

Luchtkwaliteit

Luchtverontreiniging kan leiden tot gezondheidsklachten en mogelijk vroegtijdige sterfte. Gezondheidsklachten die worden gerelateerd aan luchtverontreiniging zijn onder andere hoesten, benauwdheid, verminderde longfunctie, hart- en vataandoeningen, diabetes, neurologische aandoeningen, laag geboortegewicht en vroeggeboorten.

In het kader van luchtkwaliteit wordt in het MER gekeken naar de uitstoot van de stoffen stikstofdioxide (NO_2) en fijnstof ($PM_{10\ en}\ PM_{2,5}$). Fijnstof kan al bij lage concentraties tot gezondheidseffecten leiden. Er is geen concentratie waarbij gezondheidseffecten kunnen worden uitgesloten. Voor fijnstof (PM_{10}) zijn normen vastgesteld. Het betreft de jaargemiddelde grenswaarden voor PM_{10} (40 µg /m^3) en $PM_{2,5}$ (20 µg /m^3) waaraan in Nederland vrijwel overal wordt voldaan. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft, op basis van gezondheidskundige overwegingen, in 2005 advieswaarden geformuleerd van 20 µg/m^3 voor PM_{10} en 10 µg/m^3 voor $PM_{2,5}$[39].In het Schone Lucht Akkoord is afgesproken dat wordt toegewerkt naar deze WHO advieswaarden in 2030, deze zijn vigerend als uitgangspunt in dit onderzoek. Voor NO_2 is de advieswaarde van de WHO gesteld op 40 µg/m^3 als EU grenswaarde, deze is gelijk aan de norm voor NO_2 in Nederland. [40]

In 2015 zijn de WHO advieswaarden bijgesteld naar 10 µg/m^3 voor PM_{10} en 5 µg/m^3 voor $PM_{2,5}$ [41]. Deze 'nieuwe' WHO advieswaarden zijn geen onderdeel van het onderzoek in dit MER, omdat nog onderzocht moet worden hoe deze advieswaarden door moeten werken in het Nederlandse luchtkwaliteitsbeleid. WHO merkt echter wel op dat fijnstof in lage concentraties ook schadelijke effecten op de gezondheid kan hebben.

Effectscore	Beoordeling	Luchtkwaliteit
+ +	Zeer positief effect	Sterke verbetering luchtkwaliteit - afname uitstoot stoffen stikstofdioxide (NO_2) en fijnstof ($PM_{10\ en}\ PM_{2,5}$)
+	Positief effect	Verbetering van de luchtkwaliteit - afname uitstoot stoffen stikstofdioxide (NO_2) of fijnstof ($PM_{10\ en}\ PM_{2,5}$)
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie
-	Negatief effect	Afname van de luchtkwaliteit - toename uitstoot stoffen stikstofdioxide (NO_2) of fijnstof ($PM_{10\ en}\ PM_{2,5}$)
- -	Zeer negatief effect	Sterke afname luchtkwaliteit - stikstofdioxide (NO_2) en fijnstof ($PM_{10\ en}\ PM_{2,5}$)

[39] *WHO (2016) Factsheet Ambient (outdoor) air quality and health. Geraadpleegd via: http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs313/en/*

[40] *In 2021 zijn de WHO normen voor luchtkwaliteit en gezondheid aangescherpt. Ten tijde van het schrijven van dit onderzoek zijn deze nieuwe richtlijnen nog niet als richtinggevend gehanteerd*

[41] *https://www.schoneluchtakkoord.nl/actueel/nieuws-schone-lucht-akkoord/algemeen/nieuwe-who-advieswaarden-luchtkwaliteit/*

Geluid: WHO-advieswaarden

Geluid is na luchtverontreiniging de milieufactor met de meeste gezondheidseffecten. Geluid kan prettig zijn als het om natuur of muziek gaat, maar hinderlijk als het langdurig, hard en ongewenst is. Als geluid ongewenst is noemen we het lawaai. Wegverkeerslawaai heeft het grootste aandeel bij ongewenst geluid. Algemeen kan worden gesteld dat blootstelling aan geluid vanaf 42 dB (L_{den}) al kan leiden tot (ernstige) hinder, slaapverstoring, verstoring van de dagelijkse activiteiten en stressreacties. Chronische blootstelling aan geluidniveaus vanaf 50 dB (L_{den}) verhoogt het risico op hoge bloeddruk en hart- en vaatziekten. Gezondheidseffecten zijn ook afhankelijk van andere factoren, zoals nachtelijke geluidsniveaus; vanaf 30 dB (L_{night}) kunnen er effecten zijn op de slaap. Deze effecten worden in dit MER in beeld gebracht op basis van de daarvoor geldende Advieswaarden van het WHO voor L_{den} en L_{night}.
Voor wegverkeer hanteert de World Health Organization (WHO) de advieswaarden 53 L_{den} (excl. art. 110g Wgh) en 45 L_{night}. Voor spoorverkeer zijn de adviesaarden 54 L_{den} en 44 L_{night}. Deze waarden geven weer bij welke geluidbelasting een gezond leefklimaat gerealiseerd kan worden en hinder en slaapverstoring zoveel mogelijk voorkomen kan worden.

Effectscore	Beoordeling	Geluid
+ +	Zeer positief effect	Sterke afname geluidshinder
+	Positief effect	Afname geluidshinder
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie
-	Negatief effect	Lichte toename geluidshinder: overschrijding van de WHO-advieswaarden
- -	Zeer negatief effect	Sterke toename geluidshinder: forse overschrijding van de WHO-advieswaarden

Hittestress

Hittestress is een groeiend probleem en houdt nauw verband met een veranderend klimaat. Hoe warmer het wordt, des te sneller hittestress optreedt in steden, maar ook in kleine tot middelgrote gemeenten. In het kort houdt hittestress in dat een stedelijk gebied warmte lang vasthoudt nadat het is verwarmd door een warme zomerse dag. Dit wordt ook wel het stedelijk hitte-eiland genoemd. De twee belangrijkste oorzaken van dit effect zijn absorptie van het zonlicht door de materialen in de stad (zoals steen en asfalt) en door de relatief lage windsnelheden in de stad. Hierdoor wordt de warmte opgeslagen in de stad. Gezondheidseffecten door hittestress variëren van mild tot ernstig. Hitte leidt doorgaans tot een verminderde arbeidsproductiviteit en stress, maar ook tot slaapproblemen en in enkele gevallen zelfs tot sterfte.
Het voorkomen van hittestress (en dus het voorkomen van negatieve effecten door hitte in de stad) is een thema dat ook in het onderzoek naar Klimaat en Energie aan bod komt, zie daarvoor hoofdstuk 14 van dit MER. Daarin zijn de kansen en knelpunten met betrekking tot hittestress nader toegelicht.

Effectscore	Beoordeling	Hittestress
+ +	Zeer positief effect	Sterke afname effecten van hittestress
+	Positief effect	Afname effecten van hittestress
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie
-	Negatief effect	Toename effecten van hittestress
- -	Zeer negatief effect	Sterke toename effecten van hittestress

Externe veiligheid

Onder 'externe veiligheid' wordt begrepen de risico's waaraan de omwonenden blootgesteld kunnen worden als gevolg van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg. Het mogelijke gezondheidsaspect wordt bepaald op basis van het aantal slachtoffers dat kan optreden bij een ongeluk en de kans hierop. Daarbij wordt gekeken naar het 'Plaatsgebonden Risico' (PR) en het 'Groepsrisico' (GR).

- Plaatsgebonden risico is het risico op een plaats buiten de wegrand uitgedrukt als de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen op de weg.
- Groepsrisico is de cumulatieve kans per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een wegvak als gevolg van een incident op de weg met gevaarlijke stoffen.

Effectscore	Beoordeling	Externe Veiligheid
+ +	Zeer positief effect	Sterke afname Externe Veiligheidsrisico's
+	Positief effect	Afname Externe Veiligheidsrisico's
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie
-	Negatief effect	Toename Externe Veiligheidsrisico's
- -	Zeer negatief effect	Sterke toename Externe Veiligheidsrisico's

Verkeersveiligheid

Ook de verkeersveiligheid is hierbij een belangrijk aspect. De verkeersveiligheid wordt mede bepaald aan de hand van de weginrichting, mate van afleiding in het verkeer, wettelijke en gereden snelheid en de samenstelling van het verkeer. Uiteindelijk heeft een feitelijk veilige situatie veel invloed op de veiligheidsbeleving.

Effectscore	Beoordeling	Verkeersveiligheid
+ +	Zeer positief effect	Sterke verbetering verkeersveiligheid, grote afname kans op ongevallen
+	Positief effect	Verbetering verkeersveiligheid afname kans op ongevallen
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie
-	Negatief effect	Verslechtering verkeersveiligheid toename kans op ongevallen
- -	Zeer negatief effect	Sterke verslechtering verkeersveiligheid, sterke afname kans op ongevallen

Hoogspanning en magnetische velden

Een ander belangrijk aspect is de mogelijke aanwezigheid van magnetische velden en hoogspanningslijnen. Elektromagnetische velden komen voor rond hoogspanningslijnen, antennes, elektrische apparaten, mobiele telefoons en huishoudelijke apparaten. In Nederland gelden regels voor elektromagnetische velden. Deze elektromagnetische velden mogen niet sterker zijn dan de limieten die zijn vastgelegd in die regels. Voor zover bekend zijn elektromagnetische velden niet gevaarlijk voor de gezondheid van mensen. De elektromagnetische straling van antennes kunnen een opwarmend effect hebben op het lichaam. Andere effecten op de gezondheid zijn niet aangetoond. Sommige mensen melden wel klachten over de gezondheid zoals hoofdpijn, slapeloosheid en duizeligheid[42].

[42] *https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/straling/vraag-en-antwoord/zijn-elektromagnetische-velden-gevaarlijk-voor-mijn-gezondheid*

Effectscore	Beoordeling	Hoogspanning en magnetische velden
+ +	Zeer positief effect	Geen effect Hoogspanning en magnetische velden
+	Positief effect	Vermindering effect Hoogspanning en magnetische velden
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie
-	Negatief effect	Toename effect Hoogspanning en magnetische velden
- -	Zeer negatief effect	Sterke toename effect Hoogspanning en magnetische velden

Veiligheidsbeleving

De veiligheidsbeleving, of het veiligheidsgevoel, heeft te maken met emoties en opvattingen. Deze hoeven niet eens persé gegrond te zijn; er kan een onveilig gevoel ontstaan wanneer er feitelijk geen onveilige situatie is (bijvoorbeeld wanneer iemand alleen in het donker over straat loopt).

Veiligheidsbeleving heeft invloed op de gezondheid van de mens. Een onveilig gevoel kan leiden tot stress en angst om de straat op te gaan, die op zichzelf al ongezond zijn, maar het kan uiteindelijk ook leiden tot het vermijden van een wandeling of een fietstocht en door het pakken van de auto in plaats daarvan, waardoor minder bewogen wordt. Er zijn tal van factoren die effect kunnen hebben op de veiligheidsbeleving. Niet of nauwelijks straatverlichting zorgt voor donkerte op straat, wat gevoelens van angst kan opwekken. Maar ook een gevaarlijke industrie kan een onveilig gevoel opwekken, omdat mensen bang zijn voor explosies of voor uitstoot van gevaarlijke stoffen.
Er bestaat geen specifiek wettelijk beleid voor het creëren van een veilig gevoel. De ruimtelijke ordening is vooral gericht op het creëren van een veilige situatie – denk aan de Bevi, maar ook aan Handreikingen die richtlijnen geven voor het creëren van een veilige woonomgeving, zoals het Kernbeleid Veiligheid (VNG-publicatie).

Effectscore	Beoordeling	Veiligheidsbeleving
+ +	Zeer positief effect	Sterke verbetering veiligheidsbeleving
+	Positief effect	Verbetering veiligheidsbeleving
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie
-	Negatief effect	Verslechtering veiligheidsbeleving
- -	Zeer negatief effect	Sterke verslechtering veiligheidsbeleving

16.3.2 Gezondheidsbevordering

Door de structuur en inrichting van de omgeving af te stemmen op de mensen die er gebruik van maken, kunnen mensen gezond(er) blijven of worden. Via deze weg kan heel veel winst worden geboekt. Bewegen is het centrale leefomgevingsthema. Mensen bewegen steeds minder. Bewegen heeft een positief effect op het ziekteverloop van veel chronische aandoeningen en speelt een belangrijke rol in het voorkomen van het krijgen van deze aandoeningen. De leefomgeving heeft een sterke (vaak onbewuste) invloed op het beweeggedrag van mensen. Mensen moeten het fijn vinden om naar buiten te gaan, in hun eigen omgeving. Groen en rust in de omgeving zijn hierbij extra gezondheid stimulerende factoren, evenals de leefbaarheid van de omgeving.

Beoordelingscriteria voor het aspect gezondheidsbevordering zijn:

- Aandeel groen
- Voorzieningen

Groen

Een groene omgeving heeft een positief effect op de gezondheid. Men *voelt* zich mentaal gezonder en *is* vaak ook fysiek gezonder. Eén van de redenen hiervoor is dat groen uitnodigt tot bewegen. Volgens de Nederlandse Norm Gezond Bewegen (NNGB) moeten volwassenen vijf dagen per week minimaal dertig minuten bewegen. Bewegen is goed voor de werking van veel lichaamsfuncties en om op gewicht te blijven

of af te vallen, moet meer bewogen worden. De nabijheid van groen zal een stimulans zijn om meer te bewegen en wordt daarom als beoordelingscriterium gebruikt.

Naast dat groen uitnodigt tot bewegen, heeft het een isolerende werking. Op een hete zomerdag kan het wel 10 tot 15 graden koeler zijn onder een boom dan in de zon. Meer groen draagt in perioden van extreme hitte bij aan minder overlast in steden.

Effectscore	Beoordeling	Aandeel groen
+ +	Zeer positief effect	Sterke toename van het aandeel groen in het plangebied
+	Positief effect	Toename van het aandeel groen
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie
-	Negatief effect	Afname van het aandeel groen
- -	Zeer negatief effect	Sterke afname van het aandeel groen

Voorzieningen

In het kader van de gezondheidsbevordering, ligt de focus ligt in dit MER met name op de dimensie fysieke voorzieningen, waarin wordt gekeken naar de mogelijkheden tot bewegen en recreëren, alsook tot verbinden en ontmoeten. Daarbij gaat het dus ook om de nabijheid van bepaalde infrastructuur voor fiets of voetganger om openbare plaatsen te bereiken en mee te doen aan het sociaal leven. Deze factoren hebben een positieve invloed op de leefbaarheid en zowel de mentale als de fysieke gezondheid: ze voorzien in dagelijkse behoeften en kunnen eenzaanheid voorkomen. In dit onderdeel wordt ook teruggegrepen op de bevindingen uit de andere onderzoekscriteria binnen het thema Gezondheid.

Effectscore	Beoordeling	Voorzieningen
+ +	Zeer positief effect	Sterke toename van het voorzieningenniveau
+	Positief effect	Toename van het voorzieningenniveau
0	Geen/ neutraal effect	Neutraal ten opzichte van referentiesituatie
-	Negatief effect	Afname van het voorzieningenniveau
- -	Zeer negatief effect	Sterke van het afname voorzieningenniveau

16.4 Referentiesituatie

16.4.1 Gezondheidsbescherming

Luchtkwaliteit

In onderstaande tabel zijn voor de referentiesituatie de maximale concentraties in zichtjaar 2045[2] weergegeven. Deze concentraties betreffen de som van de achtergrondconcentratie en de bijdragen van de bedrijven en wegverkeer.

Tabel 16.2. Maximale concentraties bij autonome ontwikkeling (2045)

Autonome ontwikkeling (2045)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{10}/PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	15,2 (12,3)	15,1 (14,9)	8,0 (8,0)	6

Tussen haken de achtergrondconcentraties
** Zonder zeezoutcorrectie (zie beleidskader hoofdstuk 6 deelonderzoek luchtkwaliteit)*

In de referentiesituatie vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde. De maximale concentratie wordt berekend ter hoogte van de kruising van de provinciale weg N326 en de Neerbosscheweg en bedraagt 15,2 µg/m³. De gezondheidskundige advieswaarde van de WHO voor het daggemiddelde PM_{10} wordt wel overschreden.

Geluid

Voor de woningbouw kan in de referentiesituatie geen effect beschreven worden, omdat daarvan geen sprake is. Om dezelfde reden zijn ook de effecten voor de cumulatieve geluidbelasting en voor gezondheidseffecten niet onderzocht voor de referentiesituatie.

Hittestress

Water en groen zijn elementen die tijdens lange warme perioden kunnen zorgen voor verkoeling in de stad. Binnen het plangebied is in de referentiesituatie boombeplanting langs de wegen aanwezig met enkele groene buffers, het kanaal en het Goffertpark. Door de aanwezige bebouwing is er in de huidige situatie al sprake van een ‘stedelijk hitte eiland’ effect van maximaal 1,6-1,8 graden. Het ‘stedelijk hitte eiland’ is het verschijnsel dat het in steden vaak vele graden warmer is dan in het omliggende gebied. Tegelijkertijd zijn er meerdere koele plekken aanwezig binnen het gebied is er op veel locaties binnen 200 meter een koelteplek te vinden. Daarnaast is een groot deel van de bebouwing op groter afstand gelegen, met uitschieters tot 500m ter hoogte van het stationsgebied. Met name aan de noordzijde van het plangebied (Graafseweg/Noviotech Campus) bevindt zich bebouwing die op 400 tot meer dan 500 meter verwijderd is van een koelteplek. Binnen het Goffertpark, als groene uitvalsbasis bij het plangebied, liggen alle belangrijke looproutes voor meer dan 40% in de schaduw. In het meer verstedelijkte deel van het plangebied is dit anders. Met name langs de Nieuwe Dukenburgseweg is op veel plekken minder dan 10% tot maximaal 20% schaduw aanwezig langs loop- en fietsroutes. Ten aanzien van hittestress wordt in de referentiesituatie niet voldaan aan de wensen en eisen die hiervoor gelden.

Externe veiligheid

In het kader van externe veiligheid zijn er negen risicobronnen die invloed hebben op het plangebied. Dit betreffen een tweetal Bevi-inrichtingen, infrastructuur waarover of waardoor gevaarlijke stoffen worden

getransporteerd en een tweetal gasontvangsstations (GOS). In de referentiesituatie zijn de uitgangspunten voor de ligging van de plaatsgebonden risicocontouren, veiligheidsafstanden en de hoogte van de groepsrisico's vastgelegd en daarmee in overeenstemming met beleid en regelgeving dat daarvoor is opgesteld.

Verkeersveiligheid

De verkeersveiligheid in Nijmegen is een voortdurend aandachtspunt in de gemeente, zo ook in Winkelsteeg. Zeker waar bedrijvigheid is gevestigd, zijn fietsers en voetgangers kwetsbare verkeersdeelnemers. Verkeersstromen en vrachtverkeer in combinatie met voetgangers en fietsers, vraagt om goede en veilige voorzieningen. Op de hoofdverbindingen zijn fietsers en gemotoriseerd verkeer van elkaar gescheiden. Ook zijn er geregelde fietsoversteekplaatsen (met verkeerslichten) of ongeregelde, maar gefaseerde oversteken (bij de bouwmarkt), waardoor het gevaar van de rechtstreekse confrontatie tussen auto en fiets op de kruispunten wordt beperkt. In de referentiesituaties zal het autoverkeer hoofdzakelijk gebruik blijven maken van de hoofdroutes om tot bij de gewenste bestemmingen te komen. De verandering van verkeer zal bij ongewijzigde infrastructuur in de referentiesituatie zorgen voor een verhoging van de kans op ongevallen tussen weggebruikers.

Hoogspanning en magnetische velden

In het plangebied liggen ondergrondse hoogspanningskabels van 150kV en 50kV. Deze zijn in de nabijheid van de hoofdinfrastructuur gelegen. De magnetische velden in de buurt van hoogspanningslijnen zouden invloed kunnen hebben op de gezondheid. Daarnaast is er een aantal onderstations in het plangebied aanwezig. In de nabijheid van deze kabels zijn geen woningen of andere gevoelige bestemmingen, zoals scholen of kinderopvangplaatsen gelegen. Daarom zijn de eventuele gevolgen voor de gezondheid zeer beperkt.

Figuur 166.1 Overzicht ligging ondergrondse hoogspanningskabels Winkelsteeg (bron: gemeente Nijmegen)

Veiligheidsbeleving

Winkelsteeg is vooral een bedrijventerrein met een divers karakter door een combinatie van veel verschillende soorten bedrijven, maatschappelijke instellingen en voorzieningen. In het gebied Winkelsteeg wordt op dit moment heel beperkt gewoond. Er zijn enkele bedrijfswoningen en op een wat grotere schaal wordt er (begeleid) gewoond bij de diverse zorginstellingen in het gebied. Van oudsher kent Winkelsteeg

een breed scala aan zorginstellingen, grotendeels gelegen ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg. Aan de zuidzijde van het gebied is zorginstelling Pluryn De Winckelsteegh en de Pompestichting gelegen. Winkelsteeg is daarnaast een bestemming voor sporters uit de omliggende wijken. Langs het kanaal zijn meerdere sportvoorzieningen aanwezig. Ondanks de vele aanwezige maatschappelijke voorzieningen is Winkelsteeg op dit moment een nog weinig aantrekkelijk gebied. Het gebied heeft het imago van een verlaten bedrijventerrein. Vooral ’s avonds en ’s nachts bestaat op bepaalde plekken een gevoel van sociale onveiligheid, omdat het terrein dan grotendeels verlaten is.
Voor een aantal functies, met name zorginstellingen, is voor de veiligheidsbeleving belangrijk dat er een overgangsgebied aanwezig is tot het openbare gebied. Dit is bijvoorbeeld belangrijk voor de zorginstelling Pluryn locatie de Winkelsteegh en de tbs-kliniek, waar dat nu het ook het geval is.

Het langzaamverkeersnetwerk loopt nu voornamelijk langs de hoofdinfrastructuur. Het netwerk is in Winkelsteeg niet overal compleet en wordt op een aantal plekken niet als sociaal veilig ervaren. Rond de bruggen en ook op een aantal andere plekken is er op dit moment nauwelijks sprake van sociale controle. De hoogteverschillen van de bruggen en andere infrastructuur draagt hier aan bij en zorgt voor barrièrewerking.

16.4.2 Gezondheidsbevordering

Groen

Er is in het gebied veel groene ruimte (met name restgroen ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg (NDW) en hoogwaardig groen ten zuiden van de NDW), de infrastructuur neemt veel oppervlak in en grote delen van het gebied zijn nog onbebouwd. Aan de zuidkant van de Nieuwe Dukenburgseweg liggen verschillende groengebieden zoals het bos rondom Pluryn en landgoed Winkelsteeg. Hier staan veel oude volgroeide bomen, net als langs het kanaal. Aan de oostkant van Winkelsteeg is het Goffertpark gelegen. Veel van het andere groen is als restgroen te betitelen. In het plangebied zelf bestaat het groen overwegend uit gras, uitgestrekt over leegstaande kavels. In de referentiesituatie zal een groot deel van die leegstaande kavels mogelijk worden opgevuld met bedrijvigheid en daarmee afnemen ten opzichte van de huidige situatie.

Voorzieningen

Winkelsteeg bestaat voor een groot gedeelte uit een bedrijventerrein met een divers karakter door een combinatie van veel verschillende soorten bedrijven, maatschappelijke instellingen en voorzieningen in het groen. Winkelsteeg kent een zeer breed scala aan werkfuncties. Daarnaast is het niet alleen versnipperd in het type werk, maar ook in de ruimtelijke samenhang. Bovendien is Winkelsteeg extensief van opzet. Winkelsteeg kenmerkt zich door de aanwezigheid van verscheidene sportclubs en openbare groengebieden, naast de inrichting met hoofzakelijk bedrijvigheid. Ook is er de sporthal en het Goffertpark, die kunnen voorzien in de behoefte om te bewegen. Rondom Winkelsteeg lopen daarnaast diverse snelfietsroutes. Snelfietsroutes zorgen voor een snelle en comfortabele verbinding tussen stadsdelen en verschillende kernen in de regio.

16.5 Effectbeoordeling fase 1

16.5.1 0-alternatief

Omdat in een MER bij het uitwerken van de referentiesituatie geen rekening wordt gehouden met de invulling van de planologische mogelijkheden (conform bestemmingsplan) is het 0-alternatief uitgewerkt. Het 0-alternatief gaat daar juist wél van uit en ziet op de mogelijkheden die het vigerende bestemmingsplan biedt om het gebied te ontwikkelen. Dit betreft voornamelijk de invulling van de lege kavels met bedrijvigheid.

Gezondheidsbescherming

Luchtkwaliteit

Uit het onderzoek naar luchtkwaliteit (hoofdstuk 6) blijkt dat de maximale concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ in het 0-alternatief de grenswaarden voor luchtkwaliteit niet worden overschreden. Daarom is de conclusie dat de alternatieven op grond van art. 5.16, eerste lid, onder a, Wm juridisch maakbaar zijn.

Ook de 2005-WHO-advieswaarden voor jaargemiddelde concentraties worden, in beide alternatieven, niet overschreden. Net als in de referentiesituatie wordt de gezondheidskundige advieswaarde van de WHO voor het daggemiddelde PM_{10} wordt wel overschreden. Het 0 alternatief scoort daarom gelijk aan de referentiesituatie.

0-alternatief (2045)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10}/$PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	16,2 (12,3)	15,2 (14,9)	8,0 (8,0)	6

Geluid: WHO-advieswaarden

Aangezien het 0-alternatief geen nieuwe woningbouw betreft, en daarmee vergeleken kan worden met de referentiesituatie, is bij de effectbeoordeling van het planvoornemen vanuit geluid alleen het Basisalternatief onderzocht.

Hittestress

In het 0-alternatief neemt de hoeveelheid bebouwd oppervlak toe als gevolg van de uitbreiding van bedrijvigheid. Omdat er geen woningbouw plaatsvindt, neemt de populatie in het plangebied niet toe en zijn de effecten vanuit het 0-alternatief bezien daarom vanuit hittestress neutraal voor de gezondheid.

Externe veiligheid

Vanuit het *0-alternatief* zijn de gezondheidseffecten overwegend neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. De belangrijkste verklaring daarvoor is het feit dat de populatie inwoners en gebruikers van het gebied naar verwachting niet significant verschilt. Omdat het aandeel bebouwing en aanwezigen in het plangebied toeneemt, is er een negatief effect op het groepsrisico gegeven.

Voor de detailresultaten van het onderzoek Externe Veiligheid, wordt verwezen naar hoofdstuk 8 van het onderzoeksrapport van het MER.

Plaatsgebonden risico
Het 0-alternatief maakt geen wijzigingen van de risicobronnen mogelijk. Ook maakt het 0-alternatief geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de PR10-6 per jaar contouren mogelijk. Dit betekent dat het 0-alternatief voor alle aanwezige risicobronnen gelijk scoort ten opzichte van de referentiesituatie.

Groepsrisico
De groepsrisico's van de verschillende risicobronnen kunnen theoretisch gezien wijzigen ten opzichte van de referentiesituatie. Het 0-alternatief voegt geen extra bevolking toe binnen de invloedsgebieden van de spoorlijn en het Maas-Waal kanaal. Wel is er extra populatie binnen het invloedsgebied van de routering NXP en Antargaz ten opzichte van de referentiesituatie. (Zeer) negatieve effecten zijn ten gevolge van het 0-alternatief enkel te verwachten bij de buisleiding, Antargaz en de routering.

Kwalitatief beschouwd, zorgt het 0-alternatief voor een potentiële toename van de milieugevolgen ten opzichte van de referentiesituatie, immers door de toename van de bevolking kan het groepsrisico toenemen. (Zeer) negatieve effecten zijn ten gevolge van het 0-alternatief daarbij enkel te verwachten bij de buisleiding, Antargaz en de routering. Kwantitatief is dit echter niet aan te tonen, omdat de vigerende planologische situatie (de referentiesituatie) en het 0-alternatief in de bepaling van het GR aan elkaar gelijk zijn.

Verkeersveiligheid
De toename van het autoverkeer ten opzichte van de referentiesituatie 2045, heeft als gevolg dat het potentieel aantal conflicten tussen automobilisten en kwetsbare verkeersdeelnemers toeneemt. Echter zal het grootste deel van het verkeer in deze situatie bestaan uit werk- en vrachtverkeer. De groei van het autoverkeer in de situatie met invulling van vigerende bestemmingsplannen, leidt ertoe dat de oversteekbaarheid van hoofdwegen nog verder afneemt. De verkeersveiligheid in de situatie vigerende bestemmingsplannen, wordt daarom negatief beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie 2045.

Hoogspanning en magnetische velden
In het plangebied liggen ondergrondse hoogspanningskabels van 150kV en 50kV. Deze zijn bij de hoofdinfrastructuur gelegen. De magnetische velden in de buurt van hoogspanningslijnen kunnen invloed hebben op de gezondheid. In de nabijheid van deze kabels zijn in het 0-alternatief geen woningen of andere gevoelige bestemmingen, zoals scholen of kinderopvangplaatsen gelegen. Daarom zijn de eventuele gevolgen voor de gezondheid beperkt en wordt dit neutraal beoordeeld.

Veiligheidsbeleving
Het 0-alternatief, waarbij de planologische mogelijkheden van de vigerende bestemmingsplannen wordt ingevuld zorgt voor een verdere toename van bedrijvigheid dan in de referentiesituatie. Deze toename van bedrijvigheid komt overeen met het deel bedrijvigheid en voorzieningen wat onderdeel uitmaakt van het Basisalternatief Winkelsteeg. Dit zorgt echter niet tot een verdere verslechtering of een verbetering van de veiligheidsbeleving als in de huidige situatie. De planologische mogelijkheden maken bijvoorbeeld geen nieuwe voor de omgeving risicovolle bedrijven (BEVI inrichtingen) mogelijk. Daarnaast zal blijft de infrastructuur ongewijzigd. Daarmee scoort het 0-alternatief gelijk aan de referentiesituatie. Het 0-alternatief scoort daarom gelijk aan de referentiesituatie.

Gezondheidsbevordering

Aandeel groen
De toename van bedrijvigheid in het 0-alternatief zal naar verwachting zorgen voor een afname van het aandeel groen in vergelijking met de referentiesituatie. In het 0-alternatief zal een groot deel van die

leegstaande kavels worden opgevuld met bedrijvigheid en het aandeel groen zal daarmee afnemen. Ten opzichte van de referentiesituatie en scoort dit onderdeel daarmee negatief.

Voorzieningen

De toename van bedrijvigheid in het 0-alternatief zal naar verwachting niet zorgen voor een toename van gezondheid bevorderende voorzieningen in vergelijking met de referentiesituatie en scoort daarmee neutraal.

0-Alternatief	Criteria	Score
Gezondheids bescherming	Luchtkwaliteit: de WHO advieswaarden voor PM_{10} en NO_2 binnen het gebied	0
	Geluid: WHO advieswaarden L_{den} en L_{night}	n.v.t
	Hittestress: mate van voorkomen van hittestress	0
	Externe veiligheid: veiligheidsrisico's als gevolg van aanwezige risicobronnen	PR 0
		GR - - (routering)
	Verkeersveiligheid: mate waarin verandering van het verkeer leidt tot risico's voor de veiligheid	-
	Hoogspanning en magnetische velden: effect van hoogspanning en magnetische velden op gezondheidsbeleving	0
	Veiligheidsbeleving: mate waarin de inrichting van het gebied een onveilig gevoel op kan wekken voor omwonenden en aanwezigen in en om het plangebied	0
Gezondheidsbevordering	Aandeel groen: mate waarin wordt voorzien in groen op het terrein	-
	Voorzieningen: dragen voorzieningen bij aan de gezondheidsbevordering van inwoners en gebruikers in het plangebied	0

16.5.2 Basisalternatief

Gezondheidsbescherming

Luchtkwaliteit

Uit het onderzoek naar luchtkwaliteit (hoofdstuk 6) blijkt dat de maximale concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ in het Basisalternatief de grenswaarden voor luchtkwaliteit niet worden overschreden. Daarom is de conclusie dat de alternatieven op grond van art. 5.16, eerste lid, onder a, Wm juridisch maakbaar zijn en als neutraal worden beoordeeld.

Ook de 2005-WHO-advieswaarden voor jaargemiddelde concentraties worden niet overschreden. Net als in de referentiesituatie wordt de gezondheidskundige advieswaarde van de WHO voor het daggemiddelde PM_{10} wel overschreden. Het Basisalternatief scoort daarom gelijk aan de referentiesituatie.

Tabel 16-3. Maximale concentraties in het basisalternatief (2045)

Basisalternatief (2045)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{10}/PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	16,1 (12,3)	15,1 (14,9)	8,0 (8,0)	6

** Zonder zeezoutcorrectie (zie beleidskader hoofdstuk 6 luchtkwaliteit)*

Geluid: WHO-advieswaarden

Daaruit blijkt dat wanneer er geen maatregelen worden getroffen, ligt de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer binnen de bouwvlakken van 50 dB tot maximaal 76 dB (excl. art. 110g Wgh) ter hoogte van de nieuwbouw. Het merendeel van de bouwvlakken heeft een geluidbelasting boven de 55 dB. Voor spoorlawaai bedraagt de geluidbelasting 40 (in deelgebied 6B) tot maximaal 79 dB.

Zonder maatregelen zal er in grote delen van het plangebied een forse overschrijding zijn van de WHO-advieswaarden voor hinder (53 L_{den} voor wegverkeer en 54 L_{den} voor spoorverkeer) en slaapverstoring (45 L_{night} voor wegverkeer en 44 L_{night} voor spoorverkeer). Dit wordt beoordeeld als zeer negatief.

Hittestress

Door de toename van verhard oppervlak en daarmee de populatie van personen in het Basisalternatief kunnen de gevolgen vanuit het onderdeel hittestress mogelijk toenemen. De ontwikkeling biedt echter kansen om deze effecten te mitigeren waardoor netto het ervaren van hittestress wordt verminderd. Als de ontwikkeling geschiedt op basis van de benoemde uitgangspunten en de vigerende kaders, leiden maatregelen tot een afname van het stedelijk hitte eiland effect danwel toename van het verkoelend effect van groen en water. Vanuit gezondheid bezien wordt daarom bij het Basisalternatief een positief effect verwacht, ten opzichte van de referentiesituatie.

Externe veiligheid

Plaatsgebonden risico

De ligging van de PR=10-6 per jaar contouren van alle aanwezige risicobronnen blijven gelijk ten opzichte van de bestaande situatie. Het Basisalternatief maakt geen veranderingen van de risicobronnen mogelijk. Binnen een PR=10-6 per jaar contour mogen geen kwetsbare objecten worden gerealiseerd. De ontwikkeling van beperkt kwetsbare objecten kan plaatsvinden binnen een PR=10-6 per jaar contour mits hier goede redenen voor zijn. Dit laatste zou het geval kunnen zijn binnen de contouren van Antargaz. De PR voor het Basisalternatief wordt daarom neutraal beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie.

Groepsrisico

Het Basisalternatief voegt ten opzichte van de referentiesituatie extra bevolking toe binnen de invloedsgebieden de aanwezige risicobronnen. Dit effect is beoordeeld. Het grootste aandachtspunt is de

lokale routering van gevaarlijke stoffen. Het Basisalternatief veroorzaakt hiervoor een sterke toename van het groepsrisico en scoort daarmee zeer negatief. De risico's ten aanzien van externe veiligheid in de ontwikkeling moeten daarom door het bevoegd gezag worden verantwoord voor het GR.

Het milieuaspect externe veiligheid vormt geen belemmering voor de uitvoering van het Basisalternatief. Het Basisalternatief zorgt niet voor overschrijding van de grens of richtwaarden van het plaatsgebonden risico. De verandering van het groepsrisico als gevolg van de ontwikkeling is een belangrijk aandachtspunt in het ontwikkelproces. Hierbij vormt de routering het grootste aandachtspunt.

Verkeersveiligheid

De toename van verkeer bij het Basisalternatief, uitgaande van het slagen van gemeentelijk mobiliteitsbeleid, is beperkt en geldt vooral op bestaande drukkere punten. De voorgenomen maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) voorzien in het strikt scheiden van de verkeersstromen, om op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Dit leidt ertoe dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie verbetert.

Het langzaam verkeersnetwerk loopt nu nog voornamelijk langs de hoofdinfrastructuur. Het ruimtelijke raamwerk van het Basisalternatief zorgt voor goede en (sociaal)veilige routes voor fietsers en creëert een autoluwe zone langs het kanaal en zorgt voor goede verbindingen naar Stationsomgeving Goffert-NTC, wat een belangrijk ankerpunt is voor het OV. Het Basisalternatief voorziet in meer langzaam verkeer routes losgekoppeld van het autoverkeer. Dit is positief voor dit effect op gezondheid ten opzichte van de referentiesituatie.

Hoogspanning en magnetische velden

In het plangebied zijn een aantal 150 kV en 50 kV ondergrondse hoogspanningskabels aanwezig. De *magnetische velden* in de buurt van *hoogspanningskabels* kunnen invloed hebben op de gezondheid. Daarom heeft het ministerie voorzorgsbeleid ontwikkeld, voor bovengrondse hoogspanningskabels. Dit voorzorgsbeleid houdt in essentie in dat binnen een bepaalde afstand (de magneetveldzone) geen woningen gebouwd kunnen worden. Voor ondergrondse kabels is er geen voorzorgsbeleid. Desondanks wordt door bijvoorbeeld de GGD uit voorzorg dit voorzorgsbeleid toch ook toegepast op ondergrondse kabels. Nu in Winkelsteeg enkel in de Stationsomgeving de kleinere ondergrondse kabels (50 kv) voor een heel klein deel in de buurt van de nieuwe woningen liggen, is een neutrale score toegekend. Wel met de kanttekening dat dit een aandachtspunt vormt bij de verdere uitwerking van het plan.

Veiligheidsbeleving

Het Basisalternatief Winkelsteeg zorgt voor het mengen van wonen en werken. Dit zorgt voor meer levendigheid en hieraan gerelateerde sociale veiligheid. Naast dat er menging optreedt van wonen en werken, worden bepaalde werklocaties juist geïntensiveerd met bedrijvigheid. Zo zal rondom NXP en de Noviotech Campus de nadruk liggen op werken. Deze intensivering zal de levendigheid in dat specifieke gebied vergroten. Aan de zuidzijde rondom park Winkelsteeg en het Maas-Waalkanaal ligt de nadruk op wonen.

Voor een aantal functies, met name zorginstellingen, is voor de veiligheidsbeleving belangrijk dat er een overgangsgebied aanwezig is tot het openbare gebied. Dit is bijvoorbeeld belangrijk voor de zorginstelling Pluryn locatie de Winkelsteegh. Doordat naar verwachting het gebruik van de bossen rondom Pluryn zullen toenemen en een langzaam verkeersroute in de nabijheid is gesitueerd in het Basisalternatief, vormt de veiligheidsbeleving van de bewoners van zorginstelling Pluryn een aandachtspunt voor de nadere uitwerking van het plan. De veiligheidsbeleving in Winkelsteeg zal door de voorgenomen menging van

wonen en werken en aanpassingen aan de infrastructuur in het gebied naar verwachting sterk doen verbeteren.

Gezondheidsbevordering

Aandeel groen

Door het Basisalternatief Winkelsteeg neemt de hoeveelheid groen toe ten opzichte van de referentiesituatie. In het Basisalternatief wordt een groene dooradering in het gebied met onder andere een verbinding tussen het Goffertpark en Park Winkelsteeg en een groene zone langs het kanaal voorzien. Park Winkelsteeg is een ankerpunt in de ontwikkeling van het gebied. Op deze plek ligt nu al veel groen. Rondom Pluryn ligt een bebost gebied met oude bomen- en laanstructuren en het landgoed Winkelsteeg. Door de paden goed te verbinden ontstaat een park dat ontspanning biedt aan omwonenden. Echter wordt het gebied ook meer verstedelijkt door het toevoegen van woningen en bedrijvigheid. Per saldo zal waarschijnlijk het aandeel groen verhogen ten opzichte van de rerentiesituatie en zullen ook meer mensen dan nu gebruik maken van dit groen en de positieve effecten daarvan ervaren.

Het aandeel groen en de mate waarin bewoners daar gebruik van zullen maken of de positieve effecten daarvan zullen merken zal toenemen in het Basisalternatief in vergelijking met de referentiesituatie.

Voorzieningen

Sporten en bewegen krijgt prominente aandacht in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg (het Basisalternatief).

De volgende ruimtelijk-programmatische ingrediënten zijn opgenomen in de Ontwikkelvisie:

- Sporten, spelen en bewegen op loopafstand: om de voorzieningen laagdrempelig te maken bevindt zich overal in het gebied op 5 tot 10 minuten loopafstand een sport- en/ of speelvoorziening met ruimte voor ontmoeting voor de bewoners en andere gebruikers van alle leeftijden. De exacte invulling hiervan zal variëren door het gebied.
- Beweegroute: door het gebied loopt een beweegroute van 5 kilometer lengte, als veilige en prettige langzaamverkeersroute waarlangs sport-, beweeg- en spelaanleidingen te vinden zijn.
- Compact multifunctionele sportplek: om ruimte te bieden aan de sportfuncties die op wijkniveau functioneren is binnen het gebied gezocht naar een plek voor een compact sportcomplex met multifunctionele (kunstgras)velden voor gebruik door sportverenigingen, onderwijs, buurt en ook de omliggende bedrijven.

De toename van bewoners in het gebied Winkelsteeg vraagt ook om een toename van sportvoorzieningen en mogelijkheden tot beweging en ontmoeting dan in de referentiesituatie. In het Basisalternatief wordt hierin in voldoende mate voorzien. Daarnaast zal de groene dooradering in het gebied met onder andere een verbinding tussen het Goffertpark en Park Winkelsteeg en een groene zone langs het kanaal de mogelijkheden tot ontmoeting (sociale cohesie) worden vergroot. Het Basisalternatief leidt hiermee tot een zeer positief effect op voorzieningen.

Basisalternatief	Criteria	Score
Gezondheids bescherming	Luchtkwaliteit: de WHO advieswaarden voor PM_{10} en NO_2 binnen het gebied	0
	Geluid: WHO advieswaarden L_{den} en L_{night}	--

	Hittestress: mate van voorkomen van hittestress	+
	Externe veiligheid: veiligheidsrisico's als gevolg van aanwezige risicobronnen	PR: 0 GR: - - (routering)
	Verkeersveiligheid: mate waarin verandering van het verkeer leidt tot risico's voor de veiligheid	+
	Hoogspanning en magnetische velden: effect van hoogspanning en magnetische velden op gezondheidsbeleving	0
	Veiligheidsbeleving: mate waarin de inrichting van het gebied een onveilig gevoel op kan wekken voor omwonenden en aanwezigen in en om het plangebied	++
Gezondheidsbevordering	Aandeel groen: mate waarin wordt voorzien in groen op het terrein	+
	Voorzieningen: dragen voorzieningen bij aan de gezondheidsbevordering van inwoners en gebruikers in het plangebied	++

16.6 Beschouwing tussenfase 2035

Om inzichtelijk te maken óf en welke effecten optreden tot 2035, wordt in het MER een tussentijdse beoordeling gemaakt van de plansituatie 2035,. Het betreft een beschouwing van de situatie in het plangebied in 2035, op basis van de dan geldende voorgenomen realisatie van deelgebieden en de effecten die dat heeft op de omgeving. Om een goede vergelijking te maken, wordt deze plansituatie 2035 vergeleken met de referentiesituatie 2035.

Op basis van voorlopige realisatie van deelgebieden in 2035, is per onderzoek een kwalitatieve beschouwing gemaakt van de te verwachten effecten de omgeving op dat moment. Enkel binnen deelgebied Levensader, zijn geen onderdeel van de planuitwerking tot 2035.

Dat betekent dat in de plansituatie 2035 voor een groot deel van de ontwikkeling zal zijn gerealiseerd. De meeste woningbouw is dan af en ook het merendeel van het oppervlak voor bedrijvigheid is dan ingevuld. Dit biedt zowel kansen als knelpunten voor de gezondheid in het gebied.

Gezondheidsbescherming

Luchtkwaliteit

De emissies en concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ zullen in 2035 hoger zijn dan in 2045. In de toekomst zullen als gevolg van de verschoning en verdere elektrificatie van personenauto's en vrachtverkeer de emissiefactoren steeds verder dalen.

Geluid

Aangezien niet bekend is welke bebouwing er in 2035 gerealiseerd is en hoe het verkeersbeeld er dan uit ziet, is op dit moment niet aan te geven wat de geluidseffecten zijn.

Hittestress

Voorwaardelijk aan het feit dat invulling tot 2035 geschiedt op basis van de benoemde uitgangspunten in en de vigerende kaders, leiden maatregelen tot een afname van het stedelijk hitte eiland effect dan wel toename van het verkoelend effect van groen en water.

Externe veiligheid

In 2035 zal het grootste deel van het programma wonen en werken van Winkelsteeg gerealiseerd zijn. Daarom zullen de effecten en conclusies op het gebied van externe veiligheid naar verwachting gelijk zijn aan de eindsituatie (Basisalternatief).

Verkeersveiligheid

De veronderstelde toename van het verkeer op wegen tot 2035 en de wegvakken met een hoge I/C verhouding in het bijzonder, zorgen ervoor dat verkeersveiligheid een belangrijk thema is. De combinatie van wonen en toenemend werken in het plangebied zorgt voor een toename van potentiële verkeersveiligheidsknelpunten. Het aandeel vrachtverkeer is in de situatie 2035 nog niet volledig op het peil van 2045, omdat deelgebied 3 nog niet volledig is ingevuld. Toch is ook dan met name de oversteekbaarheid op de drukke wegen van belang en verdienen de locaties fietsers waar en auto's gemengd gebruik maken van de infrastructuur aandacht. Dit ook mede in het kader van de overgangssituatie waarin het gebied zich bevindt in 2035 en waarbij oude en nieuwe patronen nog met elkaar worden gecombineerd.

De toenemende verkeersbewegingen zorgen voor spanning binnen de verkeersveiligheidssituatie. Echter voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen in het strikt scheiden van de verkeersstromen, ten einde proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Dit leidt ertoe, dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie neutraliseert.

Hoogspanning en magnetische velden

De magnetische velden in de buurt van hoogspanningslijnen kunnen invloed hebben op de gezondheid. Vanwege de (mogelijke) gezondheidseffecten en het feit dat het grootste deel van het plangebied in 2035 al is ontwikkeld, is dit een belangrijk aandachtspunt in de planuitwerking. De beoordeling op dit thema is daarom neutraal.

Veiligheidsbeleving

De veiligheidsbeleving in Winkelsteeg zal door de voorgenomen menging van wonen en werken en aanpassingen aan de infrastructuur in het gebied naar verwachting sterk doen verbeteren in 2035.

Gezondheidsbevordering

Aandeel groen

Door het Basisalternatief Winkelsteeg neemt de hoeveelheid groen toe ten opzichte van de referentiesituatie. In het Basisalternatief wordt een groene dooradering in het gebied met onder andere een verbinding tussen het Goffertpark en Park Winkelsteeg en een groene zone langs het kanaal voorzien.
Per saldo zal waarschijnlijk het aandeel groen in 2035 al verhogen ten opzichte van de rerentiesituatie en zullen ook meer mensen dan nu gebruik maken van dit groen en de positieve effecten daarvan ervaren.

Voorzieningen

In 2035 zal het grootste deel van het programma wonen en werken van Winkelsteeg gerealiseerd zijn. Enkel binnen deelgebied Levensader zijn onderdeel van de planfase 2035 – 2045. Aangezien het grootste deel van de voorziene maatregelen die bijdragen aan de gezondheidsbevordering in de andere deelgebieden

liggen, zullen de effecten op gezondheidsbevordering naar verwachting hetzelfde zijn als in de eindsituatie (Basisalternatief).

16.7 Effectbeoordeling fase 2: Voorkeursalternatief

Gezondheidsbescherming

Luchtkwaliteit

De maximale concentraties van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ in het VKA overschrijden de grenswaarden voor luchtkwaliteit niet. Daarom is de conclusie dat het VKA op grond van art. 5.16, eerste lid, onder a, Wm juridisch maakbaar is en als neutraal (beoordeling 0) wordt beoordeeld.

De 2005-WHO-advieswaarden voor jaargemiddelde concentraties worden in het VKA niet overschreden.

Tabel 16-3. Maximale concentraties in het basisalternatief (2045)

VKA (2045)	Maximale concentratie			
	NO_2 jaargemiddeld [µg/m³]	PM_{10} jaargemiddeld* [µg/m³]	$PM_{2,5}$ jaargemiddeld [µg/m³]	$PM_{10}/PM_{2,5}$ etmaal [dagen]
Grenswaarde	*40*	*40*	*25*	*35 / -*
2005-WHO-advieswaarde	*-*	*20*	*10*	*3 / 3*
Studiegebied	15,8 (12,3)	15,1 (14,9)	8,0 (8,0)	6

** Zonder zeezoutcorrectie (zie beleidskader hoofdstuk 6 luchtkwaliteit)*

In het VKA vinden er geen overschrijdingen plaats van de jaargemiddelde NO_2-grenswaarde. De maximale concentratie bedraagt 15,8 µg/m³ en treedt op ter hoogte van het Jonkerbosplein. Uit statistische analyse blijkt dat de uurgemiddelde NO_2-grenswaarde bij de maximale concentraties uit bovenstaande tabel niet overschreden wordt.
De grenswaarde voor de PM_{10}-concentraties wordt niet overschreden. De hoogste jaargemiddelde PM_{10}-concentraties doen zich voor ter hoogte van het Jonkerbosplein en de Groenestraat (maximaal 15,1 µg/m³) evenals het maximale aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde PM_{10} grenswaarde (6 keer).

De gezondheidskundige advieswaarde van de WHO voor het daggemiddelde PM_{10} wordt wel overschreden. Voor $PM_{2,5}$ heeft de WHO ook een daggemiddelde advieswaarde opgesteld. Met de huidige rekenmethode kan het aantal overschrijdingen van de etmaalgemiddelde grenswaarde voor $PM_{2,5}$ niet worden bepaald maar aannemelijk is dat deze advieswaarde waarde, analoog aan PM_{10} ook wordt overschreden in het plangebied. Het VKA scoort daarmee neutraal ten opzichte van de referentiesituatie.

Geluid: WHO-advieswaarden

Ten opzichte van het Basisalternatief zijn de verschillen en daarmee de conclusies in het VKA minimaal. Uit het geluidsonderzoek blijkt dat wanneer er geen maatregelen worden getroffen, de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer binnen de bouwvlakken van 50 dB tot maximaal 76 dB (excl. art. 110g Wgh) ter hoogte van de nieuwbouw. Het merendeel van de bouwvlakken heeft een geluidbelasting boven de 55 dB. Voor spoorlawaai bedraagt de geluidbelasting 40 (in deelgebied 6B) tot maximaal 79 dB. Dit wordt beoordeeld als negatief.

Zonder maatregelen zal er ook in het VKA in grote delen van het plangebied een forse overschrijding zijn van de WHO-advieswaarden voor hinder (53 L_{den} voor wegverkeer en 54 L_{den} voor spoorverkeer) en slaapverstoring (45 L_{night} voor wegverkeer en 44 L_{night} voor spoorverkeer). Dit wordt beoordeeld als zeer negatief.

Hittestress
In het VKA-alternatief neemt de hoeveelheid bebouwd oppervlak niet tot nauwelijks toe. De toevoeging van het aanvullend programma wonen en werken in het VKA wordt vooral in de hoogte uitgewerkt. Door de toename van programma en daarmee de populatie in het VKA kunnen de gevolgen vanuit het onderdeel hittestress mogelijk wel toenemen. De ontwikkeling biedt echter kansen om deze effecten te mitigeren waardoor netto het ervaren van hittestress wordt verminderd. Vanuit gezondheid bezien worden daarom bij het VKA, net als bij het Basisalternatief een positief effect verwacht ten opzichte van de referentiesituatie.

Externe veiligheid
Het VKA maakt verschillende nieuwe (beperkt) kwetsbare objecten zoals woningen, kantoren, bedrijven en maatschappelijke voorzieningen mogelijk ten opzichte van de referentiesituatie. De hoeveelheid woningen en voorzieningen is afwijkend van het Basisalternatief. De gemeente is voornemens om een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan op te nemen waarbij woningen pas in gebruik mogen worden genomen na verplaatsing van Antargaz (naar buiten het gebied) of na verlegging van de route (naar een alternatieve route, via de Van Schulyenburgweg). Voor externe veiligheid zijn er daarom twee varianten uitgewerkt.

Variant 1 waarbij Antargaz en de routering via de alternatieve route aanwezig zijn. In deze variant is de alternatieve routering beoordeeld als nieuwe risicobron (risicobron 6A).
Variant 2 situatie wanneer Antargaz en het bijbehorende transport van gevaarlijke stoffen niet meer aanwezig zijn. In deze variant is er transport van gevaarlijke stoffen aanwezig van NXP over de bestaande route (risicobron 6).

Plaatsgebonden risico:
De effecten van het VKA op het plaatsgebonden risico ten opzichte van de referentiesituatie veranderen alleen in variant 2. Door de verplaatsing van Antargaz verdwijnt de PR10-6 per jaar contour.

Groepsrisico
Het VKA voegt ten opzichte van de referentiesituatie extra bevolking toe binnen de invloedsgebieden van de aanwezige risicobronnen. Dit effect is beoordeeld. Voor variant 1 geldt de lokale routering van gevaarlijke stoffen als grootste aandachtspunt. Het VKA veroorzaakt hiervoor een sterke toename van het groepsrisico en scoort daarmee zeer negatief (--). Voor de routering van de gevaarlijke stoffen is in deze variant gekozen voor een alternatieve route. Op een groot deel van de alternatieve route is in de referentiesituatie geen sprake van een groepsrisico. Wanneer wordt gekozen voor de uitwerking van deze variant dient het bevoegd gezag deze keuze voor de alternatieve route te verantwoorden. De alternatieve route kan gezien worden als een ruimtelijke maatregel die een veiliger alternatief vormt dan de huidige route.

Het milieuaspect externe veiligheid vormt geen belemmering voor de uitvoering van het VKA. Het VKA zorgt niet voor overschrijding van de grens of richtwaarden van het plaatsgebonden risico. Bij de uitwerking van VKA variant 1 is de routering het grootste aandachtspunt.

Verkeersveiligheid
De toename van verkeer bij het Basisalternatief en het VKA is beperkt en geldt vooral op bestaande drukkere punten. De licht toenemende verkeersbewegingen in het VKA met gemeentelijk mobiliteitsbeleid zorgen voor spanning binnen de toekomstige verkeersveiligheidssituatie. Echter voorzien de voorgenomen infrastructurele maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) in het strikt scheiden van de verkeersstromen, om proactief op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Ook het scheiden van vracht- en werkverkeer met woonverkeer en het opheffen van ongeregelde oversteken voor fietsers en voetgangers op de hoofdverkeersaders levert een verbetering op het gebied van verkeersveiligheid. Dit leidt ertoe, dat met de

herontwikkeling van Winkelsteeg conform VKA de verkeersveiligheidssituatie sterk verbetert, ondanks de toename van het verkeer. Daarmee wordt een zeer positieve effectscore wordt toegekend.

Hoogspanning en magnetische velden

In het plangebied zijn een aantal 150 kV en 50 kV ondergrondse hoogspanningskabels aanwezig. De *magnetische velden* in de buurt van *hoogspanningskabels* kunnen invloed hebben op de gezondheid. Daarom heeft het ministerie voorzorgsbeleid ontwikkeld, voor bovengrondse hoogspanningskabels. Dit voorzorgsbeleid houdt in essentie in dat binnen een bepaalde afstand (de magneetveldzone) geen woningen gebouwd kunnen worden. Voor ondergrondse kabels is er geen voorzorgsbeleid. Desondanks wordt door bijvoorbeeld de GGD uit voorzorg dit voorzorgsbeleid toch ook toegepast op ondergrondse kabels. Nu in Winkelsteeg enkel in de Stationsomgeving de kleinere ondergrondse kabels (50 kv) voor een heel klein deel in de buurt van de nieuwe woningen liggen, is een neutrale score toegekend. Wel met de kanttekening dat dit een aandachtspunt vormt bij de verdere uitwerking van het plan.

Veiligheidsbeleving

Het VKA zorgt voor het mengen van wonen en werken. Dit zorgt voor meer levendigheid en hieraan gerelateerde sociale veiligheid. Naast dat er menging optreedt van wonen en werken, worden bepaalde werklocaties juist geïntensiveerd met bedrijvigheid. De intensivering van het programma in het VKA zal de levendigheid in het plangebied vergroten. De veiligheidsbeleving in Winkelsteeg zal, evenals in het Basisalternatief, in het VKA naar verwachting sterk doen verbeteren.

Gezondheidsbevordering

Aandeel groen

In het VKA neemt de hoeveelheid bebouwd oppervlak niet tot nauwelijks toe. De toevoeging van het aanvullend programma wonen en werken in het VKA wordt vooral in de hoogte uitgewerkt. In het VKA neemt de hoeveelheid groen toe ten opzichte van de referentiesituatie, maar is vergelijkbaar aan het Basisalternatief. Per saldo zal waarschijnlijk het aandeel groen in het VKA verhogen ten opzichte van de rerentiesituatie en zullen ook meer mensen dan nu gebruik maken van dit groen en de positieve effecten daarvan ervaren. De beoordeling van dit aspect is conform het Basisalternatief positief.

Voorzieningen

De toename van bewoners als gevolg van de uitwerking van het VKA vraagt, evenals in het Basisalternatief om een toename van sportvoorzieningen en mogelijkheden tot beweging en ontmoeting. Bovendien is er in het VKA een zwembad voorzien. Daarnaast zal de groene dooradering in het gebied de mogelijkheden tot ontmoeting (sociale cohesie) vergroten. De effectscore op het gebied van leefbaarheid in het VKA blijft daarmee gelijk aan het Basisalternatief (zeer positief).

VKA	Criteria	Score	
Gezondheids bescherming	Luchtkwaliteit: de WHO advieswaarden voor PM_{10} en NO_2 binnen het gebied	0	
	Geluid: WHO advieswaarden L_{den} en L_{night}	--	
	Hittestress: mate van voorkomen van hittestress	+	
	Externe veiligheid: veiligheidsrisico's als gevolg van aanwezige risicobronnen	PR: 0	PR: ++ Antargaz
		GR - - (routering)	GR + (routering)

	Verkeersveiligheid: mate waarin verandering van het verkeer leidt tot risico's voor de veiligheid	*++ (met gemeentelijk mobiliteitsbeleid*
	Hoogspanning en magnetische velden: effect van hoogspanning en magnetische velden op gezondheidsbeleving	0
	Veiligheidsbeleving: mate waarin de inrichting van het gebied een onveilig gevoel op kan wekken voor omwonenden en aanwezigen in en om het plangebied	++
Gezondheidsbevordering	Aandeel groen: mate waarin wordt voorzien in groen op het terrein	+
	Voorzieningen: dragen voorzieningen bij aan de gezondheidsbevordering van inwoners en gebruikers in het plangebied	++

16.8 Conclusies

Basis alternatief	Criteria	Referentie	0-alternatief	Basis alternatief	VKA	
Gezondheids bescherming	Luchtkwaliteit	0	0	0	0	
	Geluid: WHO advieswaarden	0	n.v.t	--	--	
	Hittestress	0	0	+	+	
	Externe veiligheid	0	PR: 0	PR: 0	v1 PR: 0	v2 PR: ++
			GR - -	GR: - -	GR - -	GR +
	Verkeersveiligheid	0	-	+	++	
	Hoogspanning / magnetisch veld	0	0	0	0	
	Veiligheidsbeleving	0	0	++	++	
Gezondheids bevordering	Aandeel groen	0	-	+	+	
	Voorzieningen	0	0	++	++	

Het effect van het ontwikkelen van Winkelsteeg op de gezondheid in het gebied is in dit onderdeel vanuit verschillende thema's beschouwd.

Vanuit het *0-alternatief* zijn de gezondheidseffecten overwegend neutraal ten opzichte van de referentiesituatie. De belangrijkste verklaring daarvoor is het feit dat de populatie inwoners en gebruikers van het gebied naar verwachting niet significant verschilt. Omdat het aandeel bebouwing en aanwezigen in het plangebied toeneemt, is er een negatief effect op het groepsrisico en de verkeersveiligheid gegeven. Daarnaast neemt het aandeel groen naar verwachting af ten opzichte van de referentiesituatie.

De effectbeoordeling voor het *Basisalternatief en het VKA* zijn overwegend gelijk. In deze alternatieven is de toevoeging van woningen en daarmee het aantal inwoners en gebruikers van het gebied de belangrijkste factor voor de effectbeoordeling.

In beide situaties voldoen de concentraties voor *luchtkwaliteit* PM2,5 als PM10 in zowel de referentiesituatie als de toekomstige situatie aan de wettelijke normering. Er wordt alleen niet voldaan aan de advieswaarden van de WHO, maar dat is in de referentiesituatie ook al het geval. Daarom een neutrale score.

Door de toename van programma en daarmee de populatie, zowel bij het Basisalternatief als het VKA kunnen de gevolgen vanuit het onderdeel *hittestress* mogelijk toenemen. De ontwikkeling biedt echter kansen om deze effecten te mitigeren waardoor netto het ervaren van hittestress wordt verminderd. Als de ontwikkeling geschiedt op basis van de benoemde uitgangspunten en de vigerende kaders, leiden maatregelen tot een afname van het stedelijk hitte eiland effect dan wel toename van het verkoelend effect van groen en water. Vanuit gezondheid bezien wordt daarom een positief effect verwacht, ten opzichte van de referentiesituatie.

Geluid is een aandachtspunt dat negatief scoort in het MER en daarmee een belangrijk aandachtspunt is in het kader van de gezondheid. Zonder maatregelen zal er in grote delen van het plangebied een forse overschrijding zijn van de WHO-advieswaarden voor hinder (53 L_{den} voor wegverkeer en 54 L_{den} voor spoorverkeer) en slaapverstoring (45 L_{night} voor wegverkeer en 44 L_{night} voor spoorverkeer). Met de juiste maatregelen kan het geluidniveau gereduceerd worden, zodat in ieder geval een groot deel van het gebied kan voldoen aan de WHO-advieswaarden.

Ook voor gezondheid is het van belang dat voor *externe veiligheid* wordt voldaan aan de regelgeving. Externe veiligheid vormt geen belemmering voor de uitvoering van zowel het Basisalternatief als het VKA, nu er geen sprake is van een overschrijding van de grenswaarden van het plaatsgebonden risico. Wel is de verantwoordingsplicht bij het groepsrisico, met betrekking tot de transportroute gevaarlijke stoffen over de weg, van groot belang. Bij het VKA is de gemeente in dat kader voornemens om een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan op te nemen waarbij woningen pas in gebruik mogen worden genomen na verplaatsing van Antargaz (naar buiten het plangebied) of na aanpassing van de route (naar een alternatieve route, via de Van Schulyenburgweg). Met betrekking tot de route scoren het Basisalternatief en VKA (en 0-alternatief) gelijk (zeer negatief), ten opzichte van de referentiesituatie. de routering (via de huidige route dan wel de alternatieve route) vormt een aandachtspunt. De alternatieve route bij het VKA kan wel gezien worden als een ruimtelijke maatregel die een veiliger is dan de huidige route. Met verplaatsing van Antargaz (naar buiten het plangebied) scoort het groepsrisico bij de route positief.

De toename van *verkeer* bij het Basisalternatief en het VKA is beperkt en geldt vooral op bestaande drukkere punten. De voorgenomen maatregelen (de onderdoorgangen en vrij liggende infrastructuur voor fietsers) voorzien in het strikt scheiden van de verkeersstromen, om op de toenemende verkeersdrukte in te spelen en de verkeersveiligheid te waarborgen en mogelijk te verbeteren. Het VKA scoort, ondanks het hogere programma wonen en werken, neutraal en dus niet negatiever dan het Basisalternatief. Dat komt door de effecten van de nadere infrastructurele maatregelen en het uitgewerkte mobiliteitsconcept in de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, waardoor de groei van het autoverkeer wordt geremd. De verkeersafwikkeling van de auto blijft van overwegend goed niveau. Dit bevordert de verkeersveiligheid en leidt ertoe dat met de herontwikkeling van Winkelsteeg de verkeersveiligheidssituatie verbetert. Daarmee wordt een zeer positieve effectscore wordt toegekend. Het blijft van belang dat de gemeentelijke inspanningen in het mobiliteitsbeleid en de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg effectief zijn.

In het plangebied zijn een aantal 150 kV en 50 kV ondergrondse hoogspanningskabels aanwezig. De *magnetische velden* in de buurt van *hoogspanningskabels* kunnen invloed hebben op de gezondheid.

Daarom heeft het ministerie voorzorgsbeleid ontwikkeld, voor bovengrondse hoogspanningskabels. Dit voorzorgsbeleid houdt in essentie in dat binnen een bepaalde afstand (de magneetveldzone) geen woningen gebouwd kunnen worden. Voor ondergrondse kabels is er geen voorzorgsbeleid. Desondanks wordt door bijvoorbeeld de GGD uit voorzorg dit voorzorgsbeleid toch ook toegepast op ondergrondse kabels. Nu in Winkelsteeg enkel in de Stationsomgeving de kleinere ondergrondse kabels (50 kv) voor een heel klein deel in de buurt van de nieuwe woningen liggen, is een neutrale score toegekend. Wel met de kanttekening dat dit een aandachtspunt vormt bij de verdere uitwerking van het plan.

De ontwikkeling van Winkelsteeg zorgt voor het mengen van wonen en werken. Dit zorgt voor meer levendigheid en hieraan gerelateerde sociale veiligheid. De veiligheidsbeleving in Winkelsteeg zal naar verwachting sterk doen verbeteren, bij zowel het Basisalternatief als het VKA, en wordt beoordeeld als zeer positief.

Per saldo zal waarschijnlijk het aandeel groen in het Basisalternatief en VKA verhogen ten opzichte van de rerentiesituatie en zullen ook meer mensen dan nu gebruik maken van dit groen en de positieve effecten daarvan ervaren. De ontwikkeling voorziet daarnaast in een toename van sportvoorzieningen en mogelijkheden tot beweging en ontmoeting. Daarnaast zal de groene dooradering in het gebied de mogelijkheden tot ontmoeting (sociale cohesie) vergroten. De effectscore op het gebied van voorzieningen is daarmee zeer positief.

Conclusie
De conclusie voor gezondheid is dus dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg te ontwikkelen veel rekening wordt gehouden met de aspecten die bijdragen aan een gezonde en veilige leefomgeving. Wel is er op het gebied van *geluid, externe veiligheid* en *hoogspanning* een aantal aandachtspunten bij de verdere uitwerking van het plan.

16.9 Aanbevelingen voor vervolg

Gezondheidsbescherming

Geluid
Maatregelen dienen te worden onderzocht om zoveel mogelijk te voldoen aan de WHO-advieswaarden. Met de juiste maatregelen kan het geluidniveau gereduceerd worden, zodat in ieder geval een groot deel van het gebied kan voldoen aan de WHO-advieswaarden.

Hittestress
De bouwmassa en daarmee het stedelijke hitte-eilandeffect binnen het gebied neemt toe. De ontwikkeling biedt echter kansen om deze effecten te mitigeren waardoor netto het ervaren van hittestress wordt verminderd. Als de ontwikkeling geschiedt op basis van de benoemde uitgangspunten en de vigerende kaders, leiden maatregelen tot een afname van het stedelijk hitte eiland effect dan wel toename van het verkoelend effect van groen en water. Per saldo zullen de effecten van hittestress in het gebied waarschijnlijk afnemen. Het werkelijke effect hangt van de verdere uitwerking van het plan. Om het plan zo duurzaam mogelijk te maken, adviseren wij met name aandacht te besteden aan het vergroten van de hoeveelheid groen en het zoveel mogelijk reduceren van de hoeveelheid verharding.

Externe veiligheid
Het opstellen van een meer gedetailleerd stedenbouwkundigplan?? is nodig om het planvoornemen in het kader van externe veiligheid op een meer gedetailleerd niveau uit te kunnen werken. Dit kan helpen om de

berekening van het groepsrisico van Antargaz te optimaliseren en daarmee de verantwoording verder te onderbouwen.

Hoogspanning en magnetische velden
Het voorzorgsbeleid van het ministerie is alleen van toepassing op bovengrondse elektriciteitsverbindingen. Toch wordt uit voorzorg dit voorzorgsbeleid ook toegepast op ondergrondse verbindingen door bijvoorbeeld de GGD. Met name in de Stationsomgeving worden meer woningen toegevoegd in de nabijheid van de ondergrondse elektriciteitskabels. Dit vormt daarom een aandachtspunt voor verdere uitwerking van het plan. Het is daarom aan te bevelen te kijken naar de situering van woningen en eventueel andere bestemmingen nabij ondergrondse elektriciteitskabels, in de Stationsomgeving.

Veiligheid
De veiligheidsbeleving in Winkelsteeg zal naar verwachting sterk doen verbeteren. De veiligheidsbeleving van bewoners van zorginstelling Pluryn blijft van belang; behoudt overgangsgebied tot het openbare gebied.

Gezondheidsbevordering
Uit dit onderzoek blijken geen (licht) negatieve effecten op de gezondheidsbevordering. In dat opzicht zijn mitigerende en compenserende maatregelen niet nodig. De effecten zijn beoordeeld als positief (aandeel groen) en zeer positief (voorzieningen). Het is wel belangrijk dat groen, ontmoetingsplekken, sport- en speelplekken bij de verdere uitwerking van het plan ook daadwerkelijk worden gerealiseerd.

17 Milieuzonering

17.1 Inleiding

De ontwikkeling Winkelsteeg betreft het transformeren en intensiveren van een gebied van ongeveer 195 hectare centraal gelegen in de gemeente, met woningen, bedrijven en voorzieningen. Het gebied krijgt daarmee een gemengd karakter, waarbij de functies werken en wonen naast elkaar zullen bestaan. Het uitgangspunt hierbij is het behoud van de mogelijkheden en leefbaarheid van de huidige én toekomstige gebruikers van het gebied.

Milieuzonering, afstand houden tussen milieubelastende functies (zoals bedrijven) en milieugevoelige functies (zoals woningen), is van belang. Bij milieuzonering wordt gekeken naar de aspecten geluid, gevaar (externe veiligheid), geur en stof. Milieuzonering in een MER komt aan de orde via de effectbeoordeling van de milieuthema's, met name geluid en externe veiligheid. Voor de volledigheid is in dit hoofdstuk separaat ingegaan op milieuzonering. Er is gekeken naar de benodigde aanpassing van planologische milieucategorieën en van het geluidgezoneerd terrein, aan de hand van door de gemeente aangeleverde gegevens. De daadwerkelijke uitwerking en vastlegging van milieuzonering vindt plaats bij de bestemmingsplannen.

Om de ontwikkeling Winkelsteeg met onder andere woningbouw mogelijk te maken is deels aanpassing nodig van de planologische milieucategorieën en van het geluidgezoneerd terrein.

17.2 Aanpassing planologische milieucategorieën

Om de ontwikkeling Winkelsteeg met onder andere woningbouw mogelijk te maken is het nodig om deels de planologische milieucategorieën te verlagen.

De gemeente heeft aangegeven daarbij de volgende uitgangspunten te hanteren: Bij aanpassing van de planologische milieucategorieën (in het bestemmingsplan) worden de milieuzoneringsprincipes van *functiescheiding* en *functiemenging* aangehouden (VNG-Brochure Bedrijven en Milieuzonering). Bij de aanpassing van de milieucategorieën wordt rekening gehouden met de aard van de gevestigde bedrijven.

- *Functiescheiding* wordt gebruikt om de relatief grotere bedrijven op het bedrijventerrein ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg ruimtelijk te scheiden van de stedelijke werk-woonomgeving. De planologische milieucategorieën blijven deels ongewijzigd. De nieuwe milieucategorieën passen nog steeds bij de (feitelijke) categorieën van de bedrijven in kwestie. NXP krijgt een maatbestemming.

- In de deelgebieden waar nieuwe ontwikkelingen mogelijk worden gemaakt, kunnen zich verschillende functies vestigen. In bijvoorbeeld de Stationsomgeving worden bedrijven, maatschappelijke voorzieningen, consumentverzorgende dienstverlening, cultuur en ontspanning en woningen gerealiseerd, in een hoge dichtheid om zo een levendige stedelijke omgeving te creëren. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van het principe *functiemenging*.

17.2.1 Functiescheiding

Bij het principe van functiescheiding wordt voldoende ruimtelijke scheiding aangebracht tussen milieubelastende functies en milieugevoelige functies om overlast zo veel mogelijk te beperken.

Er gelden richtafstanden tussen milieubelastende en milieugevoelige functies, gelet op de VNG-Brochure Bedrijven en Milieuzonering. Bij de vaststelling van een bestemmingsplan wordt hier aan getoetst.

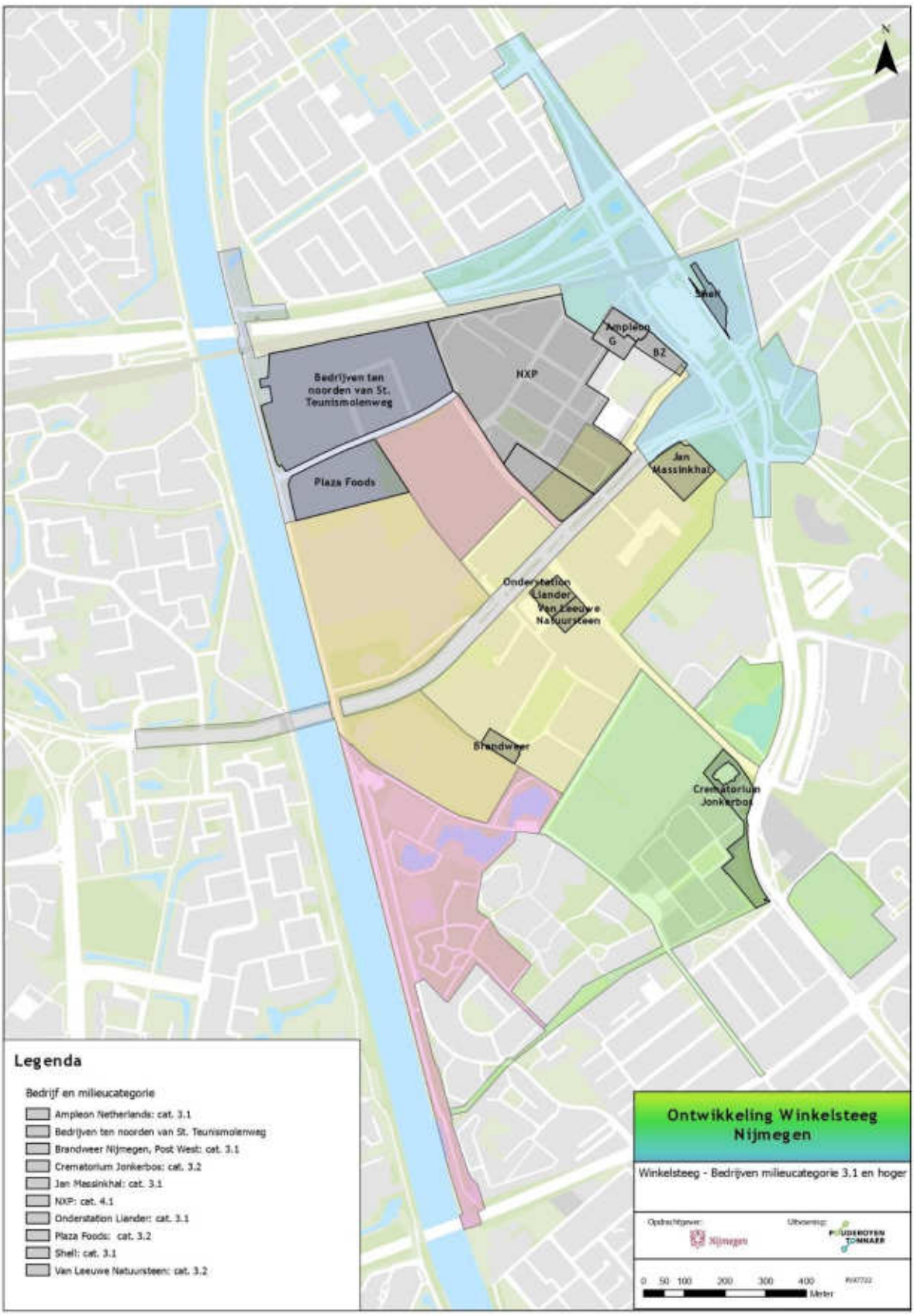
Tabel 17-1 Algemene richtafstanden volgens de VNG-Brochure Bedrijven en milieuzonering (2009)

Milieucategorie	Richtafstand tot gemengd gebied
1	0 meter
2	10 meter
3.1	30 meter
3.2	50 meter
4.1	100 meter
4.2	200 meter
5.1	300 meter
5.2	500 meter
5.3	700 meter
6	1.000 meter

Milieucategorieën worden vastgelegd in een bestemmingsplan. In het huidige bestemmingsplan is kortgezegd vastgelegd dat in Winkelsteeg Noord zich bedrijven kunnen vestigen t/m milieucategorie 4.2, zoals genoemd in de bij het bestemmingsplan behorende lijst. Als in een bestemmingsplan ter plaatse van een perceel de vestiging van een categorie 4.2 bedrijf mogelijk is gemaakt, dan betekent dat overigens nog niet dat alle typen bedrijven in die categorie zich daar ook daadwerkelijk kunnen vestigen. De huidige naastgelegen (milieu)gevoelige functies (o.a. woningen en maatschappelijke functies) kunnen die mogelijkheden beperken. Dat is in de huidige situatie deels het geval.

Ondanks dat in Winkelsteeg planologisch milieucategorie 4.2 is toegestaan, hebben verreweg de meeste huidige bedrijven een lagere milieucategorie.

De bedrijven met categorie 3.1 en hoger zijn door de gemeente in beeld gebracht. Zie de kaarten hierna.


N
Bedrijven ten noorden van St. Teunismolenweg
NXP
Ampleon G
B2
Shell
Plaza Foods
Jan Massinkhal
Onderstation Liander
Van Leeuwe Natuursteen
Brandweer
Crematorium Jonkerbos
Legenda
Bedrijf en milieucategorie
Ampleon Netherlands: cat. 3.1
Bedrijven ten noorden van St. Teunismolenweg
Brandweer Nijmegen, Post West: cat. 3.1
Crematorium Jonkerbos: cat. 3.2
Jan Massinkhal: cat. 3.1
NXP: cat. 4.1
Onderstation Liander: cat. 3.1
Plaza Foods: cat. 3.2
Shell: cat. 3.1
Van Leeuwe Natuursteen: cat. 3.2
Ontwikkeling Winkelsteeg Nijmegen
Winkelsteeg - Bedrijven milieucategorie 3.1 en hoger
Opdrachtgever:
Nijmegen
Uitvoering:
0 50 100 200 300 400
Meter

N
Legenda
Bedrijf en milieucategorie
A. Antargaz: cat. 4.2
B. Cryo-gas Nederland: cat. 3.2
C. EN Motoren Nijmegen: cat. 4.1
D. Schadenet Gelder Nijmegen: cat. 3.2
E. Kendall Motoroil Noviol: cat. 3.2
F. Huisdieren Crematorium Amadeus: cat. 3.2
Ontwikkeling Winkelsteeg Nijmegen
Winkelsteeg - Bedrijven ten noorden van St. Teunismolenweg met milieucategorie 3.1 en hoger
Opdrachtgever:
Nijmegen
Uitvoering:
0
50
100
Meter

Hierna zijn de bedrijven met categorie 3.1 en hoger opgenomen in een tabel opgenomen, met daarbij de voorgenomen nieuwe planologische milieucategorieën. Tevens is aangegeven of de richtafstand wordt gehaald.

Bedrijven milieucategorie 3.1 en hoger Winkelsteeg						
Nr	**Bedrijf**	**Milieucategorie bedrijf in kwestie**	**Max. planologische milieucategorie huidig**	**Max. planologische milieucategorie toekomst**	**Richtafstand tot 'gemengd gebied' (m)**	**Richt-afstand gehaald ?**
1	***Bedrijven ten noorden van Nieuwe Dukenburgseweg (m.u.v. bedrijven ten noorden St. Teunismolenweg)***					
1.1	Ampleon Netherlands	3.1	4.2 H&H	3.1 H&H	30	Ja
1.2	Shell station Neerbosschewg	2 zonder (lpg)	2 +benzineservicest. met lpg	2 +benzineservicest. (zonder lpg)	10	Ja
1.3	NXP	4.1	4.2	Vergunde activiteiten + 4.1, 3.2, 3.1, 2	100	Nee/ja
1.4	Bedrijven binnen NTC	Max. 2	4.2 H&H	3.1 H&H	30	Ja
1.5	Plaza Foods	3.2	4.2	3.2	50	Ja *
2	***Bedrijven ten zuiden van Nieuwe Dukenburgseweg***					
2.1	Crematorium en Begraafplaats	3.2	3.2	n.n.b.	50	Nee
2.2	Brandweer Nijmegen, Post West	3.1	3.2	n.n.b.	30	Nee **
2.3	Jan Massinkhal	3.1	3.2	in gebied functiemenging	30	Nee
2.4	Natuursteenbedrijf Van Leeuwe	3.2	3.2	n.n.b.	50	Nee **
2.5	50 kV Onderstation (Liandon)	3.1	3.2	n.n.b.	30	Nee **
3	***Bedrijven ten noorden van St. Teunismolenweg***					
3.1	Antargaz	4.2	4.2	4.2	200 / 200	Ja
3.2	EN Motoren Nijmegen	4.1	4.2	4.2	200 / 100	Ja

3.3	Kendall Motoroil Novoil	3.2	4.2	4.2	200 / 50	Ja
3.4	Gelder Autoschade Nijmegen	3.2	4.2	4.2	200 / 50	Ja
3.5	Cryo-gas Nederland	3.2	4.2	4.2	200 / 50	Ja
3.6	Huisdieren Crematorium Amadeus	3.2	4.2	4.2	200 / 50	Ja

** De gemeente heeft aangegeven de richtafstand t.o.v. Plaza Foods aan te gaan houden bij de nadere stedenbouwkundige uitwerking van deelgebied Kanaalknoop. Waarschijnlijk wordt zelfs een extra bufferzone toegepast.*
*** Er is reeds onderzoek reeds verricht in het kader van de autonome ontwikkeling van NDW21 (ruim 500 tijdelijke woningen*.

De voorgenomen nieuwe planologische milieucategorieën voor Winkelsteeg Noord zijn ook geduid op de kaart hierna.

Zoals volgt uit de tabel hiervoor wordt voor de meeste bedrijven de bijbehorende richtafstand gehaald. In een aantal gevallen wordt de richtafstand niet direct gehaald. Van de richtafstand kan met onderzoek echter gemotiveerd worden afgeweken.

- Voor de Brandweer Nijmegen, Natuursteenbedrijf Van Leeuwe, en voor het onderstation geldt dat dit onderzoek reeds is verricht in het kader van de autonome ontwikkeling van NDW21 (ruim 500 tijdelijke woningen). Daaruit volgt dat, met deels de maatregel van een geluidsscherm, van de richtafstand kan worden afgeweken.

- Voor de Jan Massinkhal geldt dat de sporthal bij de ontwikkeling van Winkelsteeg wordt vervangen door een nieuwe sporthal/zwembad met woningen en daarbij bestemd wordt als gebied met functiemenging.

- Voor het Crematorium geldt dat t.z.t. nog een nadere beschouwing nodig is.

- Voor NXP geldt het volgende. Omdat NXP niet zonder meer eenvoudig is in te delen in een milieucategorie, heeft de gemeente voor NXP de relevante milieueffecten afzonderlijk beschouwd. De gemeente is voornemens in het bestemmingsplan een specifieke regeling (maatbestemming) op te nemen. In de planregels wordt opgenomen dat de vergunde bedrijfsactiviteiten van NXP zijn toegelaten, door een specifieke aanduiding hiervoor op te nemen. Daarnaast wordt binnen het terrein een onderverdeling van milieucategorieën gemaakt. Met die onderverdeling worden de richtafstanden gehaald. De milieucategorieën zijn niet bepalend voor NXP, maar uitsluitend voor eventuele andere bedrijfsactiviteiten, die niet passen binnen de functieomschrijving die behoort bij de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein - vervaardiging van halfgeleiders'.
  Voor NXP en de aspecten stof en geur geldt dat deze volgens de gemeentelijke analyses geen rol spelen. Voor geluid geldt dat de geluidbelastende activiteiten van NXP niet kunnen leiden tot een grotere geluiduitstraling dan op basis van de geluidzone is toegestaan en de geluidzone staat niet in de weg aan de plannen. Voor gevaar geldt dat de plaatsgebonden risicocontouren niet over de gebieden liggen waar in het plan nieuwe (zeer) kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten kunnen worden opgericht.

De nieuwe milieucategorieën passen volgens de analyses van de gemeente nog steeds bij de (feitelijke) categorieën van de bedrijven in kwestie. Dan mag ervan uit worden gegaan dat deze niet in hun bedrijfsvoering worden belemmerd en dat er nog steeds uitbreidingsmogelijkheden zijn (mits de overige bestemmingsplaneisen dat toelaten, zoals bouwhoogtes en bouwvlakken). Voor NXP wordt een maatbestemming opgenomen.

Conclusie
Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg wordt, met de voorgenomen gemeentelijke uitgangspunten, een zorgvuldige functiescheiding tussen de bedrijfsfuncties en de nieuwe ontwikkeling toegepast door enerzijds de planologische milieucategorieën van het bestaande bedrijventerrein deels te verlagen en anderzijds door de ontwikkeling zodanig te positioneren dat voldoende afstand wordt gehouden tot de bestaande bedrijven.

Voor het Crematorium geldt dat t.z.t. nog een nadere beschouwing nodig is.

17.2.2 Functiemenging

Het begrip "gemengd gebied" wordt in de VNG-brochure gebruikt om richtafstanden tussen een bedrijventerrein of bedrijfslocatie en een gebied met een variatie aan functies aan te geven. Het begrip "gebied met functiemenging" wordt gebruikt om aan te geven welke functies binnen een gebied met functiemenging onder welke voorwaarden toelaatbaar zijn. De VNG-brochure bevat daarvoor geen richtafstanden, maar kent drie milieucategorieën aan de hand waarvan de toelaatbaarheid van activiteiten wordt beoordeeld. De richtafstanden uit bijlage 1 van de VNG Handreiking Bedrijven en Milieuzonering zijn in dat geval niet toepasbaar. In bijlage 4 van de handreiking worden 3 milieucategorieën toegekend:

- **Bedrijven van categorie A:** toelaatbaar aanpandig aan woningen: Activiteiten die zodanig weinig milieubelastend voor hun omgeving zijn, dat deze aanpandig aan woningen - in gebieden met functiemenging - kunnen worden uitgevoerd. De eisen uit het Bouwbesluit voor scheiding tussen wonen en bedrijven zijn daarbij toereikend.
- **Bedrijven van categorie B:** toelaatbaar als ze bouwkundig zijn afgescheiden van woningen: Activiteiten die in gemengd gebied kunnen worden uitgeoefend, echter met een zodanige milieubelasting voor hun omgeving dat zij bouwkundig afgescheiden van woningen en andere gevoelige functies dienen plaats te vinden.
- **Bedrijven van categorie C:** toelaatbaar indien gesitueerd aan een hoofdweg: De activiteiten uit categorie B waarbij vanwege de relatief grote verkeersaantrekkende werking een ontsluiting op de hoofdinfrastructuur is aangewezen.

Voor bedrijvigheid wordt uitgegaan van de volgende randvoorwaarden:

- Kleinschalige, meest ambachtelijke, bedrijvigheid;
- Productie en/of laad- en loswerkzaamheden alleen in dagperiode;
- Activiteiten (incl. opslag) hoofdzakelijk inpandig;

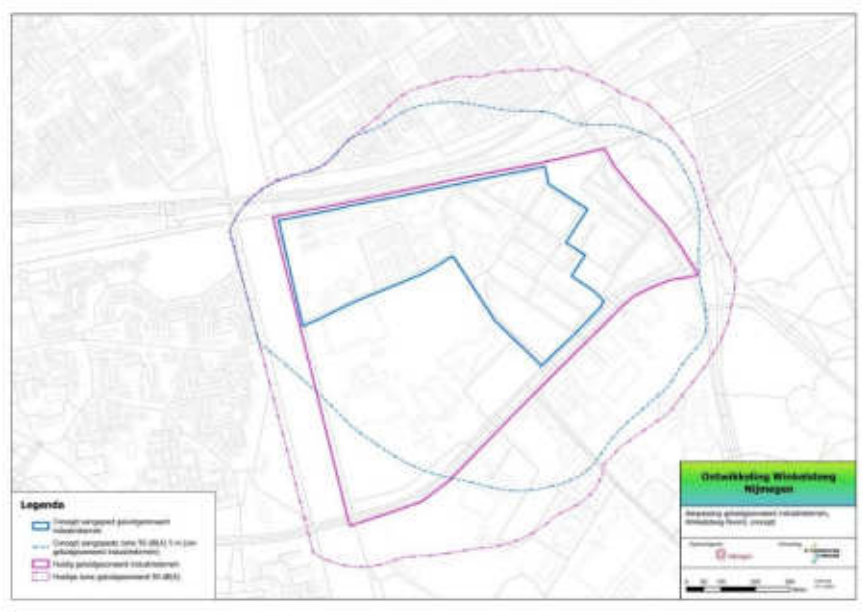
De gemeente heeft aangegeven dat in de deelgebieden waar nieuwe ontwikkelingen mogelijk worden gemaakt en zich verschillende functies kunnen vestigen deels gebruik wordt gemaakt van het principe *functiemenging*. Bijvoorbeeld in deelgebied Stationsomgeving, waar bedrijven, maatschappelijke voorzieningen, consumentverzorgende dienstverlening, cultuur en ontspanning en woningen gerealiseerd, in een hoge dichtheid om zo een levendige stedelijke omgeving te creëren. Dit is mogelijk mits dit op adequate wijze in het bestemmingsplan wordt vastgelegd.

17.3 Aanpassing geluidgezoneerd terrein

Om de ontwikkeling Winkelsteeg mogelijk te maken is het ook nodig om het geluidgezoneerd terrein en de bijbehorende geluidzone te verkleinen. Woningen en andere geluidgevoelige functies zijn namelijk wel toegestaan in de geluidzone (rondom het gezoneerde terrein), maar niet op het gezoneerde terrein zelf.

Het gebied ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg is een geluidgezoneerd terrein volgens het huidige bestemmingsplan. Dit wil zeggen dat op dit deel van Winkelsteeg zich bedrijven kunnen vestigen die veel geluid produceren. Een geluidgezoneerd terrein is juridisch gezien alleen noodzakelijk voor aangewezen bedrijvigheid. In Winkelsteeg is dat alleen NXP. Toch overweegt de gemeente om uit te gaan van een ruimer terrein dan vereist: naast NXP, ook voor de bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg. Dat is om de planologische situatie zoveel mogelijk te laten zoals deze nu is, omdat er bedrijfswoningen aanwezig zijn die anders deels beperkend zouden kunnen worden voor de bedrijven, en omdat het voor de geplande woningbouw ook niet nodig is om het gezoneerd terrein verder in te perken.

Op de kaart hierna is de huidige begrenzing van het geluidgezoneerd terrein en de bijbehorende geluidzone weergegeven (roze) en de voorgenomen nieuwe (blauw).



Figuur 17-2 Aanpassing geluidgezoneerd terrein, concept

Uit het onderzoek van DGMR (voor bij het MER en het eerste bestemmingsplan) volgt dat aanpassing van gezoneerde terrein en de bijbehorende zone mogelijk is. Voor de bedrijven die binnen het gezoneerd terrein blijven liggen verandert de (geluid)systematiek niet. Voor de bedrijven die daar in de nieuwe situatie buiten vallen wel, maar die bedrijven worden daardoor, gelet op het onderzoek van DGMR, niet beperkt in hun bedrijfsvoering.

17.4 Conclusies

De ontwikkeling Winkelsteeg betreft het transformeren en intensiveren van een gebied van ongeveer 195 hectare centraal gelegen in de gemeente, met woningen, bedrijven en voorzieningen. Het gebied krijgt daarmee een gemengd karakter, waarbij de functies werken en wonen naast elkaar zullen bestaan. Het uitgangspunt hierbij is het behoud van de mogelijkheden en leefbaarheid van de huidige én toekomstige gebruikers van het gebied.

Milieuzonering, afstand houden tussen milieubelastende functies (zoals bedrijven) en milieugevoelige functies (zoals woningen), is van belang. Bij milieuzonering wordt gekeken naar de aspecten geluid, gevaar (externe veiligheid), geur en stof. Milieuzonering in een MER komt aan de orde via de effectbeoordeling van de milieuthema's, met name geluid en externe veiligheid. Voor de volledigheid is in dit hoofdstuk separaat ingegaan op milieuzonering. Er is gekeken naar de benodigde aanpassing van planologische milieucategorieën en van het geluidgezoneerd terrein, aan de hand van door de gemeente aangeleverde gegevens. De daadwerkelijke uitwerking en vastlegging van milieuzonering vindt plaats bij de bestemmingsplannen.

Om de ontwikkeling Winkelsteeg met onder andere woningbouw mogelijk te maken deels aanpassing nodig van de planologische milieucategorieën en van het geluidgezoneerd terrein.

Met betrekking tot de verlaging van de *planologische milieucategorieën* geldt volgens de analyses van de gemeente dat de nieuwe milieucategorieën nog steeds bij de (feitelijke) categorieën van de bedrijven in kwestie passen. Dan mag ervan uit worden gegaan dat deze niet in hun bedrijfsvoering worden belemmerd

en dat er nog steeds uitbreidingsmogelijkheden zijn (mits de overige bestemmingsplaneisen dat toelaten, zoals bouwhoogtes en bouwvlakken). Voor NXP wordt een maatbestemming opgenomen.

Bij de ontwikkeling van Winkelsteeg wordt, met de voorgenomen gemeentelijke uitgangspunten, een zorgvuldige functiescheiding tussen de bedrijfsfuncties en de nieuwe ontwikkeling toegepast door enerzijds de planologische milieucategorieën van het bestaande bedrijventerrein deels te verlagen en anderzijds door de ontwikkeling zodanig te positioneren dat voldoende afstand wordt gehouden tot de bestaande bedrijven.

Met betrekking tot de verlaging van de verkleining van het *geluidgezoneerd terrein* geldt dat dit nodig is omdat woningen en andere geluidgevoelige functies wel zijn toegestaan in de geluidzone (rondom het gezoneerde terrein), maar niet op het gezoneerde terrein zelf.

Het gebied ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg is een geluidgezoneerd terrein volgens het huidige bestemmingsplan. Dit wil zeggen dat op dit deel van Winkelsteeg zich bedrijven kunnen vestigen die veel geluid produceren. Een geluidgezoneerd terrein is juridisch gezien alleen noodzakelijk voor aangewezen bedrijvigheid. In Winkelsteeg is dat alleen NXP. Toch overweegt de gemeente om uit te gaan van een ruimer terrein dan vereist: naast NXP, ook voor de bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg. Dat is om de planologische situatie zoveel mogelijk te laten zoals deze nu is, omdat er bedrijfswoningen aanwezig zijn die anders deels beperkend zouden kunnen worden voor de bedrijven, en omdat het voor de geplande woningbouw ook niet nodig is om het gezoneerd terrein verder in te perken.

Uit het onderzoek van DGMR volgt dat aanpassing van gezoneerde terrein en de bijbehorende zone mogelijk is. Voor de bedrijven die binnen het gezoneerd terrein blijven liggen verandert de (geluid)systematiek niet. Voor de bedrijven die daar in de nieuwe situatie buiten vallen wel, maar die bedrijven worden daardoor niet beperkt in hun bedrijfsvoering.

De conclusie voor milieuzonering is daarmee dat bij de ontwikkeling van Winkelsteeg, met de voorgenomen gemeentelijke uitgangspunten, een zorgvuldige functiescheiding wordt toegepast, dat bedrijven niet in hun bedrijfsvoering worden belemmerd en dat werken en wonen naast elkaar kunnen bestaan.

Akoestisch onderzoek m.e.r.

Akoestisch onderzoek transformatie Winkelsteeg voor m.e.r.

Status	**definitief**
Versie	003
Rapport	M.2021.0526.01.R002
Datum	10 februari 2023

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Nijmegen
Contactpersoon opdrachtgever	de heer B. Overes
Project	Transformatie Winkelsteeg
Betreft	Akoestisch onderzoek m.e.r.
Uw kenmerk	-
Rapport	M.2021.0526.01.R002
Datum	10 februari 2023
Versie	003
Status	definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Weerdjesstraat 70 6811 JE Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 jpo@dgmr.nl
Auteur	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 jpo@dgmr.nl
Projectadviseur	ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren 088 346 78 00 ks@dgmr.nl
2e lezer/secr.	KS|HW|SMI|BDI|HW

Inhoud

1. Inleiding 4

2. Kader 5
2.1 Wet geluidhinder 5
2.2 Bedrijven en milieuzonering 5
2.3 Bedrijfswoningen die niet langer op het gezoneerde terrein liggen 7
2.4 Beoordeling 8

3. Situatiebeschrijving 9

4. Uitgangspunten 13
4.1 Geluidsbronnen 13
4.2 Zonering variant B 14
4.3 Model 15

5. Resultaten 16
5.1 Referentiesituatie 16
5.2 Variant A: Enkel NXP gezoneerd 17
5.3 Variant B: zonering voor zover noodzakelijk vanwege bedrijfswoningen 18
5.4 Variant C: bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg gezoneerd, exclusief Plaza Foods 20
5.5 Vergelijking contour industrieterrein 21

6. Samenvatting en Conclusie 22

Bijlagen
Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen
Bijlage 2 Resultaten referentiesituatie
Bijlage 3 Resultaten variant A
Bijlage 4 Resultaten variant B
Bijlage 5 Resultaten variant C

1. Inleiding

De gemeente Nijmegen doet onderzoek naar de herontwikkeling van industrieterrein Winkelsteeg. De ontwikkeling betreft het verkleinen van het huidige geluidgezoneerde industrieterrein. De gemeente is nog op zoek naar wat de begrenzing in de toekomst is. In ieder geval blijft NXP op het geluidgezoneerde terrein liggen, aangezien deze formeel op een geluidgezoneerd industrieterrein moet liggen.

Er zijn momenteel drie varianten ontwikkeld waarbij een verschillend gezoneerd deel over blijft. Deze varianten zijn:

- Variant A: alleen NXP nog gezoneerd.
- Variant B: NXP en bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg voor zover nodig in verband met bedrijfswoningen die daar aanwezig zijn.
- Variant C: NXP en bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg, met uitzondering van Plaza Foods, gezoneerd.

Naast deze drie varianten betreft voorliggend onderzoek de referentiesituatie. Dit is de situatie waarin geen wijzigingen in de zonering worden aangebracht.

Op delen van het (dan voormalige) geluidgezoneerde industrieterrein en in de omgeving daarvan voorziet de gemeente Nijmegen woningbouw. Nader geluidsonderzoek is daarom nodig naar de volgende bedrijven van categorie 3.1 of hoger:

- Plaza Foods
- Jan Massinkhal
- Onderstation Liander
- Van Leeuwe Natuursteen
- Brandweer
- Crematorium Jonkerbos

NB. Gelet op het kunnen voldoen aan VNG-richtafstand tot de eerste woning is geen nader geluidsonderzoek nodig naar de bedrijven categorie 3.1 en hoger ten noorden van Plaza Foods.

De wijziging in de geluidzonering combineert de gemeente Nijmegen deels met inperking van toegelaten planologische milieucategorieën in de omgeving, voor zover dat nodig is om de woningbouw mogelijk te maken.

Voor de m.e.r. brengen wij op basis van beschikbare informatie de geluiduitstraling van zowel het industrieterrein, als de losse bedrijvigheid daarbuiten in beeld voor de referentiesituatie en de drie varianten. Daarbij beoordelen we de invloed ter plaatse van de nieuwe woningbouwlocaties. Als toetsingskader voor het effect op de omgeving hanteren we voor het geluidgezoneerde terrein de Wet geluidhinder en voor de overige bedrijven de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering.

k:\doc\m\2021\052601\m20210526 01r002v3.docx 10-02-2023

2. Kader

In het kader van de m.e.r. beoordelen we de invloed van de scenario's op de omgeving aan de hand van de Wet geluidhinder en de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering.

2.1 Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder schrijft voor dat rond een industrieterrein een zone ligt. Aan de buitengrens van deze geluidzone voldoet de geluidbelasting als gevolg van alle bedrijven op het industrieterrein aan de 50 dB(A)-etmaalwaarde.

Dit houdt in dat bedrijven op een gezoneerd industrieterrein gezamenlijk de beschikbare geluidsruimte van het industrieterrein mogen vullen. Bij iedere aanvraag toetst de beheerder van het industrieterrein of de bedrijven met die aanvraag nog aan de 50 dB(A)-etmaalwaarde bij de zonegrens kunnen voldoen.

De Wet geluidhinder kent voor woningbouw binnen deze een geluidzone een voorkeurswaarde en een grenswaarde. Bij voorkeur voldoet de geluidbelasting als gevolg van alle bedrijven op het industrieterrein tezamen aan 50 dB(A)-etmaalwaarde. Bij nieuwe woningen binnen deze zone mag de geluidbelasting niet meer bedragen dan 55 dB(A).
Wanneer een geluidbelasting bij de gevel van een geluidgevoelig gebouw, zoals een woning, hoger is dan 55 dB(A), dan mag deze gevel in principe niet beschikken over te openen delen (dove gevel). Om te voorkomen dat deze waarde wordt overschreden is het toegestaan om bouwkundige maatregelen te treffen. Als met een voorziening, zoals een loggia of een dicht (en verhoogd) balkonscherm de geluidbelasting weer onder de 55 dB(A) gebracht wordt, zijn te openen delen wel toegestaan. Over het algemeen geldt dat bij industrielawaai ten hoogste 10 dB reductie mogelijk is. Vanwege het vaak relatief laagfrequente karakter van dit geluid is de reducerende werking van gevelmaatregelen beperkter dan bij bijvoorbeeld verkeersgeluid. Tot 65 dB(A)-etmaalwaarde kan dan met de zwaarste maatregelen (loggia) onder de 55 dB(A) worden gebracht.

Toepassing binnen dit onderzoek
Om de invloed van geluid op het gebied rond het industrieterrein in beeld te brengen is de 50 en 55 dB(A)-etmaalwaardecontour in beeld gebracht.

2.2 Bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie is een algemeen geaccepteerd hulpmiddel in de ruimtelijke ordening.
Deze publicatie is bedoeld om in nieuwe situaties te onderzoeken of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en kent hiervoor een stappenplan.

Milieuzonering zorgt ervoor dat bedrijven of activiteiten een passende locatie kunnen krijgen in de nabijheid van milieugevoelige functies en dat deze milieugevoelige functies op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden. Op deze manier wordt een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gecreëerd. De VNG-publicatie is een hulpmiddel voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming voor de aspecten gevaar, stof, geluid en geur. In de VNG-publicatie staan voor deze milieuaspecten richtafstanden aangegeven per bedrijfscategorie.

Deze richtafstanden moeten gemotiveerd worden toegepast bij ruimtelijke inpassingen van milieubelastende activiteiten in de nabijheid van milieugevoelige functies. Hiermee wordt zoveel mogelijk hinder en gevaar voor omwonenden voorkomen en hebben bedrijven voldoende zekerheid dat zij hun activiteiten kunnen uitoefenen.

Hoewel de richtafstanden in 'Bedrijven en milieuzonering' indicatief zijn, ziet de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State[1] deze afstanden wel als harde eis bij de beoordeling of bedrijven op een passende afstand van woningen zijn gesitueerd. Van deze richtafstanden kan men afwijken[2]. Door middel van een nader onderzoek moet gemotiveerd worden op welke wijze, op een kortere afstand dan de richtafstand, aan een acceptabel beschermingsniveau kan worden voldaan ter plaatse van woningen.

Plangebied en gebiedstype
De VNG-publicatie kent twee typen omgeving, de rustige woonwijk en gemengd gebied.

Omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied
Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer.
Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Omgevingstype gemengd gebied
een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing voor kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

Stappenplan geluid VNG-publicatie
Het stappenplan voor geluid betreft een toetsingskader in vier stappen waarbij per stap de geluidsbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1 verwijst naar bijlage 1 van de VNG-publicatie. Hierin zijn activiteiten opgenomen. Als een activiteit de richtafstand hiervoor niet overschrijdt kan verdere toetsing voor het aspect geluid in principe achterwege blijven: buitenplanse inpassing is dan mogelijk.[3]

In stap 2 van het stappenplan zijn grenswaarden geformuleerd. In onderstaande tabel zijn deze weergegeven.

[1] ABRvS 18 februari 2004, bestemmingsplan Sportpark Kronenbergstraat (Tilburg).
[2] ABRvS 13 juli 2005, wijzigingsplan Abtswoude 42, bestemmingsplan Tanthof 1993 (Delft).
[3] Voor de afstand binnen gemengd gebied mag in dat geval rekening worden gehouden met de vermindering van één afstandsstap voor het omgevingstype.

tabel 1: toetswaarden stap 2

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	45 dB(A)	50 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (LAmax)	65 dB(A)	70 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	50 dB(A)

Indien stap 2 niet toereikend is, kan men afwijken van de bovengenoemde waarden tot onderstaande waarden (stap 3).

tabel 2: toetswaarden stap 3

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	50 dB(A)	55 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (LAmax)	70 dB(A)	70 dB(A) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	65 dB(A)

Het bevoegd gezag moet hierbij motiveren waarom deze geluidsbelasting voor de betreffende situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij moet gekeken worden naar mogelijke maatregelen om de geluidsniveaus te reduceren en kan cumulatie met de eventueel al aanwezige geluidsbelasting worden betrokken.

Stap 4 geeft aan dat wanneer niet aan stap 3 kan worden voldaan de buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk is. Als bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, moet het dit grondig onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij ook de cumulatie met eventueel al aanwezige geluidsbronnen moet worden betrokken.

Toepassing binnen dit onderzoek
Aangezien het in dit geval gaat om de transformatie van een industrieterrein naar een gebied met bedrijven en woningen, kan de omgeving als gemengd gebied worden beschouwd. Voor het in beeld brengen van de invloed van de separate bedrijven buiten het industrieterrein gaan we uit van de waarden die horen bij stap 2 voor gemengd gebied. We gaan voor de invloed van de bedrijven daarom uit van de afstand die nodig is om te voldoen aan:

- 50 dB(A)-etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A)-etmaalwaarde voor het maximale geluidsniveau
- 50 dB(A)-etmaalwaarde voor de verkeersaantrekkende werking

2.3 Bedrijfswoningen die niet langer op het gezoneerde terrein liggen

Eén van de varianten betreft het beperken van de omvang van het gezoneerde terrein tot NXP en de bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg, voor zover nodig in verband met bedrijfswoningen die daar aanwezig zijn.

Onder de Wet geluidhinder zijn (bedrijfs)woningen die liggen op het gezoneerde industrieterrein niet beschermd voor geluid vanwege de bedrijven die daar aanwezig zijn. Op het moment dat de zonering vervalt moeten de bedrijven ter plaatse van deze (bedrijfs)woningen voldoen aan grenswaarden op basis van vergunningverlening of op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

De bedrijfswoningen moeten na dezonering beschouwd worden als woningen op een bedrijventerrein. Omliggende bedrijven moeten dan ter plaatse van de gevels van deze woningen voldoen aan:

- 55 dB(A)-etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 75 dB(A)-etmaalwaarde voor het maximale geluidsniveau

Deze bedrijfswoningen komen dan in de zone van het industrieterrein te liggen. Bij bestaande woningen die in de zone komen te liggen bedraagt de grenswaarde volgens de Wet geluidhinder niet meer dan 60 dB(A).

Toepassing binnen dit onderzoek
We onderzoeken of de bedrijven in de omgeving van de bedrijfswoningen aan de grenswaarden kunnen voldoen en of de geluidbelasting van het industrieterrein voldoet. Als dit niet het geval is, is het niet mogelijk om de betreffende woning buiten het industrieterrein te plaatsen.

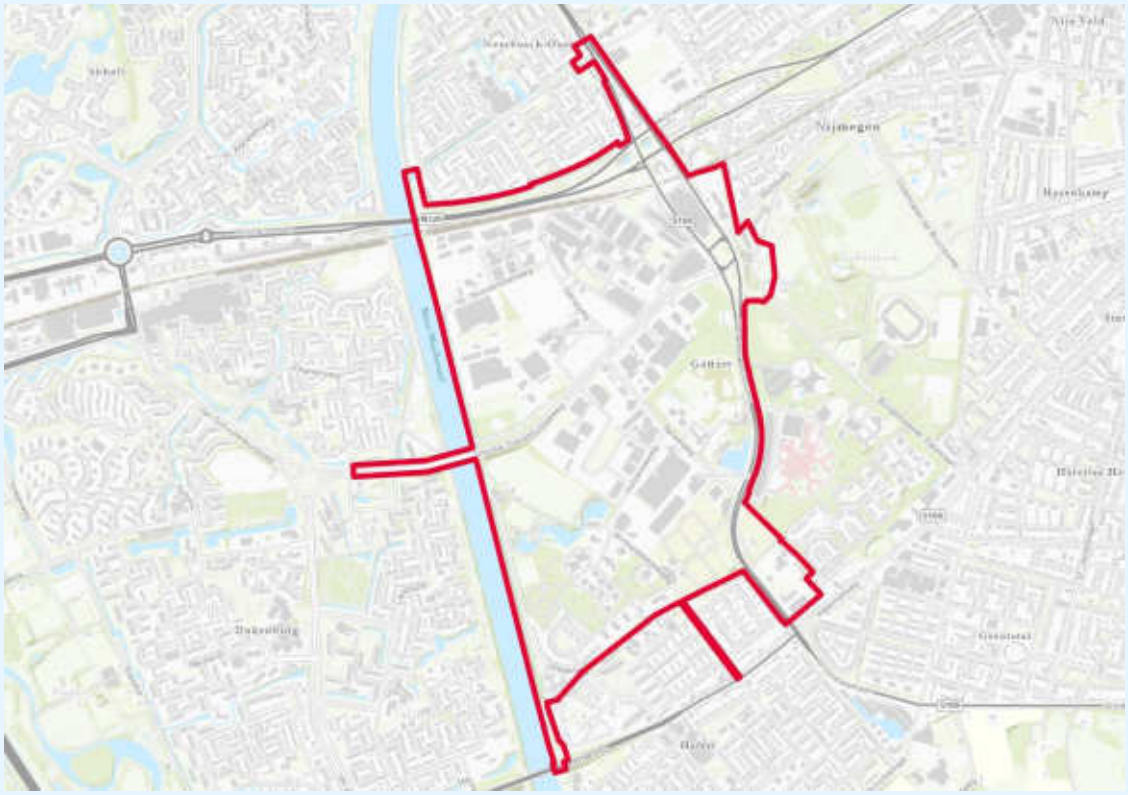
2.4 Beoordeling

De beoordeling van de verschillende alternatieven vindt integraal plaats in de MER-rapportage die wordt opgesteld door Royal HaskoningDHV. Deze rapportage bevat daarmee enkel de beschrijving en resultaten voor het aspect industrielawaai en geen weging van de verschillende varianten die zijn benoemd.

k:\doc\m\2021\052601\m202105260 1r002v3.docx 10-02-2023

3. Situatiebeschrijving

Het onderzoeksgebied voor de gehele m.e.r. is in onderstaande figuur weergegeven.

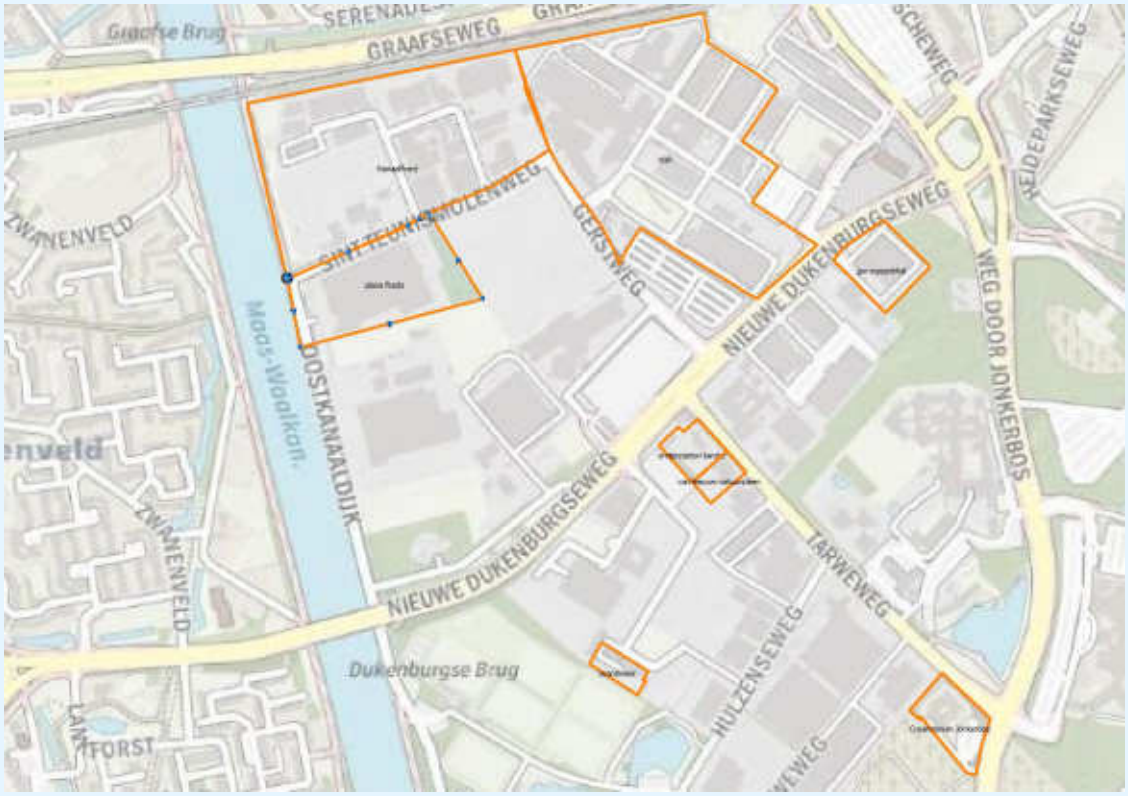


figuur 1: onderzoeksgebied m.e.r.

Dit onderzoek betreft het geluid van bedrijvigheid binnen dit gebied. Het uitgangspunt in het onderzoek is dat bedrijven van categorie 2 geen relevante invloed hebben op woningbouw bij de woningbouwlocaties. Relevant binnen het onderzoek zijn daarom:

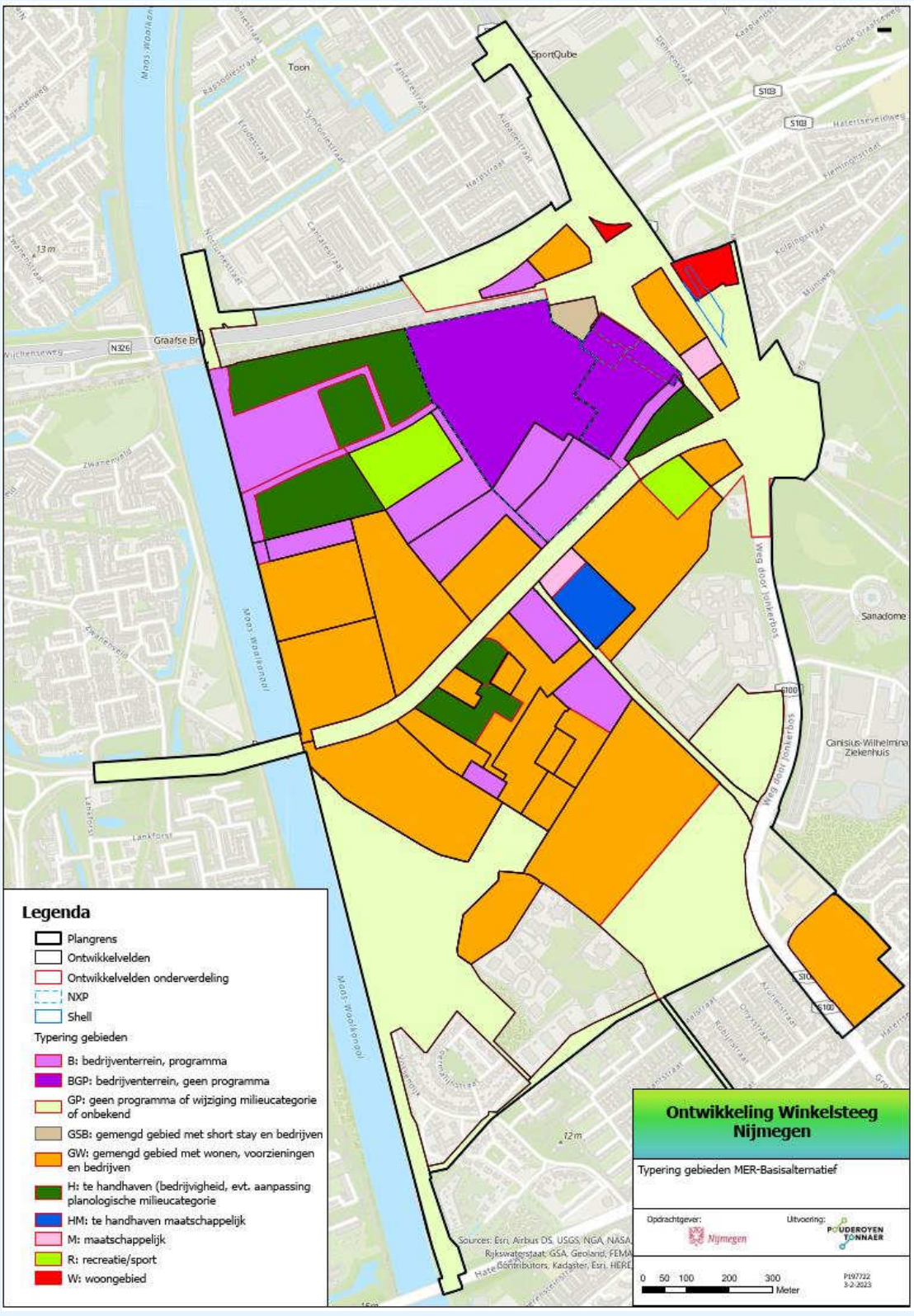
- NXP: dit bedrijf moet op het geluidgezoneerde industrieterrein liggen aangezien het volgens de huidige vergunning valt onder de bedrijven uit bijlage 1, onderdeel D van het Besluit omgevingsrecht.
- Bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg, uitgezonderd Plaza Foods. De gemeente overweegt om dit gebied (beperkt) onderdeel uit te laten maken van het gezoneerde industrieterrein.
- De bedrijven met een milieucategorie van 3.1 of meer waarbij woningen binnen de richtafstand komen, of waarvan relevante geluiduitstraling wordt verwacht. Dit betreft:
  - Plaza Foods
  - Jan Massinkhal
  - Onderstation Liander
  - Van Leeuwe Natuursteen
  - Brandweer
  - Crematorium jonkerbos

In onderstaande figuur zijn deze locaties weergegeven.



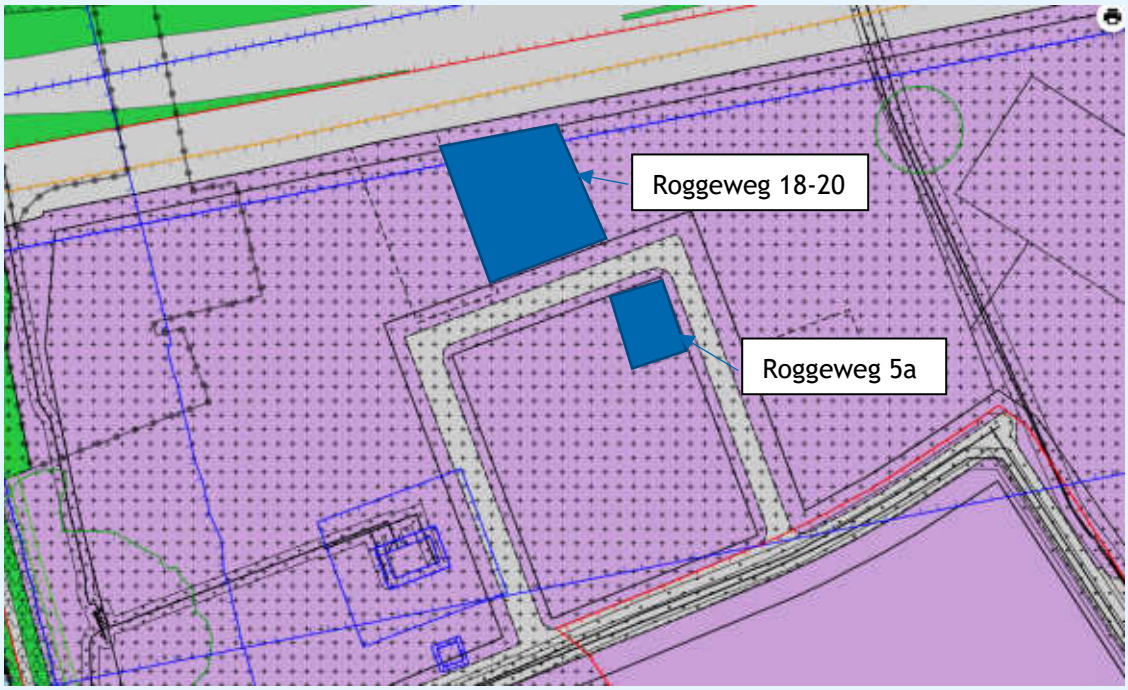
figuur 2: te onderzoeken bedrijvigheid

De indeling van het gebied is hieronder aangegeven. Relevant is dat binnen de gele, oranje, roze (maatschappelijk) en rode gebieden geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden.



figuur 3: ontwikkelgebieden MER-basisalternatief

Verder is relevant dat een aantal bedrijfswoningen op het gezoneerde industrieterrein liggen. De gemeente heeft de lijst met woonlocaties aangeleverd. Het bestemmingsplan staat volgens deze analyse op twee locaties bedrijfswoningen toe. Dit betreft Roggeweg 5a en Roggeweg 18-20. Momenteel is volgens het GBA enkel aan de Roggeweg 5a daadwerkelijk sprake van bewoning. Deze bedrijfswoningen zijn in onderstaande figuur aangeduid.



figuur 4: bedrijfswoningen

k:\doc\m\2021\052601\m202105260 1r002v3.docx 10-02-2023

4. Uitgangspunten

4.1 Geluidsbronnen

Wij ontvingen van de gemeente het actuele zonemodel. De gemeente Nijmegen heeft aangegeven dat dit het model betreft dat de actuele situatie van de bedrijven bevat en daarnaast een opvulling voor nog aanwezige geluidsruimte binnen de zone. De gemeente gaf aan dat het model voor de analyses in het kader van het bestemmingsplan bruikbaar is, met uitzondering van het bedrijf NXP. Het grootste gedeelte van de bedrijven in het gebied is in dit model opgenomen. In dit model zijn voor het vanwege de ligging nabij de nieuwe woongebieden meest relevante bedrijf (Plaza Foods), bronnen opgenomen voor het maximale geluidsniveau. Overige bedrijven liggen op dermate grote afstand van beoogde woningbouw (meer dan 200 meter), dat geen relevante maximale geluidsniveaus verwacht worden bij deze locaties.

Wij ontvingen daarnaast modellen van Van Leeuwe natuursteen, de brandweerkazerne en het onderstation van Liander. Het betreft modellen die horen bij het onderzoek “Woningbouwplan Nieuwe Dukenburgseweg Nijmegen, onderzoek akoestisch inpasbaarheid”, met kenmerk F 22171-2-RA-002 van 7 juli 2021, uitgevoerd door Peutz. Dit betreft een onderzoek naar circa 550 tijdelijke woningen bekend onder de naam NDW21. In dit onderzoek is rekening gehouden met voorziene toekomstige wijzigingen. Daarmee is invulling gegeven aan de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden. Door de gemeente Nijmegen is aangegeven dat dit aangeleverde akoestische onderzoek geschikt is voor gebruik in dit onderzoek in het kader van de m.e.r. De aangeleverde informatie bevat separate modellen voor het maximale geluidsniveau.

De gemeente heeft overleg gevoerd met NXP. NXP heeft een model aangeleverd met haar mogelijke toekomstverwachting. De geluidsbelasting die hoort bij deze toekomstvisie past binnen de huidige zone en de huidige vergunningvoorschriften van NXP. Het door NXP aangeleverde model is als basis voor de bepaling van de nieuwe ligging van de zone en de geluidsbelasting bij de geplande woningbouw gehanteerd.

Van de Jan Massinkhal is geen informatie bekend. Dit bedrijf is daarom meegenomen op basis van de milieucategorie. De basis voor geluid in de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering is dat bedrijven aan de rand van de geldende richtafstand in rustige woonwijk voldoen aan 45 dB(A)-etmaalwaarde en dat op deze afstand ook aan grenswaarden voor het maximale geluidsniveau wordt voldaan. De Jan Massinkhal is op basis van deze informatie ingevoerd als oppervlaktebron. Daarbij zijn onderstaande kenmerken gebruikt.

tabel 3: kenmerken

Bedrijf	Milieucategorie	Richtafstand rustige woonwijk	dB(A)/m^2
Jan Massinkhal	3.1	50 meter	67
Crematorium Jonkerbos	3.2	100 meter	61

Het betreft op basis van de modellen steeds bedrijven met een beperkte verkeersaantrekkende werking of het verkeer is op ruime afstand van de beoogde woningbouwlocaties al opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Daarom is gekozen om deze in het kader van de m.e.r. niet nader in beeld te brengen.

De gemeente Nijmegen heeft overleg gevoerd met NXP. Dit bedrijf bepaalt met name de geluiduitstraling van het industrieterrein. Het bedrijf heeft een model aangeleverd met haar

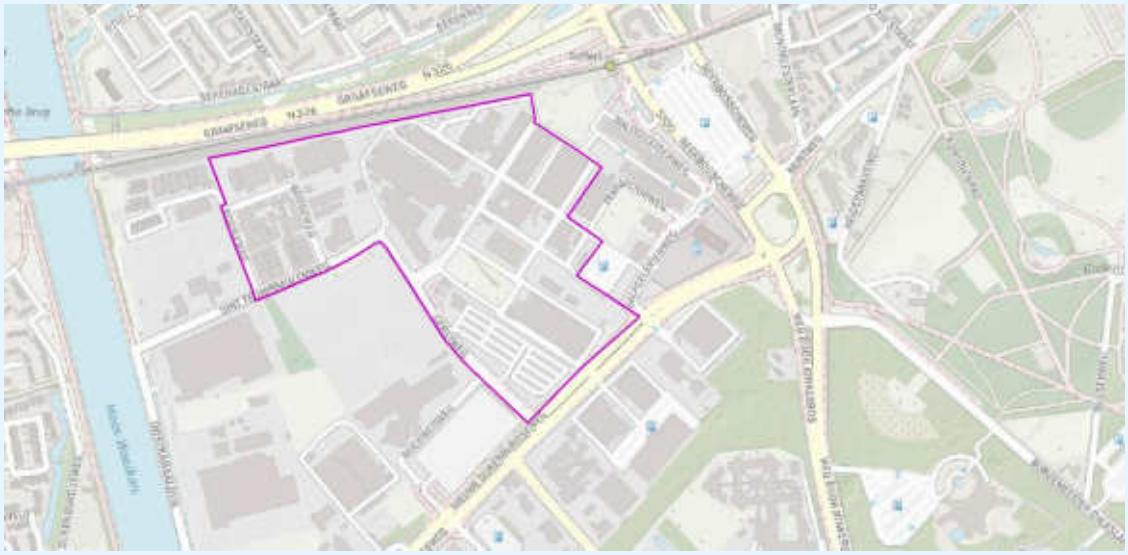
toekomstverwachtingen. Wij hebben door NXP aangeleverde model gehanteerd in plaats van de gegevens die in het zonemodel aanwezig waren.

4.2 Zonering variant B

Het bestemmingsplan staat op twee locaties bedrijfswoningen toe. Dit betreft Roggeweg 5a en Roggeweg 18-20. Momenteel is volgens het GBA enkel aan de Roggeweg 5a daadwerkelijk sprake van bewoning.
Roggeweg 5a blijkt op basis van het zonemodel geen overschrijdingen te ontstaan van de grenswaarde voor het langtijdgemiddeld geluidsniveau per bedrijf. Maximale geluidsniveaus zijn in het model niet opgenomen. Bij vrachtwagenbewegingen op het terrein van de omliggende bedrijven in de avond- of nachtperiode ontstaan bij deze woning overschrijdingen van de grenswaarde voor de maximale geluidsniveaus. Aangezien niet uitgesloten kan worden dat deze plaatsvinden is het niet mogelijk om deze woning buiten het gezoneerde terrein te plaatsen zonder omliggende bedrijven te belemmeren.

Naast Roggeweg 18-20 is een garagebedrijf gevestigd. Het zonemodel laat zien dat forse overschrijdingen van de 55 dB(A)-etmaalwaarde als gevolg van dit bedrijf optreden. Op basis van ervaringen bij andere garagebedrijven weten wij dat de maximale geluidsniveaus als gevolg van voertuigen op het buitenterrein en het gebruik van met name pneumatisch gereedschap op dergelijke korte afstanden leidt tot overschrijdingen van de grenswaarden voor het maximale geluidsniveau. Als deze woning buiten het gezoneerde terrein komt te liggen wordt het naastgelegen bedrijf in haar activiteiten belemmerd.

Als daarmee rekening wordt gehouden en als wordt uitgegaan van een logische vorm van het gezoneerde terrein, mede gelet op de in het landschap aanwezige elementen (waaronder de wegen), kan dit leiden tot de grens zoals weergegeven in de volgende figuur. Deze grens vormt in dit onderzoek de basis voor variant B.



figuur 5: mogelijke industrieterreingrens variant B

4.3 Model

Als basis is het aangeleverde zonemodel gebruikt. Hierin zijn de bedrijven, gebouwen en bodemgebieden opgenomen. Richting het zuiden bevatte het model onvoldoende informatie over gebouwen. Daarom is dit aangevuld met gegevens uit het BAG, aangevuld met hoogtedata van het AHN. De gehanteerde bodemgebieden in het zonemodel zijn overgenomen. Verder is gerekend met reflecterende bodem (bf=0). De berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu V2020.2. In de ontwikkelgebieden is de huidige bebouwing verwijderd, met uitzondering van de eerdergenoemde bedrijven die binnen deze gebieden liggen.
Bij het onderstation van Liander en Van Leeuwe is een scherm van 9,5 meter hoog en circa 120 meter lang voorzien voor de ontwikkeling van woningbouwplan Nieuwe Dukenburgseweg. Dit scherm maakt onderdeel uit van de referentiesituatie en is in het model overgenomen uit het onderzoek van Peutz voor die ontwikkeling.
Voor NXP is het door hen voor deze analyses aangeleverde model gehanteerd. Dit betreft de situatie met toekomstverwachtingen.

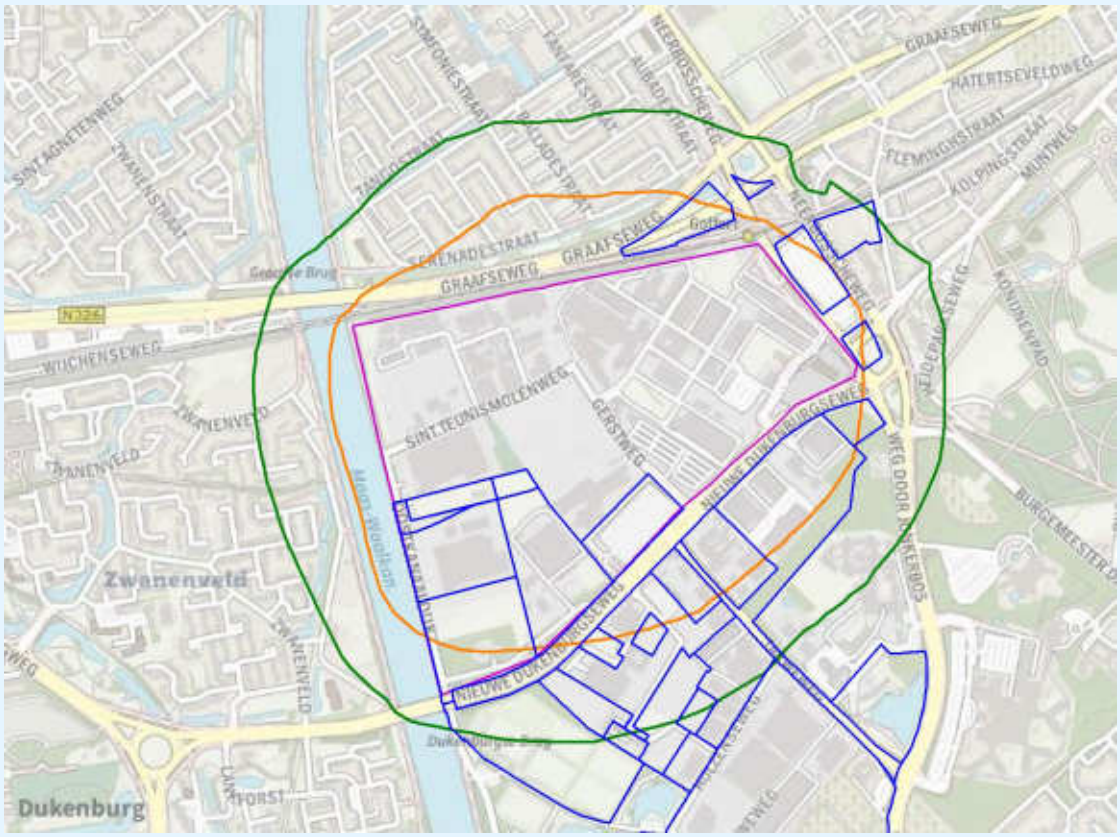
De resultaten zijn berekend op een hoogte van 40 meter. Dit is in aansluiting met de overwegende maximale bouwhoogte in de directe omgeving van de bedrijfsmatige activiteiten. Hoewel in het gebied uiteindelijk lagere en hogere bouwhoogtes worden toegestaan, geven de contouren een representatief inzicht in de (on)mogelijkheid van woningbouw op deze locaties. In het hoofdstuk met resultaten zijn de contouren weergegeven. In de bijlagen met rekenresultaten zijn daarna de gecumuleerde geluidsniveaus van alle industrielawaaibronnen weergegeven. Deze zijn bepaald op de rekenpuntenset die we hebben ontvangen van Royal HaskoningDHV. Met deze set is op een hoogte van 1,5, 5, 10, 30 en 70 meter de geluidsbelasting bepaald. Deze resultaten zijn gebruikt door RHDHV om de gecumuleerde geluidsbelasting van alle geluidsbronnen in de omgeving te bepalen en voor de weging van de varianten. Daarnaast is de ligging van de 50 dB(A)-contouren van het industrieterrein in de verschillende varianten op 5 meter hoogte bepaald. De zone moet namelijk op 5 meter hoogte worden vastgelegd in het bestemmingsplan.

5. Resultaten

In onderstaande drie paragrafen zijn de resultaten voor de drie varianten opgenomen. Het betreft steeds een figuur met de 50- en 55 dB(A)-etmaalwaardecontour voor het gezoneerde industrieterrein op een hoogte van 40 meter en een figuur met het invloedsgebied van de bedrijven. Dit is de maatgevende contour van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau.

5.1 Referentiesituatie

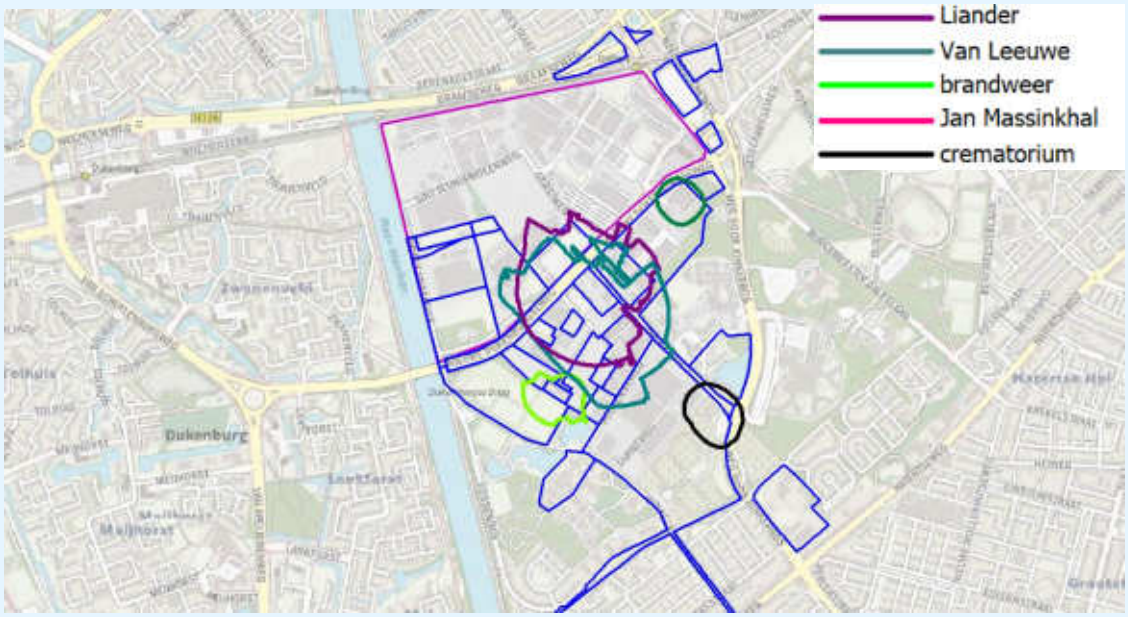
In onderstaande figuur is de 50- en 55 dB(A)-contour als gevolg van het huidige gezoneerde industrieterrein weergegeven.



figuur 6: referentiesituatie, 50 (groen) en 55 (oranje) dB(A)-contour

In de volgende figuur is het invloedsgebied voor geluid van de losse bedrijven buiten het industrieterrein weergegeven.

k:\doc\m\2021\052601\m20210526 01r002v3.docx 10-02-2023



figuur 7: invloedsgebied losse bedrijven bij referentiesituatie

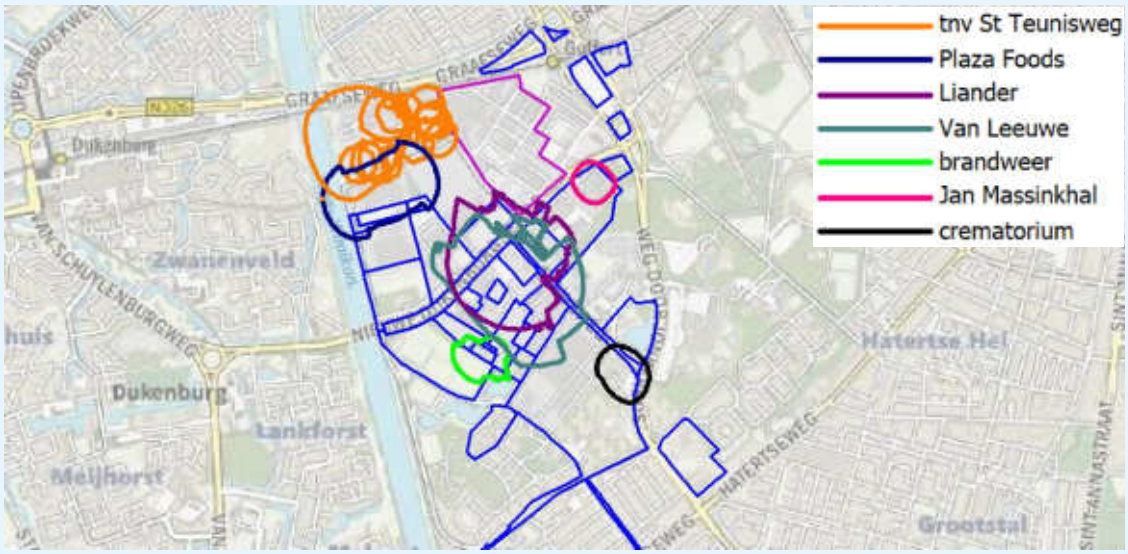
5.2 Variant A: Enkel NXP gezoneerd

In onderstaande figuur is de 50- en 55 dB(A)-contour als gevolg van het gezoneerde industrieterrein weergegeven.

figuur 8: Variant A: enkel NXP gezoneerd, 50 (groen) en 55 (oranje) dB(A)-contour

In onderstaande figuur is het invloedsgebied voor geluid van de losse bedrijven buiten het industrieterrein weergegeven.

k:\doc\m\2021\052601\m202105260 1r002v3.docx 10-02-2023



figuur 9: invloedsgebied losse bedrijven bij variant A

We merken op dat deze variant tot een knelpunt leidt bij de bedrijfswoningen die momenteel op het gezoneerde industrieterrein liggen. In deze variant komen deze woningen buiten het gezoneerde terrein te liggen. Daarmee kunnen omliggende bedrijven niet langer aan de voorschriften voor geluid voldoen zoals die gelden in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarmee beperkt deze variant de bestaande bedrijfsvoering van omliggende bedrijven.

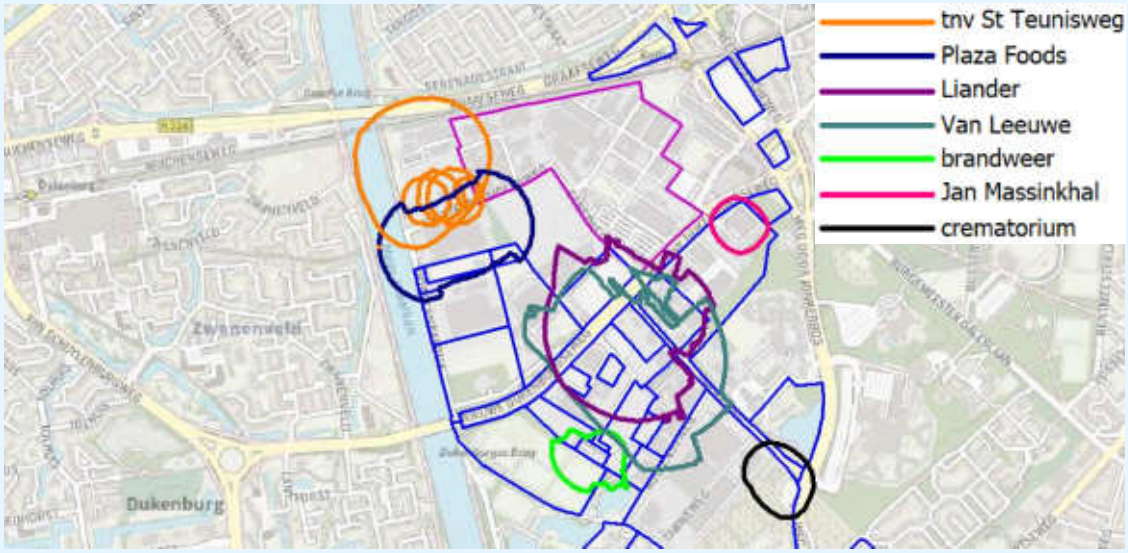
5.3 Variant B: zonering voor zover noodzakelijk vanwege bedrijfswoningen

In onderstaande figuur is de 50- en 55 dB(A)-contour als gevolg van het gezoneerde industrieterrein weergegeven.

k:\doc\m\2021\052601\m20210526001r002v3.docx 10-02-2023

figuur 10: variant B, gezoneerd voor zover noodzakelijk, 50 (groen) en 55 (oranje) dB(A)-contour

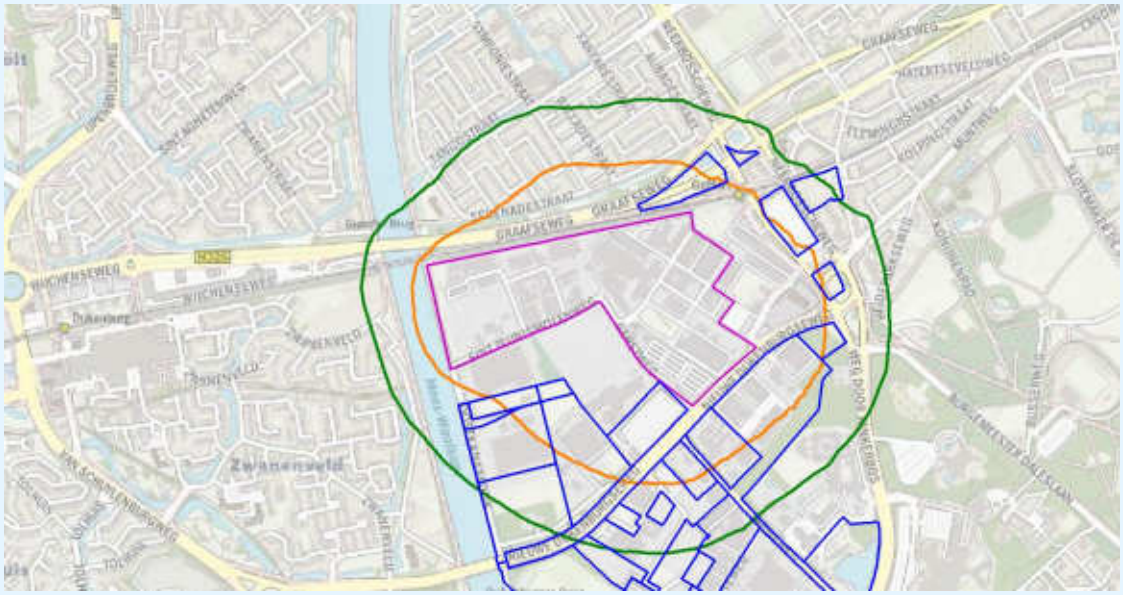
In onderstaande figuur is het invloedsgebied voor geluid van de losse bedrijven buiten het industrieterrein weergegeven.



figuur 11: invloedsgebied losse bedrijven bij variant B

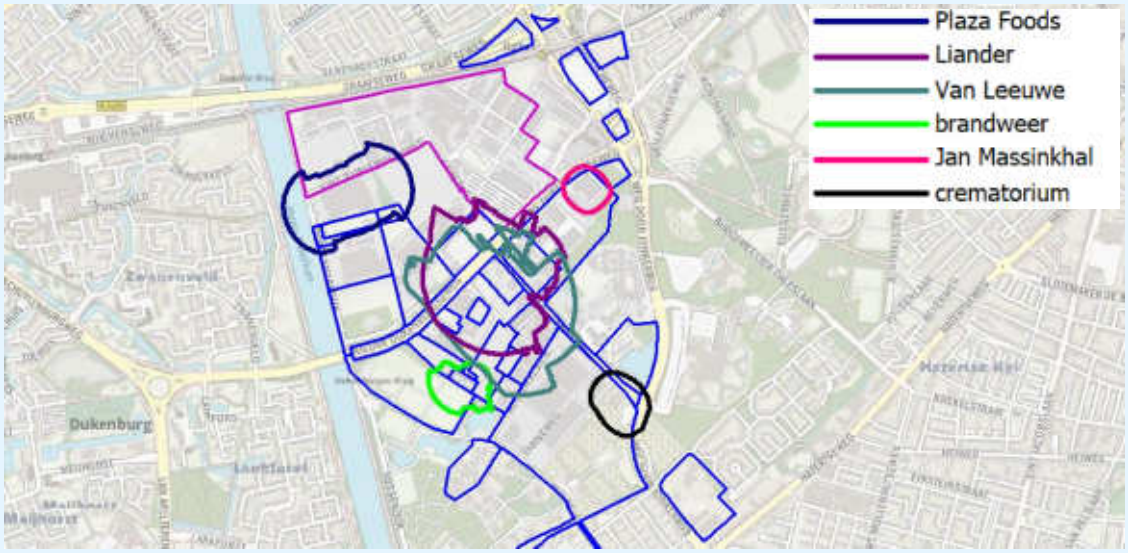
5.4 Variant C: bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg gezoneerd, exclusief Plaza Foods

In onderstaande figuur is de 50- en 55 dB(A)-contour als gevolg van het gezoneerde industrieterrein weergegeven.



figuur 12: Variant C: bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg gezoneerd, 50 (groen) en 55 (oranje) dB(A)-contour

In de volgende figuur is het invloedsgebied voor geluid van de losse bedrijven buiten het industrieterrein weergegeven.

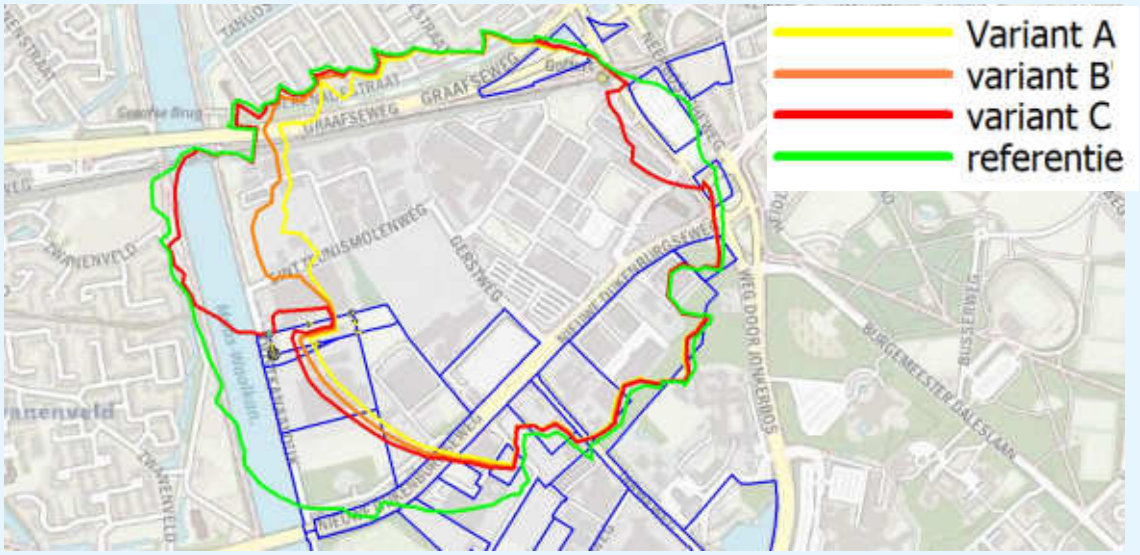


figuur 13: invloedsgebied losse bedrijven bij variant C

k:\doc\m\2021\052601\m202105260 1r002v3.docx 10-02-2023

5.5 Vergelijking contour industrieterrein

In de volgende figuur zijn de 50 dB(A)-contouren van het industrieterrein in de verschillende varianten naast elkaar weergegeven. Dit betreft resultaten op 5 meter hoogte, aangezien de zone op deze hoogte wordt vastgelegd in het bestemmingsplan. Op basis van deze contouren wordt nog een keuze gemaakt over de definitieve ligging van de zone, waarbij tenminste deze contour aangehouden moet worden om de bedrijven niet te beperken.



figuur 14: 50 dB(A)-contouren industrieterrein bij de drie varianten en de referentiesituatie

6. Samenvatting en conclusie

De gemeente Nijmegen doet onderzoek naar de herontwikkeling van industrieterrein Winkelsteeg. De ontwikkeling betreft het verkleinen van het huidige geluidgezoneerde industrieterrein. De gemeente is nog op zoek naar wat de begrenzing in de toekomst is. In ieder geval blijft NXP op het geluidgezoneerde terrein liggen, aangezien deze formeel op een geluidgezoneerd industrieterrein moet liggen.

Er zijn momenteel drie varianten ontwikkeld waarbij een verschillend gezoneerd deel over blijft. Deze varianten zijn:

- Variant A: alleen NXP nog gezoneerd.
- Variant B: NXP en bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg voor zover nodig in verband met bedrijfswoningen die daar aanwezig zijn.
- Variant C: NXP en bedrijven ten noorden van de St. Teunismolenweg, met uitzondering van Plaza Foods, gezoneerd.

Naast deze drie varianten betreft voorliggend onderzoek de referentiesituatie. Dit is de situatie waarin geen wijzigingen in de zonering worden aangebracht.

Voor de m.e.r. hebben wij op basis van beschikbare informatie de geluiduitstraling van zowel het industrieterrein, als de losse bedrijvigheid daarbuiten in beeld gebracht voor de referentiesituatie en de drie varianten. Daarmee is inzichtelijk wat de impact is van de verschillende varianten voor de gewenste woningbouwontwikkeling.

Uit het onderzoek blijkt dat de planologische impact voor geluid van het geluidgezoneerde industrieterrein in de directe omgeving afneemt ten opzichte van de referentiesituatie. Dit betreft zowel de invloed op de bestaande woningen in de omgeving, als de geplande woningbouw.
Na dezonering vallen enkele bedrijven niet langer onder het regime van de Wet geluidhinder en maken geen onderdeel meer uit van het gezoneerde terrein. De individuele bijdrage van deze bedrijven is eveneens beschouwd. Een aantal bedrijven heeft separaat invloed heeft op de geprojecteerde woningen in de omgeving. Het betreft echter bestaande, toegelaten activiteiten, zodat de impact op de omgeving niet wordt vergroot door de verschillende varianten.

De gegevens uit dit onderzoek gebruikt Royal HaskoningDHV verder om de complete akoestische situatie voor de verschillende varianten in beeld te brengen en te beoordelen.

p.o. ing. J.D. (Jasper) Pondman

ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

k:\doc\m\2021\052601\m202105260 1r002v3.docx 10-02-2023

Bijlage 1

Titel	Invoergegevens rekenmodellen

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
mt7	woning Roggeweg 5a h=5m	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
nv1	vergunningpunt Noviol, Roggeweg 32	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
el1	Vergunningspunt Eetromot. Roggeweg5a	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
001	Lankforst 32e straat 01-15	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
002	Lankforst 32e straat 02-50	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
003	Lankforst 32e straat 02-60	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
004	Oude dukenburgseweg 101-1201	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	20,00
005	Oude dukenburgseweg 101-1201	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	20,00
006	Oude dukenburgseweg 02	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
007	Oude dukenburgseweg 20	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
008	Oude dukenburgseweg 22	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
009	Oude dukenburgseweg 28-28a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
010	Oude dukenburgseweg 30	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
011	Zwanenveld 34e straat 19-33	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
012	Zwanenveld 33e straat 24-38	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
013	Zwanenveld 30e straat 40-54	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
014	Zwanenveld 30e straat 40-54	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
015	Zwanenveld 30e straat 61-69	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
016	Zwanenveld 47e straat 14-28	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
017	Zwanenveld 47e straat 02-12	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
018	Zwanenveld 46e straat 01-13	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
019	Zwanenveld 46e straat 18-28	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
020	Zwanenveld 46e straat 02-16	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
021	De Kluijskamp 14e 73-79	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
022	Noctumestraat 01-57	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	20,00
023	Noctumestraat 168-238	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
024	Triangelstaat 93-99	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
025	Serenadestraat 66-72	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
026	Serenadestraat 54-64	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
027	Cantatestraat 01-15	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
028	Tamboerijnpad 02-72	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
029	Tamboerijnpad 01-71	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
030	Balladestraat 01-71	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
031	Balladestraat 02-22	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
032	Serenadestaat 44-52	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
033	Serenadestaat 34-42	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
034	Serenadestaat 24-32	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
035	IJerstraat 01-09	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
036	Serenadestraat 14-22	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
037	Serenadestraat 02-12	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
038	Aubadestraat 02-48	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
039	Mulderspad 10-358	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	20,00
040	Mulderspad 10-358	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	20,00
041	Neerbosscheweg 73-245	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	25,00
042	Neerbosscheweg 01-71	0,00	Eigen waarde	5,00	7,00	--	--
047	Heideparkseweg 290-548	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	14,00	--
048	Heideparkseweg 290-548	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	19,00
053	Nw. Dukenburgseweg 07	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
052	Nw. Dukenburgseweg 07	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
056	Nw. Dukenburgseweg 15	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
057	Nw. Dukenburgseweg 15	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
058	Tarweweg 19-23	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
059	Tarweweg 17	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
049	Oude Mollenhutseweg 550	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
054	Weg door jonkerbos 55	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
055	Weg door jonkerbos 55	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
050	Weg door jonkerbos 61-63	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
051	Weg door jonkerbos 57-59	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
hq1	Vergunningspunt Heraeus Roggeweg 5a	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
co1	Vergunningspunt Wilcon, Roggeweg 4	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
lg2	Vergunningspunt Loghave Roggeweg 5a	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
mt7	--	--	Ja
nv1	--	--	Ja
el1	--	--	Ja
001	--	--	Ja
002	--	--	Ja
003	--	--	Ja
004	25,00	35,00	Ja
005	25,00	35,00	Ja
006	--	--	Ja
007	--	--	Ja
008	--	--	Ja
009	--	--	Ja
010	--	--	Ja
011	--	--	Ja
012	--	--	Ja
013	--	--	Ja
014	--	--	Ja
015	--	--	Ja
016	--	--	Ja
017	--	--	Ja
018	--	--	Ja
019	--	--	Ja
020	--	--	Ja
021	--	--	Ja
022	25,00	32,00	Ja
023	--	--	Ja
024	--	--	Ja
025	--	--	Ja
026	--	--	Ja
027	--	--	Ja
028	--	--	Ja
029	--	--	Ja
030	--	--	Ja
031	--	--	Ja
032	--	--	Ja
033	--	--	Ja
034	--	--	Ja
035	--	--	Ja
036	--	--	Ja
037	--	--	Ja
038	--	--	Ja
039	25,00	27,00	Ja
040	25,00	27,00	Ja
041	35,00	39,00	Ja
042	--	--	Ja
047	--	--	Ja
048	--	--	Ja
053	--	--	Ja
052	--	--	Ja
056	--	--	Ja
057	--	--	Ja
058	--	--	Ja
059	--	--	Ja
049	--	--	Ja
054	--	--	Ja
055	--	--	Ja
050	--	--	Ja
051	--	--	Ja
hq1	--	--	Ja
co1	--	--	Ja
lg2	--	--	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
am1	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 4	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
am2	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 5a	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
hh1	Vergunningspunt Heussels, Roggeweg 4	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
hh2	Vergunningspunt Heussels Roggeweg 5a	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
if1	Vergunningspunt Furtjes, Roggeweg 4	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
if2	Vergunningspunt Furtjes St. Roggeweg 5a	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
pt1	Vergunningspunt PTT Roggeweg 5a	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
mo1	Vergunningspunt Monte Roggeweg 32	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
al1	Vergunningspunt Aluminium Roggeweg 32	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
gi1	vergunningspunt v.Gisteren, Roggeweg 5a	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
mx1	vergunningspunt vd Berg, Roggeweg 5a	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
ca1	vergunningspunt CAN Roggeweg 32	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
ng1	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 32	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
wi2	vergunningspunt WNO Roggeweg 4	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
bb1	Verguningspunt Busser St.teunism...48	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
bb1	Verguningspunt Busser Roggeweg 32	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
043	Koningsstraat 27-39	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
044	Muntmeesterlaan 30-34	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
045	Muntmeesterlaan 12-16	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
046	Muntmeesterlaan 02-04	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
nus1	Vergunningspunt Nuon	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
gq1	Vergunningsputn Global	0,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--
ZP01	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP02	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP03	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP04	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP05	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP06	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP07	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP08	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP09	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP10	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP11	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP12	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP13	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP14	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP15	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP16	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
ZP13	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
026	Triangelstraat 17	0,00	Eigen waarde	7,00	--	--	--
TP1	tijdelijke locatie dag/thuislozen	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
1	testpunt 5 m	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
2	testpunt 5 m	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
test	mogelijke woning 18-20	0,00	Relatief	5,00	7,50	10,00	--
3H [1/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [2/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [3/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [4/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [5/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [6/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [7/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [8/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [9/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [10/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3H [11/11]	3H	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [1/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [2/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [3/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [4/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [5/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [6/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
am1	--	--	Ja
am2	--	--	Ja
hh1	--	--	Ja
hh2	--	--	Ja
if1	--	--	Ja
if2	--	--	Ja
pt1	--	--	Ja
mo1	--	--	Ja
al1	--	--	Ja
gi1	--	--	Ja
mx1	--	--	Ja
ca1	--	--	Ja
ng1	--	--	Ja
wi2	--	--	Ja
bb1	--	--	Ja
bb1	--	--	Ja
043	--	--	Ja
044	--	--	Ja
045	--	--	Ja
046	--	--	Ja
nus1	--	--	Ja
gq1	--	--	Ja
ZP01	--	--	Ja
ZP02	--	--	Ja
ZP03	--	--	Ja
ZP04	--	--	Ja
ZP05	--	--	Ja
ZP06	--	--	Ja
ZP07	--	--	Ja
ZP08	--	--	Ja
ZP09	--	--	Ja
ZP10	--	--	Ja
ZP11	--	--	Ja
ZP12	--	--	Ja
ZP13	--	--	Ja
ZP14	--	--	Ja
ZP15	--	--	Ja
ZP16	--	--	Ja
ZP13	--	--	Ja
026	--	--	Ja
TP1	--	--	Ja
1	--	--	Nee
2	--	--	Nee
test	--	--	Ja
3H [1/11]	50,00	70,00	Ja
3H [2/11]	50,00	70,00	Ja
3H [3/11]	50,00	70,00	Ja
3H [4/11]	50,00	70,00	Ja
3H [5/11]	50,00	70,00	Ja
3H [6/11]	50,00	70,00	Ja
3H [7/11]	50,00	70,00	Ja
3H [8/11]	50,00	70,00	Ja
3H [9/11]	50,00	70,00	Ja
3H [10/11]	50,00	70,00	Ja
3H [11/11]	50,00	70,00	Ja
3I [1/32]	50,00	70,00	Ja
3I [2/32]	50,00	70,00	Ja
3I [3/32]	50,00	70,00	Ja
3I [4/32]	50,00	70,00	Ja
3I [5/32]	50,00	70,00	Ja
3I [6/32]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3I [7/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [8/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [9/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [10/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [11/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [12/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [13/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [14/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [15/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [16/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [17/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [18/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [19/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [20/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [21/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [22/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [23/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [24/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [25/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [26/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [27/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [28/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [29/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [30/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [31/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3I [32/32]	3I	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [1/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [2/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [3/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [4/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [5/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [6/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [7/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [8/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [9/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [10/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [11/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [12/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [13/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [14/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [15/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [16/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [17/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [18/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [19/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [20/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [21/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [22/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [23/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [24/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [25/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2B [26/26]	2B	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1F [1/10]	1F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1F [2/10]	1F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1F [4/10]	1F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1F [5/10]	1F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1F [6/10]	1F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1F [7/10]	1F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1F [8/10]	1F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1F [9/10]	1F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1F [10/10]	1F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
3I [7/32]	50,00	70,00	Ja
3I [8/32]	50,00	70,00	Ja
3I [9/32]	50,00	70,00	Ja
3I [10/32]	50,00	70,00	Ja
3I [11/32]	50,00	70,00	Ja
3I [12/32]	50,00	70,00	Ja
3I [13/32]	50,00	70,00	Ja
3I [14/32]	50,00	70,00	Ja
3I [15/32]	50,00	70,00	Ja
3I [16/32]	50,00	70,00	Ja
3I [17/32]	50,00	70,00	Ja
3I [18/32]	50,00	70,00	Ja
3I [19/32]	50,00	70,00	Ja
3I [20/32]	50,00	70,00	Ja
3I [21/32]	50,00	70,00	Ja
3I [22/32]	50,00	70,00	Ja
3I [23/32]	50,00	70,00	Ja
3I [24/32]	50,00	70,00	Ja
3I [25/32]	50,00	70,00	Ja
3I [26/32]	50,00	70,00	Ja
3I [27/32]	50,00	70,00	Ja
3I [28/32]	50,00	70,00	Ja
3I [29/32]	50,00	70,00	Ja
3I [30/32]	50,00	70,00	Ja
3I [31/32]	50,00	70,00	Ja
3I [32/32]	50,00	70,00	Ja
2B [1/26]	50,00	70,00	Ja
2B [2/26]	50,00	70,00	Ja
2B [3/26]	50,00	70,00	Ja
2B [4/26]	50,00	70,00	Ja
2B [5/26]	50,00	70,00	Ja
2B [6/26]	50,00	70,00	Ja
2B [7/26]	50,00	70,00	Ja
2B [8/26]	50,00	70,00	Ja
2B [9/26]	50,00	70,00	Ja
2B [10/26]	50,00	70,00	Ja
2B [11/26]	50,00	70,00	Ja
2B [12/26]	50,00	70,00	Ja
2B [13/26]	50,00	70,00	Ja
2B [14/26]	50,00	70,00	Ja
2B [15/26]	50,00	70,00	Ja
2B [16/26]	50,00	70,00	Ja
2B [17/26]	50,00	70,00	Ja
2B [18/26]	50,00	70,00	Ja
2B [19/26]	50,00	70,00	Ja
2B [20/26]	50,00	70,00	Ja
2B [21/26]	50,00	70,00	Ja
2B [22/26]	50,00	70,00	Ja
2B [23/26]	50,00	70,00	Ja
2B [24/26]	50,00	70,00	Ja
2B [25/26]	50,00	70,00	Ja
2B [26/26]	50,00	70,00	Ja
1F [1/10]	50,00	70,00	Ja
1F [2/10]	50,00	70,00	Ja
1F [4/10]	50,00	70,00	Ja
1F [5/10]	50,00	70,00	Ja
1F [6/10]	50,00	70,00	Ja
1F [7/10]	50,00	70,00	Ja
1F [8/10]	50,00	70,00	Ja
1F [9/10]	50,00	70,00	Ja
1F [10/10]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
1A [1/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [2/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [3/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [4/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [5/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [6/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [7/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [8/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [9/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [10/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [11/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [12/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [13/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [14/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [15/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [16/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [17/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [18/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1A [20/20]	1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [1/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [2/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [3/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [4/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [5/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [6/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [7/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [8/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [9/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [10/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [11/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [12/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [13/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [14/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [15/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [16/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [17/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [18/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [19/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [20/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [21/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [22/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [23/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [24/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2C [25/25]	2C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3J [1/8]	3J	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3J [2/8]	3J	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3J [3/8]	3J	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3J [4/8]	3J	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3J [5/8]	3J	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3J [6/8]	3J	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3J [7/8]	3J	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3J [8/8]	3J	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [1/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [2/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [3/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [4/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [5/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [6/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [7/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [8/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [9/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1A [1/20]	50,00	70,00	Ja
1A [2/20]	50,00	70,00	Ja
1A [3/20]	50,00	70,00	Ja
1A [4/20]	50,00	70,00	Ja
1A [5/20]	50,00	70,00	Ja
1A [6/20]	50,00	70,00	Ja
1A [7/20]	50,00	70,00	Ja
1A [8/20]	50,00	70,00	Ja
1A [9/20]	50,00	70,00	Ja
1A [10/20]	50,00	70,00	Ja
1A [11/20]	50,00	70,00	Ja
1A [12/20]	50,00	70,00	Ja
1A [13/20]	50,00	70,00	Ja
1A [14/20]	50,00	70,00	Ja
1A [15/20]	50,00	70,00	Ja
1A [16/20]	50,00	70,00	Ja
1A [17/20]	50,00	70,00	Ja
1A [18/20]	50,00	70,00	Ja
1A [20/20]	50,00	70,00	Ja
2C [1/25]	50,00	70,00	Ja
2C [2/25]	50,00	70,00	Ja
2C [3/25]	50,00	70,00	Ja
2C [4/25]	50,00	70,00	Ja
2C [5/25]	50,00	70,00	Ja
2C [6/25]	50,00	70,00	Ja
2C [7/25]	50,00	70,00	Ja
2C [8/25]	50,00	70,00	Ja
2C [9/25]	50,00	70,00	Ja
2C [10/25]	50,00	70,00	Ja
2C [11/25]	50,00	70,00	Ja
2C [12/25]	50,00	70,00	Ja
2C [13/25]	50,00	70,00	Ja
2C [14/25]	50,00	70,00	Ja
2C [15/25]	50,00	70,00	Ja
2C [16/25]	50,00	70,00	Ja
2C [17/25]	50,00	70,00	Ja
2C [18/25]	50,00	70,00	Ja
2C [19/25]	50,00	70,00	Ja
2C [20/25]	50,00	70,00	Ja
2C [21/25]	50,00	70,00	Ja
2C [22/25]	50,00	70,00	Ja
2C [23/25]	50,00	70,00	Ja
2C [24/25]	50,00	70,00	Ja
2C [25/25]	50,00	70,00	Ja
3J [1/8]	50,00	70,00	Ja
3J [2/8]	50,00	70,00	Ja
3J [3/8]	50,00	70,00	Ja
3J [4/8]	50,00	70,00	Ja
3J [5/8]	50,00	70,00	Ja
3J [6/8]	50,00	70,00	Ja
3J [7/8]	50,00	70,00	Ja
3J [8/8]	50,00	70,00	Ja
3M [1/52]	50,00	70,00	Ja
3M [2/52]	50,00	70,00	Ja
3M [3/52]	50,00	70,00	Ja
3M [4/52]	50,00	70,00	Ja
3M [5/52]	50,00	70,00	Ja
3M [6/52]	50,00	70,00	Ja
3M [7/52]	50,00	70,00	Ja
3M [8/52]	50,00	70,00	Ja
3M [9/52]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3M [10/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [11/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [12/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [13/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [14/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [15/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [16/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [17/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [18/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [19/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [20/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [21/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [22/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [23/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [24/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [25/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [26/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [27/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [28/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [29/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [30/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [31/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [32/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [33/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [34/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [35/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [36/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [37/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [38/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [39/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [40/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [41/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [42/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [43/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [44/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [45/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [46/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [47/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [48/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [49/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [50/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [51/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3M [52/52]	3M	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [1/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [2/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [3/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [4/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [5/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [6/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [7/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [8/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [9/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [10/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [11/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [12/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [13/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [14/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [15/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [16/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [17/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [18/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
3M [10/52]	50,00	70,00	Ja
3M [11/52]	50,00	70,00	Ja
3M [12/52]	50,00	70,00	Ja
3M [13/52]	50,00	70,00	Ja
3M [14/52]	50,00	70,00	Ja
3M [15/52]	50,00	70,00	Ja
3M [16/52]	50,00	70,00	Ja
3M [17/52]	50,00	70,00	Ja
3M [18/52]	50,00	70,00	Ja
3M [19/52]	50,00	70,00	Ja
3M [20/52]	50,00	70,00	Ja
3M [21/52]	50,00	70,00	Ja
3M [22/52]	50,00	70,00	Ja
3M [23/52]	50,00	70,00	Ja
3M [24/52]	50,00	70,00	Ja
3M [25/52]	50,00	70,00	Ja
3M [26/52]	50,00	70,00	Ja
3M [27/52]	50,00	70,00	Ja
3M [28/52]	50,00	70,00	Ja
3M [29/52]	50,00	70,00	Ja
3M [30/52]	50,00	70,00	Ja
3M [31/52]	50,00	70,00	Ja
3M [32/52]	50,00	70,00	Ja
3M [33/52]	50,00	70,00	Ja
3M [34/52]	50,00	70,00	Ja
3M [35/52]	50,00	70,00	Ja
3M [36/52]	50,00	70,00	Ja
3M [37/52]	50,00	70,00	Ja
3M [38/52]	50,00	70,00	Ja
3M [39/52]	50,00	70,00	Ja
3M [40/52]	50,00	70,00	Ja
3M [41/52]	50,00	70,00	Ja
3M [42/52]	50,00	70,00	Ja
3M [43/52]	50,00	70,00	Ja
3M [44/52]	50,00	70,00	Ja
3M [45/52]	50,00	70,00	Ja
3M [46/52]	50,00	70,00	Ja
3M [47/52]	50,00	70,00	Ja
3M [48/52]	50,00	70,00	Ja
3M [49/52]	50,00	70,00	Ja
3M [50/52]	50,00	70,00	Ja
3M [51/52]	50,00	70,00	Ja
3M [52/52]	50,00	70,00	Ja
3N [1/23]	50,00	70,00	Ja
3N [2/23]	50,00	70,00	Ja
3N [3/23]	50,00	70,00	Ja
3N [4/23]	50,00	70,00	Ja
3N [5/23]	50,00	70,00	Ja
3N [6/23]	50,00	70,00	Ja
3N [7/23]	50,00	70,00	Ja
3N [8/23]	50,00	70,00	Ja
3N [9/23]	50,00	70,00	Ja
3N [10/23]	50,00	70,00	Ja
3N [11/23]	50,00	70,00	Ja
3N [12/23]	50,00	70,00	Ja
3N [13/23]	50,00	70,00	Ja
3N [14/23]	50,00	70,00	Ja
3N [15/23]	50,00	70,00	Ja
3N [16/23]	50,00	70,00	Ja
3N [17/23]	50,00	70,00	Ja
3N [18/23]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3N [19/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [20/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [21/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [22/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3N [23/23]	3N	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [1/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [2/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [3/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [4/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [5/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [6/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [7/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [8/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [9/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [10/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [11/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [12/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [13/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [14/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [15/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [16/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [17/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [18/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [19/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [20/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [21/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [22/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [23/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [24/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [25/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [26/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [27/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [28/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [29/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [30/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [31/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [32/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [33/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [34/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [35/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [36/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [37/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [38/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [39/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3C [40/40]	3C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [1/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [2/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [4/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [5/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [7/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [10/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [11/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [12/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [14/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [16/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [18/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [21/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [23/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [26/26]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [1/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [2/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
3N [19/23]	50,00	70,00	Ja
3N [20/23]	50,00	70,00	Ja
3N [21/23]	50,00	70,00	Ja
3N [22/23]	50,00	70,00	Ja
3N [23/23]	50,00	70,00	Ja
3C [1/40]	50,00	70,00	Ja
3C [2/40]	50,00	70,00	Ja
3C [3/40]	50,00	70,00	Ja
3C [4/40]	50,00	70,00	Ja
3C [5/40]	50,00	70,00	Ja
3C [6/40]	50,00	70,00	Ja
3C [7/40]	50,00	70,00	Ja
3C [8/40]	50,00	70,00	Ja
3C [9/40]	50,00	70,00	Ja
3C [10/40]	50,00	70,00	Ja
3C [11/40]	50,00	70,00	Ja
3C [12/40]	50,00	70,00	Ja
3C [13/40]	50,00	70,00	Ja
3C [14/40]	50,00	70,00	Ja
3C [15/40]	50,00	70,00	Ja
3C [16/40]	50,00	70,00	Ja
3C [17/40]	50,00	70,00	Ja
3C [18/40]	50,00	70,00	Ja
3C [19/40]	50,00	70,00	Ja
3C [20/40]	50,00	70,00	Ja
3C [21/40]	50,00	70,00	Ja
3C [22/40]	50,00	70,00	Ja
3C [23/40]	50,00	70,00	Ja
3C [24/40]	50,00	70,00	Ja
3C [25/40]	50,00	70,00	Ja
3C [26/40]	50,00	70,00	Ja
3C [27/40]	50,00	70,00	Ja
3C [28/40]	50,00	70,00	Ja
3C [29/40]	50,00	70,00	Ja
3C [30/40]	50,00	70,00	Ja
3C [31/40]	50,00	70,00	Ja
3C [32/40]	50,00	70,00	Ja
3C [33/40]	50,00	70,00	Ja
3C [34/40]	50,00	70,00	Ja
3C [35/40]	50,00	70,00	Ja
3C [36/40]	50,00	70,00	Ja
3C [37/40]	50,00	70,00	Ja
3C [38/40]	50,00	70,00	Ja
3C [39/40]	50,00	70,00	Ja
3C [40/40]	50,00	70,00	Ja
1C [1/26]	50,00	70,00	Ja
1C [2/26]	50,00	70,00	Ja
1C [4/26]	50,00	70,00	Ja
1C [5/26]	50,00	70,00	Ja
1C [7/26]	50,00	70,00	Ja
1C [10/26]	50,00	70,00	Ja
1C [11/26]	50,00	70,00	Ja
1C [12/26]	50,00	70,00	Ja
1C [14/26]	50,00	70,00	Ja
1C [16/26]	50,00	70,00	Ja
1C [18/26]	50,00	70,00	Ja
1C [21/26]	50,00	70,00	Ja
1C [23/26]	50,00	70,00	Ja
1C [26/26]	50,00	70,00	Ja
6A [1/33]	50,00	70,00	Ja
6A [2/33]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
6A [3/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [4/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [8/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [10/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [12/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [14/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [16/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [19/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [22/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [23/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [24/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [25/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [26/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [27/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [29/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [30/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [31/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [32/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6A [33/33]	6A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [1/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [2/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [3/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [4/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [5/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [6/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [7/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [8/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [9/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1G [10/10]	1G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [1/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [2/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [3/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [4/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [5/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [6/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [8/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [9/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [10/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [12/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [14/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [16/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [17/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [18/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1C [19/19]	1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [1/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [2/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [3/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [4/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [5/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [6/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [7/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [8/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [9/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [10/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [11/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [12/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [13/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [14/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3D [15/15]	3D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [1/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [2/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
6A [3/33]	50,00	70,00	Ja
6A [4/33]	50,00	70,00	Ja
6A [8/33]	50,00	70,00	Ja
6A [10/33]	50,00	70,00	Ja
6A [12/33]	50,00	70,00	Ja
6A [14/33]	50,00	70,00	Ja
6A [16/33]	50,00	70,00	Ja
6A [19/33]	50,00	70,00	Ja
6A [22/33]	50,00	70,00	Ja
6A [23/33]	50,00	70,00	Ja
6A [24/33]	50,00	70,00	Ja
6A [25/33]	50,00	70,00	Ja
6A [26/33]	50,00	70,00	Ja
6A [27/33]	50,00	70,00	Ja
6A [29/33]	50,00	70,00	Ja
6A [30/33]	50,00	70,00	Ja
6A [31/33]	50,00	70,00	Ja
6A [32/33]	50,00	70,00	Ja
6A [33/33]	50,00	70,00	Ja
1G [1/10]	50,00	70,00	Ja
1G [2/10]	50,00	70,00	Ja
1G [3/10]	50,00	70,00	Ja
1G [4/10]	50,00	70,00	Ja
1G [5/10]	50,00	70,00	Ja
1G [6/10]	50,00	70,00	Ja
1G [7/10]	50,00	70,00	Ja
1G [8/10]	50,00	70,00	Ja
1G [9/10]	50,00	70,00	Ja
1G [10/10]	50,00	70,00	Ja
1C [1/19]	50,00	70,00	Ja
1C [2/19]	50,00	70,00	Ja
1C [3/19]	50,00	70,00	Ja
1C [4/19]	50,00	70,00	Ja
1C [5/19]	50,00	70,00	Ja
1C [6/19]	50,00	70,00	Ja
1C [8/19]	50,00	70,00	Ja
1C [9/19]	50,00	70,00	Ja
1C [10/19]	50,00	70,00	Ja
1C [12/19]	50,00	70,00	Ja
1C [14/19]	50,00	70,00	Ja
1C [16/19]	50,00	70,00	Ja
1C [17/19]	50,00	70,00	Ja
1C [18/19]	50,00	70,00	Ja
1C [19/19]	50,00	70,00	Ja
3D [1/15]	50,00	70,00	Ja
3D [2/15]	50,00	70,00	Ja
3D [3/15]	50,00	70,00	Ja
3D [4/15]	50,00	70,00	Ja
3D [5/15]	50,00	70,00	Ja
3D [6/15]	50,00	70,00	Ja
3D [7/15]	50,00	70,00	Ja
3D [8/15]	50,00	70,00	Ja
3D [9/15]	50,00	70,00	Ja
3D [10/15]	50,00	70,00	Ja
3D [11/15]	50,00	70,00	Ja
3D [12/15]	50,00	70,00	Ja
3D [13/15]	50,00	70,00	Ja
3D [14/15]	50,00	70,00	Ja
3D [15/15]	50,00	70,00	Ja
3E [1/19]	50,00	70,00	Ja
3E [2/19]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3E [3/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [4/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [5/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [6/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [7/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [8/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [9/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [10/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [11/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [12/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [13/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [14/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [15/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [16/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [17/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [18/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3E [19/19]	3E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [1/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [2/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [3/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [4/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [5/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [6/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [7/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [8/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [9/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [10/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [11/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [12/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [13/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [14/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [15/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [16/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [17/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [18/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [19/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [20/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [21/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [22/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [23/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [24/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [25/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [26/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [27/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [28/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [29/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [30/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2D [31/31]	2D	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [1/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [2/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [3/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [4/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [5/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [6/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [7/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [8/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [9/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [10/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [12/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [14/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [15/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
3E [3/19]	50,00	70,00	Ja
3E [4/19]	50,00	70,00	Ja
3E [5/19]	50,00	70,00	Ja
3E [6/19]	50,00	70,00	Ja
3E [7/19]	50,00	70,00	Ja
3E [8/19]	50,00	70,00	Ja
3E [9/19]	50,00	70,00	Ja
3E [10/19]	50,00	70,00	Ja
3E [11/19]	50,00	70,00	Ja
3E [12/19]	50,00	70,00	Ja
3E [13/19]	50,00	70,00	Ja
3E [14/19]	50,00	70,00	Ja
3E [15/19]	50,00	70,00	Ja
3E [16/19]	50,00	70,00	Ja
3E [17/19]	50,00	70,00	Ja
3E [18/19]	50,00	70,00	Ja
3E [19/19]	50,00	70,00	Ja
2D [1/31]	50,00	70,00	Ja
2D [2/31]	50,00	70,00	Ja
2D [3/31]	50,00	70,00	Ja
2D [4/31]	50,00	70,00	Ja
2D [5/31]	50,00	70,00	Ja
2D [6/31]	50,00	70,00	Ja
2D [7/31]	50,00	70,00	Ja
2D [8/31]	50,00	70,00	Ja
2D [9/31]	50,00	70,00	Ja
2D [10/31]	50,00	70,00	Ja
2D [11/31]	50,00	70,00	Ja
2D [12/31]	50,00	70,00	Ja
2D [13/31]	50,00	70,00	Ja
2D [14/31]	50,00	70,00	Ja
2D [15/31]	50,00	70,00	Ja
2D [16/31]	50,00	70,00	Ja
2D [17/31]	50,00	70,00	Ja
2D [18/31]	50,00	70,00	Ja
2D [19/31]	50,00	70,00	Ja
2D [20/31]	50,00	70,00	Ja
2D [21/31]	50,00	70,00	Ja
2D [22/31]	50,00	70,00	Ja
2D [23/31]	50,00	70,00	Ja
2D [24/31]	50,00	70,00	Ja
2D [25/31]	50,00	70,00	Ja
2D [26/31]	50,00	70,00	Ja
2D [27/31]	50,00	70,00	Ja
2D [28/31]	50,00	70,00	Ja
2D [29/31]	50,00	70,00	Ja
2D [30/31]	50,00	70,00	Ja
2D [31/31]	50,00	70,00	Ja
3A [1/21]	50,00	70,00	Ja
3A [2/21]	50,00	70,00	Ja
3A [3/21]	50,00	70,00	Ja
3A [4/21]	50,00	70,00	Ja
3A [5/21]	50,00	70,00	Ja
3A [6/21]	50,00	70,00	Ja
3A [7/21]	50,00	70,00	Ja
3A [8/21]	50,00	70,00	Ja
3A [9/21]	50,00	70,00	Ja
3A [10/21]	50,00	70,00	Ja
3A [12/21]	50,00	70,00	Ja
3A [14/21]	50,00	70,00	Ja
3A [15/21]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3A [16/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [17/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [18/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [19/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [20/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3A [21/21]	3A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [1/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [2/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [3/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [4/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [5/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [6/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [7/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [8/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [9/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [10/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [12/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [15/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [16/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [17/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [18/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [19/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [20/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [21/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [22/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [23/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [24/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [25/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [26/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [27/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [28/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [29/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [30/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [31/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [32/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [33/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [34/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [35/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [36/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [37/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
2A [38/38]	2A	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [1/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [2/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [3/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [4/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [5/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [6/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [7/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [8/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [9/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [10/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [11/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [12/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3L [13/13]	3L	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3F [1/9]	3F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3F [2/9]	3F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3F [3/9]	3F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3F [4/9]	3F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3F [5/9]	3F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3F [6/9]	3F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3F [7/9]	3F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
3A [16/21]	50,00	70,00	Ja
3A [17/21]	50,00	70,00	Ja
3A [18/21]	50,00	70,00	Ja
3A [19/21]	50,00	70,00	Ja
3A [20/21]	50,00	70,00	Ja
3A [21/21]	50,00	70,00	Ja
2A [1/38]	50,00	70,00	Ja
2A [2/38]	50,00	70,00	Ja
2A [3/38]	50,00	70,00	Ja
2A [4/38]	50,00	70,00	Ja
2A [5/38]	50,00	70,00	Ja
2A [6/38]	50,00	70,00	Ja
2A [7/38]	50,00	70,00	Ja
2A [8/38]	50,00	70,00	Ja
2A [9/38]	50,00	70,00	Ja
2A [10/38]	50,00	70,00	Ja
2A [12/38]	50,00	70,00	Ja
2A [15/38]	50,00	70,00	Ja
2A [16/38]	50,00	70,00	Ja
2A [17/38]	50,00	70,00	Ja
2A [18/38]	50,00	70,00	Ja
2A [19/38]	50,00	70,00	Ja
2A [20/38]	50,00	70,00	Ja
2A [21/38]	50,00	70,00	Ja
2A [22/38]	50,00	70,00	Ja
2A [23/38]	50,00	70,00	Ja
2A [24/38]	50,00	70,00	Ja
2A [25/38]	50,00	70,00	Ja
2A [26/38]	50,00	70,00	Ja
2A [27/38]	50,00	70,00	Ja
2A [28/38]	50,00	70,00	Ja
2A [29/38]	50,00	70,00	Ja
2A [30/38]	50,00	70,00	Ja
2A [31/38]	50,00	70,00	Ja
2A [32/38]	50,00	70,00	Ja
2A [33/38]	50,00	70,00	Ja
2A [34/38]	50,00	70,00	Ja
2A [35/38]	50,00	70,00	Ja
2A [36/38]	50,00	70,00	Ja
2A [37/38]	50,00	70,00	Ja
2A [38/38]	50,00	70,00	Ja
3L [1/13]	50,00	70,00	Ja
3L [2/13]	50,00	70,00	Ja
3L [3/13]	50,00	70,00	Ja
3L [4/13]	50,00	70,00	Ja
3L [5/13]	50,00	70,00	Ja
3L [6/13]	50,00	70,00	Ja
3L [7/13]	50,00	70,00	Ja
3L [8/13]	50,00	70,00	Ja
3L [9/13]	50,00	70,00	Ja
3L [10/13]	50,00	70,00	Ja
3L [11/13]	50,00	70,00	Ja
3L [12/13]	50,00	70,00	Ja
3L [13/13]	50,00	70,00	Ja
3F [1/9]	50,00	70,00	Ja
3F [2/9]	50,00	70,00	Ja
3F [3/9]	50,00	70,00	Ja
3F [4/9]	50,00	70,00	Ja
3F [5/9]	50,00	70,00	Ja
3F [6/9]	50,00	70,00	Ja
3F [7/9]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3F [8/9]	3F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3F [9/9]	3F	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [1/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [2/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [3/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [4/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [5/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [6/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [7/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [8/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [9/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [10/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [11/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [12/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [13/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [14/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [15/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [16/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [17/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [18/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [19/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [20/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [21/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [22/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [23/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [24/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [25/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [26/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [27/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [28/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [29/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [30/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [31/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [32/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [33/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [34/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3G [35/35]	3G	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [1/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [2/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [3/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [4/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [5/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [6/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [7/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [8/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [9/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [10/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [11/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [12/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [13/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [14/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [15/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [16/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [17/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [18/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [19/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [20/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [21/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [22/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [23/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [24/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
3F [8/9]	50,00	70,00	Ja
3F [9/9]	50,00	70,00	Ja
3G [1/35]	50,00	70,00	Ja
3G [2/35]	50,00	70,00	Ja
3G [3/35]	50,00	70,00	Ja
3G [4/35]	50,00	70,00	Ja
3G [5/35]	50,00	70,00	Ja
3G [6/35]	50,00	70,00	Ja
3G [7/35]	50,00	70,00	Ja
3G [8/35]	50,00	70,00	Ja
3G [9/35]	50,00	70,00	Ja
3G [10/35]	50,00	70,00	Ja
3G [11/35]	50,00	70,00	Ja
3G [12/35]	50,00	70,00	Ja
3G [13/35]	50,00	70,00	Ja
3G [14/35]	50,00	70,00	Ja
3G [15/35]	50,00	70,00	Ja
3G [16/35]	50,00	70,00	Ja
3G [17/35]	50,00	70,00	Ja
3G [18/35]	50,00	70,00	Ja
3G [19/35]	50,00	70,00	Ja
3G [20/35]	50,00	70,00	Ja
3G [21/35]	50,00	70,00	Ja
3G [22/35]	50,00	70,00	Ja
3G [23/35]	50,00	70,00	Ja
3G [24/35]	50,00	70,00	Ja
3G [25/35]	50,00	70,00	Ja
3G [26/35]	50,00	70,00	Ja
3G [27/35]	50,00	70,00	Ja
3G [28/35]	50,00	70,00	Ja
3G [29/35]	50,00	70,00	Ja
3G [30/35]	50,00	70,00	Ja
3G [31/35]	50,00	70,00	Ja
3G [32/35]	50,00	70,00	Ja
3G [33/35]	50,00	70,00	Ja
3G [34/35]	50,00	70,00	Ja
3G [35/35]	50,00	70,00	Ja
6a [1/78]	50,00	70,00	Ja
6a [2/78]	50,00	70,00	Ja
6a [3/78]	50,00	70,00	Ja
6a [4/78]	50,00	70,00	Ja
6a [5/78]	50,00	70,00	Ja
6a [6/78]	50,00	70,00	Ja
6a [7/78]	50,00	70,00	Ja
6a [8/78]	50,00	70,00	Ja
6a [9/78]	50,00	70,00	Ja
6a [10/78]	50,00	70,00	Ja
6a [11/78]	50,00	70,00	Ja
6a [12/78]	50,00	70,00	Ja
6a [13/78]	50,00	70,00	Ja
6a [14/78]	50,00	70,00	Ja
6a [15/78]	50,00	70,00	Ja
6a [16/78]	50,00	70,00	Ja
6a [17/78]	50,00	70,00	Ja
6a [18/78]	50,00	70,00	Ja
6a [19/78]	50,00	70,00	Ja
6a [20/78]	50,00	70,00	Ja
6a [21/78]	50,00	70,00	Ja
6a [22/78]	50,00	70,00	Ja
6a [23/78]	50,00	70,00	Ja
6a [24/78]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
6a [25/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [26/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [27/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [28/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [29/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [30/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [31/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [32/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [33/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [34/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [36/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [37/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [38/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [39/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [41/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [42/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [43/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [44/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [45/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [46/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [47/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [52/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [54/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [56/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [58/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [61/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [63/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [66/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [70/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [72/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [73/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [74/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [77/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6a [78/78]	6a	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [1/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [2/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [3/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [4/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [5/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [6/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [7/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [8/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [9/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [10/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [11/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [12/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [13/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [14/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [15/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [16/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [17/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [18/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [19/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [20/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [21/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [23/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [24/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
6C [25/25]	6C	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [1/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [2/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [3/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
6a [25/78]	50,00	70,00	Ja
6a [26/78]	50,00	70,00	Ja
6a [27/78]	50,00	70,00	Ja
6a [28/78]	50,00	70,00	Ja
6a [29/78]	50,00	70,00	Ja
6a [30/78]	50,00	70,00	Ja
6a [31/78]	50,00	70,00	Ja
6a [32/78]	50,00	70,00	Ja
6a [33/78]	50,00	70,00	Ja
6a [34/78]	50,00	70,00	Ja
6a [36/78]	50,00	70,00	Ja
6a [37/78]	50,00	70,00	Ja
6a [38/78]	50,00	70,00	Ja
6a [39/78]	50,00	70,00	Ja
6a [41/78]	50,00	70,00	Ja
6a [42/78]	50,00	70,00	Ja
6a [43/78]	50,00	70,00	Ja
6a [44/78]	50,00	70,00	Ja
6a [45/78]	50,00	70,00	Ja
6a [46/78]	50,00	70,00	Ja
6a [47/78]	50,00	70,00	Ja
6a [52/78]	50,00	70,00	Ja
6a [54/78]	50,00	70,00	Ja
6a [56/78]	50,00	70,00	Ja
6a [58/78]	50,00	70,00	Ja
6a [61/78]	50,00	70,00	Ja
6a [63/78]	50,00	70,00	Ja
6a [66/78]	50,00	70,00	Ja
6a [70/78]	50,00	70,00	Ja
6a [72/78]	50,00	70,00	Ja
6a [73/78]	50,00	70,00	Ja
6a [74/78]	50,00	70,00	Ja
6a [77/78]	50,00	70,00	Ja
6a [78/78]	50,00	70,00	Ja
6C [1/25]	50,00	70,00	Ja
6C [2/25]	50,00	70,00	Ja
6C [3/25]	50,00	70,00	Ja
6C [4/25]	50,00	70,00	Ja
6C [5/25]	50,00	70,00	Ja
6C [6/25]	50,00	70,00	Ja
6C [7/25]	50,00	70,00	Ja
6C [8/25]	50,00	70,00	Ja
6C [9/25]	50,00	70,00	Ja
6C [10/25]	50,00	70,00	Ja
6C [11/25]	50,00	70,00	Ja
6C [12/25]	50,00	70,00	Ja
6C [13/25]	50,00	70,00	Ja
6C [14/25]	50,00	70,00	Ja
6C [15/25]	50,00	70,00	Ja
6C [16/25]	50,00	70,00	Ja
6C [17/25]	50,00	70,00	Ja
6C [18/25]	50,00	70,00	Ja
6C [19/25]	50,00	70,00	Ja
6C [20/25]	50,00	70,00	Ja
6C [21/25]	50,00	70,00	Ja
6C [23/25]	50,00	70,00	Ja
6C [24/25]	50,00	70,00	Ja
6C [25/25]	50,00	70,00	Ja
1E [1/19]	50,00	70,00	Ja
1E [2/19]	50,00	70,00	Ja
1E [3/19]	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
1E [4/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [5/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [6/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [7/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [8/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [9/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [10/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [11/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [12/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [13/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [14/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [15/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [16/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [17/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [18/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
1E [19/19]	1E	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [1/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [2/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [3/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [4/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [5/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [6/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [7/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [8/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [9/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [10/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [11/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
3K [12/12]	3K	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [1/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [2/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [3/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [4/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [5/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [6/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [7/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [8/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [9/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [10/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [11/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [12/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [13/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [14/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [15/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [16/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [17/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [18/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [19/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [20/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [21/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [22/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [23/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [24/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [25/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [26/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [27/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [28/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [29/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [30/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [31/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [32/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [33/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1E [4/19]	50,00	70,00	Ja
1E [5/19]	50,00	70,00	Ja
1E [6/19]	50,00	70,00	Ja
1E [7/19]	50,00	70,00	Ja
1E [8/19]	50,00	70,00	Ja
1E [9/19]	50,00	70,00	Ja
1E [10/19]	50,00	70,00	Ja
1E [11/19]	50,00	70,00	Ja
1E [12/19]	50,00	70,00	Ja
1E [13/19]	50,00	70,00	Ja
1E [14/19]	50,00	70,00	Ja
1E [15/19]	50,00	70,00	Ja
1E [16/19]	50,00	70,00	Ja
1E [17/19]	50,00	70,00	Ja
1E [18/19]	50,00	70,00	Ja
1E [19/19]	50,00	70,00	Ja
3K [1/12]	50,00	70,00	Ja
3K [2/12]	50,00	70,00	Ja
3K [3/12]	50,00	70,00	Ja
3K [4/12]	50,00	70,00	Ja
3K [5/12]	50,00	70,00	Ja
3K [6/12]	50,00	70,00	Ja
3K [7/12]	50,00	70,00	Ja
3K [8/12]	50,00	70,00	Ja
3K [9/12]	50,00	70,00	Ja
3K [10/12]	50,00	70,00	Ja
3K [11/12]	50,00	70,00	Ja
3K [12/12]	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
	6B [34/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
	6B [35/35]	0,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	30,00
ng2	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 13	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
wi1	vergunningspunt WNO St.Teunism...48	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
lg1	Vergunningspunt Loghave St.Teunism...48	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--
bb2	Vergunningspunt Busser	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
bb3	Vergunningspunt Busser	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
bb4	Vergunningspunt Busser	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
ab1	Vergunningspunt Abelia	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
ho1	Vergunningspunt Hoes Errogas	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
ho2	Vergunningspunt Hoes Errogas	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
ho3	Vergunningspunt Hoes Errogas	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
gj2	Vergunningspunt VanGisteren	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
mt1	voorgesteld referentiepunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
mt2	voorgesteld referentiepunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
mt3	voorgesteld referentiepunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
mt4	voorgesteld referentiepunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
mt8	punt op 50m. inrichting	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
nug1	Vergunningspunt Nuon	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
07	Woningen Serenadestraat 14/16	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
08	Flats langs Neerbosscheweg	0,00	Eigen waarde	5,00	8,00	11,00	17,00
09	Woningen Muntmeesterlaan 24	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
10	Woningen Muntmeesterlaan 02	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
11	Woning boven Beauty centrum	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
12	Tehuis De Hulzen	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
06	woning Cantatestraat 1	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
Plaza01	Plaza 50 meter noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
Plaza02	Plaza 50 meter oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
Plaza03	Plaza 50 meter zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
Plaza04	Plaza 50 meter west	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
07	Woningen Serenadestraat 14/16	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
08	Flats langs Neerbosscheweg	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
09	Woningen Muntmeesterlaan 24	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
10	Woningen Muntmeesterlaan 02	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
11	Woning boven Beauty centrum	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
12	Tehuis De Hulzen	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
06	woning Cantatestraat 1	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--
029	Tamboerijnpad 01-71	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--
030	Balladestraat 01-71	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	--	--

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	50,00	70,00	Ja
	50,00	70,00	Ja
ng2	--	--	Ja
wi1	--	--	Ja
lg1	--	--	Ja
bb2	--	--	Nee
bb3	--	--	Nee
bb4	--	--	Nee
ab1	--	--	Nee
ho1	--	--	Nee
ho2	--	--	Nee
ho3	--	--	Nee
gj2	--	--	Nee
mt1	--	--	Nee
mt2	--	--	Nee
mt3	--	--	Nee
mt4	--	--	Nee
mt8	--	--	Nee
nug1	--	--	Nee
07	--	--	Ja
08	23,00	30,00	Ja
09	--	--	Ja
10	--	--	Ja
11	--	--	Ja
12	--	--	Ja
06	--	--	Ja
Plaza01	--	--	Ja
Plaza02	--	--	Ja
Plaza03	--	--	Ja
Plaza04	--	--	Ja
07	--	--	Ja
08	--	--	Ja
09	--	--	Ja
10	--	--	Ja
11	--	--	Ja
12	--	--	Ja
06	--	--	Ja
029	--	--	Ja
030	--	--	Ja

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
van leeuwe	91211	144	13:15, 7 mei 2021	-157404	3	V05
van leeuwe	91210	144	13:15, 7 mei 2021	-157401	3	V04
van leeuwe	91209	144	13:02, 7 mei 2021	-157399	2	V03
van leeuwe	91207	144	13:05, 7 mei 2021	-157392	5	V01
van leeuwe	91208	144	13:02, 7 mei 2021	-157397	2	V02
Overige	312609	149	15:37, 2 sep 2022	-164261	18	V03
Overige	312610	149	15:37, 2 sep 2022	-164279	18	V04
Overige	312608	149	15:37, 2 sep 2022	-164230	31	V02
Overige	312607	149	15:40, 10 okt 2022	-164214	16	V01
brandweer	15512	138	15:13, 20 mei 2021	-154494	7	M08
brandweer	15505	138	17:38, 12 mei 2021	-154480	6	M03
brandweer	15497	138	17:38, 12 mei 2021	-154434	4	M02
brandweer	15511	138	17:38, 12 mei 2021	-154491	3	M07
brandweer	15508	138	17:38, 12 mei 2021	-154486	1	M04
brandweer	15509	138	17:38, 12 mei 2021	-154487	3	M05
brandweer	15510	138	17:38, 12 mei 2021	-154490	1	M06
brandweer	15496	138	15:13, 20 mei 2021	-154423	11	M01
20: Lincoln-Smitweld	1012	134	11:49, 30 mei 2018	-148970	23	ls312
20: Lincoln-Smitweld	1011	134	11:49, 30 mei 2018	-148964	6	ls311
20: Lincoln-Smitweld	1010	134	08:53, 30 mei 2018	-148940	24	ls310
20: Lincoln-Smitweld	1013	134	11:49, 30 mei 2018	-148993	37	ls313
20: Lincoln-Smitweld	1017	134	11:49, 30 mei 2018	-149068	34	ls316
20: Lincoln-Smitweld	1015	134	11:49, 30 mei 2018	-149049	19	ls315
20: Lincoln-Smitweld	1014	134	11:49, 30 mei 2018	-149030	19	ls314
112: Plazafood	1025	136	08:44, 19 apr 2019	-149102	5	Plaza02
112: Plazafood	1026	136	11:50, 27 mrt 2017	-149107	6	Plaza03
112: Plazafood	1027	136	08:42, 19 apr 2019	-149113	66	Plaza01

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
van leeuwe	Pesonenwagens	Polylijn	184943,07	425787,69	184921,84
van leeuwe	Pesonenwagens	Polylijn	184916,28	425818,48	184924,37
van leeuwe	Bestelwagens expeditie	Polylijn	184937,26	425795,27	184925,68
van leeuwe	Vrachtwagens opslagterrein	Polylijn	184910,27	425762,09	184942,15
van leeuwe	Vrachtwagens expeditie	Polylijn	184925,36	425786,01	184936,89
Overige	personenauto 20 km/u, manoevreren	Polylijn	184676,89	426242,04	184769,28
Overige	bestelauto 20 km/u, manoevreren	Polylijn	184679,89	426241,01	184772,28
Overige	vrachtauto zwaar 20km/u	Polylijn	184680,33	426241,25	184592,60
Overige	personenauto 20 km/u, manoevreren	Polylijn	184831,66	426067,27	184829,37
brandweer	Vrachtwagens	Polylijn	184702,12	425496,10	184723,83
brandweer	Personenwagens rijden	Polylijn	184701,01	425496,64	184711,81
brandweer	Brandweerwagens rijden	Polylijn	184725,74	425456,18	184753,14
brandweer	Caddie rijden	Polylijn	184705,08	425495,08	184726,34
brandweer	Bestelwagen rijden	Polylijn	184740,59	425474,25	184743,77
brandweer	Bestelwagen rijden	Polylijn	184704,57	425495,44	184725,61
brandweer	Caddie rijden	Polylijn	184732,71	425479,24	184735,53
brandweer	Brandweerwagens rijden	Polylijn	184736,71	425476,49	184725,44
20: Lincoln-Smitweld	Bedrijfswagens Magazijn, SW, W11 en W13	Polylijn	184595,48	425766,05	184595,96
20: Lincoln-Smitweld	LPG-heftruck route	Polylijn	184383,21	425969,76	184443,61
20: Lincoln-Smitweld	Vrachtwagens Magazijn, SW, W11 en W13	Polylijn	184594,69	425765,56	184595,03
20: Lincoln-Smitweld	Personenwagens	Polylijn	184592,18	425763,74	184592,06
20: Lincoln-Smitweld	Vrachtwagens Waste Yard	Polylijn	184591,70	425763,16	184591,09
20: Lincoln-Smitweld	Bedrijfswagens TD en kantine	Polylijn	184593,07	425765,08	184593,21
20: Lincoln-Smitweld	Vrachtwagens TD en IT	Polylijn	184594,18	425765,22	184593,96
112: Plazafood	Vrachtwagen westzijde	Polylijn	184244,94	426067,09	184213,33
112: Plazafood	Vrachtwagen noordoostzijde	Polylijn	184391,71	426137,27	184385,69
112: Plazafood	Personenwagens	Polylijn	184388,91	426190,09	184386,95

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
van leeuwe	425769,72	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
van leeuwe	425798,14	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
van leeuwe	425785,50	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
van leeuwe	425789,21	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
van leeuwe	425795,69	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
Overige	426302,87	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
Overige	426301,84	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
Overige	426494,84	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Overige	426068,55	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
brandweer	425449,83	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
brandweer	425454,68	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
brandweer	425440,49	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
brandweer	425461,91	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
brandweer	425479,31	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
brandweer	425460,79	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
brandweer	425483,65	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
brandweer	425459,49	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
20: Lincoln-Smitweld	425766,19	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
20: Lincoln-Smitweld	425866,89	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
20: Lincoln-Smitweld	425765,78	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
20: Lincoln-Smitweld	425763,39	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
20: Lincoln-Smitweld	425762,10	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
20: Lincoln-Smitweld	425764,49	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
20: Lincoln-Smitweld	425765,01	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
112: Plazafood	426035,26	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
112: Plazafood	426189,63	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
112: Plazafood	426190,09	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
van leeuwe	0,75	0,00	Relatief	2	27,82	27,82	27,82
van leeuwe	0,75	0,00	Relatief	4	26,31	26,31	3,92
van leeuwe	0,75	0,00	Relatief	2	15,15	15,15	15,15
van leeuwe	0,75	0,00	Relatief	4	41,85	41,85	6,68
van leeuwe	0,75	0,00	Relatief	2	15,05	15,05	15,05
Overige	0,75	0,00	Relatief	9	448,83	448,83	26,35
Overige	0,75	0,00	Relatief	9	448,83	448,83	26,35
Overige	1,00	0,00	Relatief	11	755,52	755,52	24,71
Overige	0,75	0,00	Relatief	8	397,87	397,87	15,93
brandweer	0,75	0,00	Relatief	5	64,31	64,31	7,74
brandweer	0,75	0,00	Relatief	5	52,12	52,12	8,37
brandweer	0,75	0,00	Relatief	2	31,57	31,57	31,57
brandweer	0,75	0,00	Relatief	4	50,74	50,74	5,39
brandweer	0,75	0,00	Relatief	2	5,98	5,98	5,98
brandweer	0,75	0,00	Relatief	4	52,23	52,23	5,99
brandweer	0,75	0,00	Relatief	2	5,24	5,24	5,24
brandweer	0,75	0,00	Relatief	8	106,80	106,80	5,24
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,00	Relatief	7	568,07	568,07	68,97
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,00	Relatief	3	145,13	145,13	29,76
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,00	Relatief	9	575,87	575,87	6,28
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,00	Relatief	10	905,34	905,34	12,56
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,00	Relatief	10	837,43	837,43	2,48
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,00	Relatief	8	461,22	461,22	1,92
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,00	Relatief	8	463,90	463,90	3,51
112: Plazafood	1,00	0,00	Relatief	2	44,86	44,86	44,86
112: Plazafood	1,00	0,00	Relatief	3	59,63	59,63	7,96
112: Plazafood	0,75	0,00	Relatief	10	653,60	653,60	16,16

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
van leeuwe	27,82	A	4	--	--	36,86	--	--	15
van leeuwe	18,20	A	6	--	--	35,34	--	--	15
van leeuwe	15,15	A	8	--	--	34,73	--	--	15
van leeuwe	27,91	A	6	--	--	35,54	--	--	15
van leeuwe	15,05	A	6	--	--	36,01	--	--	15
Overige	131,61	Z	100	10	10	19,83	25,06	28,07	20
Overige	131,61	Z	50	5	5	22,84	28,07	31,08	20
Overige	163,83	Z	20	4	4	26,92	29,14	32,15	20
Overige	144,12	Z	300	100	100	15,07	15,07	18,08	20
brandweer	32,40	A	4	--	--	36,90	--	--	15
brandweer	17,64	A	24	--	--	29,36	--	--	15
brandweer	31,57	A	2	--	--	40,57	--	--	15
brandweer	31,68	A	2	--	--	35,50	--	--	10
brandweer	5,98	A	2	--	--	40,01	--	--	10
brandweer	31,91	A	2	--	--	35,37	--	--	10
brandweer	5,24	A	2	--	--	40,59	--	--	10
brandweer	32,90	A	6	--	--	34,90	--	--	15
20: Lincoln-Smitweld	112,56	A	6	--	--	29,08	--	--	10
20: Lincoln-Smitweld	115,37	A	2	--	--	30,94	--	--	5
20: Lincoln-Smitweld	114,45	A	14	--	--	25,53	--	--	10
20: Lincoln-Smitweld	181,00	A	66	--	5	18,71	--	28,16	10
20: Lincoln-Smitweld	171,45	A	1	--	--	36,88	--	--	10
20: Lincoln-Smitweld	111,00	A	1	--	--	36,94	--	--	10
20: Lincoln-Smitweld	111,07	A	1	--	--	36,92	--	--	10
112: Plazafood	44,86	A	32	4	2	26,21	30,47	36,49	10
112: Plazafood	51,66	A	30	8	2	26,05	27,02	36,05	10
112: Plazafood	192,63	A	50	30	30	23,84	21,29	24,30	10

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
van leeuwe	10,00	3	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00
van leeuwe	10,00	3	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00
van leeuwe	10,00	2	--	67,00	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00
van leeuwe	10,00	5	--	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00
van leeuwe	10,00	2	--	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00
Overige	25,00	18	0,00	89,00	86,00	84,00	84,00	83,00	81,00	75,00
Overige	25,00	18	0,00	94,00	90,00	89,00	89,00	88,00	86,00	80,00
Overige	25,00	31	0,00	108,00	102,00	100,00	99,00	100,00	97,00	90,00
Overige	25,00	16	0,00	89,00	86,00	84,00	84,00	83,00	81,00	75,00
brandweer	10,00	7	--	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00
brandweer	10,00	6	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00
brandweer	10,00	4	--	77,00	85,00	91,00	95,00	98,00	96,00	90,00
brandweer	25,00	3	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00
brandweer	25,00	1	--	67,00	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00
brandweer	25,00	3	--	67,00	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00
brandweer	25,00	1	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00
brandweer	10,00	11	--	77,00	85,00	91,00	95,00	98,00	96,00	90,00
20: Lincoln-Smitweld	25,00	23	--	66,10	71,50	77,30	81,50	84,60	82,60	75,30
20: Lincoln-Smitweld	25,00	6	--	69,90	78,20	89,30	92,30	97,20	94,50	87,40
20: Lincoln-Smitweld	25,00	24	--	71,90	82,00	89,50	93,90	100,10	100,40	94,30
20: Lincoln-Smitweld	25,00	37	--	62,60	68,60	70,80	72,60	75,10	75,10	72,40
20: Lincoln-Smitweld	25,00	34	--	71,90	82,00	89,50	93,90	100,10	100,40	94,30
20: Lincoln-Smitweld	25,00	19	--	66,10	71,50	77,30	81,50	84,60	82,60	75,30
20: Lincoln-Smitweld	25,00	19	--	71,90	82,00	89,50	93,90	100,10	100,40	94,30
112: Plazafood	10,00	5	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
112: Plazafood	10,00	6	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
112: Plazafood	10,00	66	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
van leeuwe	79,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	79,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	75,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	81,00	104,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	81,00	104,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	67,00	93,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	72,00	97,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	82,00	110,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	67,00	93,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	81,00	104,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	79,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	79,00	102,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	79,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	75,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	75,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	79,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	79,00	102,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	69,60	88,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	78,90	100,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	--	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	67,70	81,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	--	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	69,60	88,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	--	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
van leeuwe	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00	79,00	88,00
van leeuwe	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00	79,00	88,00
van leeuwe	--	67,00	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00
van leeuwe	--	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08
van leeuwe	--	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08
Overige	-39,40	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00	65,90	87,60
Overige	-39,40	67,80	73,90	80,40	85,80	88,00	87,20	81,00	70,90	92,59
Overige	-39,40	81,80	85,90	91,40	95,80	100,00	98,20	91,00	80,90	103,75
Overige	-39,40	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00	65,90	87,60
brandweer	--	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08
brandweer	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00	79,00	88,00
brandweer	--	77,00	85,00	91,00	95,00	98,00	96,00	90,00	79,00	102,08
brandweer	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00	79,00	88,00
brandweer	--	67,00	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00
brandweer	--	67,00	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00
brandweer	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00	80,00	79,00	88,00
brandweer	--	77,00	85,00	91,00	95,00	98,00	96,00	90,00	79,00	102,08
20: Lincoln-Smitweld	--	66,10	71,50	77,30	81,50	84,60	82,60	75,30	69,60	88,61
20: Lincoln-Smitweld	--	69,90	78,20	89,30	92,30	97,20	94,50	87,40	78,90	100,54
20: Lincoln-Smitweld	--	71,90	82,00	89,50	93,90	100,10	100,40	94,30	--	104,38
20: Lincoln-Smitweld	--	62,60	68,60	70,80	72,60	75,10	75,10	72,40	67,70	81,05
20: Lincoln-Smitweld	--	71,90	82,00	89,50	93,90	100,10	100,40	94,30	--	104,38
20: Lincoln-Smitweld	--	66,10	71,50	77,30	81,50	84,60	82,60	75,30	69,60	88,61
20: Lincoln-Smitweld	--	71,90	82,00	89,50	93,90	100,10	100,40	94,30	--	104,38
112: Plazafood	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27
112: Plazafood	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27
112: Plazafood	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
van leeuwe	91196	144	13:13, 7 mei 2021	-157224	45	K01	Portaalkraan
van leeuwe	91219	144	16:39, 10 mei 2021	-157407	33	B01	Stemgeluid bezoekers
Overige	312600	149	13:47, 5 okt 2022	-163990	78	TOE1	toekomst bron 1
Jan Massinkhal	5719	140	14:41, 28 jul 2022	-155623	519	1	jan massinkhal
crematorium Jonkerbos	286433	145	14:48, 28 jul 2022	-157548	115		Creamtorium Jonkerbos
brandweer	15504	138	17:15, 12 mei 2021	-154438	12	S01	Sportveld

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
van leeuwe	Polygoon	184899,95	425747,51	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief
van leeuwe	Polygoon	184887,19	425733,68	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief
Overige	Polygoon	184781,78	426120,85	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
Jan Massinkhal	Polygoon	185254,23	426133,72	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
crematorium Jonkerbos	Polygoon	185332,68	425277,31	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
brandweer	Polygoon	184747,06	425422,32	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw
van leeuwe	4	143,66	1157,62	24,20	47,45	True
van leeuwe	4	133,38	870,57	17,65	49,15	True
Overige	4	389,12	7593,26	48,98	141,93	True
Jan Massinkhal	5	453,81	13070,83	28,14	124,67	True
crematorium Jonkerbos	11	465,50	11470,58	5,76	124,76	True
brandweer	4	71,48	296,39	13,05	22,78	True

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL
van leeuwe	A	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	5,0
van leeuwe	A	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	5,0
Overige	Z	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	10,0
Jan Massinkhal	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	5,0
crematorium Jonkerbos	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	10,0
brandweer	A	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	5,0

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
van leeuwe	5,0	12	12	Ja	--	31,95	46,85	51,65	57,75
van leeuwe	5,0	11	11	Ja	--	--	10,60	24,60	32,60
Overige	10,0	16	14	Ja	--	72,20	67,20	62,20	57,20
Jan Massinkhal	5,0	34	33	Ja	35,84	37,84	42,84	44,84	50,84
crematorium Jonkerbos	10,0	16	19	Ja	39,90	39,90	46,90	48,90	54,90
brandweer	5,0	7	6	Ja	--	--	--	--	--

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
van leeuwe	56,85	56,45	55,85	48,35	63,37	--	62,59	77,49	82,29	88,39
van leeuwe	29,60	26,60	21,60	13,60	35,63	--	--	40,00	54,00	62,00
Overige	52,20	47,20	42,20	37,20	73,85	--	111,00	106,00	101,00	96,00
Jan Massinkhal	51,84	49,84	48,84	46,84	57,44	77,00	79,00	84,00	86,00	92,00
crematorium Jonkerbos	55,90	53,90	52,90	50,90	61,49	80,50	80,50	87,50	89,50	95,50
brandweer	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
van leeuwe	87,49	87,09	86,49	78,99	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	59,00	56,00	51,00	43,00	65,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	91,00	86,00	81,00	76,00	112,65	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Jan Massinkhal	93,00	91,00	90,00	88,00	98,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
crematorium Jonkerbos	96,50	94,50	93,50	91,50	102,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	31,95	46,85	51,65	57,75	56,85	56,45
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	--	10,60	24,60	32,60	29,60	26,60
Overige	7,00	7,00	7,00	--	39,00	44,10	46,60	47,00	45,20	41,40
Jan Massinkhal	0,00	0,00	0,00	35,84	37,84	42,84	44,84	50,84	51,84	49,84
crematorium Jonkerbos	0,00	0,00	0,00	39,90	39,90	46,90	48,90	54,90	55,90	53,90
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
van leeuwe	55,85	48,35	63,37	--	62,59	77,49	82,29	88,39	87,49	87,09
van leeuwe	21,60	13,60	35,63	--	--	40,00	54,00	62,00	59,00	56,00
Overige	36,20	29,10	52,59	--	77,80	82,90	85,40	85,80	84,00	80,20
Jan Massinkhal	48,84	46,84	57,44	77,00	79,00	84,00	86,00	92,00	93,00	91,00
crematorium Jonkerbos	52,90	50,90	61,49	80,50	80,50	87,50	89,50	95,50	96,50	94,50
brandweer	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
van leeuwe	86,49	78,99	94,01
van leeuwe	51,00	43,00	65,03
Overige	75,00	67,90	91,39
Jan Massinkhal	90,00	88,00	98,60
crematorium Jonkerbos	93,50	91,50	102,09
brandweer	--	--	--

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
van leeuwe	91214	144	15:34, 19 mei 2021	V08
van leeuwe	91215	144	13:14, 7 mei 2021	V09
van leeuwe	91216	144	13:15, 7 mei 2021	V10
van leeuwe	91217	144	13:16, 7 mei 2021	V11
van leeuwe	91195	144	11:38, 18 mei 2021	G18
van leeuwe	91197	144	09:09, 4 apr 2022	H01
van leeuwe	91213	144	15:34, 19 mei 2021	V07
van leeuwe	91212	144	13:06, 7 mei 2021	V06
Toekomstige invulling	386	98	10:03, 14 aug 2014	ti12
Toekomstige invulling	387	98	10:03, 14 aug 2014	ti13
Toekomstige invulling	385	98	10:03, 14 aug 2014	ti11
Toekomstige invulling	384	98	10:03, 14 aug 2014	ti10
Toekomstige invulling	388	98	10:03, 14 aug 2014	ti14
Toekomstige invulling	392	98	10:03, 14 aug 2014	ti18
Toekomstige invulling	391	98	10:03, 14 aug 2014	ti17
Toekomstige invulling	390	98	10:03, 14 aug 2014	ti16
Toekomstige invulling	389	98	10:03, 14 aug 2014	ti15
Toekomstige invulling	378	98	10:03, 14 aug 2014	ti04
Toekomstige invulling	377	98	10:03, 14 aug 2014	ti03
Toekomstige invulling	376	98	10:03, 14 aug 2014	ti02
Toekomstige invulling	375	98	10:03, 14 aug 2014	ti01
Toekomstige invulling	379	98	10:03, 14 aug 2014	ti05
Toekomstige invulling	383	98	10:03, 14 aug 2014	ti09
Toekomstige invulling	382	98	10:03, 14 aug 2014	ti08
Toekomstige invulling	380	98	10:03, 14 aug 2014	ti06
Toekomstige invulling	381	98	10:03, 14 aug 2014	ti07
Overige	312560	149	19:46, 29 okt 2015	BF-trane*
Overige	312561	149	19:44, 29 okt 2015	AF42*
Overige	312562	149	19:44, 29 okt 2015	AF6+7*
Overige	312559	149	10:59, 4 aug 2022	385
Overige	312556	149	19:44, 29 okt 2015	318
Overige	312557	149	19:44, 29 okt 2015	319
Overige	312558	149	19:20, 29 okt 2015	KTKW14
Overige	312567	149	19:20, 29 okt 2015	VOC ICN6b
Overige	312568	149	19:44, 29 okt 2015	FP-AF01
Overige	312569	149	19:44, 29 okt 2015	FP-AF02
Overige	312566	149	19:20, 29 okt 2015	VOC ICN6a
Overige	312563	149	19:44, 29 okt 2015	AF17+19*
Overige	312564	149	19:44, 29 okt 2015	VB31*
Overige	312565	149	19:44, 29 okt 2015	FB-dakv.*
Overige	312546	149	15:24, 2 nov 2015	512
Overige	312547	149	15:44, 2 nov 2015	513
Overige	312548	149	15:44, 2 nov 2015	514
Overige	312545	149	13:26, 2 nov 2015	511
Overige	312542	149	13:40, 2 nov 2015	508
Overige	312543	149	10:59, 4 aug 2022	509
Overige	312544	149	15:24, 2 nov 2015	510
Overige	312553	149	19:44, 29 okt 2015	AF00+01+02
Overige	312554	149	19:44, 29 okt 2015	AF11
Overige	312555	149	19:44, 29 okt 2015	voc mos 4*
Overige	312552	149	19:44, 29 okt 2015	303
Overige	312549	149	19:20, 29 okt 2015	486
Overige	312550	149	19:20, 29 okt 2015	097
Overige	312551	149	19:20, 29 okt 2015	387
Overige	312570	149	13:13, 30 okt 2015	koel
Overige	312589	149	15:25, 6 dec 2019	RK3
Overige	312590	149	15:25, 6 dec 2019	RK4
Overige	312591	149	07:28, 19 jun 2021	608
Overige	312588	149	15:25, 6 dec 2019	RK2
Overige	312585	149	12:38, 5 dec 2019	501
Overige	312586	149	12:38, 5 dec 2019	502

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y
van leeuwe	Vrachtwagen lossen eigen kraan	Punt	184909,15	425764,33
van leeuwe	Parkeren personenwagens	Punt	184923,43	425806,20
van leeuwe	Parkeren personenwagens	Punt	184925,52	425767,97
van leeuwe	Wisselen puincontainer	Punt	184902,28	425756,15
van leeuwe	Hefdeur compressorruimte	Punt	184890,11	425793,35
van leeuwe	Haakse slijper/kettingzaag	Punt	184898,00	425777,00
van leeuwe	Vrachtwagen lossen portaalkraan	Punt	184906,52	425762,87
van leeuwe	Vrachtwagens manoeuvreren	Punt	184908,14	425760,58
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184304,87	426319,69
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184168,29	426241,45
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184256,31	426309,96
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184207,34	426300,39
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184233,71	426262,97
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184189,03	426142,83
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184211,91	426223,66
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184178,10	426192,17
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184288,86	426279,08
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184285,21	426417,07
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184236,90	426407,18
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184187,97	426396,96
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184139,21	426387,28
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184148,59	426339,08
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184158,42	426290,62
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184294,78	426367,85
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184197,60	426348,60
Toekomstige invulling	toekomstige invulling	Punt	184246,52	426358,12
Overige	BF - tranekoeling aan oostzijde naast opbouw	Punt	184850,74	426489,86
Overige	FA - Droge afz Impl ST01A, ST02A, 2 nw pijpen	Punt	184712,86	426384,29
Overige	FA, AF6+7; alle 4 vents in bedrijf '09	Punt	184646,31	426420,80
Overige	Gebouw AN, lossen tankwagen	Punt	184818,10	426169,50
Overige	Gebouw FE, Electromotor '01	Punt	184717,71	426457,89
Overige	Gebouw FE, Koeltoren '09	Punt	184719,02	426457,12
Overige	AP - (320) Koeltoren 1 (progn.)	Punt	184907,32	426229,83
Overige	O - schoorsteen VOC burner (progn. '06)	Punt	184883,77	426362,39
Overige	FP - vents AF01.1 en 01.2	Punt	184635,14	426481,39
Overige	FP - AF02.2	Punt	184643,23	426476,07
Overige	O - VOC burner (progn. '06)	Punt	184883,65	426360,65
Overige	FA, AF17+19* '09	Punt	184655,21	426415,37
Overige	FD VB31 inlaathuisje '09	Punt	184652,45	426312,79
Overige	FB-dakv*; AF25 op dakniveau 20 m '09	Punt	184774,80	426421,35
Overige	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt7	Punt	184873,33	426549,29
Overige	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt9	Punt	184996,85	426145,86
Overige	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt9	Punt	184956,00	426088,46
Overige	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt5	Punt	184723,82	426495,32
Overige	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt1	Punt	184702,96	426257,09
Overige	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt1	Punt	184825,01	426165,73
Overige	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt3	Punt	184967,46	426243,51
Overige	FD-AF00+01+02, 4 schoorstenen '09	Punt	184628,41	426379,48
Overige	FD - (305) FD1ZW cleanr. 2 rechth.pijpen '09	Punt	184667,43	426317,88
Overige	FA - naverbrander westzijde dak FA '09	Punt	184608,12	426455,98
Overige	FD 303 lamellenhuisje '09	Punt	184658,33	426319,67
Overige	Air Liquide verdampers '01	Punt	184878,12	426332,83
Overige	lossen tankwagen Air Liquide '01	Punt	184894,02	426322,87
Overige	Gebouw K, lossen tankwagen	Punt	184888,84	426314,30
Overige	K - afblaas koelmachine in gevel	Punt	184914,29	426325,94
Overige	Rooster Koeltoren 3	Punt	184959,43	426311,03
Overige	Rooster Koeltoren 4	Punt	184962,56	426315,88
Overige	APSA S7 N2-installatie, N11 tank	Punt	184698,05	426507,47
Overige	Rooster Koeltoren 2	Punt	184956,38	426306,31
Overige	ZZ30 Vullen Cryogene stikstofvaten	Punt	184705,78	426508,91
Overige	ZZ30 Vullen Cryogene stikstofvaten	Punt	184706,28	426509,69

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
van leeuwe	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
van leeuwe	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
van leeuwe	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
van leeuwe	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
van leeuwe	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
van leeuwe	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
van leeuwe	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief
van leeuwe	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Toekomstige invulling	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Overige	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
Overige	46,50	46,50	46,50	0,00	Eigen waarde
Overige	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	15,50	15,50	15,50	0,00	Eigen waarde
Overige	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde
Overige	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
Overige	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	1,00	1,00	5,00	4,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
Overige	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde
Overige	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde
Overige	20,50	20,50	20,50	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde
Overige	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde
Overige	29,00	29,00	29,00	0,00	Eigen waarde
Overige	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde
Overige	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
Overige	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief
Overige	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief
Overige	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
Overige	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
van leeuwe	Normale puntbron	0,00	360,00	6,252	--	--	0,7502
van leeuwe	Normale puntbron	0,00	360,00	0,208	--	--	0,0250
van leeuwe	Normale puntbron	0,00	360,00	0,142	--	--	0,0170
van leeuwe	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	--	0,1672
van leeuwe	Uitstralende gevel	0,00	360,00	45,814	--	--	5,4977
van leeuwe	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	--	--	4,0011
van leeuwe	Normale puntbron	0,00	360,00	6,252	--	--	0,7502
van leeuwe	Normale puntbron	0,00	360,00	0,417	--	--	0,0500
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Toekomstige invulling	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
Overige	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,589	6,310	0,5002
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	4,498	4,498	4,498	0,5397
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
van leeuwe	--	--	12,04	--	--	A	Nee	Nee
van leeuwe	--	--	26,81	--	--	A	Nee	Nee
van leeuwe	--	--	28,49	--	--	A	Nee	Nee
van leeuwe	--	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee
van leeuwe	--	--	3,39	--	--	A	Ja	Nee
van leeuwe	--	--	4,77	--	--	A	Nee	Nee
van leeuwe	--	--	12,04	--	--	A	Nee	Nee
van leeuwe	--	--	23,80	--	--	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Toekomstige invulling	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
Overige	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	0,5036	0,5048	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee
Overige	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	0,1799	0,3598	13,47	13,47	13,47	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee
Overige	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
van leeuwe	Nee	--	66,30	77,50	77,20	87,60	89,30	89,50
van leeuwe	Nee	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00
van leeuwe	Nee	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00
van leeuwe	Nee	--	77,00	82,00	85,00	91,00	94,00	91,00
van leeuwe	Nee	--	46,95	55,95	63,55	67,25	64,05	61,15
van leeuwe	Nee	--	60,90	95,10	93,90	98,80	109,40	111,40
van leeuwe	Nee	--	62,60	77,50	82,30	88,40	87,50	87,10
van leeuwe	Nee	--	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Toekomstige invulling	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
Overige	Nee	37,11	56,91	65,71	70,71	74,21	75,81	70,31
Overige	Nee	72,40	75,20	80,70	80,30	84,30	82,00	80,70
Overige	Nee	54,60	64,20	72,30	78,50	85,20	86,20	86,40
Overige	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
Overige	Nee	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30
Overige	Nee	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00
Overige	Nee	65,00	75,00	85,00	91,00	93,00	90,00	85,00
Overige	Nee	50,65	62,85	70,25	77,55	78,35	81,65	78,05
Overige	Nee	45,76	57,36	76,36	78,86	81,36	83,26	77,36
Overige	Nee	44,78	55,08	68,38	74,58	75,08	77,18	72,78
Overige	Nee	53,99	66,09	79,09	83,19	84,49	87,29	87,29
Overige	Nee	46,25	59,15	72,85	80,25	88,45	90,65	87,45
Overige	Nee	47,86	61,46	69,36	77,26	78,06	81,96	80,86
Overige	Nee	45,40	57,80	76,40	78,20	78,50	82,90	77,20
Overige	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
Overige	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
Overige	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
Overige	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
Overige	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
Overige	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
Overige	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
Overige	Nee	54,94	67,14	81,04	84,54	81,54	85,94	85,84
Overige	Nee	49,30	62,60	77,60	84,40	84,70	85,50	79,90
Overige	Nee	61,20	69,60	81,00	86,50	88,00	89,50	92,50
Overige	Nee	47,02	61,42	73,12	80,22	85,92	85,82	82,32
Overige	Nee	59,28	64,18	77,28	81,08	85,18	90,58	91,28
Overige	Nee	57,43	60,53	75,33	86,03	88,93	90,23	99,53
Overige	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
Overige	Nee	50,54	64,74	75,94	82,24	81,34	79,04	83,24
Overige	Nee	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40	83,30
Overige	Nee	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40	83,30
Overige	Nee	57,00	60,00	66,00	70,00	80,00	85,00	87,00
Overige	Nee	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40	83,30
Overige	Nee	44,30	54,20	62,70	68,50	74,80	78,60	86,70
Overige	Nee	44,30	54,20	62,70	68,50	74,80	78,60	86,70

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
van leeuwe	85,40	84,10	94,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	80,00	79,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	80,00	79,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	88,00	79,00	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	50,85	42,55	70,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	114,40	108,70	117,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	86,50	79,00	94,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	90,00	82,00	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Toekomstige invulling	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Overige	64,91	57,81	79,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	72,30	64,30	89,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,10	83,90	92,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	71,30	62,80	89,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	78,60	72,70	88,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	77,00	68,00	96,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	69,55	55,85	85,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	79,56	78,16	88,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	68,08	63,88	81,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	79,69	73,09	92,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	83,75	72,55	94,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	72,26	62,36	86,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	74,90	66,10	86,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	77,54	69,24	91,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	72,40	61,00	90,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	90,10	81,80	97,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	73,72	63,62	90,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	89,78	79,48	96,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	96,43	86,73	102,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	83,04	73,34	89,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	83,00	76,30	87,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	83,00	76,30	87,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	56,00	49,00	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	83,00	76,30	87,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	94,30	95,00	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	94,30	95,00	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	66,30	77,50	77,20	87,60	89,30
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	77,00	82,00	85,00	91,00	94,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	46,95	55,95	63,55	67,25	64,05
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	60,90	95,10	93,90	98,80	109,40
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	62,60	77,50	82,30	88,40	87,50
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	--	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Toekomstige invulling	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
Overige	0,00	0,00	0,00	37,11	56,91	65,71	70,71	74,21	75,81
Overige	0,00	0,00	0,00	72,40	75,20	80,70	80,30	84,30	82,00
Overige	0,00	0,00	0,00	54,60	64,20	72,30	78,50	85,20	86,20
Overige	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
Overige	0,00	0,00	0,00	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90
Overige	0,00	0,00	0,00	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30
Overige	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	91,00	93,00	90,00
Overige	0,00	0,00	0,00	50,65	62,85	70,25	77,55	78,35	81,65
Overige	0,00	0,00	0,00	45,76	57,36	76,36	78,86	81,36	83,26
Overige	0,00	0,00	0,00	44,78	55,08	68,38	74,58	75,08	77,18
Overige	0,00	0,00	0,00	53,99	66,09	79,09	83,19	84,49	87,29
Overige	0,00	0,00	0,00	46,25	59,15	72,85	80,25	88,45	90,65
Overige	0,00	0,00	0,00	47,86	61,46	69,36	77,26	78,06	81,96
Overige	0,00	0,00	0,00	45,40	57,80	76,40	78,20	78,50	82,90
Overige	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
Overige	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
Overige	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
Overige	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
Overige	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
Overige	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
Overige	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
Overige	0,00	0,00	0,00	54,94	67,14	81,04	84,54	81,54	85,94
Overige	0,00	0,00	0,00	49,30	62,60	77,60	84,40	84,70	85,50
Overige	0,00	0,00	0,00	61,20	69,60	81,00	86,50	88,00	89,50
Overige	0,00	0,00	0,00	47,02	61,42	73,12	80,22	85,92	85,82
Overige	0,00	0,00	0,00	59,28	64,18	77,28	81,08	85,18	90,58
Overige	0,00	0,00	0,00	57,43	60,53	75,33	86,03	88,93	90,23
Overige	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
Overige	0,00	0,00	0,00	50,54	64,74	75,94	82,24	81,34	79,04
Overige	0,00	0,00	0,00	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40
Overige	0,00	0,00	0,00	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40
Overige	0,00	0,00	0,00	57,00	60,00	66,00	70,00	80,00	85,00
Overige	0,00	0,00	0,00	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40
Overige	0,00	0,00	0,00	44,30	54,20	62,70	68,50	74,80	78,60
Overige	0,00	0,00	0,00	44,30	54,20	62,70	68,50	74,80	78,60

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
van leeuwe	89,50	85,40	84,10	94,82
van leeuwe	82,00	80,00	79,00	88,00
van leeuwe	82,00	80,00	79,00	88,00
van leeuwe	91,00	88,00	79,00	97,97
van leeuwe	61,15	50,85	42,55	70,79
van leeuwe	111,40	114,40	108,70	117,69
van leeuwe	87,10	86,50	79,00	94,02
van leeuwe	93,00	90,00	82,00	100,10
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Toekomstige invulling	86,30	85,30	83,30	94,03
Overige	70,31	64,91	57,81	79,77
Overige	80,70	72,30	64,30	89,24
Overige	86,40	86,10	83,90	92,85
Overige	94,60	86,70	79,20	99,32
Overige	80,30	71,30	62,80	89,18
Overige	81,00	78,60	72,70	88,42
Overige	85,00	77,00	68,00	96,97
Overige	78,05	69,55	55,85	85,53
Overige	77,36	79,56	78,16	88,32
Overige	72,78	68,08	63,88	81,71
Overige	87,29	79,69	73,09	92,46
Overige	87,45	83,75	72,55	94,47
Overige	80,86	72,26	62,36	86,28
Overige	77,20	74,90	66,10	86,66
Overige	103,00	95,00	87,00	110,05
Overige	103,00	95,00	87,00	110,05
Overige	103,00	95,00	87,00	110,05
Overige	103,00	95,00	87,00	110,05
Overige	103,00	95,00	87,00	110,05
Overige	103,00	95,00	87,00	110,05
Overige	103,00	95,00	87,00	110,05
Overige	85,84	77,54	69,24	91,46
Overige	79,90	72,40	61,00	90,42
Overige	92,50	90,10	81,80	97,04
Overige	82,32	73,72	63,62	90,40
Overige	91,28	89,78	79,48	96,06
Overige	99,53	96,43	86,73	102,07
Overige	94,60	86,70	79,20	99,32
Overige	83,24	83,04	73,34	89,34
Overige	83,30	83,00	76,30	87,99
Overige	83,30	83,00	76,30	87,99
Overige	87,00	56,00	49,00	89,70
Overige	83,30	83,00	76,30	87,99
Overige	86,70	94,30	95,00	98,08
Overige	86,70	94,30	95,00	98,08

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Overige	312587	149	15:25, 6 dec 2019	RK1
Overige	312596	149	10:05, 2 aug 2022	FB AF02
Overige	312597	149	11:12, 2 aug 2022	22 FA AF14
Overige	312599	149	12:12, 2 aug 2022	22 N2-01
Overige	312595	149	10:03, 2 aug 2022	FB AF01
Overige	312592	149	10:58, 2 aug 2022	22 FB AF05
Overige	312593	149	10:59, 2 aug 2022	22 FB AF08
Overige	312594	149	11:01, 2 aug 2022	22 FB AS
Overige	312575	149	13:13, 30 okt 2015	NSA
Overige	312576	149	15:20, 6 dec 2019	MK3
Overige	312577	149	15:20, 6 dec 2019	MK4
Overige	312574	149	10:58, 2 aug 2022	22 FB-AF26
Overige	312571	149	19:20, 29 okt 2015	dakv
Overige	312572	149	19:20, 29 okt 2015	LBH1
Overige	312573	149	19:20, 29 okt 2015	LBH2
Overige	312582	149	15:24, 6 dec 2019	VK1
Overige	312583	149	15:24, 6 dec 2019	VK2
Overige	312584	149	12:38, 5 dec 2019	500
Overige	312581	149	15:24, 6 dec 2019	VK4
Overige	312578	149	15:20, 6 dec 2019	MK1
Overige	312579	149	15:20, 6 dec 2019	MK2
Overige	312580	149	15:24, 6 dec 2019	VK3
Overige	312503	149	19:44, 29 okt 2015	069
Overige	312504	149	19:44, 29 okt 2015	070
Overige	312505	149	13:14, 30 okt 2015	075
Overige	312502	149	13:12, 30 okt 2015	068
Overige	312499	149	19:44, 29 okt 2015	065
Overige	312500	149	19:44, 29 okt 2015	066
Overige	312501	149	13:12, 30 okt 2015	067
Overige	312510	149	19:20, 29 okt 2015	087 combi
Overige	312511	149	19:20, 29 okt 2015	093
Overige	312512	149	19:20, 29 okt 2015	094
Overige	312509	149	19:20, 29 okt 2015	086
Overige	312506	149	13:14, 30 okt 2015	076
Overige	312507	149	19:44, 29 okt 2015	078
Overige	312508	149	19:20, 29 okt 2015	085
Overige	312489	149	19:44, 29 okt 2015	053
Overige	312490	149	19:44, 29 okt 2015	054
Overige	312491	149	19:44, 29 okt 2015	055
Overige	312488	149	19:44, 29 okt 2015	AF02+04
Overige	312485	149	19:44, 29 okt 2015	AF2+9+42
Overige	312486	149	19:44, 29 okt 2015	AF01+03
Overige	312487	149	19:44, 29 okt 2015	AF301
Overige	312496	149	19:44, 29 okt 2015	060
Overige	312497	149	19:44, 29 okt 2015	062
Overige	312498	149	19:44, 29 okt 2015	063
Overige	312495	149	19:44, 29 okt 2015	059
Overige	312492	149	19:44, 29 okt 2015	056
Overige	312493	149	19:44, 29 okt 2015	057
Overige	312494	149	19:44, 29 okt 2015	058
Overige	312513	149	19:20, 29 okt 2015	095
Overige	312532	149	19:44, 29 okt 2015	453
Overige	312533	149	14:11, 28 sep 2022	484
Overige	312534	149	19:44, 29 okt 2015	487
Overige	312531	149	19:44, 29 okt 2015	446
Overige	312528	149	19:44, 29 okt 2015	439
Overige	312529	149	19:44, 29 okt 2015	442
Overige	312530	149	19:44, 29 okt 2015	445
Overige	312539	149	19:20, 29 okt 2015	495
Overige	312540	149	19:20, 29 okt 2015	496
Overige	312541	149	19:20, 29 okt 2015	497

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige	Rooster Koeltoren 1	Punt	184953,21	426301,43
Overige	22 FB AF centrifugaal uitlaat 2	Punt	184710,54	426323,43
Overige	FA AF14 ventilator	Punt	184664,88	426415,27
Overige	N2 installatie nieuw	Punt	184690,32	426515,12
Overige	22 FB AF centrifugaal uitlaat 1	Punt	184715,20	426320,28
Overige	22 ventilator FB05/K01/AF05	Punt	184737,59	426358,05
Overige	22 ventilator FB04/K02/AF08	Punt	184740,27	426361,31
Overige	22 paddestoel Sodexo AS41560	Punt	184738,98	426364,81
Overige	K rooster noodstroomaggregaat '09	Punt	184946,32	426329,82
Overige	Motor koeltoren 3	Punt	184959,61	426310,85
Overige	Motor Koeltoren 4	Punt	184962,77	426315,74
Overige	FB, paddestoel FB05 K01 AF26	Punt	184706,22	426315,09
Overige	K - dakvent prognose	Punt	184933,35	426317,98
Overige	AC - koelmachine op dak; 1 vent. van 2 in bed	Punt	184832,91	426301,78
Overige	AC - koelmachine op dak; 1 vent. van 2 in bed	Punt	184825,08	426289,45
Overige	Ventilator Koeltoren 1	Punt	184953,65	426301,14
Overige	Ventilator Koeltoren 2	Punt	184956,81	426306,03
Overige	ZZ30 Vullen Cryogene stikstofvaten	Punt	184705,25	426507,99
Overige	Ventilator Koeltoren 4	Punt	184963,01	426315,62
Overige	Motor Koeltoren 1	Punt	184953,41	426301,27
Overige	Motor koeltoren 2	Punt	184956,57	426306,16
Overige	Ventilator Koeltoren 3	Punt	184959,85	426310,73
Overige	Gebouw FE, Rooster in gevel	Punt	184707,46	426486,26
Overige	Gebouw FE, Rooster in gevel	Punt	184702,91	426489,21
Overige	Gebouw FE, Rooster in gevel	Punt	184681,77	426464,35
Overige	FE, rooster NO-zijde hoog; bron 068 '09	Punt	184719,81	426477,86
Overige	Gebouw FE, Dakventilator	Punt	184716,77	426466,98
Overige	Gebouw FE, Dakventilator	Punt	184728,96	426456,60
Overige	FE, rooster NO-zijde laag; bron 067 '09	Punt	184726,86	426473,28
Overige	afbl. vacuumpomp/dakvent/uitlaat	Punt	184938,30	426318,57
Overige	Gebouw K, Gevel	Punt	184939,54	426334,22
Overige	Gebouw K, Gevelemissie	Punt	184917,44	426331,31
Overige	Gebouw K, Uitblaaspijp	Punt	184924,96	426313,99
Overige	Gebouw FE, Rooster in gevel	Punt	184686,71	426461,14
Overige	Gebouw FE, lossen tankwagen	Punt	184708,17	426502,59
Overige	Gebouw K, aanzuig compressoren	Punt	184922,46	426311,82
Overige	Gebouw FE, Koelwand	Punt	184698,65	426464,16
Overige	Gebouw FE, Koelwand	Punt	184703,39	426472,30
Overige	Gebouw FE, Electromotor	Punt	184711,02	426461,94
Overige	FA - (036) FA0 0.006, 2 pijpen	Punt	184587,36	426458,23
Overige	FA - (033) 3 uitblaaspijpen	Punt	184716,27	426390,42
Overige	FA - (034) FA0 0.041, 0.042, 4 pijpen	Punt	184595,62	426473,49
Overige	FA - (035) Scrubbed exhaust FA MOS3 + 0.008,	Punt	184711,98	426383,08
Overige	Gebouw FE, Koeltoren '09	Punt	184698,91	426469,66
Overige	FE, dakventilator 062 op NW deel van FE '09	Punt	184671,63	426484,26
Overige	FE, dakventilator 063 op NW deel van FE '09	Punt	184681,14	426477,63
Overige	Gebouw FE, Koeltoren '09	Punt	184705,74	426465,45
Overige	Gebouw FE, Electromotor	Punt	184703,94	426466,70
Overige	Gebouw FE, Electromotor	Punt	184696,90	426471,03
Overige	Gebouw FE, Koeltoren '09	Punt	184712,33	426461,17
Overige	Gebouw K, Gevel	Punt	184914,83	426293,32
Overige	Gebouw FA, Ventilator	Punt	184596,30	426455,86
Overige	N2-inst.bij FA; bron 484 meting juni '0	Punt	184585,12	426483,04
Overige	Gebouw FA, Colasitvent. pijp	Punt	184589,06	426460,19
Overige	Gebouw FA, Ventilator	Punt	184690,12	426411,74
Overige	Gebouw FA, Ventilator	Punt	184713,03	426397,40
Overige	Gebouw FA, Ventilator	Punt	184704,97	426402,64
Overige	Gebouw FA, Ventilator	Punt	184693,18	426409,76
Overige	Gebouw K, Uitblaaspijp	Punt	184921,57	426316,20
Overige	Gebouw K, aanzuig compressoren	Punt	184919,65	426315,16
Overige	Deur van huisje op dak Ap	Punt	184917,70	426230,37

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
Overige	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief
Overige	3,00	3,00	25,00	22,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	3,00	3,00	29,00	26,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	1,00	1,00	4,80	3,80	Relatief aan onderliggend item
Overige	3,00	3,00	25,00	22,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	1,00	1,00	23,00	22,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	1,00	1,00	23,00	22,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	0,50	0,50	22,50	22,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Overige	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief
Overige	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief
Overige	20,50	20,50	20,50	0,00	Eigen waarde
Overige	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
Overige	1,50	1,50	7,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	1,50	1,50	7,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
Overige	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief
Overige	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
Overige	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief
Overige	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief
Overige	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief
Overige	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief
Overige	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Overige	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Overige	5,10	5,10	5,10	0,00	Eigen waarde
Overige	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
Overige	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde
Overige	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde
Overige	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
Overige	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde
Overige	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Overige	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Overige	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde
Overige	5,10	5,10	5,10	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
Overige	12,80	12,80	12,80	0,00	Eigen waarde
Overige	12,80	12,80	12,80	0,00	Eigen waarde
Overige	15,50	15,50	15,50	0,00	Eigen waarde
Overige	46,50	46,50	46,50	0,00	Eigen waarde
Overige	46,50	46,50	46,50	0,00	Eigen waarde
Overige	46,50	46,50	46,50	0,00	Eigen waarde
Overige	46,50	46,50	46,50	0,00	Eigen waarde
Overige	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde
Overige	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde
Overige	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde
Overige	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde
Overige	15,50	15,50	15,50	0,00	Eigen waarde
Overige	15,50	15,50	15,50	0,00	Eigen waarde
Overige	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde
Overige	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Overige	27,50	27,50	27,50	0,00	Eigen waarde
Overige	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Overige	29,00	29,00	29,00	0,00	Eigen waarde
Overige	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde
Overige	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde
Overige	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde
Overige	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde
Overige	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde
Overige	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
Overige	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	29,992	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	50,003	29,992	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,589	6,310	0,5002
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,131	34,674	15,136	8,8957
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,131	34,674	15,136	8,8957
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	13,80	--	--	A	Ja	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	2,0001	2,3993	0,00	3,01	5,23	A	Nee	Nee
Overige	2,0001	2,3993	0,00	3,01	5,23	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	0,5036	0,5048	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	1,3869	1,2108	1,30	4,60	8,20	A	Nee	Nee
Overige	1,3869	1,2108	1,30	4,60	8,20	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Overige	Nee	--	54,90	63,50	71,80	78,40	79,40	83,30
Overige	Nee	--	52,20	62,30	65,90	70,60	72,00	63,70
Overige	Nee	--	58,40	69,70	95,50	80,70	79,50	77,60
Overige	Nee	--	58,20	62,10	65,30	67,50	71,50	76,00
Overige	Nee	--	40,50	53,00	63,00	63,40	71,50	70,60
Overige	Nee	--	61,30	73,90	79,50	83,40	82,10	79,10
Overige	Nee	--	60,40	64,90	72,60	83,70	74,50	70,30
Overige	Nee	--	53,80	65,40	74,90	73,20	74,60	71,80
Overige	Nee	62,77	79,87	102,67	108,77	111,27	112,27	112,37
Overige	Nee	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10	64,10
Overige	Nee	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10	64,10
Overige	Nee	0,00	56,30	78,30	80,00	80,90	80,90	77,40
Overige	Nee	--	--	--	65,51	65,51	65,51	65,51
Overige	Nee	45,92	59,12	71,62	77,02	81,02	81,22	79,32
Overige	Nee	45,92	59,12	71,62	77,02	81,02	81,22	79,32
Overige	Nee	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40	81,20
Overige	Nee	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40	81,20
Overige	Nee	44,30	54,20	62,70	68,50	74,80	78,60	86,70
Overige	Nee	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40	81,20
Overige	Nee	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10	64,10
Overige	Nee	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10	64,10
Overige	Nee	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40	81,20
Overige	Nee	49,40	51,60	55,90	63,20	65,10	66,60	64,10
Overige	Nee	47,00	50,40	56,20	64,10	65,50	67,40	63,70
Overige	Nee	40,20	49,60	53,50	57,90	60,70	62,30	59,00
Overige	Nee	51,69	63,39	72,49	73,49	82,89	84,49	80,49
Overige	Nee	46,40	57,80	70,00	79,90	81,40	80,60	80,20
Overige	Nee	48,40	59,70	73,90	78,10	81,10	80,60	78,80
Overige	Nee	44,32	54,52	68,42	70,12	73,32	74,22	76,82
Overige	Nee	49,76	63,36	73,66	78,96	83,86	81,76	82,86
Overige	Nee	32,70	49,90	52,40	63,00	58,60	62,50	58,70
Overige	Nee	35,80	53,00	55,50	66,10	61,70	65,60	61,80
Overige	Nee	48,10	53,10	59,10	67,60	72,80	83,00	95,70
Overige	Nee	40,20	49,60	53,50	57,90	60,70	62,30	59,00
Overige	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
Overige	Nee	50,80	45,20	54,70	64,90	73,50	86,70	72,70
Overige	Nee	59,50	74,00	79,70	84,00	87,30	87,70	83,80
Overige	Nee	59,50	74,00	79,70	84,00	87,30	87,70	83,80
Overige	Nee	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30
Overige	Nee	57,20	65,60	71,80	78,70	83,00	81,80	77,80
Overige	Nee	65,80	72,60	74,40	75,40	80,30	80,90	78,40
Overige	Nee	45,70	62,30	72,90	79,60	87,40	86,30	82,00
Overige	Nee	72,40	75,20	80,70	80,30	84,30	82,00	80,70
Overige	Nee	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00
Overige	Nee	32,24	43,84	48,84	55,84	54,14	58,44	59,04
Overige	Nee	33,04	46,14	52,44	56,64	53,64	55,34	54,14
Overige	Nee	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00
Overige	Nee	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30
Overige	Nee	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30
Overige	Nee	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00
Overige	Nee	36,00	55,00	58,40	65,00	63,50	66,50	62,80
Overige	Nee	51,70	65,40	70,90	70,70	62,10	57,30	51,90
Overige	Nee	51,80	68,50	75,80	81,80	83,70	88,60	94,50
Overige	Nee	39,60	49,70	52,20	64,70	66,20	67,90	65,10
Overige	Nee	42,80	51,00	61,60	69,80	69,70	69,70	67,00
Overige	Nee	43,50	56,50	68,60	74,10	75,50	73,80	69,00
Overige	Nee	44,00	57,60	70,60	77,10	78,20	76,10	70,50
Overige	Nee	42,80	51,00	61,60	69,80	69,70	69,70	67,00
Overige	Nee	48,10	53,10	59,10	67,60	72,80	83,00	95,70
Overige	Nee	50,80	45,20	54,70	64,90	73,50	86,70	72,70
Overige	Nee	51,00	57,50	63,90	72,60	78,00	82,10	81,90

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Overige	83,00	76,30	87,99	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Overige	56,20	46,60	75,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	71,20	59,50	95,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	69,30	59,90	78,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	52,00	41,40	74,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	72,70	61,90	87,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	63,70	55,70	84,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	59,60	49,80	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	103,67	92,67	117,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	55,10	40,30	69,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	55,10	40,30	69,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	70,50	57,40	86,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	--	--	71,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	74,22	64,62	86,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	74,22	64,62	86,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	76,90	82,30	89,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	76,90	82,30	89,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	94,30	95,00	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	76,90	82,30	89,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	55,10	40,30	69,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	55,10	40,30	69,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	76,90	82,30	89,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	59,90	52,60	71,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	60,00	55,50	72,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	53,50	43,70	66,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	69,79	63,69	88,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	72,60	61,60	86,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	70,10	60,90	86,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	65,02	59,12	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	80,16	71,86	89,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	58,40	47,00	67,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	61,50	50,10	71,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	96,80	91,20	100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	53,50	43,70	66,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	67,10	59,70	87,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	75,20	64,50	92,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	75,20	64,50	92,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	71,30	62,80	89,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	71,50	61,40	87,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	68,50	64,70	85,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	74,70	59,80	91,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	72,30	64,30	89,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	78,60	72,70	88,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	58,44	53,54	65,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	56,54	48,14	63,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	78,60	72,70	88,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	71,30	62,80	89,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	71,30	62,80	89,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	78,60	72,70	88,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	63,30	54,40	71,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	41,40	49,10	74,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	92,90	85,60	97,98	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Overige	56,20	44,90	72,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	59,30	46,80	75,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	60,10	50,20	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	61,60	50,90	82,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	59,30	46,80	75,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	96,80	91,20	100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	67,10	59,70	87,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	79,90	64,70	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
Overige	3,00	3,00	3,00	--	51,90	60,50	68,80	75,40	76,40
Overige	0,00	0,00	0,00	--	52,20	62,30	65,90	70,60	72,00
Overige	0,00	0,00	0,00	--	58,40	69,70	95,50	80,70	79,50
Overige	0,00	0,00	0,00	--	58,20	62,10	65,30	67,50	71,50
Overige	0,00	0,00	0,00	--	40,50	53,00	63,00	63,40	71,50
Overige	0,00	0,00	0,00	--	61,30	73,90	79,50	83,40	82,10
Overige	0,00	0,00	0,00	--	60,40	64,90	72,60	83,70	74,50
Overige	0,00	0,00	0,00	--	53,80	65,40	74,90	73,20	74,60
Overige	0,00	0,00	0,00	62,77	79,87	102,67	108,77	111,27	112,27
Overige	0,00	0,00	0,00	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10
Overige	0,00	0,00	0,00	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10
Overige	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	78,30	80,00	80,90	80,90
Overige	0,00	0,00	0,00	--	--	--	65,51	65,51	65,51
Overige	0,00	0,00	0,00	45,92	59,12	71,62	77,02	81,02	81,22
Overige	0,00	0,00	0,00	45,92	59,12	71,62	77,02	81,02	81,22
Overige	0,00	0,00	0,00	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40
Overige	0,00	0,00	0,00	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40
Overige	0,00	0,00	0,00	44,30	54,20	62,70	68,50	74,80	78,60
Overige	0,00	0,00	0,00	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40
Overige	0,00	0,00	0,00	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10
Overige	0,00	0,00	0,00	--	33,90	50,00	54,20	65,20	65,10
Overige	0,00	0,00	0,00	--	61,30	68,30	79,00	83,20	83,40
Overige	0,00	0,00	0,00	49,40	51,60	55,90	63,20	65,10	66,60
Overige	0,00	0,00	0,00	47,00	50,40	56,20	64,10	65,50	67,40
Overige	0,00	0,00	0,00	40,20	49,60	53,50	57,90	60,70	62,30
Overige	0,00	0,00	0,00	51,69	63,39	72,49	73,49	82,89	84,49
Overige	0,00	0,00	0,00	46,40	57,80	70,00	79,90	81,40	80,60
Overige	0,00	0,00	0,00	48,40	59,70	73,90	78,10	81,10	80,60
Overige	0,00	0,00	0,00	44,32	54,52	68,42	70,12	73,32	74,22
Overige	0,00	0,00	0,00	49,76	63,36	73,66	78,96	83,86	81,76
Overige	0,00	0,00	0,00	32,70	49,90	52,40	63,00	58,60	62,50
Overige	0,00	0,00	0,00	35,80	53,00	55,50	66,10	61,70	65,60
Overige	0,00	0,00	0,00	48,10	53,10	59,10	67,60	72,80	83,00
Overige	0,00	0,00	0,00	40,20	49,60	53,50	57,90	60,70	62,30
Overige	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
Overige	0,00	0,00	0,00	50,80	45,20	54,70	64,90	73,50	86,70
Overige	0,00	0,00	0,00	59,50	74,00	79,70	84,00	87,30	87,70
Overige	0,00	0,00	0,00	59,50	74,00	79,70	84,00	87,30	87,70
Overige	0,00	0,00	0,00	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90
Overige	0,00	0,00	0,00	57,20	65,60	71,80	78,70	83,00	81,80
Overige	0,00	0,00	0,00	65,80	72,60	74,40	75,40	80,30	80,90
Overige	0,00	0,00	0,00	45,70	62,30	72,90	79,60	87,40	86,30
Overige	0,00	0,00	0,00	72,40	75,20	80,70	80,30	84,30	82,00
Overige	0,00	0,00	0,00	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30
Overige	0,00	0,00	0,00	32,24	43,84	48,84	55,84	54,14	58,44
Overige	0,00	0,00	0,00	33,04	46,14	52,44	56,64	53,64	55,34
Overige	0,00	0,00	0,00	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30
Overige	0,00	0,00	0,00	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90
Overige	0,00	0,00	0,00	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90
Overige	0,00	0,00	0,00	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30
Overige	0,00	0,00	0,00	36,00	55,00	58,40	65,00	63,50	66,50
Overige	0,00	0,00	0,00	51,70	65,40	70,90	70,70	62,10	57,30
Overige	15,00	15,00	15,00	36,80	53,50	60,80	66,80	68,70	73,60
Overige	0,00	0,00	0,00	39,60	49,70	52,20	64,70	66,20	67,90
Overige	0,00	0,00	0,00	42,80	51,00	61,60	69,80	69,70	69,70
Overige	0,00	0,00	0,00	43,50	56,50	68,60	74,10	75,50	73,80
Overige	0,00	0,00	0,00	44,00	57,60	70,60	77,10	78,20	76,10
Overige	0,00	0,00	0,00	42,80	51,00	61,60	69,80	69,70	69,70
Overige	0,00	0,00	0,00	48,10	53,10	59,10	67,60	72,80	83,00
Overige	0,00	0,00	0,00	50,80	45,20	54,70	64,90	73,50	86,70
Overige	0,00	0,00	0,00	51,00	57,50	63,90	72,60	78,00	82,10

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige	80,30	80,00	73,30	84,99
Overige	63,70	56,20	46,60	75,55
Overige	77,60	71,20	59,50	95,84
Overige	76,00	69,30	59,90	78,73
Overige	70,60	52,00	41,40	74,80
Overige	79,10	72,70	61,90	87,76
Overige	70,30	63,70	55,70	84,75
Overige	71,80	59,60	49,80	80,02
Overige	112,37	103,67	92,67	117,74
Overige	64,10	55,10	40,30	69,92
Overige	64,10	55,10	40,30	69,92
Overige	77,40	70,50	57,40	86,82
Overige	65,51	--	--	71,53
Overige	79,32	74,22	64,62	86,43
Overige	79,32	74,22	64,62	86,43
Overige	81,20	76,90	82,30	89,37
Overige	81,20	76,90	82,30	89,37
Overige	86,70	94,30	95,00	98,08
Overige	81,20	76,90	82,30	89,37
Overige	64,10	55,10	40,30	69,92
Overige	64,10	55,10	40,30	69,92
Overige	81,20	76,90	82,30	89,37
Overige	64,10	59,90	52,60	71,54
Overige	63,70	60,00	55,50	72,01
Overige	59,00	53,50	43,70	66,86
Overige	80,49	69,79	63,69	88,07
Overige	80,20	72,60	61,60	86,86
Overige	78,80	70,10	60,90	86,24
Overige	76,82	65,02	59,12	80,70
Overige	82,86	80,16	71,86	89,08
Overige	58,70	58,40	47,00	67,96
Overige	61,80	61,50	50,10	71,06
Overige	95,70	96,80	91,20	100,02
Overige	59,00	53,50	43,70	66,86
Overige	94,60	86,70	79,20	99,32
Overige	72,70	67,10	59,70	87,15
Overige	83,80	75,20	64,50	92,49
Overige	83,80	75,20	64,50	92,49
Overige	80,30	71,30	62,80	89,18
Overige	77,80	71,50	61,40	87,16
Overige	78,40	68,50	64,70	85,95
Overige	82,00	74,70	59,80	91,06
Overige	80,70	72,30	64,30	89,24
Overige	81,00	78,60	72,70	88,42
Overige	59,04	58,44	53,54	65,01
Overige	54,14	56,54	48,14	63,07
Overige	81,00	78,60	72,70	88,42
Overige	80,30	71,30	62,80	89,18
Overige	80,30	71,30	62,80	89,18
Overige	81,00	78,60	72,70	88,42
Overige	62,80	63,30	54,40	71,82
Overige	51,90	41,40	49,10	74,78
Overige	79,50	77,90	70,60	82,98
Overige	65,10	56,20	44,90	72,36
Overige	67,00	59,30	46,80	75,53
Overige	69,00	60,10	50,20	80,08
Overige	70,50	61,60	50,90	82,62
Overige	67,00	59,30	46,80	75,53
Overige	95,70	96,80	91,20	100,02
Overige	72,70	67,10	59,70	87,15
Overige	81,90	79,90	64,70	87,01

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Overige	312538	149	19:20, 29 okt 2015	494
Overige	312535	149	19:44, 29 okt 2015	490
Overige	312536	149	19:44, 29 okt 2015	491
Overige	312537	149	13:15, 30 okt 2015	492
Overige	312518	149	19:20, 29 okt 2015	AF-M05+06
Overige	312519	149	19:20, 29 okt 2015	AF-M07+08
Overige	312520	149	19:20, 29 okt 2015	125
Overige	312517	149	19:20, 29 okt 2015	AF-M03+04
Overige	312514	149	19:20, 29 okt 2015	096
Overige	312515	149	19:20, 29 okt 2015	098
Overige	312516	149	19:20, 29 okt 2015	AF-M01+02
Overige	312525	149	14:11, 28 sep 2022	391
Overige	312526	149	19:44, 29 okt 2015	392
Overige	312527	149	19:44, 29 okt 2015	393
Overige	312524	149	19:44, 29 okt 2015	390
Overige	312521	149	19:20, 29 okt 2015	386
Overige	312522	149	13:30, 18 jun 2021	388
Overige	312523	149	19:44, 29 okt 2015	389
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	480	114	10:03, 14 aug 2014	nus1
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	478	113	10:03, 14 aug 2014	nug1
onderstation liander	34371	142	17:03, 10 jun 2021	T02_2
onderstation liander	34374	142	17:03, 10 jun 2021	T03_1
onderstation liander	34375	142	17:03, 10 jun 2021	T03_2
onderstation liander	34368	142	17:03, 10 jun 2021	T01_1
onderstation liander	34369	142	17:03, 10 jun 2021	T01_2
onderstation liander	34370	142	17:03, 10 jun 2021	T02_1
onderstation liander	34380	142	17:03, 10 jun 2021	T02_4
onderstation liander	34381	142	17:03, 10 jun 2021	T03_3
onderstation liander	34382	142	17:03, 10 jun 2021	T03_4
onderstation liander	34377	142	17:03, 10 jun 2021	T01_3
onderstation liander	34378	142	17:03, 10 jun 2021	T01_4
onderstation liander	34379	142	17:03, 10 jun 2021	T02_3
brandweer	15489	138	17:01, 12 mei 2021	B07
brandweer	15490	138	15:03, 20 mei 2021	B08
brandweer	15491	138	15:03, 20 mei 2021	B09
brandweer	15492	138	15:03, 20 mei 2021	B10
brandweer	15493	138	17:31, 12 mei 2021	B11
brandweer	15488	138	17:01, 12 mei 2021	B06
brandweer	15483	138	17:01, 12 mei 2021	B01
brandweer	15484	138	17:01, 12 mei 2021	B02
brandweer	15485	138	17:01, 12 mei 2021	B03
brandweer	15486	138	17:01, 12 mei 2021	B04
brandweer	15487	138	17:01, 12 mei 2021	B05
brandweer	15503	138	17:39, 12 mei 2021	M14
brandweer	15502	138	17:39, 12 mei 2021	M13
brandweer	15501	138	17:39, 12 mei 2021	M12
brandweer	15500	138	17:39, 12 mei 2021	M11
brandweer	15499	138	17:39, 12 mei 2021	M10
brandweer	15506	138	17:39, 12 mei 2021	M15
brandweer	15494	138	15:03, 20 mei 2021	B12
brandweer	15495	138	17:01, 12 mei 2021	B13
brandweer	15498	138	17:39, 12 mei 2021	M09
brandweer	15507	138	17:39, 12 mei 2021	M16
brandweer	15513	138	17:39, 12 mei 2021	M17
AN	312933	151	11:15, 5 okt 2022	AF12
AN	312932	151	11:15, 5 okt 2022	AF21-24
AN	312934	151	11:15, 5 okt 2022	AF41+42
AN	312935	151	11:15, 5 okt 2022	AF53
AN	312936	151	11:15, 5 okt 2022	AF54
AN	312931	151	11:15, 5 okt 2022	AF18+19
AN	312926	151	11:15, 5 okt 2022	AF21

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige	Gebouw K, Uitblaaspijp	Punt	184923,38	426315,03
Overige	Gebouw FA, dakventilator	Punt	184598,83	426469,00
Overige	Gebouw FA, Colasitvent. aandr.	Punt	184589,29	426459,70
Overige	Gebouw FE, Rooster in gevel	Punt	184690,02	426458,99
Overige	AP - (104) dakventilator	Punt	184917,80	426218,49
Overige	AP - (105) dakventilator	Punt	184922,76	426215,38
Overige	Gebouw AW, Lossen tankwagen	Punt	184983,64	426216,62
Overige	AP - (103) dakventilator	Punt	184926,57	426221,07
Overige	Gebouw K, Gevel	Punt	184944,29	426316,37
Overige	Gebouw AP, Deuropening	Punt	184925,90	426214,40
Overige	AP - (102) dakventilator	Punt	184921,61	426224,19
Overige	Gasstation, lossen argon tankwagen	Punt	184584,33	426496,98
Overige	Gebouw FE, koeltoren '09	Punt	184692,12	426473,70
Overige	Gebouw FE, electromotor	Punt	184690,09	426475,21
Overige	Gebouw FA, lossen tankwagens H2SO4 en IPA	Punt	184572,05	426457,37
Overige	Gebouw CD, lossen tankwagen	Punt	184954,60	426273,72
Overige	Gebouw FE, lossen tankwagen	Punt	184645,43	426512,96
Overige	Gebouw FA, lossen heliumpakketten	Punt	184601,88	426491,80
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	Gasdrukregel- en meetstation	Punt	184352,50	426230,90
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	Stroominkoopstation	Punt	184666,08	426257,28
onderstation liander	Transformator 2, voorvlak ONAN	Punt	184861,72	425829,96
onderstation liander	Transformator 3, bovenvlak ONAN	Punt	184857,87	425837,95
onderstation liander	Transformator 3, voorvlak ONAN	Punt	184855,99	425836,36
onderstation liander	Transformator 1, bovenvlak ONAN	Punt	184869,20	425825,18
onderstation liander	Transformator 1, voorvlak ONAN	Punt	184867,34	425823,69
onderstation liander	Transformator 2, bovenvlak ONAN	Punt	184863,60	425831,57
onderstation liander	Transformator 2, voorvlak ONAF	Punt	184862,17	425829,46
onderstation liander	Transformator 3, bovenvlak ONAF	Punt	184858,33	425837,46
onderstation liander	Transformator 3, voorvlak ONAF	Punt	184856,46	425835,84
onderstation liander	Transformator 1, bovenvlak ONAF	Punt	184869,66	425824,68
onderstation liander	Transformator 1, voorvlak ONAF	Punt	184867,78	425823,20
onderstation liander	Transformator 2, bovenvlak ONAF	Punt	184864,06	425831,08
brandweer	Dakventilator Orcon RDV 315-4e	Punt	184748,04	425460,38
brandweer	Dakventilator Orcon RDV 315-4e	Punt	184740,54	425464,82
brandweer	Dakventilator Orcon RDV 315-4e	Punt	184723,66	425475,32
brandweer	Dakventilator Orcon RDV 280	Punt	184718,96	425479,06
brandweer	Dakventilator Orcon RDV 450-4d	Punt	184712,10	425482,28
brandweer	Dakkap aggregaat ademlucht	Punt	184766,98	425453,06
brandweer	Noordgevel rooster	Punt	184768,33	425456,44
brandweer	Noordgevel rooster	Punt	184766,38	425457,63
brandweer	LBK 1 afblaas	Punt	184765,29	425448,04
brandweer	LBK 2	Punt	184761,61	425447,94
brandweer	Koelunit	Punt	184766,98	425444,96
brandweer	Brandweerwagens, wassen HD-spuit	Punt	184703,24	425476,89
brandweer	Losse generatoren, oefenen	Punt	184757,81	425432,37
brandweer	Brandweerwagen, oefenen verhoogd toerental	Punt	184759,27	425437,51
brandweer	Brandweerwagen, oefenen stationair	Punt	184756,56	425439,03
brandweer	Brandweerwagens, testen verhoogd toerental	Punt	184716,36	425460,78
brandweer	Personenwagens parkeren	Punt	184709,62	425449,09
brandweer	Dak afblaas uitlaatgassen	Punt	184733,21	425469,30
brandweer	Dak NSA	Punt	184704,57	425486,86
brandweer	Brandweerwagens, testen stationair	Punt	184709,65	425464,51
brandweer	Personenwagens parkeren	Punt	184763,73	425464,57
brandweer	Wisselen afvalcontainer	Punt	184721,99	425447,40
AN	AN - (410) afzuiging dopegassen ruimte 0.135	Punt	184793,35	426216,20
AN	AN - (030) zuurafzuiging 0.046,61,60,57,58,51	Punt	184729,72	426280,69
AN	AN - (411) afzuiging BEP 0.061; 0.166; 0.168;	Punt	184738,67	426250,34
AN	AN - (415) afzuiging ionenimplanters E-459-46	Punt	184793,52	426209,37
AN	AN - (416) afzuiging ionenimplanters E-459-46	Punt	184787,54	426213,73
AN	AN - (020) fosfor 0.031/slurry 0.033 afzuigin	Punt	184844,85	426227,25
AN	AN-AF21 (001), droge afzuiging, mid van 3	Punt	184788,94	426268,69

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
Overige	8,10	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde
Overige	29,70	29,70	29,70	0,00	Eigen waarde
Overige	27,00	27,00	27,00	0,00	Eigen waarde
Overige	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
Overige	6,80	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde
Overige	6,80	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	6,80	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde
Overige	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
Overige	2,30	2,30	2,30	0,00	Eigen waarde
Overige	6,80	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde
Overige	15,50	15,50	15,50	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Overige	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
onderstation liander	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
onderstation liander	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief
onderstation liander	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
onderstation liander	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief
onderstation liander	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
onderstation liander	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief
onderstation liander	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
onderstation liander	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief
onderstation liander	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
onderstation liander	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief
onderstation liander	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
onderstation liander	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief
brandweer	0,80	0,80	19,95	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	0,80	0,80	19,95	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	0,80	0,80	19,95	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	0,80	0,80	19,95	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	1,00	1,00	20,15	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	0,75	0,75	19,90	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
brandweer	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
brandweer	1,00	1,00	20,15	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	1,00	1,00	20,15	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	1,50	1,50	20,65	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
brandweer	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief
brandweer	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
brandweer	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
brandweer	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
brandweer	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
brandweer	1,50	1,50	20,65	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	0,30	0,30	19,45	19,15	Relatief aan onderliggend item
brandweer	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
brandweer	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
brandweer	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
AN	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
AN	15,20	15,20	15,20	0,00	Eigen waarde
AN	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde
AN	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde
AN	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde
AN	13,70	13,70	13,70	0,00	Eigen waarde
AN	17,70	17,70	17,70	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	3,467	--	--	0,4161
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	34,995	14,997	8,9987
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,589	6,310	0,5002
Overige	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,589	6,310	0,5002
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
onderstation liander	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	--	100,000	--
onderstation liander	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	--	--	100,000	--
onderstation liander	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	--	100,000	--
onderstation liander	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	--	--	100,000	--
onderstation liander	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	--	100,000	--
onderstation liander	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	--	--	100,000	--
onderstation liander	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000
onderstation liander	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000
onderstation liander	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000
onderstation liander	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000
onderstation liander	Uitstralende gevel	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000
onderstation liander	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
brandweer	Normale puntbron	210,00	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,834	--	--	0,1000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,350	--	--	0,0420
brandweer	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	--	0,1672
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	14,60	--	--	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Overige	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	1,3998	1,1997	1,25	4,56	8,24	A	Nee	Nee
Overige	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee
Overige	--	--	13,80	--	--	A	Nee	Nee
Overige	0,5036	0,5048	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee
Overige	0,5036	0,5048	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
onderstation liander	--	8,0000	--	--	0,00	A	Ja	Nee
onderstation liander	--	8,0000	--	--	0,00	A	Nee	Nee
onderstation liander	--	8,0000	--	--	0,00	A	Ja	Nee
onderstation liander	--	8,0000	--	--	0,00	A	Nee	Nee
onderstation liander	--	8,0000	--	--	0,00	A	Ja	Nee
onderstation liander	--	8,0000	--	--	0,00	A	Nee	Nee
onderstation liander	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee
onderstation liander	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
onderstation liander	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee
onderstation liander	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
onderstation liander	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee
onderstation liander	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
brandweer	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
brandweer	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
brandweer	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
brandweer	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
brandweer	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	7,78	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	20,79	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	24,56	--	--	A	Nee	Nee
brandweer	--	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Overige	Nee	48,10	53,10	59,10	67,60	72,80	83,00	95,70
Overige	Nee	42,50	53,30	56,90	59,60	64,50	64,30	60,30
Overige	Nee	36,70	45,40	50,00	60,10	59,10	60,80	61,90
Overige	Nee	38,50	52,00	59,20	70,10	72,70	76,90	77,10
Overige	Nee	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80	73,50
Overige	Nee	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80	73,50
Overige	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
Overige	Nee	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80	73,50
Overige	Nee	53,30	52,50	57,00	67,30	66,00	66,90	64,50
Overige	Nee	55,50	64,30	72,20	79,80	84,80	88,20	90,10
Overige	Nee	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80	73,50
Overige	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
Overige	Nee	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30	81,00
Overige	Nee	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90	80,30
Overige	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
Overige	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
Overige	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
Overige	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
onderstation liander	Nee	--	49,20	68,30	78,10	71,20	69,70	60,50
onderstation liander	Nee	--	52,30	79,90	79,90	72,50	71,40	61,20
onderstation liander	Nee	--	49,50	73,20	77,00	68,40	68,10	58,50
onderstation liander	Nee	--	53,20	80,10	77,00	72,80	72,10	67,40
onderstation liander	Nee	--	53,40	73,50	77,10	69,30	70,10	63,30
onderstation liander	Nee	--	52,00	76,00	80,60	72,60	71,10	62,00
onderstation liander	Nee	--	55,40	82,70	86,30	91,00	90,70	87,80
onderstation liander	Nee	--	57,30	87,10	88,70	94,10	94,60	92,00
onderstation liander	Nee	--	57,60	83,10	85,40	91,00	91,30	88,70
onderstation liander	Nee	--	58,10	85,90	88,70	94,20	94,60	91,30
onderstation liander	Nee	--	56,40	83,10	86,70	91,90	92,10	89,30
onderstation liander	Nee	--	57,10	85,70	90,20	94,60	94,70	91,20
brandweer	Nee	--	45,59	66,09	71,59	72,89	71,29	66,09
brandweer	Nee	--	45,59	66,09	71,59	72,89	71,29	66,09
brandweer	Nee	--	45,59	66,09	71,59	72,89	71,29	66,09
brandweer	Nee	--	38,00	59,00	64,00	65,00	64,00	59,00
brandweer	Nee	--	43,79	50,49	56,69	55,59	58,19	54,29
brandweer	Nee	--	63,51	83,21	79,01	68,31	65,11	59,61
brandweer	Nee	--	48,49	62,19	57,79	54,89	59,49	60,59
brandweer	Nee	--	46,59	62,09	56,79	55,19	59,69	60,69
brandweer	Nee	--	53,39	61,79	62,79	63,69	62,29	61,19
brandweer	Nee	--	28,80	38,90	44,90	41,10	26,20	34,30
brandweer	Nee	--	46,00	44,90	50,20	60,50	68,30	66,70
brandweer	Nee	--	69,91	74,21	71,71	78,31	79,41	81,01
brandweer	Nee	--	56,01	76,41	82,41	82,61	82,81	85,71
brandweer	Nee	--	65,49	80,79	83,59	89,19	98,69	96,09
brandweer	Nee	--	59,79	71,39	80,49	82,69	86,89	86,59
brandweer	Nee	--	67,81	80,31	88,11	93,31	97,81	97,71
brandweer	Nee	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00
brandweer	Nee	--	52,79	70,39	74,19	81,49	82,79	79,89
brandweer	Nee	--	32,00	52,00	55,00	57,00	54,00	54,00
brandweer	Nee	--	59,79	71,39	80,49	82,69	86,89	86,59
brandweer	Nee	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00	82,00
brandweer	Nee	--	77,00	82,00	85,00	91,00	94,00	91,00
AN	Nee	43,46	58,66	69,46	80,26	82,06	73,16	78,06
AN	Nee	62,18	68,38	78,78	84,78	88,28	86,28	77,78
AN	Nee	53,47	64,47	80,37	88,17	84,97	84,57	83,97
AN	Nee	51,45	61,75	68,95	73,45	70,45	70,95	64,85
AN	Nee	52,15	61,35	70,65	73,35	69,35	67,65	63,15
AN	Nee	45,01	62,41	79,01	80,61	81,61	86,11	80,61
AN	Nee	56,09	70,99	75,99	73,19	76,79	78,79	76,09

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Overige	96,80	91,20	100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	53,00	44,70	69,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	54,60	49,90	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	74,50	66,90	82,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	70,20	63,70	86,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	70,20	63,70	86,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	70,20	63,70	86,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	63,90	56,30	73,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	88,90	76,50	94,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	70,20	63,70	86,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	78,60	72,70	88,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	71,30	62,80	89,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	91,00	89,00	99,73	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	91,00	89,00	99,73	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
onderstation liander	53,00	43,60	79,79	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
onderstation liander	55,20	45,10	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onderstation liander	56,60	49,30	79,33	0,00	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
onderstation liander	59,50	43,00	82,89	0,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
onderstation liander	55,20	43,00	79,78	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
onderstation liander	54,00	44,40	82,74	0,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
onderstation liander	78,20	65,00	95,70	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
onderstation liander	82,70	67,90	99,29	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
onderstation liander	79,40	64,80	96,01	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
onderstation liander	81,90	67,70	99,11	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
onderstation liander	79,70	66,20	96,80	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
onderstation liander	81,70	68,10	99,41	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
brandweer	59,49	51,49	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	59,49	51,49	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	59,49	51,49	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	53,00	44,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	48,69	55,19	63,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	51,81	41,31	84,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	52,89	43,89	66,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	51,89	42,59	66,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	52,69	38,79	69,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	55,10	45,00	56,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	66,20	57,50	72,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	79,91	77,71	86,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	82,01	70,21	90,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	86,49	73,29	101,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	79,79	66,39	91,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	91,81	79,71	102,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	80,00	79,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	68,59	54,39	86,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	49,00	40,00	61,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	79,79	66,39	91,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	80,00	79,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
brandweer	88,00	79,00	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	67,16	53,36	85,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	68,88	58,58	91,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	73,27	62,77	92,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	59,05	50,65	77,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	57,15	50,55	77,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	72,61	61,61	89,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	70,09	62,29	83,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
Overige	0,00	0,00	0,00	48,10	53,10	59,10	67,60	72,80	83,00
Overige	0,00	0,00	0,00	42,50	53,30	56,90	59,60	64,50	64,30
Overige	0,00	0,00	0,00	36,70	45,40	50,00	60,10	59,10	60,80
Overige	0,00	0,00	0,00	38,50	52,00	59,20	70,10	72,70	76,90
Overige	0,00	0,00	0,00	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80
Overige	0,00	0,00	0,00	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80
Overige	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
Overige	0,00	0,00	0,00	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80
Overige	0,00	0,00	0,00	53,30	52,50	57,00	67,30	66,00	66,90
Overige	0,00	0,00	0,00	55,50	64,30	72,20	79,80	84,80	88,20
Overige	0,00	0,00	0,00	46,20	63,20	77,20	79,70	82,30	79,80
Overige	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
Overige	0,00	0,00	0,00	61,10	68,40	70,40	75,60	84,60	81,30
Overige	0,00	0,00	0,00	48,90	54,20	67,10	75,50	82,40	86,90
Overige	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
Overige	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
Overige	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
Overige	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	5,00	5,00	5,00	70,00	75,00	80,00	84,00	88,00	89,00
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	1,40	1,40	1,40	73,60	78,60	83,60	87,60	91,60	92,60
onderstation liander	-5,00	-5,00	-5,00	--	54,20	73,30	83,10	76,20	74,70
onderstation liander	0,00	0,00	0,00	--	52,30	79,90	79,90	72,50	71,40
onderstation liander	-5,50	-5,50	-5,50	--	55,00	78,70	82,50	73,90	73,60
onderstation liander	-1,00	-1,00	-1,00	--	54,20	81,10	78,00	73,80	73,10
onderstation liander	-5,00	-5,00	-5,00	--	58,40	78,50	82,10	74,30	75,10
onderstation liander	-1,00	-1,00	-1,00	--	53,00	77,00	81,60	73,60	72,10
onderstation liander	2,00	2,00	2,00	--	53,40	80,70	84,30	89,00	88,70
onderstation liander	6,00	6,00	6,00	--	51,30	81,10	82,70	88,10	88,60
onderstation liander	2,00	2,00	2,00	--	55,60	81,10	83,40	89,00	89,30
onderstation liander	6,00	6,00	6,00	--	52,10	79,90	82,70	88,20	88,60
onderstation liander	3,00	3,00	3,00	--	53,40	80,10	83,70	88,90	89,10
onderstation liander	6,00	6,00	6,00	--	51,10	79,70	84,20	88,60	88,70
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	45,59	66,09	71,59	72,89	71,29
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	45,59	66,09	71,59	72,89	71,29
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	45,59	66,09	71,59	72,89	71,29
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	38,00	59,00	64,00	65,00	64,00
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	43,79	50,49	56,69	55,59	58,19
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	63,51	83,21	79,01	68,31	65,11
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	48,49	62,19	57,79	54,89	59,49
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	46,59	62,09	56,79	55,19	59,69
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	53,39	61,79	62,79	63,69	62,29
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	28,80	38,90	44,90	41,10	26,20
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	46,00	44,90	50,20	60,50	68,30
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	69,91	74,21	71,71	78,31	79,41
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	56,01	76,41	82,41	82,61	82,81
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	65,49	80,79	83,59	89,19	98,69
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	59,79	71,39	80,49	82,69	86,89
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	67,81	80,31	88,11	93,31	97,81
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	52,79	70,39	74,19	81,49	82,79
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	32,00	52,00	55,00	57,00	54,00
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	59,79	71,39	80,49	82,69	86,89
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	57,00	67,00	72,00	73,00	84,00
brandweer	0,00	0,00	0,00	--	77,00	82,00	85,00	91,00	94,00
AN	0,00	0,00	0,00	43,46	58,66	69,46	80,26	82,06	73,16
AN	0,00	0,00	0,00	62,18	68,38	78,78	84,78	88,28	86,28
AN	0,00	0,00	0,00	53,47	64,47	80,37	88,17	84,97	84,57
AN	0,00	0,00	0,00	51,45	61,75	68,95	73,45	70,45	70,95
AN	0,00	0,00	0,00	52,15	61,35	70,65	73,35	69,35	67,65
AN	0,00	0,00	0,00	45,01	62,41	79,01	80,61	81,61	86,11
AN	0,00	0,00	0,00	56,09	70,99	75,99	73,19	76,79	78,79

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige	95,70	96,80	91,20	100,02
Overige	60,30	53,00	44,70	69,27
Overige	61,90	54,60	49,90	67,09
Overige	77,10	74,50	66,90	82,13
Overige	73,50	70,20	63,70	86,52
Overige	73,50	70,20	63,70	86,52
Overige	94,60	86,70	79,20	99,32
Overige	73,50	70,20	63,70	86,52
Overige	64,50	63,90	56,30	73,19
Overige	90,10	88,90	76,50	94,66
Overige	73,50	70,20	63,70	86,52
Overige	94,60	86,70	79,20	99,32
Overige	81,00	78,60	72,70	88,42
Overige	80,30	71,30	62,80	89,18
Overige	94,60	86,70	79,20	99,32
Overige	94,60	86,70	79,20	99,32
Overige	94,60	86,70	79,20	99,32
Overige	94,60	86,70	79,20	99,32
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	87,00	86,00	84,00	94,73
ongenummerd: Nuon Zuid Gelderland	90,60	89,60	87,60	98,33
onderstation liander	65,50	58,00	48,60	84,79
onderstation liander	61,20	55,20	45,10	83,60
onderstation liander	64,00	62,10	54,80	84,83
onderstation liander	68,40	60,50	44,00	83,89
onderstation liander	68,30	60,20	48,00	84,78
onderstation liander	63,00	55,00	45,40	83,74
onderstation liander	85,80	76,20	63,00	93,70
onderstation liander	86,00	76,70	61,90	93,29
onderstation liander	86,70	77,40	62,80	94,01
onderstation liander	85,30	75,90	61,70	93,11
onderstation liander	86,30	76,70	63,20	93,80
onderstation liander	85,20	75,70	62,10	93,41
brandweer	66,09	59,49	51,49	77,52
brandweer	66,09	59,49	51,49	77,52
brandweer	66,09	59,49	51,49	77,52
brandweer	59,00	53,00	44,00	70,00
brandweer	54,29	48,69	55,19	63,61
brandweer	59,61	51,81	41,31	84,81
brandweer	60,59	52,89	43,89	66,89
brandweer	60,69	51,89	42,59	66,76
brandweer	61,19	52,69	38,79	69,62
brandweer	34,30	55,10	45,00	56,13
brandweer	66,70	66,20	57,50	72,42
brandweer	81,01	79,91	77,71	86,89
brandweer	85,71	82,01	70,21	90,54
brandweer	96,09	86,49	73,29	101,18
brandweer	86,59	79,79	66,39	91,33
brandweer	97,71	91,81	79,71	102,16
brandweer	82,00	80,00	79,00	88,00
brandweer	79,89	68,59	54,39	86,75
brandweer	54,00	49,00	40,00	61,96
brandweer	86,59	79,79	66,39	91,33
brandweer	82,00	80,00	79,00	88,00
brandweer	91,00	88,00	79,00	97,97
AN	78,06	67,16	53,36	85,64
AN	77,78	68,88	58,58	91,91
AN	83,97	73,27	62,77	92,15
AN	64,85	59,05	50,65	77,72
AN	63,15	57,15	50,55	77,15
AN	80,61	72,61	61,61	89,47
AN	76,09	70,09	62,29	83,97

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
AN	312927	151	11:15, 5 okt 2022	AF20
AN	312928	151	11:15, 5 okt 2022	AF51+52
AN	312929	151	11:15, 5 okt 2022	Deur 016
AN	312930	151	11:15, 5 okt 2022	AF30*
AN	312955	151	11:15, 5 okt 2022	329
AN	312970	151	11:15, 5 okt 2022	AF36+37*
AN	312971	151	11:15, 5 okt 2022	AF31*
AN	312952	151	11:15, 5 okt 2022	AF70*
AN	312953	151	11:15, 5 okt 2022	AF24-26
AN	312954	151	11:15, 5 okt 2022	AF33*
AN	312972	151	11:15, 5 okt 2022	AF45+46*
AN	312976	151	11:15, 5 okt 2022	AF22
AN	312977	151	11:15, 5 okt 2022	AF03.1
AN	312978	151	11:15, 5 okt 2022	AF03.2
AN	312973	151	11:15, 5 okt 2022	AF32*
AN	312974	151	11:15, 5 okt 2022	AF13*
AN	312975	151	11:15, 5 okt 2022	AF35*
AN	312951	151	11:15, 5 okt 2022	325*
AN	312940	151	11:15, 5 okt 2022	509
AN	312941	151	11:15, 5 okt 2022	513
AN	312942	151	11:15, 5 okt 2022	514
AN	312937	151	11:15, 5 okt 2022	VB80-421
AN	312938	151	11:15, 5 okt 2022	VB80-422
AN	312939	151	11:15, 5 okt 2022	VB80-423
AN	312943	151	11:15, 5 okt 2022	AF14*
AN	312948	151	11:15, 5 okt 2022	VB100+101
AN	312949	151	11:15, 5 okt 2022	AF60-63
AN	312950	151	11:15, 5 okt 2022	AF55*
AN	312945	151	11:17, 5 okt 2022	VOC 311
AN	312946	151	11:17, 5 okt 2022	VOC 312
AN	312947	151	11:15, 5 okt 2022	385
AM	312944	150	19:20, 29 okt 2015	AF03
AM	312956	150	19:20, 29 okt 2015	AF60*
AM	312969	150	19:20, 29 okt 2015	AF45+46*
AM	312968	150	19:20, 29 okt 2015	AF70*
AM	312967	150	19:20, 29 okt 2015	AF70*
AM	312966	150	19:20, 29 okt 2015	AF70*
AM	312981	150	19:20, 29 okt 2015	AF14
AM	312982	150	13:43, 2 nov 2015	AM-AF90
AM	312980	150	19:20, 29 okt 2015	AF100prog
AM	312979	150	19:20, 29 okt 2015	AF100prog
AM	312965	150	19:20, 29 okt 2015	AF25*
AM	312960	150	19:20, 29 okt 2015	174*
AM	312959	150	19:20, 29 okt 2015	AF50*
AM	312958	150	19:20, 29 okt 2015	AF50*
AM	312957	150	19:20, 29 okt 2015	AF50*
AM	312964	150	19:20, 29 okt 2015	AF21*
AM	312963	150	19:20, 29 okt 2015	AF15+29*
AM	312962	150	19:20, 29 okt 2015	AF16*
AM	312961	150	19:20, 29 okt 2015	AF27+AF28
8H: Installatiebedr. Furtjes	430	109	10:03, 14 aug 2014	if1
8F: Handelsond. J. Heussels	425	108	10:03, 14 aug 2014	hh1
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	285	89	10:03, 14 aug 2014	ho2
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	284	89	10:03, 14 aug 2014	ho1
6: Installatiebureau Logave B.V.	419	106	10:03, 14 aug 2014	lg2
6: Installatiebureau Logave B.V.	418	106	10:03, 14 aug 2014	lg1
5: Wilcon Confectieatelier	417	105	10:03, 14 aug 2014	co1
56: Dierencrematorium	299	97	10:03, 14 aug 2014	dc1
54: Abelia tuinbedrijf	476	112	10:03, 14 aug 2014	ab1
52: Busser, H.G.M.	298	96	10:03, 14 aug 2014	bb3
52: Busser, H.G.M.	297	96	10:03, 14 aug 2014	bb4

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y
AN	AN-AF20 (002), droge afzuiging, west van 3	Punt	184787,08	426269,90
AN	AN - (008) afzuiging ionenimplanters E-459-46	Punt	184796,03	426207,59
AN	AN - (016) Deuropening	Punt	184847,36	426228,16
AN	AN - (018) toiletten begane grond oostzijde e	Punt	184842,12	426224,75
AN	AN - 329 dunne grijze pijp bij dakrand	Punt	184779,12	426218,00
AN	AN - ruimteafzuiging koffieruimte	Punt	184747,21	426290,50
AN	AN - ruimteafzuiging toiletten bgg+kelder wes	Punt	184759,36	426279,14
AN	AN-AF70 (326), (beige kunstof pijp)	Punt	184739,53	426243,92
AN	AN - (331) droge afzuiging	Punt	184841,16	426234,75
AN	AN - (330) GEKA afzuiging	Punt	184779,22	426233,10
AN	AN - afzuiging erik	Punt	184741,03	426249,10
AN	AN-AF22, droge afzuiging, oost van 3	Punt	184790,40	426267,59
AN	AN-AF03.1, RVS pijp noord	Punt	184774,22	426227,86
AN	AN-AF03.2, RVS pijp zuid	Punt	184771,13	426224,08
AN	AN - GEKA-afzuiging	Punt	184807,19	426216,84
AN	AN - afzuiging chloorgassenruimte 0.140,142,1	Punt	184770,69	426226,76
AN	AN - toiletten oost 1.022; 1.024	Punt	184852,28	426222,01
AN	AN - 325 afzuiging Dopegaskluis	Punt	184768,28	426228,78
AN	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt1	Punt	184705,10	426257,63
AN	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt9	Punt	184875,69	426228,99
AN	Lmax optrekkende vrachtwgn;rt9	Punt	184834,84	426171,59
AN	AN - (421) Aanzuigrooster	Punt	184848,96	426230,62
AN	AN - (422) Aanzuigrooster	Punt	184797,97	426269,27
AN	AN - (423) Aanzuigrooster	Punt	184824,24	426252,05
AN	AN - (307) FSI afzuiging	Punt	184799,40	426251,74
AN	AN - (321) Aanzuigrooster ZW ten O AN2 VB100	Punt	184831,67	426180,30
AN	AN - (323) scrubber 1 t/m 4	Punt	184726,31	426264,57
AN	AN - (324) GEKA afzuiging	Punt	184799,66	426210,57
AN	AN - 311, VOC-burner	Punt	184771,12	426286,36
AN	AN - (312) Schoorsteen VOC burner	Punt	184771,24	426288,10
AN	Gebouw AN, lossen tankwagen	Punt	184712,50	426275,15
AM	AM - (166) Zuren 0.028, 0.S94, 0.S95, 0.S98	Punt	184917,79	426428,80
AM	AM - nieuwe RVS pijp op dak AM	Punt	184922,70	426432,00
AM	AM-AF45+46, twee zwarte pijpen zuidwest op da	Punt	184886,06	426402,88
AM	AM-AF70. stalen uitlaat west, 1 van 3	Punt	184909,48	426431,95
AM	AM-AF70, stalen uitlaat midden, 1 van 3	Punt	184910,51	426433,38
AM	AM-AF70,, stalen uitlaat oost, 1 van 3	Punt	184911,33	426434,72
AM	AM - AF14	Punt	184937,45	426467,62
AM	AM - AF90.1 en 90.2 cluster	Punt	184889,14	426392,46
AM	AM-AF100 oost, afgasr.inst, ICN6 (prognose)	Punt	184910,39	426401,20
AM	AM-AF100 west, afgasr.inst, ICN6 (prognose)	Punt	184909,20	426399,22
AM	AM - nieuwe bron, uitlaat	Punt	184944,27	426414,10
AM	AM - (174) nieuwe lage uitlaat, midden op dak	Punt	184932,33	426408,57
AM	AM-AF50, zwarte pijp oost	Punt	184920,01	426438,76
AM	AM-AF50, zwarte pijp midden	Punt	184918,88	426436,83
AM	AM-AF50, zwartepijp west	Punt	184917,69	426434,85
AM	AM - nieuwe bron, uitlaat	Punt	184954,56	426430,11
AM	AM - vent. oost dak AM	Punt	184962,66	426437,51
AM	AM - vent. op hoek noordoost AM	Punt	184969,69	426449,54
AM	AM - motoren vent. op hoek noordwest dak AM	Punt	184930,96	426471,38
8H: Installatiebedr. Furtjes	ventilator	Punt	184532,92	426386,07
8F: Handelsond. J. Heussels	ventilator	Punt	184521,34	426382,32
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	ventilator	Punt	184416,57	426345,52
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	verkeer	Punt	184410,22	426361,89
6: Installatiebureau Logave B.V.	verkeer	Punt	184509,56	426342,54
6: Installatiebureau Logave B.V.	ventilator	Punt	184511,21	426354,07
5: Wilcon Confectieatelier	ventilator	Punt	184452,98	426364,51
56: Dierencrematorium	schoorsteen	Punt	184228,22	426171,30
54: Abelia tuinbedrijf	verkeer	Punt	184231,24	426206,14
52: Busser, H.G.M.	verkeer	Punt	184292,18	426194,09
52: Busser, H.G.M.	verkeer	Punt	184262,90	426211,96

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
AN	17,70	17,70	17,70	0,00	Eigen waarde
AN	10,20	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde
AN	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
AN	6,10	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde
AN	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
AN	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
AN	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
AN	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
AN	17,70	17,70	17,70	0,00	Eigen waarde
AN	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
AN	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
AN	17,70	17,70	17,70	0,00	Eigen waarde
AN	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
AN	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
AN	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
AN	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
AN	8,40	8,40	8,40	0,00	Eigen waarde
AN	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
AN	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
AN	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
AN	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
AN	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
AN	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
AN	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
AN	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
AN	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
AN	11,20	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
AN	9,70	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
AN	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
AN	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde
AN	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
AM	16,50	16,50	16,50	0,00	Eigen waarde
AM	18,80	18,80	18,80	0,00	Eigen waarde
AM	18,80	18,80	18,80	0,00	Eigen waarde
AM	16,80	16,80	16,80	0,00	Eigen waarde
AM	16,80	16,80	16,80	0,00	Eigen waarde
AM	16,80	16,80	16,80	0,00	Eigen waarde
AM	1,00	1,00	9,60	8,60	Relatief aan onderliggend item
AM	1,00	1,00	9,60	8,60	Relatief aan onderliggend item
AM	17,30	17,30	17,30	0,00	Eigen waarde
AM	17,30	17,30	17,30	0,00	Eigen waarde
AM	10,10	10,10	10,10	0,00	Eigen waarde
AM	9,60	9,60	9,60	0,00	Eigen waarde
AM	17,30	17,30	17,30	0,00	Eigen waarde
AM	17,30	17,30	17,30	0,00	Eigen waarde
AM	17,30	17,30	17,30	0,00	Eigen waarde
AM	10,10	10,10	10,10	0,00	Eigen waarde
AM	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde
AM	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde
AM	9,60	9,60	9,60	0,00	Eigen waarde
8H: Installatiebedr. Furtjes	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde
8F: Handelsond. J. Heussels	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
6: Installatiebureau Logave B.V.	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
6: Installatiebureau Logave B.V.	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde
5: Wilcon Confectieatelier	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
56: Dierencrematorium	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
54: Abelia tuinbedrijf	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
52: Busser, H.G.M.	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
52: Busser, H.G.M.	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AN	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	12,589	6,310	0,5002
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
AM	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
8H: Installatiebedr. Furtjes	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
8F: Handelsond. J. Heussels	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
6: Installatiebureau Logave B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
6: Installatiebureau Logave B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
5: Wilcon Confectieatelier	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
56: Dierencrematorium	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000
54: Abelia tuinbedrijf	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
52: Busser, H.G.M.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
52: Busser, H.G.M.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
AN	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
AN	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AN	0,5036	0,5048	13,80	9,00	12,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
AM	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
8H: Installatiebedr. Furtjes	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
8F: Handelsond. J. Heussels	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
6: Installatiebureau Logave B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
6: Installatiebureau Logave B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
5: Wilcon Confectieatelier	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
56: Dierencrematorium	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee
54: Abelia tuinbedrijf	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
52: Busser, H.G.M.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
52: Busser, H.G.M.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
AN	Nee	56,99	70,29	76,29	73,49	76,49	78,39	74,59
AN	Nee	53,05	62,45	68,25	71,05	69,75	68,35	64,25
AN	Nee	42,20	55,20	63,80	67,60	72,30	77,40	72,30
AN	Nee	45,07	56,37	74,37	80,17	79,67	83,37	78,47
AN	Nee	42,27	53,57	74,17	74,17	76,07	71,87	66,07
AN	Nee	36,52	47,92	64,12	66,82	69,52	70,72	67,72
AN	Nee	43,31	55,81	71,21	78,41	77,01	77,21	74,31
AN	Nee	50,78	55,98	61,58	66,08	66,48	66,48	61,48
AN	Nee	50,29	65,69	75,19	71,49	74,59	79,09	75,29
AN	Nee	41,48	54,68	69,78	79,58	80,08	77,48	81,58
AN	Nee	35,43	44,73	61,53	66,63	66,73	65,43	63,33
AN	Nee	57,69	71,69	76,09	72,79	75,19	77,59	73,49
AN	Nee	47,39	59,59	69,79	78,79	75,59	79,79	75,19
AN	Nee	46,69	57,59	70,49	78,19	77,99	82,19	77,59
AN	Nee	40,38	54,68	69,48	80,78	80,98	75,58	79,58
AN	Nee	32,57	43,87	56,57	64,07	66,07	67,77	65,27
AN	Nee	32,47	49,67	61,27	65,87	68,47	67,67	63,67
AN	Nee	51,76	58,26	63,86	65,76	64,46	63,16	62,56
AN	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
AN	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
AN	Nee	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00	103,00
AN	Nee	-3,00	30,10	47,20	60,30	67,90	73,60	74,50
AN	Nee	-3,00	34,10	51,20	64,30	71,90	77,60	78,50
AN	Nee	-3,00	34,10	51,20	64,30	71,90	77,60	78,50
AN	Nee	54,70	65,50	77,20	81,50	83,40	84,70	86,40
AN	Nee	--	--	41,00	50,00	43,00	38,00	38,00
AN	Nee	36,17	47,67	67,17	66,67	72,37	71,27	67,27
AN	Nee	49,15	62,85	72,35	75,85	73,75	69,75	65,85
AN	Nee	53,99	66,09	79,09	83,19	84,49	87,29	87,29
AN	Nee	50,65	62,85	70,25	77,55	78,35	81,65	78,05
AN	Nee	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90	94,60
AM	Nee	50,20	60,90	71,70	75,70	75,00	78,30	74,40
AM	Nee	43,12	61,62	74,22	86,42	79,72	76,62	70,32
AM	Nee	39,89	58,79	73,19	73,29	72,99	74,29	69,39
AM	Nee	36,71	53,71	72,31	73,31	77,31	73,71	68,01
AM	Nee	42,22	58,72	72,62	75,02	78,22	76,52	72,52
AM	Nee	35,27	54,47	70,77	73,27	75,57	74,07	71,27
AM	Nee	38,11	47,51	61,31	65,01	64,81	72,41	66,91
AM	Nee	42,72	52,92	65,02	70,62	80,32	81,02	77,52
AM	Nee	45,70	59,50	71,20	73,00	74,10	75,10	68,60
AM	Nee	45,70	59,50	71,20	73,00	74,10	75,10	68,60
AM	Nee	40,07	49,97	65,77	76,67	77,17	79,47	72,17
AM	Nee	41,00	54,40	68,20	77,70	80,90	75,70	75,00
AM	Nee	56,82	70,52	81,82	78,32	74,22	70,52	65,52
AM	Nee	55,62	69,02	80,42	77,82	74,02	70,82	67,62
AM	Nee	56,72	68,52	79,32	76,12	73,82	70,92	68,82
AM	Nee	41,40	51,50	67,70	78,90	75,10	77,40	70,00
AM	Nee	47,53	57,83	70,33	76,03	76,93	78,63	74,13
AM	Nee	44,47	51,27	71,67	78,47	77,67	79,77	76,97
AM	Nee	42,21	54,51	71,11	70,21	69,71	76,11	74,81
8H: Installatiebedr. Furtjes	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
8F: Handelsond. J. Heussels	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
6: Installatiebureau Logave B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
6: Installatiebureau Logave B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
5: Wilcon Confectieatelier	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
56: Dierencrematorium	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
54: Abelia tuinbedrijf	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
52: Busser, H.G.M.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
52: Busser, H.G.M.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
AN	70,99	65,59	83,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	57,35	49,25	76,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	67,60	59,00	80,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	83,17	74,67	88,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	57,27	47,47	80,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	60,42	52,62	75,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	69,21	63,11	83,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	53,58	45,28	72,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	67,59	57,99	83,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	72,78	59,98	86,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	58,63	48,13	72,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	66,19	58,29	82,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	69,19	64,29	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	69,89	63,59	85,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	70,98	59,38	85,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	59,37	50,47	72,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	57,17	49,27	73,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	59,26	51,56	71,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	95,00	87,00	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	69,00	56,60	78,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	73,00	60,60	82,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	73,00	60,60	82,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	88,80	88,60	94,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	43,00	--	52,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	54,97	44,87	76,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	58,05	50,65	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	79,69	73,09	92,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	69,55	55,85	85,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AN	86,70	79,20	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	67,00	58,10	82,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	66,42	52,32	87,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	61,09	48,89	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	68,91	55,81	81,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	73,12	60,22	83,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	71,57	58,77	80,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	65,51	68,11	76,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	76,22	75,82	85,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	61,10	50,60	80,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	61,10	50,60	80,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	65,37	60,47	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	65,80	56,00	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	61,72	53,52	84,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	63,82	54,92	83,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	64,62	55,82	82,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	67,90	71,50	83,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	71,03	63,63	83,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	71,27	58,57	84,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AM	70,21	65,51	80,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8H: Installatiebedr. Furtjes	91,00	89,00	99,73	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
8F: Handelsond. J. Heussels	91,00	89,00	99,73	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	91,00	89,00	99,73	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	91,00	89,00	99,73	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
6: Installatiebureau Logave B.V.	91,00	89,00	99,73	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
6: Installatiebureau Logave B.V.	91,00	89,00	99,73	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
5: Wilcon Confectieatelier	91,00	89,00	99,73	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90
56: Dierencrematorium	91,00	89,00	99,73	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
54: Abelia tuinbedrijf	91,00	89,00	99,73	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
52: Busser, H.G.M.	91,00	89,00	99,73	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
52: Busser, H.G.M.	91,00	89,00	99,73	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
AN	0,00	0,00	0,00	56,99	70,29	76,29	73,49	76,49	78,39
AN	0,00	0,00	0,00	53,05	62,45	68,25	71,05	69,75	68,35
AN	0,00	0,00	0,00	42,20	55,20	63,80	67,60	72,30	77,40
AN	0,00	0,00	0,00	45,07	56,37	74,37	80,17	79,67	83,37
AN	0,00	0,00	0,00	42,27	53,57	74,17	74,17	76,07	71,87
AN	0,00	0,00	0,00	36,52	47,92	64,12	66,82	69,52	70,72
AN	0,00	0,00	0,00	43,31	55,81	71,21	78,41	77,01	77,21
AN	0,00	0,00	0,00	50,78	55,98	61,58	66,08	66,48	66,48
AN	0,00	0,00	0,00	50,29	65,69	75,19	71,49	74,59	79,09
AN	0,00	0,00	0,00	41,48	54,68	69,78	79,58	80,08	77,48
AN	0,00	0,00	0,00	35,43	44,73	61,53	66,63	66,73	65,43
AN	0,00	0,00	0,00	57,69	71,69	76,09	72,79	75,19	77,59
AN	0,00	0,00	0,00	47,39	59,59	69,79	78,79	75,59	79,79
AN	0,00	0,00	0,00	46,69	57,59	70,49	78,19	77,99	82,19
AN	0,00	0,00	0,00	40,38	54,68	69,48	80,78	80,98	75,58
AN	0,00	0,00	0,00	32,57	43,87	56,57	64,07	66,07	67,77
AN	0,00	0,00	0,00	32,47	49,67	61,27	65,87	68,47	67,67
AN	0,00	0,00	0,00	51,76	58,26	63,86	65,76	64,46	63,16
AN	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
AN	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
AN	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	93,00	97,00	103,00	107,00
AN	0,00	0,00	0,00	-3,00	30,10	47,20	60,30	67,90	73,60
AN	0,00	0,00	0,00	-3,00	34,10	51,20	64,30	71,90	77,60
AN	0,00	0,00	0,00	-3,00	34,10	51,20	64,30	71,90	77,60
AN	0,00	0,00	0,00	54,70	65,50	77,20	81,50	83,40	84,70
AN	0,00	0,00	0,00	--	--	41,00	50,00	43,00	38,00
AN	0,00	0,00	0,00	36,17	47,67	67,17	66,67	72,37	71,27
AN	0,00	0,00	0,00	49,15	62,85	72,35	75,85	73,75	69,75
AN	0,00	0,00	0,00	53,99	66,09	79,09	83,19	84,49	87,29
AN	0,00	0,00	0,00	50,65	62,85	70,25	77,55	78,35	81,65
AN	0,00	0,00	0,00	58,80	80,80	79,30	85,30	91,70	94,90
AM	0,00	0,00	0,00	50,20	60,90	71,70	75,70	75,00	78,30
AM	0,00	0,00	0,00	43,12	61,62	74,22	86,42	79,72	76,62
AM	0,00	0,00	0,00	39,89	58,79	73,19	73,29	72,99	74,29
AM	0,00	0,00	0,00	36,71	53,71	72,31	73,31	77,31	73,71
AM	0,00	0,00	0,00	42,22	58,72	72,62	75,02	78,22	76,52
AM	0,00	0,00	0,00	35,27	54,47	70,77	73,27	75,57	74,07
AM	0,00	0,00	0,00	38,11	47,51	61,31	65,01	64,81	72,41
AM	0,00	0,00	0,00	42,72	52,92	65,02	70,62	80,32	81,02
AM	0,00	0,00	0,00	45,70	59,50	71,20	73,00	74,10	75,10
AM	0,00	0,00	0,00	45,70	59,50	71,20	73,00	74,10	75,10
AM	0,00	0,00	0,00	40,07	49,97	65,77	76,67	77,17	79,47
AM	0,00	0,00	0,00	41,00	54,40	68,20	77,70	80,90	75,70
AM	0,00	0,00	0,00	56,82	70,52	81,82	78,32	74,22	70,52
AM	0,00	0,00	0,00	55,62	69,02	80,42	77,82	74,02	70,82
AM	0,00	0,00	0,00	56,72	68,52	79,32	76,12	73,82	70,92
AM	0,00	0,00	0,00	41,40	51,50	67,70	78,90	75,10	77,40
AM	0,00	0,00	0,00	47,53	57,83	70,33	76,03	76,93	78,63
AM	0,00	0,00	0,00	44,47	51,27	71,67	78,47	77,67	79,77
AM	0,00	0,00	0,00	42,21	54,51	71,11	70,21	69,71	76,11
8H: Installatiebedr. Furtjes	1,90	1,90	1,90	73,10	78,10	83,10	87,10	91,10	92,10
8F: Handelsond. J. Heussels	2,20	2,20	2,20	72,80	77,80	82,80	86,80	90,80	91,80
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	14,50	14,50	14,50	60,50	65,50	70,50	74,50	78,50	79,50
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	14,50	14,50	14,50	60,50	65,50	70,50	74,50	78,50	79,50
6: Installatiebureau Logave B.V.	7,30	7,30	7,30	67,70	72,70	77,70	81,70	85,70	86,70
6: Installatiebureau Logave B.V.	7,30	7,30	7,30	67,70	72,70	77,70	81,70	85,70	86,70
5: Wilcon Confectieatelier	7,90	7,90	7,90	67,10	72,10	77,10	81,10	85,10	86,10
56: Dierencrematorium	9,70	9,70	9,70	65,30	70,30	75,30	79,30	83,30	84,30
54: Abelia tuinbedrijf	1,50	1,50	1,50	73,50	78,50	83,50	87,50	91,50	92,50
52: Busser, H.G.M.	6,30	6,30	6,30	68,70	73,70	78,70	82,70	86,70	87,70
52: Busser, H.G.M.	6,30	6,30	6,30	68,70	73,70	78,70	82,70	86,70	87,70

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
AN	74,59	70,99	65,59	83,70
AN	64,25	57,35	49,25	76,12
AN	72,30	67,60	59,00	80,17
AN	78,47	83,17	74,67	88,74
AN	66,07	57,27	47,47	80,53
AN	67,72	60,42	52,62	75,49
AN	74,31	69,21	63,11	83,49
AN	61,48	53,58	45,28	72,19
AN	75,29	67,59	57,99	83,03
AN	81,58	72,78	59,98	86,26
AN	63,33	58,63	48,13	72,36
AN	73,49	66,19	58,29	82,85
AN	75,19	69,19	64,29	84,18
AN	77,59	69,89	63,59	85,75
AN	79,58	70,98	59,38	85,96
AN	65,27	59,37	50,47	72,41
AN	63,67	57,17	49,27	73,24
AN	62,56	59,26	51,56	71,66
AN	103,00	95,00	87,00	110,05
AN	103,00	95,00	87,00	110,05
AN	103,00	95,00	87,00	110,05
AN	74,50	69,00	56,60	78,25
AN	78,50	73,00	60,60	82,25
AN	78,50	73,00	60,60	82,25
AN	86,40	88,80	88,60	94,20
AN	38,00	43,00	--	52,18
AN	67,27	54,97	44,87	76,65
AN	65,85	58,05	50,65	79,80
AN	87,29	79,69	73,09	92,46
AN	78,05	69,55	55,85	85,53
AN	94,60	86,70	79,20	99,32
AM	74,40	67,00	58,10	82,69
AM	70,32	66,42	52,32	87,93
AM	69,39	61,09	48,89	79,99
AM	68,01	68,91	55,81	81,16
AM	72,52	73,12	60,22	83,04
AM	71,27	71,57	58,77	80,92
AM	66,91	65,51	68,11	76,02
AM	77,52	76,22	75,82	85,86
AM	68,60	61,10	50,60	80,03
AM	68,60	61,10	50,60	80,03
AM	72,17	65,37	60,47	83,26
AM	75,00	65,80	56,00	84,18
AM	65,52	61,72	53,52	84,39
AM	67,62	63,82	54,92	83,52
AM	68,82	64,62	55,82	82,59
AM	70,00	67,90	71,50	83,04
AM	74,13	71,03	63,63	83,32
AM	76,97	71,27	58,57	84,81
AM	74,81	70,21	65,51	80,73
8H: Installatiebedr. Furtjes	90,10	89,10	87,10	97,83
8F: Handelsond. J. Heussels	89,80	88,80	86,80	97,53
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	77,50	76,50	74,50	85,23
7-9: Hoes Errogas Nijmegen B.V.	77,50	76,50	74,50	85,23
6: Installatiebureau Logave B.V.	84,70	83,70	81,70	92,43
6: Installatiebureau Logave B.V.	84,70	83,70	81,70	92,43
5: Wilcon Confectieatelier	84,10	83,10	81,10	91,83
56: Dierencrematorium	82,30	81,30	79,30	90,03
54: Abelia tuinbedrijf	90,50	89,50	87,50	98,23
52: Busser, H.G.M.	85,70	84,70	82,70	93,43
52: Busser, H.G.M.	85,70	84,70	82,70	93,43

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
52: Busser, H.G.M.	296	96	10:03, 14 aug 2014	bb5
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	412	101	10:03, 14 aug 2014	wn3
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	411	101	10:03, 14 aug 2014	wn2
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	410	101	10:03, 14 aug 2014	wn1
48F: Autena Marine	422	107	10:03, 14 aug 2014	am1
48: Busser	394	99	10:03, 14 aug 2014	bb1
48: Busser	393	99	10:03, 14 aug 2014	bb2
46: WNO Industrie	440	111	10:03, 14 aug 2014	wi1
46: WNO Industrie	441	111	10:03, 14 aug 2014	wi2
3: Rioolgemaal	413	103	10:03, 14 aug 2014	cv1
34: N.V. Nederlandse Gasunie	295	94	10:03, 14 aug 2014	ng1
22: Can autocentrum	277	86	10:03, 14 aug 2014	ca1
22: Can autocentrum	279	86	10:03, 14 aug 2014	ca3
22: Can autocentrum	278	86	10:03, 14 aug 2014	ca2
20: Lincoln-Smitweld	988	134	10:03, 14 aug 2014	ls293
20: Lincoln-Smitweld	989	134	10:03, 14 aug 2014	ls294
20: Lincoln-Smitweld	987	134	10:03, 14 aug 2014	ls292
20: Lincoln-Smitweld	986	134	10:03, 14 aug 2014	ls291
20: Lincoln-Smitweld	993	134	10:03, 14 aug 2014	ls298
20: Lincoln-Smitweld	992	134	10:03, 14 aug 2014	ls297
20: Lincoln-Smitweld	991	134	10:03, 14 aug 2014	ls296
20: Lincoln-Smitweld	990	134	10:03, 14 aug 2014	ls295
20: Lincoln-Smitweld	985	134	10:03, 14 aug 2014	ls290
20: Lincoln-Smitweld	980	134	10:03, 14 aug 2014	ls285
20: Lincoln-Smitweld	979	134	10:03, 14 aug 2014	ls284
20: Lincoln-Smitweld	978	134	10:03, 14 aug 2014	ls283
20: Lincoln-Smitweld	977	134	10:03, 14 aug 2014	ls282
20: Lincoln-Smitweld	984	134	10:03, 14 aug 2014	ls289
20: Lincoln-Smitweld	983	134	10:03, 14 aug 2014	ls288
20: Lincoln-Smitweld	982	134	10:03, 14 aug 2014	ls287
20: Lincoln-Smitweld	981	134	10:03, 14 aug 2014	ls286
20: Lincoln-Smitweld	994	134	10:03, 14 aug 2014	ls299
20: Lincoln-Smitweld	1020	134	13:53, 30 mei 2018	ls319
20: Lincoln-Smitweld	1019	134	13:50, 30 mei 2018	ls318
20: Lincoln-Smitweld	1018	134	13:50, 30 mei 2018	ls317
20: Lincoln-Smitweld	1016	134	13:00, 19 apr 2018	ls309
20: Lincoln-Smitweld	1024	134	13:50, 30 mei 2018	ls323
20: Lincoln-Smitweld	1023	134	13:50, 30 mei 2018	ls322
20: Lincoln-Smitweld	1022	134	13:50, 30 mei 2018	ls321
20: Lincoln-Smitweld	1021	134	13:50, 30 mei 2018	ls320
20: Lincoln-Smitweld	1009	134	08:58, 9 aug 2018	Ls308
20: Lincoln-Smitweld	998	134	10:03, 14 aug 2014	ls303
20: Lincoln-Smitweld	997	134	10:03, 14 aug 2014	ls302
20: Lincoln-Smitweld	996	134	10:03, 14 aug 2014	ls301
20: Lincoln-Smitweld	995	134	10:03, 14 aug 2014	ls300
20: Lincoln-Smitweld	1002	134	10:03, 14 aug 2014	ls307
20: Lincoln-Smitweld	1001	134	10:03, 14 aug 2014	ls306
20: Lincoln-Smitweld	1000	134	10:03, 14 aug 2014	ls305
20: Lincoln-Smitweld	999	134	10:03, 14 aug 2014	ls304
20: Lincoln-Smitweld	934	134	10:03, 14 aug 2014	ls236
20: Lincoln-Smitweld	933	134	10:03, 14 aug 2014	ls235
20: Lincoln-Smitweld	932	134	10:03, 14 aug 2014	ls234
20: Lincoln-Smitweld	901	134	10:03, 14 aug 2014	ls079
20: Lincoln-Smitweld	936	134	10:03, 14 aug 2014	ls238
20: Lincoln-Smitweld	935	134	10:03, 14 aug 2014	ls237
20: Lincoln-Smitweld	928	134	10:03, 14 aug 2014	ls230
20: Lincoln-Smitweld	927	134	10:03, 14 aug 2014	ls171
20: Lincoln-Smitweld	926	134	10:03, 14 aug 2014	ls170
20: Lincoln-Smitweld	931	134	10:03, 14 aug 2014	ls233
20: Lincoln-Smitweld	930	134	10:03, 14 aug 2014	ls232
20: Lincoln-Smitweld	929	134	10:03, 14 aug 2014	ls231

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y
52: Busser, H.G.M.	verkeer	Punt	184270,89	426243,14
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	verkeer	Punt	184715,55	426090,36
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	verkeer	Punt	184703,22	426010,22
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	ventilator	Punt	184691,77	426036,64
48F: Autena Marine	ventilator	Punt	184515,25	426380,60
48: Busser	verkeer	Punt	184463,56	426290,81
48: Busser	verkeer	Punt	184461,58	426262,47
46: WNO Industrie	heftruck	Punt	184539,38	426290,32
46: WNO Industrie	verkeer	Punt	184577,68	426338,73
3: Rioolgemaal	Pompen	Punt	184844,77	425990,44
34: N.V. Nederlandse Gasunie	totaal	Punt	184318,78	426221,02
22: Can autocentrum	bedrijfsdeur	Punt	184360,63	426388,18
22: Can autocentrum	verkeersbeweging	Punt	184337,56	426386,23
22: Can autocentrum	verkeersbeweging	Punt	184327,48	426415,16
20: Lincoln-Smitweld	wand NO-zijde gebouw W8	Punt	184597,23	425914,61
20: Lincoln-Smitweld	wand NO-zijde gebouw W8	Punt	184582,62	425932,79
20: Lincoln-Smitweld	wand NO-zijde gebouw W8	Punt	184614,65	425892,95
20: Lincoln-Smitweld	glas NO-zijde gebouw W8	Punt	184567,25	425951,83
20: Lincoln-Smitweld	glas ZO-zijde gebouw W8	Punt	184605,80	425866,03
20: Lincoln-Smitweld	glas ZO-zijde gebouw W8	Punt	184614,14	425872,73
20: Lincoln-Smitweld	glas ZO-zijde gebouw W8	Punt	184622,05	425879,10
20: Lincoln-Smitweld	wand NO-zijde gebouw W8	Punt	184566,24	425953,11
20: Lincoln-Smitweld	glas NO-zijde gebouw W8	Punt	184583,70	425931,45
20: Lincoln-Smitweld	lichtstraten dak gebouw W9	Punt	184526,84	425880,74
20: Lincoln-Smitweld	lichtstraten dak gebouw W9	Punt	184547,73	425854,45
20: Lincoln-Smitweld	lichtstraten dak gebouw W9	Punt	184533,74	425887,29
20: Lincoln-Smitweld	lichtstraten dak gebouw W9	Punt	184555,28	425860,43
20: Lincoln-Smitweld	glas NO-zijde gebouw W8	Punt	184598,24	425913,36
20: Lincoln-Smitweld	glas NO-zijde gebouw W8	Punt	184615,72	425891,61
20: Lincoln-Smitweld	Glasstrook W8	Punt	184568,22	425950,60
20: Lincoln-Smitweld	Glasstrook W8	Punt	184584,62	425930,29
20: Lincoln-Smitweld	glas ZO-zijde gebouw W8	Punt	184594,39	425863,59
20: Lincoln-Smitweld	LAmax Vrachtwagen	Punt	184561,39	425976,85
20: Lincoln-Smitweld	LAmax Vrachtwagen	Punt	184268,31	425946,98
20: Lincoln-Smitweld	LAmax Vrachtwagen	Punt	184637,87	425876,64
20: Lincoln-Smitweld	heftrucks (gas)	Punt	184443,61	425866,87
20: Lincoln-Smitweld	LAmax heftruck klepperen lepels	Punt	184411,22	425982,30
20: Lincoln-Smitweld	LAmax heftruck klepperen lepels	Punt	184459,69	425867,11
20: Lincoln-Smitweld	LAmax Vrachtwagen	Punt	184417,50	425980,13
20: Lincoln-Smitweld	LAmax Vrachtwagen	Punt	184597,58	425762,38
20: Lincoln-Smitweld	Koeltoren	Punt	184625,37	425867,40
20: Lincoln-Smitweld	glas ZO-zijde gebouw W8	Punt	184593,70	425863,04
20: Lincoln-Smitweld	glas ZO-zijde gebouw W8	Punt	184605,29	425865,62
20: Lincoln-Smitweld	glas ZO-zijde gebouw W8	Punt	184613,26	425872,03
20: Lincoln-Smitweld	glas ZO-zijde gebouw W8	Punt	184621,53	425878,67
20: Lincoln-Smitweld	wand ZO-zijde gebouw W8	Punt	184593,04	425862,51
20: Lincoln-Smitweld	wand ZO-zijde gebouw W8	Punt	184604,63	425865,09
20: Lincoln-Smitweld	wand ZO-zijde gebouw W8	Punt	184612,63	425871,51
20: Lincoln-Smitweld	wand ZO-zijde gebouw W8	Punt	184621,13	425878,35
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184615,20	425882,41
20: Lincoln-Smitweld	Glasstrook W8	Punt	184616,65	425890,46
20: Lincoln-Smitweld	afzuig div. wikkelb. vuldraad	Punt	184541,82	425870,50
20: Lincoln-Smitweld	st-st bestelbusje	Punt	184549,25	425808,40
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184607,45	425891,68
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184605,58	425873,04
20: Lincoln-Smitweld	st-st vrachtwagen	Punt	184575,66	425945,00
20: Lincoln-Smitweld	afvoer verbrandingsgassen oven	Punt	184566,88	425899,20
20: Lincoln-Smitweld	afvoer verbrandingsgassen oven	Punt	184564,24	425902,48
20: Lincoln-Smitweld	afzuig div. wikkelb. vuldraad	Punt	184549,60	425877,06
20: Lincoln-Smitweld	afzuig div. wikkelb. vuldraad	Punt	184557,74	425883,41
20: Lincoln-Smitweld	st-st vrachtwagen	Punt	184623,02	425885,50

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
52: Busser, H.G.M.	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
48F: Autena Marine	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde
48: Busser	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
48: Busser	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
46: WNO Industrie	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
46: WNO Industrie	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
3: Rioolgemaal	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
34: N.V. Nederlandse Gasunie	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
22: Can autocentrum	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
22: Can autocentrum	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
22: Can autocentrum	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	6,90	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	6,90	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	6,90	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	6,90	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,20	8,20	8,20	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,20	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,20	8,20	8,20	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,20	8,20	8,20	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
52: Busser, H.G.M.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
48F: Autena Marine	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
48: Busser	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
48: Busser	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
46: WNO Industrie	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
46: WNO Industrie	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
3: Rioolgemaal	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
34: N.V. Nederlandse Gasunie	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
22: Can autocentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
22: Can autocentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
22: Can autocentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	2,735	0,209	0,105	0,3282
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	0,229	--	--	0,0275
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	0,047	--	--	0,0056
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	10,000	10,000	1,2000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	10,000	10,000	10,000	1,2000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	0,047	--	--	0,0056

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
52: Busser, H.G.M.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
48F: Autena Marine	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
48: Busser	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
48: Busser	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
46: WNO Industrie	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
46: WNO Industrie	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
3: Rioolgemaal	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
34: N.V. Nederlandse Gasunie	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
22: Can autocentrum	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
22: Can autocentrum	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
22: Can autocentrum	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	0,0084	0,0084	15,63	26,80	29,79	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	26,40	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	33,30	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	33,30	--	--	A	Nee	Nee

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
52: Busser, H.G.M.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
48F: Autena Marine	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
48: Busser	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
48: Busser	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
46: WNO Industrie	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
46: WNO Industrie	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
3: Rioolgemaal	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
34: N.V. Nederlandse Gasunie	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
22: Can autocentrum	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
22: Can autocentrum	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
22: Can autocentrum	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,80	68,80	58,80	49,80	49,80
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,80	68,80	58,80	49,80	49,80
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,80	68,80	58,80	49,80	49,80
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00	67,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50	62,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50	62,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50	62,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,80	68,80	58,80	49,80	49,80
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00	67,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00	72,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00	72,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00	72,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00	72,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00	67,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00	67,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00	67,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00	67,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50	62,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00	98,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00	98,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00	98,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	--	69,90	78,20	89,30	92,30	97,20	94,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	55,00	77,00	92,00	97,00	103,00	106,00	108,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	55,00	77,00	92,00	97,00	103,00	106,00	108,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00	98,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00	98,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	50,70	58,10	65,10	68,90	75,90	81,30	81,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50	62,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50	62,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50	62,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50	62,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,40	64,40	54,40	45,40	45,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,40	64,40	54,40	45,40	45,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,40	64,40	54,40	45,40	45,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,40	64,40	54,40	45,40	45,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	40,00	55,70	62,80	63,50	65,50	71,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00	67,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	37,50	58,00	67,50	76,70	82,90	76,60	71,90
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	66,10	71,50	77,30	81,50	84,60	82,60
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	41,80	56,80	63,30	66,80	67,70	71,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	40,00	55,70	62,80	63,50	65,50	71,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	63,00	77,10	75,60	82,00	89,20	88,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,40	71,70	70,90	72,80	67,80
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	64,90	70,30	67,50	68,60	66,80
20: Lincoln-Smitweld	Nee	37,50	58,00	67,50	76,70	82,90	76,60	71,90
20: Lincoln-Smitweld	Nee	37,50	58,00	67,50	76,70	82,90	76,60	71,90
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	63,00	77,10	75,60	82,00	89,20	88,50

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
52: Busser, H.G.M.	91,00	89,00	99,73	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	91,00	89,00	99,73	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	91,00	89,00	99,73	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	91,00	89,00	99,73	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
48F: Autena Marine	91,00	89,00	99,73	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
48: Busser	91,00	89,00	99,73	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
48: Busser	91,00	89,00	99,73	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
46: WNO Industrie	91,00	89,00	99,73	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
46: WNO Industrie	91,00	89,00	99,73	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
3: Rioolgemaal	91,00	89,00	99,73	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
34: N.V. Nederlandse Gasunie	91,00	89,00	99,73	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
22: Can autocentrum	91,00	89,00	99,73	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
22: Can autocentrum	91,00	89,00	99,73	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
22: Can autocentrum	91,00	89,00	99,73	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
20: Lincoln-Smitweld	39,80	0,00	71,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	39,80	0,00	71,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	39,80	0,00	71,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	62,00	0,00	71,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	57,50	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	57,50	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	57,50	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	39,80	0,00	71,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	62,00	0,00	71,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	74,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	74,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	74,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	74,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	62,00	0,00	71,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	62,00	0,00	71,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	62,00	7,00	71,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	62,00	7,00	71,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	57,50	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	103,00	107,00	110,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	103,00	107,00	110,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	103,00	107,00	110,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	87,40	78,90	100,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	99,00	90,00	111,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	99,00	90,00	111,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	103,00	107,00	110,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	103,00	107,00	110,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	81,70	78,40	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	57,50	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	57,50	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	57,50	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	57,50	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	35,40	0,00	66,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	35,40	0,00	66,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	35,40	0,00	66,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	35,40	0,00	66,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	72,60	69,20	76,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	62,00	7,00	71,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	64,00	50,70	84,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	75,30	69,60	88,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	71,40	68,20	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	72,60	69,20	76,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	83,40	0,00	93,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	60,80	0,00	77,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	59,50	0,00	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	64,00	50,70	84,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	64,00	50,70	84,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	83,40	0,00	93,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
52: Busser, H.G.M.	6,30	6,30	6,30	68,70	73,70	78,70	82,70	86,70	87,70
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	3,70	3,70	3,70	71,30	76,30	81,30	85,30	89,30	90,30
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	3,70	3,70	3,70	71,30	76,30	81,30	85,30	89,30	90,30
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	3,70	3,70	3,70	71,30	76,30	81,30	85,30	89,30	90,30
48F: Autena Marine	2,95	2,95	2,95	72,05	77,05	82,05	86,05	90,05	91,05
48: Busser	4,90	4,90	4,90	70,10	75,10	80,10	84,10	88,10	89,10
48: Busser	4,90	4,90	4,90	70,10	75,10	80,10	84,10	88,10	89,10
46: WNO Industrie	5,30	5,30	5,30	69,70	74,70	79,70	83,70	87,70	88,70
46: WNO Industrie	5,30	5,30	5,30	69,70	74,70	79,70	83,70	87,70	88,70
3: Rioolgemaal	4,30	4,30	4,30	70,70	75,70	80,70	84,70	88,70	89,70
34: N.V. Nederlandse Gasunie	0,40	0,40	0,40	74,60	79,60	84,60	88,60	92,60	93,60
22: Can autocentrum	4,40	4,40	4,40	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60
22: Can autocentrum	4,40	4,40	4,40	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60
22: Can autocentrum	4,40	4,40	4,40	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,80	58,80	49,80
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,80	58,80	49,80
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,80	58,80	49,80
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80	68,80	58,80	49,80
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	--	69,90	78,20	89,30	92,30	97,20
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	55,00	77,00	92,00	97,00	103,00	106,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	55,00	77,00	92,00	97,00	103,00	106,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	65,00	77,00	86,00	88,00	100,00	103,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	50,70	58,10	65,10	68,90	75,90	81,30
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	58,50	58,50	59,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	64,40	54,40	45,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	64,40	54,40	45,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	64,40	54,40	45,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	64,40	54,40	45,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	55,70	62,80	63,50	65,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	37,50	58,00	67,50	76,70	82,90	76,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	71,50	77,30	81,50	84,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	56,80	63,30	66,80	67,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	55,70	62,80	63,50	65,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,10	75,60	82,00	89,20
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	71,70	70,90	72,80
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	70,30	67,50	68,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	37,50	58,00	67,50	76,70	82,90	76,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	37,50	58,00	67,50	76,70	82,90	76,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,10	75,60	82,00	89,20

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
52: Busser, H.G.M.	85,70	84,70	82,70	93,43
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	88,30	87,30	85,30	96,03
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	88,30	87,30	85,30	96,03
4: Werkvoorziening Nijm. e.o.	88,30	87,30	85,30	96,03
48F: Autena Marine	89,05	88,05	86,05	96,78
48: Busser	87,10	86,10	84,10	94,83
48: Busser	87,10	86,10	84,10	94,83
46: WNO Industrie	86,70	85,70	83,70	94,43
46: WNO Industrie	86,70	85,70	83,70	94,43
3: Rioolgemaal	87,70	86,70	84,70	95,43
34: N.V. Nederlandse Gasunie	91,60	90,60	88,60	99,33
22: Can autocentrum	87,60	86,60	84,60	95,33
22: Can autocentrum	87,60	86,60	84,60	95,33
22: Can autocentrum	87,60	86,60	84,60	95,33
20: Lincoln-Smitweld	49,80	39,80	0,00	71,25
20: Lincoln-Smitweld	49,80	39,80	0,00	71,25
20: Lincoln-Smitweld	49,80	39,80	0,00	71,25
20: Lincoln-Smitweld	67,00	62,00	0,00	71,67
20: Lincoln-Smitweld	62,50	57,50	0,00	67,17
20: Lincoln-Smitweld	62,50	57,50	0,00	67,17
20: Lincoln-Smitweld	62,50	57,50	0,00	67,17
20: Lincoln-Smitweld	49,80	39,80	0,00	71,25
20: Lincoln-Smitweld	67,00	62,00	0,00	71,67
20: Lincoln-Smitweld	72,00	0,00	0,00	74,01
20: Lincoln-Smitweld	72,00	0,00	0,00	74,01
20: Lincoln-Smitweld	72,00	0,00	0,00	74,01
20: Lincoln-Smitweld	72,00	0,00	0,00	74,01
20: Lincoln-Smitweld	67,00	62,00	0,00	71,67
20: Lincoln-Smitweld	67,00	62,00	0,00	71,67
20: Lincoln-Smitweld	67,00	62,00	7,00	71,67
20: Lincoln-Smitweld	67,00	62,00	7,00	71,67
20: Lincoln-Smitweld	62,50	57,50	0,00	67,17
20: Lincoln-Smitweld	98,00	103,00	107,00	110,31
20: Lincoln-Smitweld	98,00	103,00	107,00	110,31
20: Lincoln-Smitweld	98,00	103,00	107,00	110,31
20: Lincoln-Smitweld	94,50	87,40	78,90	100,54
20: Lincoln-Smitweld	108,00	99,00	90,00	111,41
20: Lincoln-Smitweld	108,00	99,00	90,00	111,41
20: Lincoln-Smitweld	98,00	103,00	107,00	110,31
20: Lincoln-Smitweld	98,00	103,00	107,00	110,31
20: Lincoln-Smitweld	81,70	81,70	78,40	87,41
20: Lincoln-Smitweld	62,50	57,50	0,00	67,17
20: Lincoln-Smitweld	62,50	57,50	0,00	67,17
20: Lincoln-Smitweld	62,50	57,50	0,00	67,17
20: Lincoln-Smitweld	62,50	57,50	0,00	67,17
20: Lincoln-Smitweld	45,40	35,40	0,00	66,85
20: Lincoln-Smitweld	45,40	35,40	0,00	66,85
20: Lincoln-Smitweld	45,40	35,40	0,00	66,85
20: Lincoln-Smitweld	45,40	35,40	0,00	66,85
20: Lincoln-Smitweld	71,50	72,60	69,20	76,88
20: Lincoln-Smitweld	67,00	62,00	7,00	71,67
20: Lincoln-Smitweld	71,90	64,00	50,70	84,94
20: Lincoln-Smitweld	82,60	75,30	69,60	88,61
20: Lincoln-Smitweld	71,50	71,40	68,20	76,80
20: Lincoln-Smitweld	71,50	72,60	69,20	76,88
20: Lincoln-Smitweld	88,50	83,40	0,00	93,02
20: Lincoln-Smitweld	67,80	60,80	0,00	77,41
20: Lincoln-Smitweld	66,80	59,50	0,00	75,10
20: Lincoln-Smitweld	71,90	64,00	50,70	84,94
20: Lincoln-Smitweld	71,90	64,00	50,70	84,94
20: Lincoln-Smitweld	88,50	83,40	0,00	93,02

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
20: Lincoln-Smitweld	889	134	10:03, 14 aug 2014	ls009
20: Lincoln-Smitweld	888	134	10:03, 14 aug 2014	ls008
20: Lincoln-Smitweld	887	134	10:03, 14 aug 2014	ls007
20: Lincoln-Smitweld	892	134	10:03, 14 aug 2014	ls012
20: Lincoln-Smitweld	891	134	10:03, 14 aug 2014	ls011
20: Lincoln-Smitweld	890	134	10:03, 14 aug 2014	ls010
20: Lincoln-Smitweld	883	134	10:03, 14 aug 2014	ls003
20: Lincoln-Smitweld	882	134	10:03, 14 aug 2014	ls002
20: Lincoln-Smitweld	881	134	10:03, 14 aug 2014	ls001
20: Lincoln-Smitweld	886	134	10:03, 14 aug 2014	ls006
20: Lincoln-Smitweld	885	134	10:03, 14 aug 2014	ls005
20: Lincoln-Smitweld	884	134	10:03, 14 aug 2014	ls004
20: Lincoln-Smitweld	906	134	10:03, 14 aug 2014	ls150
20: Lincoln-Smitweld	907	134	10:03, 14 aug 2014	ls151
20: Lincoln-Smitweld	908	134	10:03, 14 aug 2014	ls152
20: Lincoln-Smitweld	917	134	10:03, 14 aug 2014	ls161
20: Lincoln-Smitweld	916	134	10:03, 14 aug 2014	ls160
20: Lincoln-Smitweld	915	134	10:03, 14 aug 2014	ls159
20: Lincoln-Smitweld	912	134	10:03, 14 aug 2014	ls156
20: Lincoln-Smitweld	913	134	10:03, 14 aug 2014	ls157
20: Lincoln-Smitweld	914	134	10:03, 14 aug 2014	ls158
20: Lincoln-Smitweld	909	134	10:03, 14 aug 2014	ls153
20: Lincoln-Smitweld	910	134	10:03, 14 aug 2014	ls154
20: Lincoln-Smitweld	911	134	10:03, 14 aug 2014	ls155
20: Lincoln-Smitweld	923	134	10:03, 14 aug 2014	ls167
20: Lincoln-Smitweld	922	134	10:03, 14 aug 2014	ls166
20: Lincoln-Smitweld	921	134	10:03, 14 aug 2014	ls165
20: Lincoln-Smitweld	902	134	10:03, 14 aug 2014	ls080
20: Lincoln-Smitweld	925	134	10:03, 14 aug 2014	ls169
20: Lincoln-Smitweld	924	134	10:03, 14 aug 2014	ls168
20: Lincoln-Smitweld	905	134	16:01, 18 apr 2018	ls149
20: Lincoln-Smitweld	919	134	10:03, 14 aug 2014	ls163
20: Lincoln-Smitweld	918	134	10:03, 14 aug 2014	ls162
20: Lincoln-Smitweld	903	134	10:03, 14 aug 2014	ls108
20: Lincoln-Smitweld	920	134	10:03, 14 aug 2014	ls164
20: Lincoln-Smitweld	904	134	16:00, 18 apr 2018	ls133
20: Lincoln-Smitweld	976	134	10:03, 14 aug 2014	ls281
20: Lincoln-Smitweld	960	134	10:03, 14 aug 2014	ls265
20: Lincoln-Smitweld	959	134	10:03, 14 aug 2014	ls264
20: Lincoln-Smitweld	973	134	10:03, 14 aug 2014	ls278
20: Lincoln-Smitweld	974	134	10:03, 14 aug 2014	ls279
20: Lincoln-Smitweld	975	134	10:03, 14 aug 2014	ls280
20: Lincoln-Smitweld	955	134	10:03, 14 aug 2014	ls260
20: Lincoln-Smitweld	954	134	10:03, 14 aug 2014	ls259
20: Lincoln-Smitweld	953	134	10:03, 14 aug 2014	ls258
20: Lincoln-Smitweld	958	134	10:03, 14 aug 2014	ls263
20: Lincoln-Smitweld	957	134	10:03, 14 aug 2014	ls262
20: Lincoln-Smitweld	956	134	10:03, 14 aug 2014	ls261
20: Lincoln-Smitweld	968	134	10:03, 14 aug 2014	ls273
20: Lincoln-Smitweld	967	134	10:03, 14 aug 2014	ls272
20: Lincoln-Smitweld	966	134	10:03, 14 aug 2014	ls271
20: Lincoln-Smitweld	971	134	10:03, 14 aug 2014	ls276
20: Lincoln-Smitweld	970	134	10:03, 14 aug 2014	ls275
20: Lincoln-Smitweld	969	134	10:03, 14 aug 2014	ls274
20: Lincoln-Smitweld	972	134	10:03, 14 aug 2014	ls277
20: Lincoln-Smitweld	962	134	10:03, 14 aug 2014	ls267
20: Lincoln-Smitweld	961	134	10:03, 14 aug 2014	ls266
20: Lincoln-Smitweld	965	134	10:03, 14 aug 2014	ls270
20: Lincoln-Smitweld	964	134	10:03, 14 aug 2014	ls269
20: Lincoln-Smitweld	963	134	10:03, 14 aug 2014	ls268
20: Lincoln-Smitweld	941	134	10:03, 14 aug 2014	ls243

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y
20: Lincoln-Smitweld	afvoer branders	Punt	184357,19	425875,31
20: Lincoln-Smitweld	"paddestoel"	Punt	184348,26	425888,66
20: Lincoln-Smitweld	"paddestoel"	Punt	184340,08	425873,69
20: Lincoln-Smitweld	afzuigunit recycling	Punt	184356,16	425903,56
20: Lincoln-Smitweld	afvoer brander Ella nadrooger	Punt	184354,20	425866,48
20: Lincoln-Smitweld	afvoer rookgassen 500 gr. oven	Punt	184352,64	425870,08
20: Lincoln-Smitweld	schoorsteen	Punt	184328,44	425854,98
20: Lincoln-Smitweld	schoorsteen	Punt	184325,19	425866,59
20: Lincoln-Smitweld	schoorsteen	Punt	184322,40	425876,39
20: Lincoln-Smitweld	schoorsteen	Punt	184343,42	425871,77
20: Lincoln-Smitweld	afvoer branders ("paddestoel")	Punt	184345,35	425866,78
20: Lincoln-Smitweld	afvoer filterkast Cover	Punt	184338,44	425857,06
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184321,60	425891,51
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184330,05	425861,03
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184330,84	425894,86
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184360,65	425871,26
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184353,84	425896,67
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184350,84	425864,57
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184342,22	425896,75
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184344,56	425886,94
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184348,31	425874,04
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184334,57	425883,11
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184337,61	425871,75
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184340,42	425862,36
20: Lincoln-Smitweld	afvoer hete gassen Gemco	Punt	184333,13	425879,03
20: Lincoln-Smitweld	afvoer hete gassen Gemco	Punt	184326,36	425883,42
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184372,03	425868,80
20: Lincoln-Smitweld	st-st vrachtwagen	Punt	184559,07	425820,23
20: Lincoln-Smitweld	afvoer filterkast knipmachines	Punt	184384,15	425854,98
20: Lincoln-Smitweld	rookgasafzuiging Gemco vent.	Punt	184332,66	425880,77
20: Lincoln-Smitweld	heftruck Hyster (gas)	Punt	184382,91	425969,85
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184366,36	425891,05
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184363,32	425902,40
20: Lincoln-Smitweld	st-st vrachtwagen	Punt	184457,94	425876,65
20: Lincoln-Smitweld	ventilatievoorziening	Punt	184369,14	425879,62
20: Lincoln-Smitweld	heftruck Hyster (gas)	Punt	184453,38	425872,41
20: Lincoln-Smitweld	lichtstraten dak gebouw W9	Punt	184541,92	425893,68
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184551,81	425939,85
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184573,39	425914,72
20: Lincoln-Smitweld	lichtstraten dak gebouw W9	Punt	184569,35	425875,32
20: Lincoln-Smitweld	lichtstraten dak gebouw W9	Punt	184550,58	425899,22
20: Lincoln-Smitweld	lichtstraten dak gebouw W9	Punt	184562,27	425868,49
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184595,62	425905,60
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184583,18	425921,55
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184562,18	425947,33
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184586,58	425898,73
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184600,94	425882,06
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184608,55	425887,80
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W9	Punt	184551,04	425857,80
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W9	Punt	184558,01	425864,12
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W9	Punt	184565,54	425871,09
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W9	Punt	184545,63	425897,40
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W9	Punt	184537,38	425891,23
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W9	Punt	184529,73	425884,73
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W9	Punt	184553,95	425902,35
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184575,43	425889,56
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184588,79	425873,85
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W9	Punt	184573,72	425877,48
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184542,62	425931,70
20: Lincoln-Smitweld	dak gebouw W8	Punt	184561,10	425907,97
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184579,38	425907,75

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
20: Lincoln-Smitweld	9,30	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,90	7,90	7,90	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	9,20	9,20	9,20	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	10,10	10,10	10,10	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	11,10	11,10	11,10	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	11,10	11,10	11,10	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	11,10	11,10	11,10	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	9,60	9,60	9,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	12,60	12,60	12,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,70	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	66,069	--	--	7,9283
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	5,012	5,012	5,012	0,6014
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	89,125	89,125	89,125	10,6950
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	50,119	50,119	6,0142
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	50,119	50,119	6,0142
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	--	--	0,0020
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	60,256	60,256	60,256	7,2307
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	12,589	12,589	0,9981
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	0,069	--	--	0,0083
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	0,186	--	--	0,0223
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	2,818	0,209	0,105	0,3382
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	1,80	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	0,2005	0,4009	13,00	13,00	13,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	3,5650	7,1300	0,50	0,50	0,50	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	37,80	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	2,4102	4,8205	2,20	2,20	2,20	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	0,5036	1,0071	10,80	9,00	9,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	31,60	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	27,30	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	0,0084	0,0084	15,50	26,80	29,80	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
20: Lincoln-Smitweld	Nee	49,60	60,70	74,30	83,80	85,50	83,60	74,80
20: Lincoln-Smitweld	Nee	40,20	52,40	61,90	67,30	70,40	68,10	58,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	41,10	54,20	67,30	74,60	77,30	75,30	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	40,40	54,50	70,40	82,60	85,60	81,80	79,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	44,40	54,70	66,80	73,50	76,70	75,90	76,90
20: Lincoln-Smitweld	Nee	48,20	57,60	75,50	84,90	82,80	79,40	72,20
20: Lincoln-Smitweld	Nee	49,30	58,60	70,00	74,60	76,20	73,60	67,90
20: Lincoln-Smitweld	Nee	50,20	57,30	69,70	75,40	77,70	74,40	69,60
20: Lincoln-Smitweld	Nee	48,90	58,90	69,70	74,10	77,20	74,60	68,90
20: Lincoln-Smitweld	Nee	40,50	54,00	65,80	76,80	83,00	78,70	70,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	38,50	51,30	62,20	66,60	70,70	69,60	64,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	53,50	63,60	69,40	80,20	89,10	90,50	79,90
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,40	76,80	74,80	74,00	63,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	74,50	86,30	88,30	84,50	77,20	66,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	63,00	77,10	75,60	82,00	89,20	88,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	35,00	38,00	37,00	32,00	20,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	76,00	85,10	91,40	90,10	85,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	69,90	78,20	89,30	92,30	97,20	94,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	63,00	77,10	75,60	82,00	89,20	88,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50	69,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	69,90	78,20	89,30	92,30	97,20	94,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00	72,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70	57,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70	57,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00	72,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00	72,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00	72,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70	57,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70	57,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70	57,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70	57,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70	57,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70	57,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40	55,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40	55,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40	55,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40	55,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40	55,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40	55,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	63,70	69,70	66,70	56,70	54,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	63,70	69,70	66,70	56,70	54,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40	55,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	63,70	69,70	66,70	56,70	54,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	63,70	69,70	66,70	56,70	54,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	43,80	63,90	72,00	77,00	75,90	71,30

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
20: Lincoln-Smitweld	65,70	56,70	89,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	48,30	41,50	74,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	61,50	55,40	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	73,50	63,40	89,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	69,40	64,90	82,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	63,60	55,70	88,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	59,30	52,70	80,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	60,90	53,30	81,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	59,60	53,10	81,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	60,40	53,70	85,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	55,30	46,90	74,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	76,40	74,60	93,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	57,40	0,00	80,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	58,00	0,00	91,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	83,40	0,00	93,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	42,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	83,00	79,50	95,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	87,40	78,90	100,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	83,40	0,00	93,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,00	59,70	78,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	87,40	78,90	100,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	74,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	75,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	75,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	74,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	74,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	74,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	75,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	75,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	75,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	75,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	75,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	73,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	73,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	73,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	73,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	73,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	73,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	72,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	72,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	73,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	72,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	72,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	67,70	61,00	81,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	49,60	60,70	74,30	83,80	85,50	83,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	40,20	52,40	61,90	67,30	70,40	68,10
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	41,10	54,20	67,30	74,60	77,30	75,30
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	40,40	54,50	70,40	82,60	85,60	81,80
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	44,40	54,70	66,80	73,50	76,70	75,90
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	48,20	57,60	75,50	84,90	82,80	79,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	49,30	58,60	70,00	74,60	76,20	73,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	50,20	57,30	69,70	75,40	77,70	74,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	48,90	58,90	69,70	74,10	77,20	74,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	40,50	54,00	65,80	76,80	83,00	78,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	38,50	51,30	62,20	66,60	70,70	69,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	53,50	63,60	69,40	80,20	89,10	90,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	76,80	74,80	74,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	74,50	86,30	88,30	84,50	77,20
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,10	75,60	82,00	89,20
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	38,00	37,00	32,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,10	91,40	90,10
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	78,20	89,30	92,30	97,20
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,10	75,60	82,00	89,20
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	72,10	73,90	72,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	78,20	89,30	92,30	97,20
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	66,00	64,00	62,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	72,70	69,70	59,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	69,70	66,70	56,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	69,70	66,70	56,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	70,40	67,40	57,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	69,70	66,70	56,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	69,70	66,70	56,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	63,90	72,00	77,00	75,90

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
20: Lincoln-Smitweld	74,80	65,70	56,70	89,48
20: Lincoln-Smitweld	58,10	48,30	41,50	74,02
20: Lincoln-Smitweld	69,10	61,50	55,40	81,20
20: Lincoln-Smitweld	79,50	73,50	63,40	89,15
20: Lincoln-Smitweld	76,90	69,40	64,90	82,40
20: Lincoln-Smitweld	72,20	63,60	55,70	88,08
20: Lincoln-Smitweld	67,90	59,30	52,70	80,47
20: Lincoln-Smitweld	69,60	60,90	53,30	81,51
20: Lincoln-Smitweld	68,90	59,60	53,10	81,01
20: Lincoln-Smitweld	70,10	60,40	53,70	85,28
20: Lincoln-Smitweld	64,10	55,30	46,90	74,80
20: Lincoln-Smitweld	79,90	76,40	74,60	93,47
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	63,10	57,40	0,00	80,31
20: Lincoln-Smitweld	66,10	58,00	0,00	91,67
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	88,50	83,40	0,00	93,02
20: Lincoln-Smitweld	20,00	0,00	0,00	42,09
20: Lincoln-Smitweld	85,50	83,00	79,50	95,33
20: Lincoln-Smitweld	94,50	87,40	78,90	100,54
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	88,50	83,40	0,00	93,02
20: Lincoln-Smitweld	69,10	66,00	59,70	78,79
20: Lincoln-Smitweld	94,50	87,40	78,90	100,54
20: Lincoln-Smitweld	72,00	0,00	0,00	74,01
20: Lincoln-Smitweld	57,70	0,00	0,00	75,33
20: Lincoln-Smitweld	57,70	0,00	0,00	75,33
20: Lincoln-Smitweld	72,00	0,00	0,00	74,01
20: Lincoln-Smitweld	72,00	0,00	0,00	74,01
20: Lincoln-Smitweld	72,00	0,00	0,00	74,01
20: Lincoln-Smitweld	57,70	0,00	0,00	75,33
20: Lincoln-Smitweld	57,70	0,00	0,00	75,33
20: Lincoln-Smitweld	57,70	0,00	0,00	75,33
20: Lincoln-Smitweld	57,70	0,00	0,00	75,33
20: Lincoln-Smitweld	57,70	0,00	0,00	75,33
20: Lincoln-Smitweld	57,70	0,00	0,00	75,33
20: Lincoln-Smitweld	55,40	0,00	0,00	73,03
20: Lincoln-Smitweld	55,40	0,00	0,00	73,03
20: Lincoln-Smitweld	55,40	0,00	0,00	73,03
20: Lincoln-Smitweld	55,40	0,00	0,00	73,03
20: Lincoln-Smitweld	55,40	0,00	0,00	73,03
20: Lincoln-Smitweld	55,40	0,00	0,00	73,03
20: Lincoln-Smitweld	54,70	0,00	0,00	72,33
20: Lincoln-Smitweld	54,70	0,00	0,00	72,33
20: Lincoln-Smitweld	55,40	0,00	0,00	73,03
20: Lincoln-Smitweld	54,70	0,00	0,00	72,33
20: Lincoln-Smitweld	54,70	0,00	0,00	72,33
20: Lincoln-Smitweld	71,30	67,70	61,00	81,07

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
20: Lincoln-Smitweld	940	134	10:03, 14 aug 2014	ls242
20: Lincoln-Smitweld	939	134	10:03, 14 aug 2014	ls241
20: Lincoln-Smitweld	898	134	10:03, 14 aug 2014	ls018
20: Lincoln-Smitweld	942	134	10:03, 14 aug 2014	ls244
20: Lincoln-Smitweld	900	134	10:03, 14 aug 2014	ls021
20: Lincoln-Smitweld	899	134	10:03, 14 aug 2014	ls020
20: Lincoln-Smitweld	895	134	10:03, 14 aug 2014	ls015
20: Lincoln-Smitweld	894	134	10:03, 14 aug 2014	ls014
20: Lincoln-Smitweld	893	134	10:03, 14 aug 2014	ls013
20: Lincoln-Smitweld	896	134	10:03, 14 aug 2014	ls016
20: Lincoln-Smitweld	938	134	10:03, 14 aug 2014	ls240
20: Lincoln-Smitweld	937	134	10:03, 14 aug 2014	ls239
20: Lincoln-Smitweld	897	134	10:03, 14 aug 2014	ls017
20: Lincoln-Smitweld	952	134	10:03, 14 aug 2014	ls257
20: Lincoln-Smitweld	948	134	10:03, 14 aug 2014	ls252
20: Lincoln-Smitweld	949	134	10:03, 14 aug 2014	ls253
20: Lincoln-Smitweld	950	134	10:03, 14 aug 2014	ls255
20: Lincoln-Smitweld	951	134	10:03, 14 aug 2014	ls256
20: Lincoln-Smitweld	947	134	10:03, 14 aug 2014	ls251
20: Lincoln-Smitweld	944	134	10:03, 14 aug 2014	ls247
20: Lincoln-Smitweld	943	134	10:03, 14 aug 2014	ls245
20: Lincoln-Smitweld	945	134	10:03, 14 aug 2014	ls248
20: Lincoln-Smitweld	946	134	10:03, 14 aug 2014	ls249
1: Texaco tankstation	281	88	10:03, 14 aug 2014	tx1
1: Texaco tankstation	282	88	10:03, 14 aug 2014	tx2
1: Texaco tankstation	283	88	10:03, 14 aug 2014	tx3
18: Metron Technology	229	83	10:03, 14 aug 2014	mt106
18: Metron Technology	230	83	10:03, 14 aug 2014	mt107
18: Metron Technology	231	83	10:03, 14 aug 2014	mt108
18: Metron Technology	228	83	10:03, 14 aug 2014	mt105
18: Metron Technology	225	83	10:03, 14 aug 2014	mt102
18: Metron Technology	226	83	10:03, 14 aug 2014	mt103
18: Metron Technology	227	83	10:03, 14 aug 2014	mt104
18: Metron Technology	232	83	10:03, 14 aug 2014	mt109
18: Metron Technology	224	83	10:03, 14 aug 2014	mt101
18: Metron Technology	236	83	10:03, 14 aug 2014	mt113
18: Metron Technology	235	83	10:03, 14 aug 2014	mt112
18: Metron Technology	233	83	10:03, 14 aug 2014	mt110
18: Metron Technology	234	83	10:03, 14 aug 2014	mt111
18: Global Quartz	482	115	10:03, 14 aug 2014	gq1
16: Van Gisteren&Jansen Bouw B.V.	290	92	10:03, 14 aug 2014	gj1
16: Media Expresse	292	93	10:03, 14 aug 2014	mx1
16: Media Expresse	293	93	10:03, 14 aug 2014	mx3
16: Media Expresse	294	93	10:03, 14 aug 2014	mx4
16: Media Expresse	291	93	10:03, 14 aug 2014	mx2
13A: Aluminiumbouw	286	90	10:03, 14 aug 2014	al1
13A: Aluminiumbouw	288	90	10:03, 14 aug 2014	al2
13: Glasservice	287	91	10:03, 14 aug 2014	mo2
13: Glasservice	289	91	10:03, 14 aug 2014	mo1
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	274	85	10:03, 14 aug 2014	el1
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	275	85	10:03, 14 aug 2014	el2
11: Noviol B.V.	271	84	10:03, 14 aug 2014	nv2
11: Noviol B.V.	270	84	10:03, 14 aug 2014	nv1
112: Plazafood	1038	136	12:15, 27 mrt 2017	Plaza27
112: Plazafood	1037	136	11:47, 27 mrt 2017	Plaza26
112: Plazafood	1036	136	11:45, 27 mrt 2017	Plaza25
112: Plazafood	1042	136	12:20, 27 mrt 2017	Plaza35
112: Plazafood	1040	136	12:20, 27 mrt 2017	Plaza32
112: Plazafood	1039	136	11:47, 27 mrt 2017	Plaza28
112: Plazafood	1041	136	12:20, 27 mrt 2017	Plaza34
112: Plazafood	1028	136	10:06, 19 apr 2019	Plaza01

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184588,43	425915,51
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184587,79	425895,70
20: Lincoln-Smitweld	afzuiging lijn 2 vuldraad	Punt	184584,98	425878,33
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184578,16	425929,95
20: Lincoln-Smitweld	zijgevel, koellucht compressor	Punt	184526,93	425933,28
20: Lincoln-Smitweld	afvoer brander Ella nadroger 2	Punt	184354,20	425866,54
20: Lincoln-Smitweld	afzuig metaalk, mech en laslab	Punt	184392,87	425838,66
20: Lincoln-Smitweld	centrale stofafzuiging	Punt	184372,27	425848,44
20: Lincoln-Smitweld	afvoer stralingsverwarming	Punt	184375,72	425889,93
20: Lincoln-Smitweld	afzuig/inblaas chem.lab +M&R	Punt	184432,38	425842,12
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184598,65	425903,48
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184597,81	425883,32
20: Lincoln-Smitweld	zijgevel, koellucht compressor	Punt	184526,87	425933,23
20: Lincoln-Smitweld	overheaddeur NO gebouw W8	Punt	184575,25	425941,95
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184572,78	425893,18
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184589,87	425871,87
20: Lincoln-Smitweld	overheaddeur NO gebouw W8	Punt	184622,49	425883,20
20: Lincoln-Smitweld	overheaddeur NO gebouw W8	Punt	184570,88	425947,23
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184555,44	425914,89
20: Lincoln-Smitweld	Glasstrook W8	Punt	184599,36	425911,96
20: Lincoln-Smitweld	Dakrooster	Punt	184569,49	425921,39
20: Lincoln-Smitweld	Ventilatiekap	Punt	184546,51	425917,85
20: Lincoln-Smitweld	CLuster 5 pijpen	Punt	184593,13	425866,09
1: Texaco tankstation	verkeer	Punt	185108,15	426493,05
1: Texaco tankstation	verkeer	Punt	185118,56	426481,83
1: Texaco tankstation	verkeer	Punt	185128,68	426470,81
18: Metron Technology	vrachtwagens goods in/out	Punt	184400,35	426396,86
18: Metron Technology	vrachtwagens goods in/out	Punt	184390,25	426392,74
18: Metron Technology	elektrische heftruck op terrei	Punt	184398,35	426401,16
18: Metron Technology	vrachtwagens goods in/out	Punt	184413,08	426400,23
18: Metron Technology	vrachtwagens gold-reclaim	Punt	184372,66	426382,26
18: Metron Technology	vrachtwagens gold-reclaim	Punt	184369,67	426391,99
18: Metron Technology	vrachtwagens gold-reclaim	Punt	184366,68	426399,11
18: Metron Technology	elektrische heftruck op terrei	Punt	184368,99	426397,95
18: Metron Technology	scrubber-unit fan	Punt	184372,43	426439,02
18: Metron Technology	personenwagens op terrein	Punt	184381,55	426386,26
18: Metron Technology	personenwagens op terrein	Punt	184415,03	426405,01
18: Metron Technology	koelunit dak (prognose)	Punt	184387,28	426423,97
18: Metron Technology	scrubber-unit schoorsteen	Punt	184369,84	426438,23
18: Global Quartz	ventilator	Punt	184373,96	426403,92
16: Van Gisteren&Jansen Bouw B.V.	Bedrijfsdeur	Punt	184446,16	426429,75
16: Media Expresse	ventilator	Punt	184430,47	426423,58
16: Media Expresse	verkeer	Punt	184410,78	426463,34
16: Media Expresse	verkeer	Punt	184433,80	426454,71
16: Media Expresse	ventilator	Punt	184414,19	426444,47
13A: Aluminiumbouw	ventilator	Punt	184389,27	426319,52
13A: Aluminiumbouw	Bedrijfsdeur	Punt	184371,78	426312,94
13: Glasservice	ventilator	Punt	184389,91	426298,33
13: Glasservice	Bedrijfsdeur	Punt	184370,65	426292,73
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	ventilator	Punt	184480,91	426440,84
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	ventilator	Punt	184515,36	426452,86
11: Noviol B.V.	ventilatoren	Punt	184372,64	426343,31
11: Noviol B.V.	laden/lossen voorzijde	Punt	184354,89	426342,74
112: Plazafood	Personenauto piek noordoostzijde	Punt	184389,22	426189,41
112: Plazafood	Personenauto piek zuidwestzijde	Punt	184235,09	426012,33
112: Plazafood	Personenauto piek westzijde	Punt	184213,66	426034,70
112: Plazafood	Vrachtwagen piek oostzijde	Punt	184399,73	426139,94
112: Plazafood	Vrachtwagen piek westzijde	Punt	184213,21	426036,87
112: Plazafood	Personenauto piek oostzijde	Punt	184412,82	426134,44
112: Plazafood	Vrachtwagen piek noordoostzijde	Punt	184387,79	426190,36
112: Plazafood	Afzuiginstallatie ontgeuringsunit	Punt	184343,94	426084,47

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	9,10	9,10	9,10	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	9,20	9,20	9,20	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,20	7,20	7,20	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	12,20	12,20	12,20	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,60	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	7,70	7,70	7,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
20: Lincoln-Smitweld	8,90	8,90	8,90	0,00	Eigen waarde
1: Texaco tankstation	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
1: Texaco tankstation	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
1: Texaco tankstation	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	0,70	0,70	0,70	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
18: Metron Technology	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
18: Global Quartz	8,50	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde
16: Van Gisteren&Jansen Bouw B.V.	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
16: Media Expresse	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
16: Media Expresse	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
16: Media Expresse	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
16: Media Expresse	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
13A: Aluminiumbouw	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
13A: Aluminiumbouw	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
13: Glasservice	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
13: Glasservice	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	5,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
11: Noviol B.V.	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde
11: Noviol B.V.	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
112: Plazafood	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
112: Plazafood	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
112: Plazafood	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
112: Plazafood	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
112: Plazafood	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	50,119	50,119	6,0142
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	25,119	25,119	25,119	3,0143
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	83,176	--	--	9,9812
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	50,119	50,119	6,0142
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	83,176	--	--	9,9812
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	50,119	50,119	50,119	6,0142
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
20: Lincoln-Smitweld	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
1: Texaco tankstation	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	54,954	10,000	12,0000
1: Texaco tankstation	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	54,954	10,000	12,0000
1: Texaco tankstation	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	54,954	10,000	12,0000
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	0,132	--	--	0,0158
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	0,132	--	--	0,0158
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	--	0,9981
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	0,132	--	--	0,0158
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	0,095	--	--	0,0115
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	0,095	--	--	0,0115
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	0,095	--	--	0,0115
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	8,318	--	--	0,9981
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	0,912	0,832	0,631	0,1094
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	0,912	0,832	0,631	0,1094
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	75,858	50,119	25,119	9,1029
18: Metron Technology	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000
18: Global Quartz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
16: Van Gisteren&Jansen Bouw B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
16: Media Expresse	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
16: Media Expresse	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
16: Media Expresse	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
16: Media Expresse	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
13A: Aluminiumbouw	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
13A: Aluminiumbouw	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
13: Glasservice	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
13: Glasservice	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
11: Noviol B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
11: Noviol B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	16,788	7,780	12,0000

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	1,0048	2,0095	6,00	6,00	6,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	0,80	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	--	--	0,80	--	--	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
20: Lincoln-Smitweld	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
1: Texaco tankstation	2,1982	0,8000	0,00	2,60	10,00	A	Nee	Nee
1: Texaco tankstation	2,1982	0,8000	0,00	2,60	10,00	A	Nee	Nee
1: Texaco tankstation	2,1982	0,8000	0,00	2,60	10,00	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	--	--	28,80	--	--	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	--	--	28,80	--	--	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	--	--	28,80	--	--	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	--	--	30,20	--	--	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	--	--	30,20	--	--	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	--	--	30,20	--	--	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	--	--	10,80	--	--	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	0,0333	0,0505	20,40	20,80	22,00	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	0,0333	0,0505	20,40	20,80	22,00	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	2,0047	2,0095	1,20	3,00	6,00	A	Nee	Nee
18: Metron Technology	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
18: Global Quartz	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
16: Van Gisteren&Jansen Bouw B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Ja	Nee
16: Media Expresse	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
16: Media Expresse	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
16: Media Expresse	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
16: Media Expresse	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
13A: Aluminiumbouw	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
13A: Aluminiumbouw	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Ja	Nee
13: Glasservice	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
13: Glasservice	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
11: Noviol B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
11: Noviol B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	0,6715	0,6224	0,00	7,75	11,09	A	Nee	Nee

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	43,80	63,90	72,00	77,00	75,90	71,30
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	43,70	64,60	77,10	77,70	75,40	70,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	61,10	67,60	67,70	71,20	68,50	65,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	42,50	58,10	64,40	69,80	71,60	67,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	36,60	56,80	65,50	69,70	89,00	80,70	78,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	61,60	65,90	84,20	87,70	87,30	86,20	79,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	37,10	64,90	78,70	81,10	82,70	84,40	82,60
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	38,00	43,00	45,00	40,00	33,00	28,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	50,20	62,50	74,20	79,60	81,30	78,60	73,40
20: Lincoln-Smitweld	Nee	39,10	55,00	68,10	64,00	68,00	71,80	66,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	43,70	64,60	77,10	77,70	75,40	70,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	42,30	59,40	69,00	69,00	69,10	70,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	36,20	51,40	63,70	65,80	77,80	74,00	70,90
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	68,00	67,00	65,00	74,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	43,80	63,90	72,00	77,00	75,90	71,30
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	43,70	64,60	77,10	77,70	75,40	70,70
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	68,00	67,00	65,00	74,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	61,00	68,00	67,00	65,00	74,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	42,50	58,10	64,40	69,80	71,60	67,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00	67,00
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	42,50	58,10	64,40	69,80	71,60	67,50
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	52,90	58,60	60,30	64,90	64,70	59,10
20: Lincoln-Smitweld	Nee	0,00	49,70	59,20	66,20	72,20	70,40	65,10
1: Texaco tankstation	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
1: Texaco tankstation	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
1: Texaco tankstation	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
18: Metron Technology	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70
18: Metron Technology	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70
18: Metron Technology	Nee	45,30	60,40	70,80	74,90	82,50	84,40	83,50
18: Metron Technology	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70
18: Metron Technology	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70
18: Metron Technology	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70
18: Metron Technology	Nee	45,30	60,40	70,80	74,90	82,50	84,40	83,50
18: Metron Technology	Nee	0,00	64,00	80,00	74,00	74,00	72,00	66,00
18: Metron Technology	Nee	50,00	70,00	76,00	80,00	82,00	86,00	85,00
18: Metron Technology	Nee	50,00	70,00	76,00	80,00	82,00	86,00	85,00
18: Metron Technology	Nee	0,00	0,00	80,00	75,00	70,00	68,00	63,00
18: Metron Technology	Nee	54,00	55,00	59,00	61,00	65,00	69,00	63,00
18: Global Quartz	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
16: Van Gisteren&Jansen Bouw B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
16: Media Expresse	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
16: Media Expresse	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
16: Media Expresse	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
16: Media Expresse	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
13A: Aluminiumbouw	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
13A: Aluminiumbouw	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
13: Glasservice	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
13: Glasservice	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
11: Noviol B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
11: Noviol B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
112: Plazafood	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00
112: Plazafood	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00
112: Plazafood	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00
112: Plazafood	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70
112: Plazafood	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70
112: Plazafood	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00
112: Plazafood	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70
112: Plazafood	Nee	59,75	75,55	80,35	84,55	85,15	86,35	81,95

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
20: Lincoln-Smitweld	67,70	61,00	81,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,70	60,70	82,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	61,10	53,60	75,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	63,30	56,70	75,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	71,20	56,90	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	73,10	64,50	92,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	74,80	68,30	89,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	13,00	11,00	48,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	65,30	58,60	85,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	63,10	51,80	75,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,70	60,70	82,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	68,90	66,10	76,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	64,60	57,10	80,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	71,00	0,00	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	67,70	61,00	81,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	66,70	60,70	82,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	71,00	0,00	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	71,00	0,00	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	63,30	56,70	75,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	62,00	7,00	71,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	63,30	56,70	75,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	52,10	44,70	69,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20: Lincoln-Smitweld	53,20	41,00	75,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1: Texaco tankstation	91,00	89,00	99,73	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
1: Texaco tankstation	91,00	89,00	99,73	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
1: Texaco tankstation	91,00	89,00	99,73	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
18: Metron Technology	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	78,30	69,90	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	78,30	69,90	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	58,00	47,00	82,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	81,00	74,00	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	81,00	74,00	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	58,00	0,00	81,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Metron Technology	59,00	58,00	72,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18: Global Quartz	91,00	89,00	99,73	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
16: Van Gisteren&Jansen Bouw B.V.	91,00	89,00	99,73	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
16: Media Expresse	91,00	89,00	99,73	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
16: Media Expresse	91,00	89,00	99,73	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
16: Media Expresse	91,00	89,00	99,73	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
16: Media Expresse	91,00	89,00	99,73	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
13A: Aluminiumbouw	91,00	89,00	99,73	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
13A: Aluminiumbouw	91,00	89,00	99,73	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
13: Glasservice	91,00	89,00	99,73	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
13: Glasservice	91,00	89,00	99,73	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	91,00	89,00	99,73	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	91,00	89,00	99,73	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
11: Noviol B.V.	91,00	89,00	99,73	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
11: Noviol B.V.	91,00	89,00	99,73	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
112: Plazafood	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	77,35	70,35	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	63,90	72,00	77,00	75,90
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	64,60	77,10	77,70	75,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	67,60	67,70	71,20	68,50
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	58,10	64,40	69,80	71,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	36,60	56,80	65,50	69,70	89,00	80,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	61,60	65,90	84,20	87,70	87,30	86,20
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	37,10	64,90	78,70	81,10	82,70	84,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	43,00	45,00	40,00	33,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	50,20	62,50	74,20	79,60	81,30	78,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	39,10	55,00	68,10	64,00	68,00	71,80
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	64,60	77,10	77,70	75,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	59,40	69,00	69,00	69,10
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	36,20	51,40	63,70	65,80	77,80	74,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	68,00	67,00	65,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	63,90	72,00	77,00	75,90
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	64,60	77,10	77,70	75,40
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	68,00	67,00	65,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	68,00	67,00	65,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	58,10	64,40	69,80	71,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	63,00	63,00	64,00
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	58,10	64,40	69,80	71,60
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	52,90	58,60	60,30	64,90	64,70
20: Lincoln-Smitweld	0,00	0,00	0,00	0,00	49,70	59,20	66,20	72,20	70,40
1: Texaco tankstation	2,90	2,90	2,90	72,10	77,10	82,10	86,10	90,10	91,10
1: Texaco tankstation	2,90	2,90	2,90	72,10	77,10	82,10	86,10	90,10	91,10
1: Texaco tankstation	2,90	2,90	2,90	72,10	77,10	82,10	86,10	90,10	91,10
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	45,30	60,40	70,80	74,90	82,50	84,40
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	45,30	60,40	70,80	74,90	82,50	84,40
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	80,00	74,00	74,00	72,00
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	50,00	70,00	76,00	80,00	82,00	86,00
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	50,00	70,00	76,00	80,00	82,00	86,00
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	75,00	70,00	68,00
18: Metron Technology	0,00	0,00	0,00	54,00	55,00	59,00	61,00	65,00	69,00
18: Global Quartz	2,20	2,20	2,20	72,80	77,80	82,80	86,80	90,80	91,80
16: Van Gisteren&Jansen Bouw B.V.	6,60	6,60	6,60	68,40	73,40	78,40	82,40	86,40	87,40
16: Media Expresse	9,40	9,40	9,40	65,60	70,60	75,60	79,60	83,60	84,60
16: Media Expresse	9,40	9,40	9,40	65,60	70,60	75,60	79,60	83,60	84,60
16: Media Expresse	9,40	9,40	9,40	65,60	70,60	75,60	79,60	83,60	84,60
16: Media Expresse	9,40	9,40	9,40	65,60	70,60	75,60	79,60	83,60	84,60
13A: Aluminiumbouw	13,40	13,40	13,40	61,60	66,60	71,60	75,60	79,60	80,60
13A: Aluminiumbouw	13,40	13,40	13,40	61,60	66,60	71,60	75,60	79,60	80,60
13: Glasservice	14,10	14,10	14,10	60,90	65,90	70,90	74,90	78,90	79,90
13: Glasservice	14,10	14,10	14,10	60,90	65,90	70,90	74,90	78,90	79,90
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	4,80	4,80	4,80	70,20	75,20	80,20	84,20	88,20	89,20
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	4,80	4,80	4,80	70,20	75,20	80,20	84,20	88,20	89,20
11: Noviol B.V.	10,00	10,00	10,00	65,00	70,00	75,00	79,00	83,00	84,00
11: Noviol B.V.	10,00	10,00	10,00	65,00	70,00	75,00	79,00	83,00	84,00
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	68,90	81,40	92,60	95,40	99,60	104,50
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	68,90	81,40	92,60	95,40	99,60	104,50
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	68,90	81,40	92,60	95,40	99,60	104,50
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	59,75	75,55	80,35	84,55	85,15	86,35

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
20: Lincoln-Smitweld	71,30	67,70	61,00	81,07
20: Lincoln-Smitweld	70,70	66,70	60,70	82,18
20: Lincoln-Smitweld	65,50	61,10	53,60	75,83
20: Lincoln-Smitweld	67,50	63,30	56,70	75,52
20: Lincoln-Smitweld	78,50	71,20	56,90	90,04
20: Lincoln-Smitweld	79,10	73,10	64,50	92,82
20: Lincoln-Smitweld	82,60	74,80	68,30	89,48
20: Lincoln-Smitweld	28,00	13,00	11,00	48,48
20: Lincoln-Smitweld	73,40	65,30	58,60	85,47
20: Lincoln-Smitweld	66,70	63,10	51,80	75,75
20: Lincoln-Smitweld	70,70	66,70	60,70	82,18
20: Lincoln-Smitweld	70,10	68,90	66,10	76,72
20: Lincoln-Smitweld	70,90	64,60	57,10	80,31
20: Lincoln-Smitweld	74,00	71,00	0,00	77,28
20: Lincoln-Smitweld	71,30	67,70	61,00	81,07
20: Lincoln-Smitweld	70,70	66,70	60,70	82,18
20: Lincoln-Smitweld	74,00	71,00	0,00	77,28
20: Lincoln-Smitweld	74,00	71,00	0,00	77,28
20: Lincoln-Smitweld	67,50	63,30	56,70	75,52
20: Lincoln-Smitweld	67,00	62,00	7,00	71,67
20: Lincoln-Smitweld	67,50	63,30	56,70	75,52
20: Lincoln-Smitweld	59,10	52,10	44,70	69,56
20: Lincoln-Smitweld	65,10	53,20	41,00	75,58
1: Texaco tankstation	89,10	88,10	86,10	96,83
1: Texaco tankstation	89,10	88,10	86,10	96,83
1: Texaco tankstation	89,10	88,10	86,10	96,83
18: Metron Technology	97,70	91,50	86,00	103,27
18: Metron Technology	97,70	91,50	86,00	103,27
18: Metron Technology	83,50	78,30	69,90	89,02
18: Metron Technology	97,70	91,50	86,00	103,27
18: Metron Technology	97,70	91,50	86,00	103,27
18: Metron Technology	97,70	91,50	86,00	103,27
18: Metron Technology	83,50	78,30	69,90	89,02
18: Metron Technology	66,00	58,00	47,00	82,39
18: Metron Technology	85,00	81,00	74,00	90,70
18: Metron Technology	85,00	81,00	74,00	90,70
18: Metron Technology	63,00	58,00	0,00	81,78
18: Metron Technology	63,00	59,00	58,00	72,34
18: Global Quartz	89,80	88,80	86,80	97,53
16: Van Gisteren&Jansen Bouw B.V.	85,40	84,40	82,40	93,13
16: Media Expresse	82,60	81,60	79,60	90,33
16: Media Expresse	82,60	81,60	79,60	90,33
16: Media Expresse	82,60	81,60	79,60	90,33
16: Media Expresse	82,60	81,60	79,60	90,33
13A: Aluminiumbouw	78,60	77,60	75,60	86,33
13A: Aluminiumbouw	78,60	77,60	75,60	86,33
13: Glasservice	77,90	76,90	74,90	85,63
13: Glasservice	77,90	76,90	74,90	85,63
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	87,20	86,20	84,20	94,93
12: Electromotorenfabriek Nijmegen B.V.	87,20	86,20	84,20	94,93
11: Noviol B.V.	82,00	81,00	79,00	89,73
11: Noviol B.V.	82,00	81,00	79,00	89,73
112: Plazafood	90,00	86,00	79,20	95,62
112: Plazafood	90,00	86,00	79,20	95,62
112: Plazafood	90,00	86,00	79,20	95,62
112: Plazafood	102,70	96,50	91,00	108,27
112: Plazafood	102,70	96,50	91,00	108,27
112: Plazafood	90,00	86,00	79,20	95,62
112: Plazafood	102,70	96,50	91,00	108,27
112: Plazafood	81,95	77,35	70,35	91,50

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
112: Plazafood	1034	136	11:38, 8 jan 2015	Plaza23
112: Plazafood	1033	136	11:38, 8 jan 2015	Plaza22
112: Plazafood	1032	136	10:03, 30 mrt 2017	Plaza21
112: Plazafood	1035	136	11:47, 27 mrt 2017	Plaza24
112: Plazafood	1029	136	10:18, 19 apr 2019	Plaza03
112: Plazafood	1030	136	09:00, 19 apr 2019	Plaza19
112: Plazafood	1031	136	10:03, 30 mrt 2017	Plaza20
112: Plazafood	1043	136	12:20, 27 mrt 2017	Plaza33
112: Plazafood	1056	136	09:00, 19 apr 2019	Plaza18
112: Plazafood	1055	136	09:57, 19 apr 2019	Plaza17
112: Plazafood	1054	136	12:19, 27 mrt 2017	Plaza31
112: Plazafood	1057	136	09:00, 19 apr 2019	Plaza 40
112: Plazafood	1058	136	10:06, 19 apr 2019	Plaza02
112: Plazafood	1059	136	10:18, 19 apr 2019	Plaza 05
112: Plazafood	1060	136	10:18, 19 apr 2019	Plaza 06
112: Plazafood	1053	136	12:19, 27 mrt 2017	Plaza30
112: Plazafood	1046	136	12:21, 27 mrt 2017	Plaza38
112: Plazafood	1045	136	10:03, 30 mrt 2017	Plaza37
112: Plazafood	1044	136	10:03, 30 mrt 2017	Plaza36
112: Plazafood	1047	136	12:21, 27 mrt 2017	Plaza39
112: Plazafood	1052	136	12:19, 27 mrt 2017	Plaza29
10: Donker Groen BV	431	110	10:03, 14 aug 2014	pt1
1-3: Heraeus Quartz B.V.	414	104	10:03, 14 aug 2014	hq1
--	1070	0	12:59, 29 jul 2019	ti15
--	1069	0	12:59, 29 jul 2019	ti12
--	1068	0	12:59, 29 jul 2019	ti11
--	1073	0	13:03, 29 jul 2019	ti06
--	1072	0	12:59, 29 jul 2019	ti17
--	1071	0	12:59, 29 jul 2019	ti16
--	1064	0	12:59, 29 jul 2019	ti07
--	1063	0	13:00, 29 jul 2019	ti06
--	1062	0	13:00, 29 jul 2019	ti05
--	1067	0	12:59, 29 jul 2019	ti10
--	1066	0	13:00, 29 jul 2019	ti09
--	1065	0	12:59, 29 jul 2019	ti08
--	1082	0	13:06, 29 jul 2019	ti17
--	1081	0	13:06, 29 jul 2019	ti06
--	1080	0	13:03, 29 jul 2019	ti17
--	1085	0	13:06, 29 jul 2019	ti17
--	1084	0	13:06, 29 jul 2019	ti06
--	1083	0	13:06, 29 jul 2019	ti17
--	1076	0	13:03, 29 jul 2019	ti17
--	1075	0	13:03, 29 jul 2019	ti16
--	1074	0	13:03, 29 jul 2019	ti15
--	1079	0	13:03, 29 jul 2019	ti16
--	1078	0	13:03, 29 jul 2019	ti15
--	1077	0	13:03, 29 jul 2019	ti06

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y
112: Plazafood	Koelmotor vrachtwagen	Punt	184403,66	426121,05
112: Plazafood	Koelmotor vrachtwagen	Punt	184394,92	426143,67
112: Plazafood	Koelmotor vrachtwagen	Punt	184239,39	426074,55
112: Plazafood	Personenauto piek noordwestzijde	Punt	184210,67	426110,01
112: Plazafood	Vriesinstallatie condensor	Punt	184259,63	426102,43
112: Plazafood	Luchtbehandelingskast 2	Punt	184355,73	426093,05
112: Plazafood	Koelmotor vrachtwagen	Punt	184245,44	426059,41
112: Plazafood	Vrachtwagen piek westzijde	Punt	184244,94	426067,76
112: Plazafood	Luchtbehandelingskast kantine	Punt	184288,30	426057,28
112: Plazafood	Luchtbehandelingskast 1	Punt	184348,40	426089,82
112: Plazafood	Personenauto piek zuidoostzijde	Punt	184437,11	426079,28
112: Plazafood	Geurwasser LMI	Punt	184280,54	426113,42
112: Plazafood	Afzuiginstallatie ontgeuringsunit	Punt	184351,75	426087,08
112: Plazafood	Gaskoeler installatie 1	Punt	184309,02	426113,52
112: Plazafood	Gaskoeler installatie 2	Punt	184315,47	426117,00
112: Plazafood	Personenauto piek zuidzijde	Punt	184321,68	426034,48
112: Plazafood	Piek laden/lossen trailer	Punt	184392,08	426146,63
112: Plazafood	Piek laden/lossen trailer	Punt	184247,30	426058,09
112: Plazafood	Piek laden/lossen trailer	Punt	184240,95	426073,62
112: Plazafood	Piek laden/lossen trailer	Punt	184400,12	426129,51
112: Plazafood	Personenauto piek noordzijde	Punt	184295,20	426148,80
10: Donker Groen BV	verkeer	Punt	184499,87	426393,56
1-3: Heraeus Quartz B.V.	ventilator	Punt	184454,08	426326,72
--	toekomstige invulling	Punt	184814,96	425966,17
--	toekomstige invulling	Punt	184830,97	426006,78
--	toekomstige invulling	Punt	184782,41	425997,05
--	toekomstige invulling	Punt	184793,97	425922,16
--	toekomstige invulling	Punt	184738,01	425910,75
--	toekomstige invulling	Punt	184704,20	425879,26
--	toekomstige invulling	Punt	184772,62	426045,21
--	toekomstige invulling	Punt	184775,97	425940,16
--	toekomstige invulling	Punt	184728,00	425954,37
--	toekomstige invulling	Punt	184733,44	425987,48
--	toekomstige invulling	Punt	184688,91	425909,96
--	toekomstige invulling	Punt	184820,88	426054,94
--	toekomstige invulling	Punt	184628,18	425804,58
--	toekomstige invulling	Punt	184666,14	425833,99
--	toekomstige invulling	Punt	184733,15	425899,62
--	toekomstige invulling	Punt	184623,32	425793,45
--	toekomstige invulling	Punt	184661,27	425822,86
--	toekomstige invulling	Punt	184646,18	425786,58
--	toekomstige invulling	Punt	184756,01	425892,75
--	toekomstige invulling	Punt	184722,20	425861,26
--	toekomstige invulling	Punt	184832,96	425948,17
--	toekomstige invulling	Punt	184699,34	425868,13
--	toekomstige invulling	Punt	184810,10	425955,04
--	toekomstige invulling	Punt	184771,10	425929,03

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
112: Plazafood	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
112: Plazafood	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
112: Plazafood	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
112: Plazafood	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
112: Plazafood	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
112: Plazafood	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
112: Plazafood	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
112: Plazafood	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
112: Plazafood	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
112: Plazafood	3,60	3,60	3,60	0,00	Relatief
112: Plazafood	3,60	3,60	3,60	0,00	Relatief
112: Plazafood	3,60	3,60	3,60	0,00	Relatief
112: Plazafood	3,60	3,60	3,60	0,00	Relatief
112: Plazafood	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief
10: Donker Groen BV	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
1-3: Heraeus Quartz B.V.	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
--	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	50,003	25,003	4,0011
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	50,003	25,003	4,0011
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	50,003	25,003	4,0011
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	23,714	16,788	12,0000
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	16,788	12,0000
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	33,343	50,003	25,003	4,0011
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	16,788	12,0000
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	16,788	12,0000
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	16,788	12,0000
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	16,788	7,780	12,0000
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	23,714	16,788	12,0000
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	23,714	16,788	12,0000
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
112: Plazafood	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
10: Donker Groen BV	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
1-3: Heraeus Quartz B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000
--	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	31,623	10,000	12,0000

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
112: Plazafood	2,0001	2,0003	4,77	3,01	6,02	A	Nee	Nee
112: Plazafood	2,0001	2,0003	4,77	3,01	6,02	A	Nee	Nee
112: Plazafood	2,0001	2,0003	4,77	3,01	6,02	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	0,9485	1,3430	0,00	6,25	7,75	A	Nee	Nee
112: Plazafood	4,0000	1,3430	0,00	0,00	7,75	A	Nee	Nee
112: Plazafood	2,0001	2,0003	4,77	3,01	6,02	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	4,0000	1,3430	0,00	0,00	7,75	A	Nee	Nee
112: Plazafood	4,0000	1,3430	0,00	0,00	7,75	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	4,0000	1,3430	0,00	0,00	7,75	A	Nee	Nee
112: Plazafood	0,6715	0,6224	0,00	7,75	11,09	A	Nee	Nee
112: Plazafood	0,9485	1,3430	0,00	6,25	7,75	A	Nee	Nee
112: Plazafood	0,9485	1,3430	0,00	6,25	7,75	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
112: Plazafood	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee
10: Donker Groen BV	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
1-3: Heraeus Quartz B.V.	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee
--	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Nee

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
112: Plazafood	Nee	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11	76,11
112: Plazafood	Nee	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11	76,11
112: Plazafood	Nee	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11	76,11
112: Plazafood	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00
112: Plazafood	Nee	--	63,29	68,29	72,29	76,29	77,29	75,29
112: Plazafood	Nee	--	80,20	71,80	87,40	75,50	75,40	74,40
112: Plazafood	Nee	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11	76,11
112: Plazafood	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70
112: Plazafood	Nee	--	77,50	72,20	81,60	80,00	80,30	79,00
112: Plazafood	Nee	--	77,50	72,20	81,60	80,00	80,30	79,00
112: Plazafood	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00
112: Plazafood	Nee	--	51,80	74,80	72,80	80,80	85,80	82,80
112: Plazafood	Nee	59,75	75,55	80,35	84,55	85,15	86,35	81,95
112: Plazafood	Nee	--	72,29	77,29	81,29	85,29	86,29	84,29
112: Plazafood	Nee	--	64,29	69,29	73,29	77,29	78,29	76,29
112: Plazafood	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00
112: Plazafood	Nee	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99	102,84
112: Plazafood	Nee	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99	102,84
112: Plazafood	Nee	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99	102,84
112: Plazafood	Nee	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99	102,84
112: Plazafood	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00
10: Donker Groen BV	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
1-3: Heraeus Quartz B.V.	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00
--	Nee	75,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
112: Plazafood	70,01	64,21	85,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	70,01	64,21	85,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	70,01	64,21	85,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	74,29	72,29	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	69,50	62,60	88,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	70,01	64,21	85,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	78,40	73,00	87,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	78,40	73,00	87,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	76,80	67,80	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	77,35	70,35	91,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	83,29	81,29	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	75,29	73,29	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
112: Plazafood	99,61	85,09	111,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	99,61	85,09	111,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	99,61	85,09	111,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	99,61	85,09	111,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112: Plazafood	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
10: Donker Groen BV	91,00	89,00	99,73	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
1-3: Heraeus Quartz B.V.	91,00	89,00	99,73	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
--	91,00	89,00	99,73	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	--	63,29	68,29	72,29	76,29	77,29
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	--	80,20	71,80	87,40	75,50	75,40
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	38,41	55,41	66,51	78,31	80,11	82,11
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	68,90	81,40	92,60	95,40	99,60	104,50
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	--	77,50	72,20	81,60	80,00	80,30
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	--	77,50	72,20	81,60	80,00	80,30
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	--	51,80	74,80	72,80	80,80	85,80
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	59,75	75,55	80,35	84,55	85,15	86,35
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	--	72,29	77,29	81,29	85,29	86,29
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	--	64,29	69,29	73,29	77,29	78,29
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99
112: Plazafood	0,00	0,00	0,00	73,26	80,56	99,67	106,49	104,33	103,99
112: Plazafood	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70
10: Donker Groen BV	8,20	8,20	8,20	66,80	71,80	76,80	80,80	84,80	85,80
1-3: Heraeus Quartz B.V.	5,90	5,90	5,90	69,10	74,10	79,10	83,10	87,10	88,10
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30
--	5,70	5,70	5,70	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
112: Plazafood	76,11	70,01	64,21	85,92
112: Plazafood	76,11	70,01	64,21	85,92
112: Plazafood	76,11	70,01	64,21	85,92
112: Plazafood	90,00	86,00	79,20	95,62
112: Plazafood	75,29	74,29	72,29	83,00
112: Plazafood	74,40	69,50	62,60	88,91
112: Plazafood	76,11	70,01	64,21	85,92
112: Plazafood	102,70	96,50	91,00	108,27
112: Plazafood	79,00	78,40	73,00	87,73
112: Plazafood	79,00	78,40	73,00	87,73
112: Plazafood	90,00	86,00	79,20	95,62
112: Plazafood	82,80	76,80	67,80	89,00
112: Plazafood	81,95	77,35	70,35	91,50
112: Plazafood	84,29	83,29	81,29	92,00
112: Plazafood	76,29	75,29	73,29	84,00
112: Plazafood	90,00	86,00	79,20	95,62
112: Plazafood	102,84	99,61	85,09	111,30
112: Plazafood	102,84	99,61	85,09	111,30
112: Plazafood	102,84	99,61	85,09	111,30
112: Plazafood	102,84	99,61	85,09	111,30
112: Plazafood	90,00	86,00	79,20	95,62
10: Donker Groen BV	83,80	82,80	80,80	91,53
1-3: Heraeus Quartz B.V.	86,10	85,10	83,10	93,83
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03
--	86,30	85,30	83,30	94,03

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
DRUPS	312984	152	12:18, 31 okt 2022	-164309	31	DRUPS01	DRUPS dak
van leeuwe	91176	144	13:35, 7 mei 2021	-157086	7	D06	Dak expeditie
van leeuwe	91177	144	13:35, 7 mei 2021	-157106	8	D07	Dak expeditie
van leeuwe	91202	144	13:35, 7 mei 2021	-157368	5	D08	Dak stralen
van leeuwe	91175	144	13:35, 7 mei 2021	-157061	3	D05	Dak lichtstraat expeditie
van leeuwe	91171	144	13:35, 7 mei 2021	-156745	7	D01	Dak lichtstraat werkplaats
van leeuwe	91172	144	13:35, 7 mei 2021	-156835	16	D02	Dak werkplaats
van leeuwe	91173	144	13:35, 7 mei 2021	-156935	17	D03	Dak werkplaats
van leeuwe	91174	144	13:35, 7 mei 2021	-157045	3	D04	Dak lichtstraat expeditie

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
DRUPS	Rechthoek	184766,80	426188,88	0,10	0,10	5,10	5,00
van leeuwe	Polygoon	184913,34	425769,44	0,10	0,10	20,58	20,48
van leeuwe	Polygoon	184927,59	425782,14	0,10	0,10	20,58	20,48
van leeuwe	Polygoon	184906,38	425772,19	0,10	0,10	17,37	17,27
van leeuwe	Polygoon	184915,55	425778,83	0,10	0,10	20,58	20,48
van leeuwe	Polygoon	184910,83	425779,06	0,10	0,10	20,58	20,48
van leeuwe	Polygoon	184907,43	425775,99	0,10	0,10	20,58	20,48
van leeuwe	Polygoon	184912,76	425780,83	0,10	0,10	20,58	20,48
van leeuwe	Polygoon	184916,78	425772,49	0,10	0,10	20,58	20,48

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
DRUPS	Relatief aan onderliggend item	4	117,55	762,42	19,33
van leeuwe	Relatief aan onderliggend item	4	26,47	39,34	4,50
van leeuwe	Relatief aan onderliggend item	8	63,81	74,73	2,55
van leeuwe	Relatief aan onderliggend item	4	18,54	17,96	2,75
van leeuwe	Relatief aan onderliggend item	4	27,39	27,63	2,44
van leeuwe	Relatief aan onderliggend item	4	66,95	78,21	2,49
van leeuwe	Relatief aan onderliggend item	6	71,07	139,22	0,07
van leeuwe	Relatief aan onderliggend item	4	71,20	142,12	4,58
van leeuwe	Relatief aan onderliggend item	4	22,39	21,42	2,43

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
DRUPS	39,45	Nee	5	A	True	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
van leeuwe	8,74	Ja	5	A	False	91,622	--	--	10,9946	--	--
van leeuwe	12,04	Ja	5	A	False	91,622	--	--	10,9946	--	--
van leeuwe	6,53	Ja	5	A	False	91,622	--	--	10,9946	--	--
van leeuwe	11,25	Ja	5	A	False	91,622	--	--	10,9946	--	--
van leeuwe	30,98	Ja	5	A	False	91,622	--	--	10,9946	--	--
van leeuwe	31,09	Ja	5	A	False	91,622	--	--	10,9946	--	--
van leeuwe	31,07	Ja	5	A	False	91,622	--	--	10,9946	--	--
van leeuwe	8,75	Ja	5	A	False	91,622	--	--	10,9946	--	--

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
DRUPS	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	--	--	--	--	--	--	--	--
van leeuwe	0,38	--	--	3,0	3,0	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00
van leeuwe	0,38	--	--	3,0	3,0	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00
van leeuwe	0,38	--	--	2,0	2,0	--	33,50	52,50	72,30	78,80	85,10	89,40	91,20
van leeuwe	0,38	--	--	3,0	3,0	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00
van leeuwe	0,38	--	--	3,0	3,0	--	33,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00
van leeuwe	0,38	--	--	3,0	3,0	--	33,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00
van leeuwe	0,38	--	--	3,0	3,0	--	33,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00
van leeuwe	0,38	--	--	3,0	3,0	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
DRUPS	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	49,00	70,08	0,00	10,00	14,00	17,00	25,00	38,00
van leeuwe	49,00	70,08	0,00	10,00	14,00	17,00	25,00	38,00
van leeuwe	86,30	94,82	0,00	25,00	30,00	30,00	35,00	40,00
van leeuwe	49,00	70,08	0,00	5,00	9,00	15,00	21,00	27,00
van leeuwe	73,00	80,00	0,00	5,00	9,00	15,00	21,00	27,00
van leeuwe	73,00	80,00	0,00	10,00	14,00	17,00	25,00	38,00
van leeuwe	73,00	80,00	0,00	10,00	14,00	17,00	25,00	38,00
van leeuwe	49,00	70,08	0,00	5,00	9,00	15,00	21,00	27,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
DRUPS	0,00	0,00	0,00	--	17,18	34,18	57,18	63,18	66,18	66,18
van leeuwe	46,00	56,00	56,00	--	24,00	27,00	32,00	34,00	23,00	13,00
van leeuwe	46,00	56,00	56,00	--	24,00	27,00	32,00	34,00	23,00	13,00
van leeuwe	45,00	45,00	45,00	--	3,50	17,50	37,30	38,80	40,10	39,40
van leeuwe	33,00	39,00	40,00	--	29,00	32,00	34,00	38,00	34,00	26,00
van leeuwe	33,00	39,00	40,00	--	23,00	38,00	48,00	45,00	40,00	35,00
van leeuwe	45,00	56,00	56,00	--	18,00	33,00	46,00	41,00	29,00	23,00
van leeuwe	45,00	56,00	56,00	--	18,00	33,00	46,00	41,00	29,00	23,00
van leeuwe	33,00	39,00	40,00	--	29,00	32,00	34,00	38,00	34,00	26,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
DRUPS	66,18	58,18	71,96	--	46,00	63,00	86,00	92,00	95,00	95,00	95,00	87,00
van leeuwe	-2,00	-12,00	37,05	--	39,95	42,95	47,95	49,95	38,95	28,95	13,95	3,95
van leeuwe	-2,00	-12,00	37,05	--	42,73	45,73	50,73	52,73	41,73	31,73	16,73	6,73
van leeuwe	41,20	36,30	46,94	--	16,04	30,04	49,84	51,34	52,64	51,94	53,74	48,84
van leeuwe	15,00	4,00	41,51	--	43,41	46,41	48,41	52,41	48,41	40,41	29,41	18,41
van leeuwe	30,00	28,00	50,65	--	41,93	56,93	66,93	63,93	58,93	53,93	48,93	46,93
van leeuwe	13,00	12,00	47,44	--	39,44	54,44	67,44	62,44	50,44	44,44	34,44	33,44
van leeuwe	13,00	12,00	47,44	--	39,53	54,53	67,53	62,53	50,53	44,53	34,53	33,53
van leeuwe	15,00	4,00	41,51	--	42,31	45,31	47,31	51,31	47,31	39,31	28,31	17,31

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63
DRUPS	100,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	17,18
van leeuwe	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00
van leeuwe	55,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00
van leeuwe	59,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	3,50
van leeuwe	55,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	29,00
van leeuwe	69,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	23,00
van leeuwe	68,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	18,00
van leeuwe	68,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	18,00
van leeuwe	54,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	29,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
DRUPS	34,18	57,18	63,18	66,18	66,18	66,18	58,18	71,96	--	46,00
van leeuwe	27,00	32,00	34,00	23,00	13,00	-2,00	-12,00	37,05	--	39,95
van leeuwe	27,00	32,00	34,00	23,00	13,00	-2,00	-12,00	37,05	--	42,73
van leeuwe	17,50	37,30	38,80	40,10	39,40	41,20	36,30	46,94	--	16,04
van leeuwe	32,00	34,00	38,00	34,00	26,00	15,00	4,00	41,51	--	43,41
van leeuwe	38,00	48,00	45,00	40,00	35,00	30,00	28,00	50,65	--	41,93
van leeuwe	33,00	46,00	41,00	29,00	23,00	13,00	12,00	47,44	--	39,44
van leeuwe	33,00	46,00	41,00	29,00	23,00	13,00	12,00	47,44	--	39,53
van leeuwe	32,00	34,00	38,00	34,00	26,00	15,00	4,00	41,51	--	42,31

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
DRUPS	63,00	86,00	92,00	95,00	95,00	95,00	87,00	100,78
van leeuwe	42,95	47,95	49,95	38,95	28,95	13,95	3,95	53,00
van leeuwe	45,73	50,73	52,73	41,73	31,73	16,73	6,73	55,78
van leeuwe	30,04	49,84	51,34	52,64	51,94	53,74	48,84	59,48
van leeuwe	46,41	48,41	52,41	48,41	40,41	29,41	18,41	55,92
van leeuwe	56,93	66,93	63,93	58,93	53,93	48,93	46,93	69,58
van leeuwe	54,44	67,44	62,44	50,44	44,44	34,44	33,44	68,88
van leeuwe	54,53	67,53	62,53	50,53	44,53	34,53	33,53	68,97
van leeuwe	45,31	47,31	51,31	47,31	39,31	28,31	17,31	54,82

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
DRUPS	312985	152	12:18, 31 okt 2022	-164399	14	DRUPS02	DRUPS zuidgevel
DRUPS	312986	152	12:18, 31 okt 2022	-164413	14	DRUPS02	DRUPS noordgevel
DRUPS	312988	152	12:18, 31 okt 2022	-164435	8	DRUPS02	DRUPS oostgevel
DRUPS	312987	152	12:18, 31 okt 2022	-164427	8	DRUPS02	DRUPS westgevel
van leeuwe	91193	144	13:35, 7 mei 2021	-157220	2	G16	Gevel ramen expeditie
van leeuwe	91194	144	13:35, 7 mei 2021	-157222	2	G17	Gevel ramen expeditie
van leeuwe	91192	144	13:35, 7 mei 2021	-157218	2	G15	Gevel ramen expeditie
van leeuwe	91191	144	13:35, 7 mei 2021	-157214	4	G14	Hefdeur expeditie dicht
van leeuwe	91206	144	13:35, 7 mei 2021	-157390	2	G21	Gevel raam stralen
van leeuwe	91205	144	13:35, 7 mei 2021	-157388	2	G20	Gevel raam stralen
van leeuwe	91204	144	13:35, 7 mei 2021	-157386	2	G19	Gevel raam stralen
van leeuwe	91203	144	13:35, 7 mei 2021	-157384	2	G18	Gevel raam stralen
van leeuwe	91190	144	13:35, 7 mei 2021	-157210	4	G13	Hefdeur expeditie dicht
van leeuwe	91181	144	13:35, 7 mei 2021	-157160	2	G04	Gevel ramen werkplaats
van leeuwe	91182	144	13:35, 7 mei 2021	-157162	4	G05	Gevel ramen werkplaats
van leeuwe	91183	144	13:35, 7 mei 2021	-157166	10	G06	Gevel werkplaats
van leeuwe	91178	144	13:35, 7 mei 2021	-157148	4	G01	Gevel werkplaats
van leeuwe	91179	144	13:35, 7 mei 2021	-157152	4	G02	Hefdeur werkplaats open
van leeuwe	91180	144	13:35, 7 mei 2021	-157156	4	G03	Hefdeur werkplaats dicht
van leeuwe	91187	144	13:35, 7 mei 2021	-157198	4	G10	Gevel werkplaats
van leeuwe	91188	144	13:35, 7 mei 2021	-157202	4	G11	Hefdeur expeditie open
van leeuwe	91189	144	13:35, 7 mei 2021	-157206	4	G12	Hefdeur expeditie open
van leeuwe	91184	144	13:35, 7 mei 2021	-157176	4	G07	Gevel werkplaats
van leeuwe	91185	144	13:35, 7 mei 2021	-157180	10	G08	Gevel werkplaats
van leeuwe	91186	144	13:35, 7 mei 2021	-157190	8	G09	Gevel werkplaats

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
DRUPS	Lijn	184756,19	426171,92	184789,74	426151,11	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS	Lijn	184767,26	426189,60	184800,79	426168,76	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS	Lijn	184801,24	426167,82	184790,63	426150,94	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS	Lijn	184766,50	426189,48	184755,89	426172,60	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184923,52	425787,37	184926,52	425784,01	6,00	6,00	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184912,38	425769,98	184909,38	425773,34	6,00	6,00	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184919,45	425774,59	184916,09	425771,59	6,00	6,00	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184912,42	425770,03	184909,44	425773,41	0,01	0,01	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184903,24	425775,32	184902,58	425776,05	1,50	1,50	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184904,42	425774,04	184903,76	425774,77	1,50	1,50	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184905,52	425772,83	184904,86	425773,57	1,50	1,50	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184907,41	425772,86	184908,14	425773,51	1,50	1,50	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184923,47	425787,33	184926,45	425783,96	0,01	0,01	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184899,61	425784,25	184896,61	425787,61	6,00	6,00	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184896,29	425788,17	184891,62	425793,39	1,00	1,00	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184896,62	425787,72	184890,88	425794,15	2,00	2,00	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184899,75	425783,87	184907,07	425775,64	0,01	0,01	17,27	17,27
van leeuwe	Lijn	184899,72	425784,34	184896,72	425787,70	0,01	0,01	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184899,67	425784,31	184896,67	425787,67	0,01	0,01	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184910,31	425790,81	184916,38	425784,03	0,01	0,01	18,65	18,65
van leeuwe	Lijn	184923,40	425787,28	184926,38	425783,91	0,01	0,01	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184912,48	425770,07	184909,50	425773,45	0,01	0,01	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184890,66	425794,08	184886,42	425798,85	0,01	0,01	17,29	17,29
van leeuwe	Lijn	184886,46	425799,21	184895,37	425807,16	2,00	2,00	0,00	0,00
van leeuwe	Lijn	184895,94	425806,84	184910,16	425790,98	0,01	0,01	17,20	17,20

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
van leeuwe	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	2
van leeuwe	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	2
van leeuwe	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	Relatief	2
van leeuwe	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2
van leeuwe	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2
van leeuwe	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2
van leeuwe	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	Relatief	2
van leeuwe	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	2
van leeuwe	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
van leeuwe	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	17,28	17,28	17,27	Relatief aan onderliggend item	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	Relatief	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	Relatief	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	18,66	18,66	18,65	Relatief aan onderliggend item	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	Relatief	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	Relatief	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	17,30	17,30	17,29	Relatief aan onderliggend item	2
van leeuwe	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2
van leeuwe	0,01	0,01	0,01	17,21	17,21	17,20	Relatief aan onderliggend item	2

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw
DRUPS	39,48	39,48	39,48	39,48	Nee	5	A	True
DRUPS	39,47	39,47	39,47	39,47	Nee	5	A	True
DRUPS	19,94	19,94	19,94	19,94	Nee	5	A	True
DRUPS	19,94	19,94	19,94	19,94	Nee	5	A	True
van leeuwe	4,50	4,50	4,50	4,50	Ja	5	A	False
van leeuwe	4,50	4,50	4,50	4,50	Ja	5	A	False
van leeuwe	4,50	4,50	4,50	4,50	Ja	5	A	False
van leeuwe	4,50	4,50	4,50	4,50	Ja	5	A	False
van leeuwe	0,99	0,99	0,99	0,99	Ja	5	A	False
van leeuwe	0,99	0,99	0,99	0,99	Ja	5	A	False
van leeuwe	0,99	0,99	0,99	0,99	Ja	5	A	False
van leeuwe	0,99	0,99	0,99	0,99	Ja	5	A	False
van leeuwe	4,50	4,50	4,50	4,50	Ja	5	A	False
van leeuwe	4,50	4,50	4,50	4,50	Ja	5	A	False
van leeuwe	7,00	7,00	7,00	7,00	Ja	5	A	False
van leeuwe	8,62	8,62	8,62	8,62	Ja	5	A	False
van leeuwe	11,01	11,01	11,01	11,01	Ja	5	A	False
van leeuwe	4,51	4,51	4,51	4,51	Ja	5	A	False
van leeuwe	4,51	4,51	4,51	4,51	Ja	5	A	False
van leeuwe	9,10	9,10	9,10	9,10	Ja	5	A	False
van leeuwe	4,50	4,50	4,50	4,50	Ja	5	A	False
van leeuwe	4,50	4,50	4,50	4,50	Ja	5	A	False
van leeuwe	6,38	6,38	6,38	6,38	Ja	5	A	False
van leeuwe	11,94	11,94	11,94	11,94	Ja	5	A	False
van leeuwe	21,30	21,30	21,30	21,30	Ja	5	A	False

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH
DRUPS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0
DRUPS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0
DRUPS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0
DRUPS	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	5,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	2,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	2,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	2,0	3,0	3,0
van leeuwe	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	6,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	1,0	1,0	1,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	1,0	1,0	1,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	1,0	1,0	1,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	1,0	1,0	1,0
van leeuwe	83,368	--	--	10,0042	--	--	0,79	--	--	6,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	2,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	1,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	6,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	3,0	3,0	3,0
van leeuwe	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	6,0	3,0	3,0
van leeuwe	41,687	--	--	5,0024	--	--	3,80	--	--	6,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	1,9	3,0	3,0
van leeuwe	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	6,0	3,0	3,0
van leeuwe	50,003	--	--	6,0004	--	--	3,01	--	--	6,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	3,1	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	6,0	3,0	3,0
van leeuwe	91,622	--	--	10,9946	--	--	0,38	--	--	3,2	3,0	3,0

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
DRUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
DRUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
DRUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
DRUPS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
van leeuwe	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00	49,00	70,08	0,00
van leeuwe	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00	49,00	70,08	0,00
van leeuwe	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00	49,00	70,08	0,00
van leeuwe	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00	49,00	70,08	0,00
van leeuwe	--	33,50	52,50	72,30	78,80	85,10	89,40	91,20	86,30	94,82	0,00
van leeuwe	--	33,50	52,50	72,30	78,80	85,10	89,40	91,20	86,30	94,82	0,00
van leeuwe	--	33,50	52,50	72,30	78,80	85,10	89,40	91,20	86,30	94,82	0,00
van leeuwe	--	33,50	52,50	72,30	78,80	85,10	89,40	91,20	86,30	94,82	0,00
van leeuwe	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00	49,00	70,08	0,00
van leeuwe	--	40,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00	73,00	80,00	0,00
van leeuwe	--	40,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00	73,00	80,00	0,00
van leeuwe	--	40,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00	73,00	80,00	0,00
van leeuwe	--	40,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00	73,00	80,00	0,00
van leeuwe	--	40,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00	73,00	80,00	0,00
van leeuwe	--	40,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00	73,00	80,00	0,00
van leeuwe	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00	49,00	70,08	0,00
van leeuwe	--	39,00	46,00	54,00	64,00	66,00	64,00	59,00	49,00	70,08	0,00
van leeuwe	--	40,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00	73,00	80,00	0,00
van leeuwe	--	40,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00	73,00	80,00	0,00
van leeuwe	--	40,00	52,00	68,00	71,00	72,00	73,00	74,00	73,00	80,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	17,00	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00
van leeuwe	17,00	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00
van leeuwe	17,00	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00
van leeuwe	11,00	18,00	20,00	23,00	24,00	25,00	22,00	22,00
van leeuwe	17,00	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00
van leeuwe	17,00	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00
van leeuwe	17,00	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00
van leeuwe	17,00	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00
van leeuwe	11,00	18,00	20,00	23,00	24,00	25,00	22,00	22,00
van leeuwe	17,00	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00
van leeuwe	17,00	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00
van leeuwe	13,00	18,00	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	45,00
van leeuwe	13,00	18,00	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	45,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	11,00	18,00	20,00	23,00	24,00	25,00	22,00	22,00
van leeuwe	13,00	18,00	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	45,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	13,00	18,00	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	45,00
van leeuwe	13,00	18,00	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	45,00
van leeuwe	13,00	18,00	27,00	37,00	40,00	42,00	45,00	45,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31
DRUPS	--	17,05	34,05	57,05	63,05	66,05	66,05	66,05	58,05	71,83	--
DRUPS	--	17,05	34,05	57,05	63,05	66,05	66,05	66,05	58,05	71,83	--
DRUPS	--	17,01	34,01	57,01	63,01	66,01	66,01	66,01	58,01	71,79	--
DRUPS	--	17,01	34,01	57,01	63,01	66,01	66,01	66,01	58,01	71,79	--
van leeuwe	--	17,00	19,00	28,00	30,00	24,00	22,00	17,00	7,00	33,47	--
van leeuwe	--	17,00	19,00	28,00	30,00	24,00	22,00	17,00	7,00	33,47	--
van leeuwe	--	17,00	19,00	28,00	30,00	24,00	22,00	17,00	7,00	33,47	--
van leeuwe	--	23,00	23,00	29,00	36,00	37,00	34,00	32,00	22,00	41,60	--
van leeuwe	--	11,50	25,50	46,30	44,80	43,10	47,40	49,20	44,30	54,13	--
van leeuwe	--	11,50	25,50	46,30	44,80	43,10	47,40	49,20	44,30	54,13	--
van leeuwe	--	11,50	25,50	46,30	44,80	43,10	47,40	49,20	44,30	54,13	--
van leeuwe	--	11,50	25,50	46,30	44,80	43,10	47,40	49,20	44,30	54,13	--
van leeuwe	--	23,00	23,00	29,00	36,00	37,00	34,00	32,00	22,00	41,60	--
van leeuwe	--	18,00	25,00	42,00	37,00	30,00	31,00	32,00	31,00	44,21	--
van leeuwe	--	18,00	25,00	42,00	37,00	30,00	31,00	32,00	31,00	44,21	--
van leeuwe	--	22,00	29,00	36,00	29,00	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--
van leeuwe	--	22,00	29,00	36,00	29,00	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--
van leeuwe	--	35,00	47,00	63,00	66,00	67,00	68,00	69,00	68,00	75,00	--
van leeuwe	--	24,00	29,00	43,00	43,00	43,00	43,00	47,00	46,00	52,32	--
van leeuwe	--	22,00	29,00	36,00	29,00	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--
van leeuwe	--	34,00	41,00	49,00	59,00	61,00	59,00	54,00	44,00	65,08	--
van leeuwe	--	34,00	41,00	49,00	59,00	61,00	59,00	54,00	44,00	65,08	--
van leeuwe	--	22,00	29,00	36,00	29,00	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--
van leeuwe	--	22,00	29,00	36,00	29,00	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--
van leeuwe	--	22,00	29,00	36,00	29,00	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
DRUPS	40,00	57,00	80,00	86,00	89,00	89,00	89,00	81,00	94,78	0,00	0,00	0,00
DRUPS	40,00	57,00	80,00	86,00	89,00	89,00	89,00	81,00	94,78	0,00	0,00	0,00
DRUPS	37,00	54,00	77,00	83,00	86,00	86,00	86,00	78,00	91,78	0,00	0,00	0,00
DRUPS	37,00	54,00	77,00	83,00	86,00	86,00	86,00	78,00	91,78	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	26,54	28,54	37,54	39,54	33,54	31,54	26,54	16,54	43,01	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	26,54	28,54	37,54	39,54	33,54	31,54	26,54	16,54	43,01	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	26,54	28,54	37,54	39,54	33,54	31,54	26,54	16,54	43,01	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	37,32	37,32	43,32	50,32	51,32	48,32	46,32	36,32	55,92	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	11,45	25,45	46,25	44,75	43,05	47,35	49,15	44,25	54,08	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	11,45	25,45	46,25	44,75	43,05	47,35	49,15	44,25	54,08	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	11,45	25,45	46,25	44,75	43,05	47,35	49,15	44,25	54,08	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	11,45	25,45	46,25	44,75	43,05	47,35	49,15	44,25	54,08	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	37,32	37,32	43,32	50,32	51,32	48,32	46,32	36,32	55,92	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	27,54	34,54	51,54	46,54	39,54	40,54	41,54	40,54	53,75	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	26,45	33,45	50,45	45,45	38,45	39,45	40,45	39,45	52,66	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	39,14	46,14	53,14	46,14	44,14	43,14	41,14	40,14	55,64	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	37,19	44,19	51,19	44,19	42,19	41,19	39,19	38,19	53,69	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	49,32	61,32	77,32	80,32	81,32	82,32	83,32	82,32	89,32	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	38,32	43,32	57,32	57,32	57,32	57,32	61,32	60,32	66,64	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	34,38	41,38	48,38	41,38	39,38	38,38	36,38	35,38	50,88	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	48,32	55,32	63,32	73,32	75,32	73,32	68,32	58,32	79,40	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	48,32	55,32	63,32	73,32	75,32	73,32	68,32	58,32	79,40	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	34,96	41,96	48,96	41,96	39,96	38,96	36,96	35,96	51,46	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	40,55	47,55	54,55	47,55	45,55	44,55	42,55	41,55	57,05	0,00	0,00	0,00
van leeuwe	40,34	47,34	54,34	47,34	45,34	44,34	42,34	41,34	56,84	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

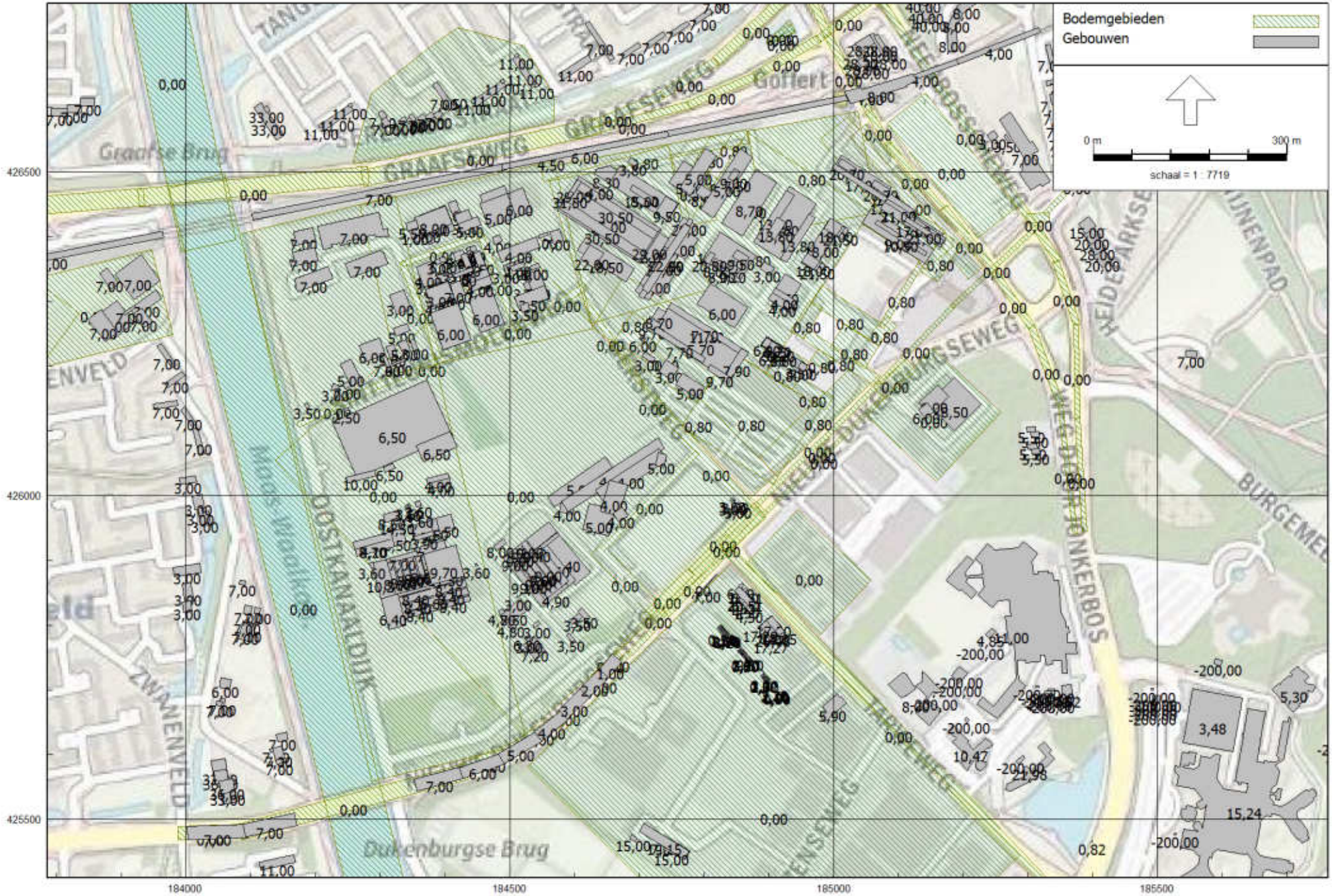
Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	17,05	34,05	57,05	63,05
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	17,05	34,05	57,05	63,05
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	17,01	34,01	57,01	63,01
DRUPS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	17,01	34,01	57,01	63,01
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	17,00	19,00	28,00	30,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	17,00	19,00	28,00	30,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	17,00	19,00	28,00	30,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	23,00	23,00	29,00	36,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	11,50	25,50	46,30	44,80
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	11,50	25,50	46,30	44,80
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	11,50	25,50	46,30	44,80
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	11,50	25,50	46,30	44,80
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	23,00	23,00	29,00	36,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	18,00	25,00	42,00	37,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	18,00	25,00	42,00	37,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	22,00	29,00	36,00	29,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	22,00	29,00	36,00	29,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	47,00	63,00	66,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	24,00	29,00	43,00	43,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	22,00	29,00	36,00	29,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	34,00	41,00	49,00	59,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	34,00	41,00	49,00	59,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	22,00	29,00	36,00	29,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	22,00	29,00	36,00	29,00
van leeuwe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	22,00	29,00	36,00	29,00

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
DRUPS	66,05	66,05	66,05	58,05	71,83	--	40,00	57,00	80,00	86,00	89,00
DRUPS	66,05	66,05	66,05	58,05	71,83	--	40,00	57,00	80,00	86,00	89,00
DRUPS	66,01	66,01	66,01	58,01	71,79	--	37,00	54,00	77,00	83,00	86,00
DRUPS	66,01	66,01	66,01	58,01	71,79	--	37,00	54,00	77,00	83,00	86,00
van leeuwe	24,00	22,00	17,00	7,00	33,47	--	26,54	28,54	37,54	39,54	33,54
van leeuwe	24,00	22,00	17,00	7,00	33,47	--	26,54	28,54	37,54	39,54	33,54
van leeuwe	24,00	22,00	17,00	7,00	33,47	--	26,54	28,54	37,54	39,54	33,54
van leeuwe	37,00	34,00	32,00	22,00	41,60	--	37,32	37,32	43,32	50,32	51,32
van leeuwe	43,10	47,40	49,20	44,30	54,13	--	11,45	25,45	46,25	44,75	43,05
van leeuwe	43,10	47,40	49,20	44,30	54,13	--	11,45	25,45	46,25	44,75	43,05
van leeuwe	43,10	47,40	49,20	44,30	54,13	--	11,45	25,45	46,25	44,75	43,05
van leeuwe	43,10	47,40	49,20	44,30	54,13	--	11,45	25,45	46,25	44,75	43,05
van leeuwe	37,00	34,00	32,00	22,00	41,60	--	37,32	37,32	43,32	50,32	51,32
van leeuwe	30,00	31,00	32,00	31,00	44,21	--	27,54	34,54	51,54	46,54	39,54
van leeuwe	30,00	31,00	32,00	31,00	44,21	--	26,45	33,45	50,45	45,45	38,45
van leeuwe	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--	39,14	46,14	53,14	46,14	44,14
van leeuwe	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--	37,19	44,19	51,19	44,19	42,19
van leeuwe	67,00	68,00	69,00	68,00	75,00	--	49,32	61,32	77,32	80,32	81,32
van leeuwe	43,00	43,00	47,00	46,00	52,32	--	38,32	43,32	57,32	57,32	57,32
van leeuwe	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--	34,38	41,38	48,38	41,38	39,38
van leeuwe	61,00	59,00	54,00	44,00	65,08	--	48,32	55,32	63,32	73,32	75,32
van leeuwe	61,00	59,00	54,00	44,00	65,08	--	48,32	55,32	63,32	73,32	75,32
van leeuwe	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--	34,96	41,96	48,96	41,96	39,96
van leeuwe	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--	40,55	47,55	54,55	47,55	45,55
van leeuwe	27,00	26,00	24,00	23,00	38,50	--	40,34	47,34	54,34	47,34	45,34

Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
DRUPS	89,00	89,00	81,00	94,78
DRUPS	89,00	89,00	81,00	94,78
DRUPS	86,00	86,00	78,00	91,78
DRUPS	86,00	86,00	78,00	91,78
van leeuwe	31,54	26,54	16,54	43,01
van leeuwe	31,54	26,54	16,54	43,01
van leeuwe	31,54	26,54	16,54	43,01
van leeuwe	48,32	46,32	36,32	55,92
van leeuwe	47,35	49,15	44,25	54,08
van leeuwe	47,35	49,15	44,25	54,08
van leeuwe	47,35	49,15	44,25	54,08
van leeuwe	47,35	49,15	44,25	54,08
van leeuwe	48,32	46,32	36,32	55,92
van leeuwe	40,54	41,54	40,54	53,75
van leeuwe	39,45	40,45	39,45	52,66
van leeuwe	43,14	41,14	40,14	55,64
van leeuwe	41,19	39,19	38,19	53,69
van leeuwe	82,32	83,32	82,32	89,32
van leeuwe	57,32	61,32	60,32	66,64
van leeuwe	38,38	36,38	35,38	50,88
van leeuwe	73,32	68,32	58,32	79,40
van leeuwe	73,32	68,32	58,32	79,40
van leeuwe	38,96	36,96	35,96	51,46
van leeuwe	44,55	42,55	41,55	57,05
van leeuwe	44,34	42,34	41,34	56,84



HMRI, industrie, [mer v5 (nieuwe model nxp toegevoegd) - Kopie van Kopie van referentiesituatie v2] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: DGMR

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage 2

Titel	Resultaten referentiesituatie

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	5,00	38,8	36,4	35,2	45,2	58,8
001_B	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	10,00	39,2	36,8	35,5	45,5	58,7
002_A	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	5,00	39,8	37,2	35,8	45,8	59,4
002_B	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	10,00	39,9	37,5	36,2	46,2	59,2
003_A	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	5,00	40,6	37,8	36,2	46,2	59,8
003_B	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	10,00	40,6	38,0	36,6	46,6	59,4
004_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	5,00	39,8	37,2	35,8	45,8	58,3
004_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	10,00	40,6	38,1	36,8	46,8	58,7
004_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	15,00	40,8	38,4	37,2	47,2	58,4
004_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	20,00	41,1	38,8	37,6	47,6	58,5
004_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	25,00	41,4	39,1	38,0	48,0	58,6
004_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	35,00	42,2	39,9	38,8	48,8	58,9
005_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	5,00	40,0	37,4	36,0	46,0	58,6
005_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	10,00	40,8	38,3	37,0	47,0	59,0
005_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	15,00	41,1	38,7	37,5	47,5	58,8
005_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	20,00	41,3	39,1	37,9	47,9	58,9
005_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	25,00	41,7	39,5	38,3	48,3	58,9
005_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	35,00	42,4	40,2	39,1	49,1	59,2
006_A	Oude dukenburgseweg 02	184150,55	425604,03	5,00	40,4	38,6	37,9	47,9	58,7
007_A	Oude dukenburgseweg 20	184060,54	425683,36	5,00	40,4	38,0	36,6	46,6	59,4
008_A	Oude dukenburgseweg 22	184069,56	425713,41	5,00	41,4	38,8	37,2	47,2	59,9
009_A	Oude dukenburgseweg 28-28a	184102,58	425829,54	5,00	45,2	41,9	39,8	49,8	64,1
010_A	Oude dukenburgseweg 30	184091,59	425868,33	5,00	44,5	41,5	39,6	49,6	64,8
011_A	Zwanenveld 34e straat 19-33	184010,18	425851,50	1,50	40,1	36,9	34,6	44,6	60,9
012_A	Zwanenveld 33e straat 24-38	184021,97	425890,05	1,50	41,2	37,8	35,3	45,3	61,9
013_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184037,28	425965,17	1,50	43,0	39,4	36,5	46,5	63,6
014_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184026,49	425994,02	1,50	43,1	39,5	36,6	46,6	63,3
015_A	Zwanenveld 30e straat 61-69	184015,82	426026,71	1,50	43,5	39,7	36,6	46,6	63,4
016_A	Zwanenveld 47e straat 14-28	184025,57	426075,93	5,00	47,2	43,3	40,1	50,1	65,2
017_A	Zwanenveld 47e straat 02-12	184010,04	426120,40	5,00	47,8	43,7	40,3	50,3	64,3
018_A	Zwanenveld 46e straat 01-13	183986,65	426146,44	5,00	47,2	43,2	39,9	49,9	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Zwanenveld 46e straat 18-28	183998,07	426185,15	5,00	48,2	44,0	40,4	50,4	63,6
020_A	Zwanenveld 46e straat 02-16	183983,85	426203,39	5,00	47,8	43,6	40,1	50,1	63,0
021_A	De Kluijskamp 14e 73-79	183838,15	426591,17	5,00	42,5	38,7	35,9	45,9	58,3
022_A	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	5,00	45,9	41,9	39,0	49,0	59,9
022_B	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	10,00	47,6	43,5	40,3	50,3	60,1
022_C	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	15,00	48,8	44,5	41,2	51,2	59,9
022_D	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	20,00	49,8	45,5	42,0	52,0	59,9
022_E	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	25,00	50,3	46,0	42,4	52,4	60,0
022_F	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	32,00	51,0	46,6	43,1	53,1	60,2
023_A	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	5,00	47,2	43,3	40,4	50,4	61,5
023_B	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	10,00	49,0	44,9	41,6	51,6	61,6
024_A	Triangelstaat 93-99	184308,54	426569,02	5,00	48,6	44,7	41,8	51,8	61,0
025_A	Serenadestraat 66-72	184331,83	426571,43	5,00	48,9	45,0	42,0	52,0	61,1
026_A	Serenadestraat 54-64	184374,51	426578,66	5,00	50,4	46,3	43,2	53,2	62,3
026_A	Triangelstraat 17	184345,61	426600,98	7,00	48,3	44,7	42,2	52,2	60,0
027_A	Cantatestraat 01-15	184408,49	426594,38	5,00	49,2	45,3	42,6	52,6	60,6
028_A	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	5,00	49,0	45,2	42,5	52,5	60,6
028_B	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	10,00	50,7	46,6	43,7	53,7	61,0
029_A	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	5,00	49,4	46,0	43,7	53,7	61,0
029_B	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	10,00	50,2	46,7	44,4	54,4	61,1
030_A	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	5,00	48,3	45,3	43,2	53,2	60,5
030_B	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	10,00	49,5	46,2	44,1	54,1	61,4
031_A	Balladestraat 02-22	184655,65	426670,44	5,00	48,1	45,0	42,9	52,9	58,9
032_A	Serenadestaat 44-52	184675,83	426675,00	5,00	47,4	44,6	42,6	52,6	58,5
033_A	Serenadestaat 34-42	184713,92	426691,61	5,00	46,4	43,7	41,6	51,6	57,9
034_A	Serenadestaat 24-32	184750,76	426708,82	5,00	45,7	42,9	40,9	50,9	56,1
035_A	IJerstraat 01-09	184824,73	426749,80	5,00	43,8	41,2	39,1	49,1	54,0
036_A	Serenadestraat 14-22	184786,49	426727,78	5,00	44,9	42,3	40,4	50,4	53,8
037_A	Serenadestraat 02-12	184849,01	426767,95	5,00	43,2	40,8	38,8	48,8	53,5
038_A	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	5,00	41,9	39,7	37,8	47,8	53,5
038_B	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	10,00	42,9	40,8	38,8	48,8	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
039_A	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	5,00	40,5	39,3	38,3	48,3	56,1
039_B	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	10,00	45,4	43,6	41,1	51,1	57,4
039_C	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	15,00	46,8	45,1	42,6	52,6	57,8
039_D	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	20,00	47,8	46,1	43,7	53,7	58,2
039_E	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	25,00	48,1	46,4	44,2	54,2	58,4
039_F	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	27,00	48,2	46,5	44,4	54,4	58,5
040_A	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	5,00	40,3	39,3	38,6	48,6	54,0
040_B	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	10,00	45,5	43,8	41,5	51,5	56,9
040_C	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	15,00	46,8	45,0	42,4	52,4	57,4
040_D	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	20,00	47,9	46,1	43,6	53,6	57,7
040_E	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	25,00	48,6	47,0	45,1	55,1	58,0
040_F	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	27,00	48,7	47,2	45,3	55,3	58,1
041_A	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	5,00	41,1	39,1	35,9	45,9	52,2
041_B	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	10,00	41,6	39,5	35,5	45,5	51,2
041_C	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	15,00	42,7	40,6	36,8	46,8	51,9
041_D	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	25,00	45,4	43,5	40,8	50,8	53,8
041_E	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	35,00	46,5	44,6	42,2	52,2	56,0
041_F	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	39,00	46,7	44,9	42,5	52,5	56,9
042_A	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	5,00	42,0	39,9	36,3	46,3	52,5
042_B	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	7,00	42,5	40,4	36,9	46,9	53,3
043_A	Koningsstraat 27-39	185328,89	426689,55	5,00	39,4	37,3	33,6	43,6	50,4
044_A	Muntmeesterlaan 30-34	185335,19	426612,10	5,00	38,6	36,6	33,5	43,5	49,8
045_A	Muntmeesterlaan 12-16	185347,75	426551,48	5,00	35,8	34,0	31,9	41,9	50,5
046_A	Muntmeesterlaan 02-04	185358,25	426503,28	5,00	36,8	34,9	33,0	43,0	51,4
047_A	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	5,00	43,0	40,7	37,8	47,8	56,7
047_B	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	10,00	43,7	41,4	38,7	48,7	56,8
047_C	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	14,00	44,4	42,1	39,5	49,5	56,8
048_A	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	5,00	41,5	39,3	37,3	47,3	56,4
048_B	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	10,00	42,1	39,9	38,1	48,1	56,5
048_C	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	15,00	42,8	40,6	38,8	48,8	56,5
048_D	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	19,00	43,3	41,2	39,3	49,3	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
049_A	Oude Mollenhutseweg 550	185543,63	426221,18	5,00	38,2	36,1	34,9	44,9	54,5
050_A	Weg door jonkerbos 61-63	185298,02	426106,16	5,00	42,9	41,1	40,6	50,6	59,0
051_A	Weg door jonkerbos 57-59	185299,26	426078,61	5,00	42,5	40,9	40,3	50,3	58,5
052_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185161,15	426058,19	5,00	45,0	43,8	43,3	53,3	61,2
053_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185153,64	426050,96	5,00	44,9	43,7	43,2	53,2	61,0
054_A	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	5,00	41,2	39,5	38,8	48,8	58,1
054_B	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	10,00	41,9	40,3	39,7	49,7	58,3
055_A	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	5,00	41,4	39,6	38,9	48,9	58,8
055_B	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	10,00	42,3	40,5	39,8	49,8	59,0
056_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184932,73	425949,12	5,00	49,2	46,8	45,5	55,5	64,5
057_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184890,88	425905,50	5,00	49,4	46,8	45,4	55,4	64,8
058_A	Tarweweg 19-23	184843,38	425890,81	5,00	50,0	47,3	45,9	55,9	65,4
059_A	Tarweweg 17	184858,55	425865,34	5,00	48,5	46,0	44,8	54,8	64,6
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	70,00	52,8	51,3	50,3	60,3	64,6
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	50,00	52,7	51,3	50,3	60,3	64,8
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	30,00	51,8	50,3	49,2	59,2	64,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	10,00	49,9	48,3	46,8	56,8	64,2
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	5,00	48,8	47,1	45,7	55,7	63,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	1,50	40,4	38,9	37,9	47,9	51,4
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	70,00	49,3	47,7	46,6	56,6	60,4
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	50,00	49,2	47,6	46,2	56,2	60,4
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	30,00	48,5	47,0	45,6	55,6	59,6
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	10,00	45,8	43,9	42,2	52,2	56,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	5,00	44,8	42,8	41,0	51,0	55,4
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	1,50	42,7	40,8	39,1	49,1	53,7
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	70,00	48,8	47,1	45,7	55,7	59,5
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	50,00	48,3	46,6	45,1	55,1	59,4
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	30,00	47,4	45,6	43,8	53,8	58,9
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	10,00	44,9	42,9	41,0	51,0	56,4
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	5,00	44,0	41,9	39,9	49,9	55,6
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	1,50	42,2	40,0	37,6	47,6	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	70,00	49,0	47,1	45,5	55,5	59,9
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	50,00	48,3	46,6	44,9	54,9	59,4
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	30,00	47,4	45,5	43,5	53,5	58,9
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	10,00	44,7	42,8	40,8	50,8	57,2
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	5,00	43,8	41,8	39,6	49,6	55,7
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	1,50	41,9	39,9	37,7	47,7	53,8
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	70,00	49,8	47,8	46,2	56,2	60,4
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	50,00	49,5	47,4	45,7	55,7	60,3
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	30,00	48,5	46,9	45,0	55,0	59,8
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	10,00	46,1	44,5	42,7	52,7	58,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	5,00	45,1	43,4	41,5	51,5	57,7
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	1,50	41,3	39,9	38,7	48,7	55,1
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	70,00	50,2	48,2	46,7	56,7	61,0
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	50,00	50,2	48,2	46,4	56,4	61,0
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	30,00	49,1	47,5	45,4	55,4	60,7
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	10,00	46,9	45,1	43,1	53,1	59,7
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	5,00	45,7	44,0	42,0	52,0	58,6
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	1,50	41,4	40,1	38,9	48,9	55,2
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	70,00	50,7	48,9	47,9	57,9	62,7
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	50,00	50,0	48,6	47,6	57,6	62,4
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	30,00	49,5	48,1	46,9	56,9	62,4
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	10,00	46,7	45,2	43,7	53,7	62,2
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	5,00	45,5	43,9	42,5	52,5	59,3
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	1,50	41,6	40,1	39,0	49,0	53,7
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	70,00	50,4	48,5	47,4	57,4	61,9
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	50,00	50,1	48,5	47,1	57,1	61,4
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	30,00	49,4	47,8	46,1	56,1	61,3
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	10,00	47,0	45,3	43,4	53,4	61,1
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	5,00	45,7	44,0	42,2	52,2	59,1
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	1,50	41,7	40,4	39,3	49,3	55,0
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	70,00	51,1	49,5	48,5	58,5	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	50,00	50,5	49,2	48,3	58,3	63,4
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	30,00	49,9	48,7	47,7	57,7	63,2
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	10,00	47,0	45,5	44,2	54,2	62,8
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	5,00	45,9	44,4	43,0	53,0	58,6
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	1,50	42,0	40,2	39,0	49,0	53,0
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	70,00	51,5	50,1	49,2	59,2	63,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	50,00	51,2	49,9	49,1	59,1	64,0
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	30,00	50,4	49,2	48,4	58,4	64,1
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	10,00	47,6	46,1	44,9	54,9	63,8
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	5,00	46,5	45,0	43,7	53,7	59,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	1,50	41,6	39,7	38,2	48,2	52,3
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	70,00	52,2	50,8	49,8	59,8	64,1
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	50,00	52,0	50,7	49,8	59,8	64,3
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	30,00	51,1	49,8	48,9	58,9	64,0
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	10,00	48,8	47,2	45,9	55,9	63,1
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	5,00	47,8	46,2	45,0	55,0	62,0
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	1,50	39,9	38,4	37,4	47,4	51,2
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	70,00	51,9	50,4	49,5	59,5	63,9
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	50,00	51,6	50,3	49,4	59,4	64,1
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	30,00	50,7	49,5	48,7	58,7	64,0
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	10,00	48,1	46,7	45,5	55,5	63,3
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	5,00	47,5	46,0	44,8	54,8	60,6
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	1,50	40,6	38,9	37,7	47,7	51,3
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	70,00	53,6	51,9	50,9	60,9	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	50,00	53,6	51,9	50,9	60,9	65,7
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	30,00	52,6	51,0	49,7	59,7	65,3
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	10,00	51,3	49,7	48,2	58,2	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	5,00	48,8	47,0	45,7	55,7	59,5
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	1,50	39,5	38,3	37,4	47,4	51,1
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	70,00	53,6	52,0	50,9	60,9	65,1
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	50,00	53,6	52,0	50,9	60,9	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	30,00	52,7	51,0	49,7	59,7	65,4
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	10,00	51,4	49,8	48,2	58,2	65,2
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	5,00	49,2	47,3	45,9	55,9	58,5
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	1,50	42,3	40,6	39,4	49,4	52,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	70,00	53,2	51,5	50,4	60,4	64,6
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	50,00	53,0	51,4	50,3	60,3	65,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	30,00	51,9	50,4	49,1	59,1	64,4
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	10,00	50,6	48,9	47,3	57,3	63,8
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	5,00	48,9	47,0	45,8	55,8	58,5
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	1,50	45,3	43,0	41,3	51,3	53,6
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	70,00	52,2	50,7	49,7	59,7	63,8
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	50,00	52,1	50,6	49,6	59,6	64,0
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	30,00	51,1	49,5	48,4	58,4	63,4
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	10,00	49,3	47,4	46,0	56,0	62,7
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	5,00	47,9	45,9	44,6	54,6	59,6
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	1,50	46,3	44,0	42,4	52,4	54,6
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	70,00	51,3	49,8	48,8	58,8	62,8
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	50,00	51,1	49,6	48,6	58,6	62,8
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	30,00	50,1	48,6	47,5	57,5	62,3
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	10,00	47,8	45,9	44,5	54,5	60,9
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	5,00	46,8	44,9	43,5	53,5	58,4
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	1,50	45,3	43,4	41,9	51,9	53,9
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	70,00	49,9	48,3	47,3	57,3	61,0
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	50,00	49,5	48,0	46,9	56,9	61,1
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	30,00	48,6	47,3	46,2	56,2	60,3
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	10,00	45,9	44,1	42,6	52,6	58,1
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	5,00	45,0	43,1	41,6	51,6	55,8
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	1,50	42,8	41,0	39,6	49,6	52,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	70,00	50,5	49,0	47,9	57,9	61,8
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	50,00	50,2	48,7	47,7	57,7	61,8
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	30,00	49,3	47,9	46,9	56,9	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	10,00	46,7	44,8	43,4	53,4	59,7
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	5,00	45,7	43,9	42,4	52,4	56,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	1,50	44,0	42,2	40,8	50,8	53,5
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	51,5	49,6	47,0	57,0	58,6
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	52,4	50,4	47,4	57,4	58,8
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	52,9	50,7	46,5	56,5	58,8
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	52,4	49,8	42,8	54,8	53,5
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	50,5	48,0	40,9	53,0	53,2
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	49,2	46,6	39,5	51,6	54,6
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	48,4	46,5	45,3	55,3	58,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	48,4	46,5	45,3	55,3	58,8
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	47,6	45,6	44,0	54,0	58,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	44,9	42,7	41,0	51,0	58,8
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	44,1	41,9	40,2	50,2	58,8
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	42,6	40,4	38,9	48,9	58,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	49,6	47,7	45,0	55,0	57,6
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	49,4	47,3	44,0	54,0	57,7
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	49,5	47,3	43,2	53,2	57,5
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	47,6	45,3	40,1	50,3	54,6
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	46,3	43,9	38,6	48,9	53,9
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	45,8	43,3	37,4	48,3	53,6
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	50,8	48,8	47,0	57,0	60,1
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	51,0	49,0	47,2	57,2	60,1
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	50,6	48,4	46,0	56,0	60,2
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	48,7	46,3	43,3	53,3	59,9
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	46,9	45,0	42,2	52,2	58,2
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	46,2	44,0	40,4	50,4	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	49,7	47,8	46,3	56,3	59,3
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	49,7	47,8	46,2	56,2	59,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	51,0	48,7	45,5	55,5	59,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	48,6	46,2	42,3	52,3	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	46,9	44,7	41,1	51,1	57,7
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	45,3	42,8	37,5	47,8	56,2
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	49,9	48,0	45,4	55,4	57,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	49,8	47,8	44,6	54,6	57,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	49,6	47,5	43,8	53,8	57,5
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	48,0	45,6	40,1	50,6	53,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	47,2	44,8	39,1	49,8	53,5
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	46,9	44,5	39,1	49,5	54,2
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	49,2	47,3	45,7	55,7	58,6
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	50,3	48,2	45,8	55,8	58,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	49,9	47,6	44,5	54,5	58,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	47,2	45,0	41,3	51,3	57,4
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	45,9	43,8	40,2	50,2	57,0
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	44,8	42,3	37,0	47,3	55,6
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	50,7	48,7	45,9	55,9	57,8
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	50,6	48,5	45,0	55,0	57,8
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	50,6	48,4	44,4	54,4	57,5
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	49,5	47,1	41,2	52,1	53,6
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	47,5	45,1	39,1	50,1	53,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	48,0	45,5	39,4	50,5	54,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	48,9	47,0	45,6	55,6	58,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	49,7	47,7	45,6	55,6	58,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	49,5	47,2	44,3	54,3	58,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	47,0	44,6	41,1	51,1	58,4
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	45,5	43,4	40,0	50,0	57,2
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	43,9	41,9	38,5	48,5	55,4
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	51,0	49,1	46,2	56,2	57,9
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	51,1	49,0	45,4	55,4	57,9
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	51,1	48,9	44,8	54,8	57,6
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	50,5	48,0	42,0	53,0	53,8
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	48,3	45,8	39,6	50,8	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	48,3	45,8	39,5	50,8	54,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	48,6	46,8	45,4	55,4	58,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	48,9	46,9	45,3	55,3	58,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	49,2	46,9	44,2	54,2	58,6
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	46,5	44,1	41,0	51,0	58,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	45,2	43,1	40,1	50,1	57,6
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	44,0	42,0	39,0	49,0	56,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	51,5	49,4	46,1	56,1	57,8
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	51,8	49,7	45,9	55,9	57,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	51,8	49,5	44,9	54,9	57,6
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	51,4	48,8	42,2	53,8	53,5
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	49,3	46,7	40,1	51,7	53,2
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	49,1	46,5	40,0	51,5	55,0
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	51,4	49,4	46,3	56,3	57,8
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	51,7	49,5	45,8	55,8	57,9
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	51,7	49,4	44,9	54,9	57,8
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	51,3	48,8	42,4	53,8	53,9
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	49,1	46,6	40,0	51,6	53,5
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	48,5	46,0	39,4	51,0	54,4
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	48,3	46,5	45,3	55,3	58,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	48,2	46,4	45,2	55,2	58,4
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	48,1	45,9	43,8	53,8	58,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	45,3	43,0	40,7	50,7	58,4
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	44,5	42,1	39,8	49,8	58,4
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	43,3	40,9	38,6	48,6	57,4
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	51,3	49,4	46,4	56,4	57,8
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	51,7	49,8	46,6	56,6	57,9
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	51,6	49,3	45,1	55,1	57,9
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	50,8	48,3	41,7	53,3	53,1
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	48,7	46,1	39,5	51,1	52,9
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	48,6	46,1	39,5	51,1	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	53,4	51,4	48,3	58,3	59,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	54,6	52,5	48,9	58,9	59,7
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	56,7	54,3	48,7	59,3	60,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	57,3	54,7	47,4	59,7	57,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	57,2	54,6	47,2	59,6	57,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	54,6	52,0	44,6	57,0	57,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	49,0	47,1	45,8	55,8	59,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	49,0	47,1	45,9	55,9	59,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	48,3	46,3	44,8	54,8	59,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	45,6	43,5	41,8	51,8	59,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	44,9	42,7	40,9	50,9	59,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	44,2	42,0	39,8	49,8	58,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	48,1	46,2	45,1	55,1	58,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	47,9	46,1	44,9	54,9	58,3
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	47,1	45,0	43,6	53,6	58,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	44,3	42,1	40,5	50,5	58,3
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	43,5	41,4	39,7	49,7	58,2
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	42,1	39,8	38,1	48,1	57,1
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	47,9	46,1	45,0	55,0	58,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	47,8	46,0	44,9	54,9	58,3
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	46,9	44,9	43,5	53,5	58,4
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	44,2	42,0	40,4	50,4	58,3
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	43,4	41,2	39,7	49,7	58,4
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	41,8	39,6	38,0	48,0	57,2
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	47,8	46,0	44,9	54,9	58,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	47,7	45,9	44,8	54,8	58,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	46,8	44,8	43,4	53,4	58,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	44,1	41,9	40,4	50,4	58,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	43,4	41,2	39,6	49,6	58,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	41,7	39,5	37,9	47,9	57,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	54,9	52,8	49,0	59,0	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	57,2	54,9	49,9	59,9	60,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	60,4	57,8	51,4	62,8	62,2
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	63,2	60,6	53,3	65,6	63,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	63,6	61,0	53,6	66,0	63,7
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	63,4	60,8	53,4	65,8	63,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	53,4	51,4	48,2	58,2	59,5
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	55,6	53,3	49,1	59,1	60,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	56,5	54,1	48,7	59,1	60,4
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	57,0	54,4	47,2	59,4	58,1
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	56,9	54,3	47,0	59,3	58,1
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	54,2	51,7	44,4	56,7	58,0
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	49,3	47,4	46,0	56,0	59,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	49,3	47,4	46,1	56,1	59,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	48,7	46,6	44,9	54,9	59,4
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	46,0	43,8	41,9	51,9	59,4
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	45,1	42,9	41,1	51,1	59,4
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	44,5	42,3	40,0	50,0	58,8
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	51,9	50,0	47,4	57,4	59,2
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	52,3	50,3	47,1	57,1	59,1
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	52,4	50,3	46,5	56,5	59,0
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	51,8	49,3	43,1	54,3	55,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	50,2	47,8	41,7	52,8	55,3
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	48,3	45,9	40,6	50,9	55,3
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	49,7	47,7	46,3	56,3	59,7
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	49,7	47,8	46,3	56,3	59,7
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	49,1	47,0	45,2	55,2	59,6
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	46,5	44,3	42,3	52,3	59,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	45,6	43,4	41,4	51,4	59,4
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	45,2	43,0	40,6	50,6	59,0
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	50,9	49,0	46,5	56,5	58,8
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	50,9	49,0	46,1	56,1	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	50,9	48,9	45,7	55,7	58,6
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	49,6	47,2	42,2	52,2	56,3
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	47,9	45,7	41,6	51,6	56,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	46,4	44,2	39,9	49,9	55,5
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	50,2	48,3	46,7	56,7	59,9
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	50,3	48,4	46,8	56,8	59,8
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	49,8	47,7	45,7	55,7	59,8
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	47,5	45,2	42,8	52,8	59,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	46,3	44,1	41,9	51,9	59,6
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	46,4	44,1	41,8	51,8	59,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	50,7	48,8	46,0	56,0	58,3
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	50,6	48,6	45,3	55,3	58,3
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	51,0	48,8	44,9	54,9	58,3
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	49,5	47,2	41,8	52,2	55,7
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	48,6	46,2	40,8	51,2	55,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	47,3	44,8	39,1	49,8	55,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	50,0	48,1	45,4	55,4	57,8
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	49,8	47,8	44,5	54,5	57,7
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	49,7	47,5	43,7	53,7	57,8
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	48,0	45,6	40,5	50,6	55,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	47,8	45,5	40,6	50,6	55,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	46,6	44,2	38,7	49,2	54,3
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	46,7	44,8	42,3	52,3	55,5
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	46,6	44,7	42,2	52,2	55,5
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	45,9	43,9	40,6	50,6	55,3
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	42,8	40,6	36,7	46,7	51,3
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	37,0	35,3	33,4	43,4	48,8
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	34,5	32,5	30,2	40,2	48,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	46,8	45,0	42,7	52,7	55,8
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	46,6	44,7	42,0	52,0	56,0
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	45,9	43,9	40,9	50,9	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	43,0	40,8	36,9	46,9	53,3
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	42,1	39,8	35,5	45,5	51,5
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	40,8	38,5	33,6	43,6	49,4
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	47,4	45,6	43,5	53,5	56,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	47,2	45,2	42,4	52,4	56,3
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	46,5	44,5	41,3	51,3	56,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	43,7	41,5	37,4	47,4	53,4
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	42,8	40,6	36,7	46,7	52,4
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	41,6	39,2	34,1	44,2	49,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	46,2	44,4	42,1	52,1	55,5
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	46,0	44,1	41,6	51,6	55,6
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	45,4	43,4	40,4	50,4	55,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	42,3	40,2	36,5	46,5	53,5
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	41,4	39,1	35,0	45,0	51,4
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	40,4	38,2	33,9	43,9	49,9
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	47,9	46,1	43,8	53,8	56,5
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	47,6	45,6	42,9	52,9	56,6
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	47,1	45,1	41,8	51,8	56,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	44,4	42,2	37,9	47,9	53,6
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	44,1	41,7	36,7	46,7	52,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	42,5	40,1	35,0	45,1	50,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	45,8	43,9	41,6	51,6	55,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	45,5	43,7	41,3	51,3	55,2
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	44,8	42,9	40,0	50,0	55,1
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	41,6	39,5	36,0	46,0	53,1
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	40,8	38,6	34,6	44,6	51,8
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	40,5	38,2	34,0	44,0	50,4
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	48,2	46,5	44,2	54,2	56,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	47,9	46,0	43,3	53,3	57,0
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	47,4	45,4	42,2	52,2	56,8
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	44,9	42,6	38,2	48,2	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	43,5	41,2	36,6	46,6	51,6
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	43,1	40,8	35,7	45,8	51,1
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	45,3	43,4	41,2	51,2	55,1
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	45,1	43,2	40,9	50,9	54,9
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	44,3	42,4	39,5	49,5	54,8
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	41,0	38,9	35,6	45,6	53,0
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	40,2	38,1	34,2	44,2	51,5
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	40,1	37,8	33,6	43,6	50,3
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	45,8	43,9	41,7	51,7	54,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	45,6	43,8	41,5	51,5	54,9
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	44,8	42,9	39,9	49,9	54,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	41,6	39,5	36,0	46,0	52,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	40,8	38,7	34,7	44,7	51,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	39,3	37,1	32,8	42,8	49,5
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	45,5	43,7	41,5	51,5	54,7
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	45,3	43,4	41,1	51,1	54,7
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	44,5	42,5	39,6	49,6	54,6
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	41,2	39,1	35,7	45,7	52,5
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	40,7	38,6	35,0	45,0	51,0
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	40,1	37,9	33,7	43,7	49,9
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	46,1	44,2	41,9	51,9	55,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	45,9	44,0	41,6	51,6	55,0
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	45,1	43,2	40,1	50,1	54,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	42,0	39,8	36,2	46,2	52,2
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	41,1	38,9	34,9	44,9	51,6
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	39,2	36,9	32,4	42,4	49,5
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	48,4	46,5	43,8	53,8	56,4
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	48,4	46,4	43,6	53,6	56,3
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	47,9	45,8	42,3	52,3	56,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	45,5	43,2	38,4	48,4	52,4
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	44,1	41,7	36,8	46,8	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	42,8	40,3	34,5	45,3	50,8
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	47,7	45,8	43,3	53,3	56,0
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	47,6	45,7	43,0	53,0	56,0
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	47,1	45,0	41,6	51,6	55,8
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	44,4	42,1	37,7	47,7	52,2
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	43,1	40,8	36,2	46,2	50,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	41,9	39,6	34,4	44,6	50,5
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	49,3	47,3	44,6	54,6	56,8
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	49,2	47,2	44,2	54,2	56,6
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	48,9	46,8	43,0	53,0	56,5
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	46,9	44,6	39,3	49,6	52,6
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	45,3	42,9	37,5	47,9	51,7
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	44,2	41,7	35,6	46,7	51,4
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	49,6	47,7	45,2	55,2	57,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	49,4	47,4	44,2	54,2	57,1
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	49,2	47,1	43,4	53,4	56,8
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	47,3	44,9	39,6	49,9	54,1
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	45,7	43,2	37,8	48,2	52,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	45,2	42,7	37,3	47,7	52,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	49,8	47,9	45,2	55,2	57,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	49,7	47,7	44,4	54,4	57,1
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	49,5	47,4	43,6	53,6	56,9
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	47,9	45,5	40,2	50,5	53,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	46,1	43,7	38,1	48,7	52,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	45,5	43,0	37,0	48,0	52,5
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	49,2	47,4	44,8	54,8	57,1
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	49,0	47,0	43,9	53,9	57,2
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	48,9	46,8	43,1	53,1	56,8
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	46,9	44,5	39,3	49,5	54,1
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	45,2	42,8	37,7	47,8	52,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	44,6	42,2	36,7	47,2	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	50,0	48,1	45,3	55,3	57,1
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	50,1	48,0	44,7	54,7	57,1
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	49,8	47,6	43,7	53,7	57,0
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	48,3	45,9	40,3	50,9	53,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	46,5	44,0	38,3	49,0	52,3
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	45,9	43,4	37,1	48,4	52,6
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	48,7	46,9	44,6	54,6	57,0
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	48,4	46,4	43,6	53,6	57,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	48,0	45,9	42,6	52,6	57,0
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	45,6	43,3	38,6	48,6	54,3
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	44,2	42,0	37,3	47,3	52,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	44,0	41,7	36,7	46,7	52,7
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	70,00	47,0	45,3	43,7	53,7	57,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	50,00	46,7	45,0	43,2	53,2	57,7
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	30,00	44,5	43,2	42,2	52,2	56,8
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	10,00	39,7	38,0	36,9	46,9	55,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	5,00	38,9	37,1	36,0	46,0	54,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	1,50	36,8	35,1	33,9	43,9	52,9
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	70,00	47,3	45,5	44,0	54,0	57,7
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	50,00	46,9	45,2	43,5	53,5	58,3
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	30,00	45,0	43,5	42,5	52,5	57,3
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	10,00	41,5	39,9	39,0	49,0	56,3
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	5,00	40,6	38,9	37,9	47,9	55,1
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	1,50	39,9	38,0	36,8	46,8	54,6
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	70,00	47,0	45,3	43,7	53,7	57,2
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	50,00	46,6	44,8	43,0	53,0	57,4
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	30,00	44,3	42,9	42,0	52,0	56,7
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	10,00	38,6	36,7	35,2	45,2	53,4
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	5,00	37,9	35,9	34,5	44,5	52,3
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	1,50	36,0	33,9	32,4	42,4	51,0
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	70,00	47,1	45,5	43,8	53,8	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	50,00	46,7	45,0	43,1	53,1	57,6
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	30,00	44,6	43,1	42,1	52,1	56,9
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	10,00	38,7	36,7	35,2	45,2	53,4
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	5,00	38,0	35,9	34,4	44,4	52,4
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	1,50	36,0	33,9	32,4	42,4	51,0
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	70,00	47,4	45,7	44,1	54,1	57,6
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	50,00	47,1	45,4	43,6	53,6	58,0
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	30,00	44,6	43,3	42,4	52,4	57,2
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	10,00	39,3	37,5	36,3	46,3	55,2
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	5,00	38,5	36,7	35,4	45,4	54,2
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	1,50	36,6	34,7	33,3	43,3	52,8
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	70,00	47,9	46,2	44,6	54,6	58,2
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	50,00	47,5	45,9	44,2	54,2	58,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	30,00	46,2	44,7	43,4	53,4	57,9
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	10,00	43,0	41,2	39,7	49,7	56,8
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	5,00	40,9	39,3	38,2	48,2	55,7
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	1,50	39,1	37,5	36,4	46,4	54,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	70,00	48,0	46,1	44,6	54,6	58,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	50,00	47,6	45,8	44,1	54,1	58,7
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	30,00	46,9	45,1	43,1	53,1	57,8
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	10,00	43,9	42,0	40,0	50,0	56,7
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	5,00	41,6	39,9	38,6	48,6	55,3
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	1,50	40,7	39,1	38,0	48,0	54,8
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	70,00	47,8	45,8	44,3	54,3	58,8
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	50,00	47,0	45,3	43,6	53,6	58,4
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	30,00	46,1	44,2	42,2	52,2	57,4
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	10,00	43,3	41,4	39,4	49,4	55,5
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	5,00	41,4	39,6	38,1	48,1	54,5
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	1,50	39,5	37,8	36,6	46,6	53,2
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	70,00	47,5	45,6	44,1	54,1	58,2
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	50,00	47,1	45,2	43,6	53,6	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	30,00	46,2	44,4	42,5	52,5	57,4
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	10,00	43,2	41,3	39,4	49,4	56,1
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	5,00	41,1	39,3	38,0	48,0	54,6
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	1,50	39,3	37,6	36,4	46,4	53,8
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	47,6	45,8	44,9	54,9	59,2
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	47,1	45,5	45,0	55,0	59,4
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	46,1	44,5	44,1	54,1	59,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	43,6	41,8	41,3	51,3	59,2
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	42,6	40,9	40,5	50,5	58,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	39,6	37,8	37,5	47,5	55,2
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	47,6	45,7	44,8	54,8	58,8
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	47,5	45,7	44,8	54,8	59,0
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	46,6	44,8	43,8	53,8	58,8
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	43,9	42,0	40,9	50,9	58,9
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	43,3	41,3	40,1	50,1	58,9
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	41,2	39,3	38,3	48,3	56,8
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	47,2	45,4	44,5	54,5	58,7
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	47,2	45,5	44,6	54,6	58,9
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	45,8	44,2	43,5	53,5	58,7
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	43,3	41,5	40,8	50,8	58,7
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	42,6	40,8	40,0	50,0	58,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	40,2	38,4	37,6	47,6	55,2
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	47,7	46,0	45,3	55,3	59,7
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	47,6	46,0	45,5	55,5	59,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	46,7	45,2	44,8	54,8	59,7
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	44,2	42,5	42,0	52,0	59,7
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	41,7	40,0	39,8	49,8	56,5
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	38,4	35,9	35,6	45,6	54,5
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	48,8	47,1	46,6	56,6	60,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	48,8	47,2	46,8	56,8	61,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	48,3	46,6	46,3	56,3	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	45,6	44,0	43,6	53,6	60,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	42,9	41,1	40,9	50,9	56,9
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	42,1	40,3	40,1	50,1	56,8
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	48,2	46,5	45,9	55,9	60,2
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	48,2	46,6	46,2	56,2	60,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	47,5	45,9	45,5	55,5	60,3
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	44,9	43,2	42,8	52,8	60,3
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	39,0	37,2	36,8	46,8	53,9
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	36,1	32,6	32,1	42,1	53,5
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	49,3	47,6	47,2	57,2	61,3
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	49,4	47,8	47,4	57,4	61,5
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	49,4	47,4	47,1	57,1	62,1
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	46,7	44,8	44,5	54,5	61,8
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	45,7	44,0	43,6	53,6	61,7
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	45,1	43,4	43,0	53,0	61,7
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	49,5	47,8	47,2	57,2	61,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	49,4	47,8	47,5	57,5	61,5
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	49,0	47,4	47,1	57,1	61,5
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	46,4	44,8	44,5	54,5	61,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	45,7	44,0	43,6	53,6	61,8
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	44,2	42,6	42,2	52,2	61,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	49,3	47,5	46,6	56,6	60,7
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	48,8	47,2	46,9	56,9	60,8
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	48,2	46,6	46,3	56,3	60,8
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	45,6	44,0	43,6	53,6	60,7
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	44,8	43,1	42,7	52,7	60,7
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	43,1	41,5	41,2	51,2	59,7
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	48,6	46,7	45,8	55,8	59,8
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	48,6	46,8	45,9	55,9	60,1
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	47,1	45,4	45,0	55,0	59,8
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	44,3	42,6	42,1	52,1	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	43,6	41,8	41,3	51,3	59,9
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	41,8	39,9	39,5	49,5	58,8
1_A	testpunt 5 m	185235,23	426197,16	5,00	44,2	42,6	42,2	52,2	59,7
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	44,2	42,1	41,3	51,3	60,7
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	43,4	41,4	40,6	50,6	60,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	42,0	40,0	39,2	49,2	61,0
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	34,9	31,4	29,3	39,3	59,8
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	34,7	31,0	28,7	38,7	60,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	34,7	31,0	28,5	38,5	61,1
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	41,6	39,4	38,5	48,5	57,9
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	40,6	38,5	37,6	47,6	58,4
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	39,4	37,3	36,4	46,4	58,1
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	38,0	35,4	34,2	44,2	57,9
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	36,4	33,4	31,8	41,8	57,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	34,2	31,0	29,2	39,2	56,0
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	41,7	39,5	38,6	48,6	58,1
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	40,8	38,6	37,7	47,7	58,6
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	39,6	37,3	36,4	46,4	58,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	38,5	36,2	35,2	45,2	58,1
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	37,1	34,3	32,9	42,9	57,7
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	35,5	32,8	31,5	41,5	56,4
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	41,9	39,7	38,8	48,8	58,2
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	40,9	38,8	37,9	47,9	58,8
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	39,7	37,5	36,6	46,6	58,4
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	38,9	36,6	35,6	45,6	58,2
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	38,2	35,8	34,8	44,8	57,8
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	35,9	33,5	32,4	42,4	56,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	42,1	40,0	39,1	49,1	58,3
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	41,2	39,0	38,2	48,2	58,9
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	39,9	37,7	36,8	46,8	58,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	39,1	36,7	35,7	45,7	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	38,4	36,0	35,0	45,0	58,0
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	36,3	33,8	32,8	42,8	56,7
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	42,7	40,6	39,7	49,7	59,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	41,9	39,7	38,9	48,9	59,9
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	40,5	38,4	37,5	47,5	59,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	39,6	37,2	36,2	46,2	59,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	38,9	36,5	35,5	45,5	58,9
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	36,7	34,2	33,2	43,2	57,7
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	42,5	40,4	39,4	49,4	58,9
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	41,7	39,5	38,7	48,7	59,6
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	40,3	38,2	37,3	47,3	59,1
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	39,4	37,0	36,0	46,0	58,9
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	38,8	36,3	35,3	45,3	58,6
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	36,9	34,5	33,5	43,5	57,4
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	43,0	40,8	39,9	49,9	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	42,2	40,0	39,1	49,1	60,4
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	40,8	38,6	37,8	47,8	59,3
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	39,8	37,4	36,3	46,3	59,1
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	39,1	36,7	35,6	45,6	58,8
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	36,9	34,4	33,3	43,3	57,6
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	44,5	42,4	41,5	51,5	61,3
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	43,7	41,7	40,9	50,9	61,6
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	42,5	40,4	39,6	49,6	61,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	37,3	34,9	33,7	43,7	58,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	37,2	34,7	33,5	43,5	58,4
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	37,2	34,8	33,6	43,6	58,3
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	43,4	41,2	40,2	50,2	60,2
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	42,6	40,4	39,5	49,5	60,3
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	41,3	39,1	38,2	48,2	59,9
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	40,2	37,8	36,7	46,7	59,5
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	39,4	37,0	35,9	45,9	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	37,2	34,7	33,6	43,6	58,0
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	43,7	41,4	40,4	50,4	60,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	42,8	40,6	39,7	49,7	60,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	41,5	39,3	38,5	48,5	59,8
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	40,4	38,0	36,9	46,9	59,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	39,6	37,2	36,1	46,1	59,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	37,3	34,9	33,7	43,7	58,2
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	43,9	41,6	40,6	50,6	60,6
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	43,1	40,8	39,9	49,9	60,4
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	41,7	39,5	38,6	48,6	60,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	40,6	38,2	37,1	47,1	59,6
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	39,8	37,4	36,2	46,2	59,5
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	37,5	35,1	33,9	43,9	58,3
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	44,3	42,0	41,0	51,0	60,7
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	43,4	41,2	40,3	50,3	60,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	42,1	40,0	39,2	49,2	60,1
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	41,1	38,8	37,8	47,8	59,8
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	40,4	38,1	37,0	47,0	59,8
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	37,9	35,7	34,6	44,6	57,6
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	45,2	43,0	41,9	51,9	61,6
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	44,4	42,2	41,2	51,2	61,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	43,2	41,1	40,3	50,3	61,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	42,0	39,7	38,6	48,6	61,1
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	41,5	39,1	38,0	48,0	61,3
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	36,1	33,4	31,9	41,9	52,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	46,2	44,0	43,0	53,0	63,0
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	45,6	43,4	42,5	52,5	63,0
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	44,4	42,4	41,7	51,7	62,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	43,0	40,7	39,8	49,8	62,4
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	34,6	32,5	31,4	41,4	52,8
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	28,4	25,9	24,5	34,5	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	46,0	43,7	42,7	52,7	62,4
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	45,2	43,0	42,1	52,1	62,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	44,1	42,0	41,3	51,3	62,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	42,7	40,5	39,5	49,5	62,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	36,3	33,6	32,1	42,1	54,2
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	32,7	29,3	27,0	37,0	50,8
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	46,5	44,2	43,2	53,2	63,6
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	45,8	43,6	42,8	52,8	63,7
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	44,8	42,7	42,0	52,0	63,4
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	43,2	41,0	40,2	50,2	62,6
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	35,8	33,7	32,8	42,8	55,6
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	29,0	26,6	25,4	35,4	47,6
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	46,6	44,3	43,4	53,4	64,2
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	46,0	43,9	43,0	53,0	64,5
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	45,0	42,9	42,2	52,2	64,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	43,4	41,2	40,4	50,4	63,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	40,0	38,3	37,7	47,7	58,3
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	29,7	27,4	26,2	36,2	48,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	46,8	44,6	43,6	53,6	65,1
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	46,4	44,3	43,5	53,5	65,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	45,5	43,3	42,6	52,6	65,5
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	43,7	41,5	40,7	50,7	64,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	40,4	38,7	38,1	48,1	61,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	30,5	28,2	27,0	37,0	50,4
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	43,8	41,8	41,0	51,0	60,1
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	43,0	41,0	40,2	50,2	60,4
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	41,6	39,6	38,8	48,8	60,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	32,1	30,1	29,2	39,2	48,8
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	31,7	29,7	28,9	38,9	48,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	31,5	29,7	29,0	39,0	48,2
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	47,2	44,9	44,0	54,0	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	46,7	44,6	43,8	53,8	65,9
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	45,9	43,7	43,0	53,0	66,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	44,0	41,8	41,0	51,0	65,2
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	43,1	40,8	39,9	49,9	65,1
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	32,0	29,8	28,6	38,6	51,8
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	47,2	44,9	44,0	54,0	65,5
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	46,7	44,6	43,8	53,8	65,9
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	45,9	43,7	43,0	53,0	66,6
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	44,0	41,7	40,9	50,9	65,1
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	43,2	40,9	40,0	50,0	65,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	33,6	31,5	30,4	40,4	53,0
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	46,2	43,9	43,0	53,0	63,9
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	45,6	43,5	42,6	52,6	64,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	44,6	42,4	41,7	51,7	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	43,0	40,7	39,8	49,8	64,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	42,9	40,5	39,5	49,5	64,5
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	43,0	40,6	39,6	49,6	65,1
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	46,5	44,3	43,4	53,4	64,4
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	46,0	43,9	43,1	53,1	64,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	45,1	42,9	42,2	52,2	65,3
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	43,3	41,1	40,2	50,2	64,4
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	43,1	40,7	39,8	49,8	64,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	43,0	40,7	39,8	49,8	64,5
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	45,7	43,5	42,6	52,6	63,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	45,1	43,0	42,2	52,2	63,4
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	44,1	41,9	41,2	51,2	64,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	42,8	40,6	39,7	49,7	63,7
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	42,7	40,5	39,5	49,5	64,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	42,8	40,6	39,6	49,6	64,8
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	46,9	44,7	43,8	53,8	65,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	46,4	44,3	43,5	53,5	65,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	45,6	43,4	42,7	52,7	66,2
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	43,7	41,5	40,7	50,7	64,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	43,3	41,0	40,1	50,1	65,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	40,1	38,7	38,1	48,1	59,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	45,3	43,2	42,3	52,3	62,6
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	44,7	42,6	41,8	51,8	62,8
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	43,5	41,4	40,7	50,7	63,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	42,7	40,4	39,3	49,3	63,4
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	42,7	40,3	39,2	49,2	64,0
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	42,8	40,4	39,3	49,3	64,4
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	45,0	42,9	42,0	52,0	62,0
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	44,3	42,2	41,4	51,4	62,3
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	43,0	41,0	40,2	50,2	62,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	42,7	40,3	39,1	49,1	63,6
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	42,8	40,3	39,1	49,1	64,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	42,9	40,3	39,2	49,2	64,6
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	44,7	42,6	41,7	51,7	61,7
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	44,0	41,9	41,1	51,1	61,9
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	42,8	40,7	39,9	49,9	62,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	42,2	40,3	39,5	49,5	62,5
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	42,3	40,3	39,5	49,5	63,1
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	42,4	40,4	39,6	49,6	63,6
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	43,6	41,6	40,7	50,7	59,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	42,7	40,7	39,9	49,9	60,0
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	41,3	39,3	38,4	48,4	60,0
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	31,3	30,0	29,5	39,5	47,7
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	30,7	29,7	29,3	39,3	47,2
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	30,6	29,6	29,3	39,3	46,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	42,5	40,5	39,6	49,6	58,9
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	41,6	39,6	38,7	48,7	59,4
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	40,3	38,3	37,4	47,4	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	36,7	33,9	32,4	42,4	58,6
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	35,6	32,4	30,6	40,6	58,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	33,3	29,9	28,0	38,0	57,1
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	42,9	40,9	40,0	50,0	59,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	42,0	40,0	39,2	49,2	59,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	40,7	38,7	37,9	47,9	59,6
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	35,9	32,9	31,2	41,2	58,1
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	35,0	32,1	30,6	40,6	58,5
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	34,6	31,5	29,9	39,9	58,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	42,1	40,0	39,1	49,1	58,5
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	41,2	39,2	38,3	48,3	58,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	39,9	37,9	37,0	47,0	58,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	37,1	34,2	32,7	42,7	58,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	35,7	32,6	30,9	40,9	58,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	33,5	30,0	28,1	38,1	57,3
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	43,2	41,2	40,4	50,4	59,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	42,3	40,3	39,5	49,5	59,8
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	41,0	39,0	38,1	48,1	59,8
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	33,5	31,2	30,3	40,3	51,1
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	32,2	29,7	28,3	38,3	50,9
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	32,0	29,3	27,9	37,9	51,0
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	41,8	39,6	38,7	48,7	58,1
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	40,8	38,7	37,8	47,8	58,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	39,6	37,4	36,6	46,6	58,5
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	37,5	34,6	33,2	43,2	58,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	36,3	33,1	31,3	41,3	58,2
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	34,1	30,6	28,6	38,6	56,8
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	70,00	47,2	44,9	44,0	54,0	64,0
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	50,00	46,5	44,4	43,6	53,6	64,0
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	30,00	45,6	43,5	42,8	52,8	64,1
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	10,00	44,0	41,9	41,1	51,1	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	5,00	44,2	42,1	41,1	51,1	64,2
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	1,50	44,0	41,7	40,7	50,7	64,9
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	70,00	50,9	49,2	48,5	58,5	66,6
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	50,00	51,0	49,4	48,8	58,8	66,3
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	30,00	50,4	49,1	48,6	58,6	65,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	10,00	49,2	48,0	47,7	57,7	64,6
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	5,00	48,3	47,4	47,1	57,1	63,5
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	1,50	46,3	45,5	45,2	55,2	63,4
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	70,00	53,3	51,6	51,1	61,1	70,1
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	50,00	54,2	52,4	52,1	62,1	70,4
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	30,00	54,6	52,9	52,6	62,6	70,4
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	10,00	54,1	52,5	52,4	62,4	68,2
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	5,00	49,8	47,2	47,1	57,1	65,0
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	1,50	44,3	41,0	41,0	51,0	65,8
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	70,00	53,1	51,6	51,2	61,2	68,9
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	50,00	53,9	52,5	52,1	62,1	69,0
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	30,00	54,2	53,0	52,8	62,8	69,1
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	10,00	53,7	52,7	52,6	62,6	67,5
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	5,00	49,3	47,5	47,4	57,4	64,1
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	1,50	43,6	41,4	41,4	51,4	64,8
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	70,00	53,2	51,2	50,6	60,6	71,5
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	50,00	54,0	51,8	51,4	61,4	71,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	30,00	54,4	52,0	51,7	61,7	72,2
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	10,00	53,4	50,9	50,6	60,6	69,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	5,00	50,1	48,5	48,5	58,5	67,1
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	1,50	44,3	40,6	40,5	50,5	67,5
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	70,00	52,5	51,0	50,5	60,5	67,8
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	50,00	53,1	51,7	51,3	61,3	67,9
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	30,00	53,0	52,0	51,7	61,7	67,8
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	10,00	52,2	51,3	51,1	61,1	66,5
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	5,00	43,9	42,5	42,4	52,4	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	1,50	39,0	35,7	35,8	45,8	62,4
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	70,00	53,0	50,7	50,1	60,1	72,8
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	50,00	53,6	51,2	50,6	60,6	73,5
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	30,00	53,7	51,2	50,7	60,7	74,2
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	10,00	52,9	49,5	49,1	59,1	74,0
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	5,00	50,8	47,4	47,1	57,1	73,2
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	1,50	47,2	42,4	41,8	51,8	73,6
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	70,00	51,7	50,1	49,5	59,5	67,1
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	50,00	51,9	50,5	50,0	60,0	67,0
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	30,00	51,5	50,4	50,0	60,0	66,5
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	10,00	50,4	49,4	49,1	59,1	64,7
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	5,00	49,1	48,4	48,2	58,2	62,5
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	1,50	43,4	41,8	41,5	51,5	62,5
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	70,00	52,9	50,4	49,7	59,7	73,6
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	50,00	53,3	50,8	50,1	60,1	75,2
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	30,00	53,3	50,5	50,0	60,0	76,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	10,00	52,6	48,7	48,2	58,2	77,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	5,00	51,9	47,2	46,5	56,5	77,2
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	1,50	49,8	44,3	43,2	53,2	77,4
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	70,00	50,6	48,1	47,3	57,3	71,5
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	50,00	50,6	48,3	47,6	57,6	72,1
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	30,00	50,0	47,7	47,1	57,1	72,7
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	10,00	48,5	46,0	45,5	55,5	71,1
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	5,00	46,8	44,6	43,9	53,9	69,5
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	1,50	45,0	43,1	42,6	52,6	70,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	70,00	51,4	48,9	48,1	58,1	72,3
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	50,00	51,5	49,0	48,3	58,3	73,3
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	30,00	51,1	48,7	48,1	58,1	74,1
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	10,00	49,8	47,0	46,5	56,5	73,2
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	5,00	48,1	45,8	45,4	55,4	71,8
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	1,50	46,3	44,0	43,5	53,5	72,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	70,00	47,4	45,1	44,1	54,1	64,5
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	50,00	46,8	44,7	43,9	53,9	64,7
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	30,00	45,9	43,8	43,2	53,2	64,4
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	10,00	44,3	42,2	41,4	51,4	63,6
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	5,00	44,4	42,3	41,4	51,4	64,4
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	1,50	44,2	42,1	41,1	51,1	65,2
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	70,00	49,9	47,5	46,6	56,6	70,4
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	50,00	49,8	47,5	46,7	56,7	70,8
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	30,00	49,1	46,9	46,3	56,3	71,5
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	10,00	47,6	45,2	44,6	54,6	70,6
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	5,00	46,3	44,1	43,4	53,4	69,4
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	1,50	44,0	41,3	40,4	50,4	70,1
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	70,00	52,1	49,6	48,9	58,9	73,1
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	50,00	52,4	49,9	49,2	59,2	74,5
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	30,00	52,0	49,5	48,9	58,9	75,2
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	10,00	50,9	47,7	47,2	57,2	74,6
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	5,00	47,9	44,8	44,3	54,3	71,2
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	1,50	46,6	43,8	43,1	53,1	70,5
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	70,00	49,2	46,8	45,9	55,9	69,0
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	50,00	48,9	46,7	45,9	55,9	69,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	30,00	48,2	46,0	45,4	55,4	70,3
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	10,00	46,5	44,2	43,5	53,5	69,3
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	5,00	45,6	43,5	42,7	52,7	68,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	1,50	44,9	42,6	41,8	51,8	69,5
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	70,00	48,3	46,0	45,1	55,1	67,4
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	50,00	47,9	45,8	45,0	55,0	67,9
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	30,00	47,2	45,0	44,4	54,4	68,5
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	10,00	45,4	43,1	42,4	52,4	67,4
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	5,00	44,8	42,6	41,8	51,8	67,1
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	1,50	45,1	42,8	41,9	51,9	68,6
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	70,00	48,2	45,9	45,0	55,0	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	50,00	47,7	45,6	44,8	54,8	67,6
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	30,00	47,0	44,8	44,2	54,2	68,2
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	10,00	45,1	43,0	42,2	52,2	66,8
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	5,00	44,6	42,5	41,6	51,6	66,6
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	1,50	45,0	42,8	41,9	51,9	68,2
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	70,00	47,9	45,6	44,6	54,6	66,5
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	50,00	47,4	45,4	44,6	54,6	66,7
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	30,00	46,7	44,4	43,8	53,8	66,8
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	10,00	44,8	42,7	41,9	51,9	65,6
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	5,00	44,3	42,2	41,4	51,4	65,7
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	1,50	45,0	42,8	41,9	51,9	67,1
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	70,00	47,5	45,2	44,3	54,3	65,2
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	50,00	47,0	44,9	44,1	54,1	65,5
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	30,00	46,2	44,1	43,4	53,4	65,4
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	10,00	44,5	42,4	41,7	51,7	64,5
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	5,00	44,1	42,0	41,1	51,1	64,9
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	1,50	44,6	42,4	41,5	51,5	66,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	70,00	46,9	44,7	43,7	53,7	63,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	50,00	46,2	44,1	43,3	53,3	63,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	30,00	45,2	43,2	42,5	52,5	63,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	10,00	43,7	41,6	40,8	50,8	62,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	5,00	43,9	41,8	40,8	50,8	63,9
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	1,50	43,6	41,4	40,4	50,4	64,6
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	70,00	48,7	46,6	45,8	55,8	65,2
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	50,00	48,4	46,4	45,6	55,6	64,9
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	30,00	47,3	45,6	45,0	55,0	64,2
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	10,00	46,1	44,6	44,0	54,0	62,7
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	5,00	45,3	43,7	43,0	53,0	63,0
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	1,50	44,5	42,9	42,2	52,2	63,5
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	70,00	48,1	46,0	45,0	55,0	64,4
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	50,00	47,6	45,6	44,8	54,8	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	30,00	46,5	44,8	44,1	54,1	63,6
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	10,00	45,1	43,5	42,8	52,8	62,4
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	5,00	44,6	42,7	42,0	52,0	63,1
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	1,50	44,2	42,3	41,4	51,4	63,8
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	70,00	49,4	47,4	46,6	56,6	65,7
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	50,00	49,2	47,3	46,6	56,6	65,5
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	30,00	48,2	46,6	46,0	56,0	64,6
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	10,00	47,0	45,6	45,1	55,1	63,0
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	5,00	46,2	44,8	44,2	54,2	63,3
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	1,50	45,1	43,7	43,2	53,2	63,6
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	70,00	47,6	45,4	44,4	54,4	63,9
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	50,00	46,9	44,9	44,1	54,1	63,8
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	30,00	45,8	44,0	43,3	53,3	63,6
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	10,00	44,5	42,6	41,9	51,9	62,3
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	5,00	44,1	42,0	41,2	51,2	63,0
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	1,50	44,0	41,8	40,9	50,9	63,9
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	70,00	50,1	48,2	47,5	57,5	66,2
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	50,00	50,0	48,3	47,6	57,6	66,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	30,00	49,3	47,8	47,2	57,2	65,3
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	10,00	48,0	46,7	46,3	56,3	63,5
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	5,00	47,5	46,2	45,8	55,8	62,9
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	1,50	45,8	44,8	44,4	54,4	63,0
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	70,00	47,0	44,8	43,8	53,8	63,4
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	50,00	46,3	44,2	43,4	53,4	63,3
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	30,00	45,3	43,3	42,6	52,6	63,1
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	10,00	43,8	41,8	40,9	50,9	62,6
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	5,00	43,6	41,4	40,5	50,5	63,6
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	1,50	43,5	41,3	40,4	50,4	64,5
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	70,00	53,5	51,8	51,3	61,3	70,2
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	50,00	54,4	52,7	52,3	62,3	70,4
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	30,00	54,9	53,2	53,0	63,0	70,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	10,00	54,6	52,9	52,8	62,8	68,0
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	5,00	49,1	46,8	46,7	56,7	65,0
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	1,50	43,3	40,0	39,9	49,9	65,4
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	70,00	52,8	50,9	50,0	60,0	70,3
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	50,00	53,1	51,4	50,6	60,6	70,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	30,00	52,9	51,3	50,5	60,5	71,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	10,00	50,1	48,2	47,3	57,3	69,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	5,00	47,2	44,9	43,7	53,7	65,7
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	1,50	45,7	43,9	43,1	53,1	66,2
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	70,00	52,2	50,7	50,0	60,0	67,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	50,00	52,5	51,2	50,7	60,7	67,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	30,00	52,2	51,2	50,8	60,8	66,2
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	10,00	49,8	48,5	48,1	58,1	64,3
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	5,00	47,1	45,2	44,8	54,8	61,5
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	1,50	44,2	42,8	42,4	52,4	60,9
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	70,00	52,9	50,6	49,3	59,3	70,7
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	50,00	53,0	51,0	49,7	59,7	71,8
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	30,00	52,8	50,7	49,5	59,5	73,1
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	10,00	50,3	48,2	46,9	56,9	73,8
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	5,00	47,9	45,1	43,1	53,1	74,6
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	1,50	46,5	43,9	41,9	51,9	74,9
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	70,00	54,4	51,9	50,2	60,2	72,9
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	50,00	54,8	52,3	50,6	60,6	74,3
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	30,00	54,8	52,4	50,7	60,7	75,5
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	10,00	53,3	51,1	49,5	59,5	76,2
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	5,00	53,0	50,6	48,9	58,9	75,6
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	1,50	50,7	48,4	46,8	56,8	73,6
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	54,1	51,7	50,0	60,0	72,5
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	54,5	52,1	50,5	60,5	73,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	54,6	52,3	50,7	60,7	75,0
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	10,00	53,1	51,2	49,7	59,7	73,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	5,00	52,0	49,4	46,2	56,2	72,9
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	1,50	49,9	47,7	44,8	54,8	73,4
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	54,5	51,8	50,1	60,1	73,3
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	54,9	52,2	50,5	60,5	74,6
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	54,9	52,3	50,6	60,6	76,5
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	53,4	51,1	49,5	59,5	77,2
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	53,3	50,7	48,8	58,8	76,6
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	51,3	48,4	46,0	56,0	76,4
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	53,6	51,3	49,6	59,6	71,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	54,1	51,7	50,1	60,1	73,4
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	54,1	51,7	50,1	60,1	75,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	52,2	50,1	48,8	58,8	76,7
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	50,4	48,4	47,1	57,1	76,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	48,7	46,7	45,2	55,2	77,1
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	54,4	51,8	50,0	60,0	73,6
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	54,8	52,1	50,3	60,3	75,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	54,9	52,2	50,4	60,4	77,1
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	53,3	50,7	49,0	59,0	79,2
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	52,9	49,8	47,5	57,5	80,1
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	50,5	47,6	45,7	55,7	80,4
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	53,2	50,7	49,0	59,0	71,5
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	53,5	51,1	49,4	59,4	72,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	53,3	51,0	49,2	59,2	74,4
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	51,3	49,1	47,3	57,3	75,6
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	49,9	47,8	46,2	56,2	75,8
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	48,4	46,1	44,1	54,1	76,0
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	54,3	51,6	49,9	59,9	73,3
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	54,6	51,9	50,1	60,1	74,9
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	54,6	51,9	50,2	60,2	76,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	52,9	50,3	48,6	58,6	78,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	51,6	48,7	46,6	56,6	78,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	49,9	47,1	45,5	55,5	79,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	70,00	53,4	51,3	50,8	60,8	71,6
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	50,00	54,1	52,0	51,6	61,6	72,0
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	30,00	54,8	52,2	51,9	61,9	72,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	10,00	53,8	51,1	50,8	60,8	70,1
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	5,00	49,5	47,5	47,4	57,4	66,9
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	1,50	43,3	39,7	39,6	49,6	67,2
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	54,1	51,5	50,0	60,0	73,5
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	54,3	51,7	50,3	60,3	75,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	54,3	51,7	50,3	60,3	76,9
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	52,7	50,1	48,8	58,8	79,2
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	51,3	48,3	46,7	56,7	79,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	50,4	47,3	45,6	55,6	79,7
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	53,8	51,5	50,7	60,7	74,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	54,4	51,9	51,2	61,2	76,2
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	54,7	51,9	51,3	61,3	78,9
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	55,2	50,8	50,2	60,2	83,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	54,2	47,6	46,5	56,5	83,8
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	53,5	47,6	46,6	56,6	84,3
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	53,9	51,6	50,6	60,6	73,9
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	54,3	51,9	51,0	61,0	75,6
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	54,4	51,8	51,0	61,0	77,8
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	53,6	50,2	49,5	59,5	81,4
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	52,6	48,1	47,1	57,1	82,2
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	51,8	47,4	46,1	56,1	82,7
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	53,5	51,1	50,4	60,4	74,3
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	54,2	51,5	50,8	60,8	76,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	54,8	51,5	50,8	60,8	79,3
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	56,5	50,5	49,7	59,7	83,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	56,8	49,1	48,0	58,0	84,4
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	56,1	47,4	45,6	56,1	84,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	54,0	51,5	50,3	60,3	73,9
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	54,2	51,8	50,6	60,6	75,4
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	54,2	51,7	50,6	60,6	77,3
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	52,8	50,1	49,2	59,2	79,7
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	51,8	48,7	47,7	57,7	80,1
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	51,4	48,0	46,4	56,4	80,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	53,1	50,7	50,0	60,0	73,9
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	53,7	51,1	50,4	60,4	75,9
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	53,8	50,9	50,3	60,3	77,9
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	53,8	49,3	48,7	58,7	79,8
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	53,5	48,2	47,4	57,4	80,0
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	51,5	45,5	44,3	54,3	80,2
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	70,00	53,3	51,8	51,4	61,4	68,9
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	50,00	54,1	52,8	52,4	62,4	69,0
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	30,00	54,5	53,4	53,1	63,1	69,1
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	10,00	54,1	53,2	53,1	63,1	67,6
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	5,00	49,4	47,2	47,1	57,1	63,7
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	1,50	42,7	40,1	40,0	50,0	64,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	70,00	53,1	50,8	50,2	60,2	72,9
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	50,00	53,7	51,3	50,7	60,7	73,7
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	30,00	53,9	51,3	50,9	60,9	74,4
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	10,00	53,2	49,7	49,3	59,3	74,3
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	5,00	50,1	46,9	46,6	56,6	73,3
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	1,50	46,3	41,5	41,0	51,0	73,7
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	70,00	52,7	51,2	50,7	60,7	67,8
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	50,00	53,3	52,0	51,6	61,6	68,0
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	30,00	53,2	52,3	52,0	62,0	68,0
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	10,00	52,4	51,6	51,5	61,5	66,5
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	5,00	39,2	37,3	37,2	47,2	59,9
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	1,50	36,6	33,7	33,9	43,9	60,5
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	70,00	52,9	50,5	49,8	59,8	73,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	50,00	53,5	50,9	50,2	60,2	75,3
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	30,00	53,4	50,6	50,1	60,1	76,3
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	10,00	52,9	48,8	48,3	58,3	77,5
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	5,00	52,1	46,9	46,0	56,0	77,7
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	1,50	50,0	44,6	43,4	53,4	77,9
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	70,00	51,8	50,2	49,6	59,6	67,2
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	50,00	52,1	50,7	50,2	60,2	67,1
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	30,00	51,7	50,6	50,2	60,2	66,5
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	10,00	50,6	49,6	49,3	59,3	64,5
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	5,00	49,2	48,4	48,3	58,3	62,2
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	1,50	43,4	41,8	41,5	51,5	62,1
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	70,00	52,9	51,3	50,5	60,5	69,3
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	50,00	53,3	51,9	51,2	61,2	69,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	30,00	53,0	51,9	51,3	61,3	68,5
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	10,00	50,0	48,3	47,7	57,7	65,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	5,00	45,9	44,3	43,6	53,6	62,8
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	1,50	44,7	42,9	42,3	52,3	63,4
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	70,00	52,7	51,2	50,5	60,5	68,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	50,00	53,1	51,9	51,3	61,3	68,2
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	30,00	52,9	51,9	51,5	61,5	67,2
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	10,00	49,7	48,2	47,7	57,7	64,4
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	5,00	45,2	42,2	40,9	50,9	61,8
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	1,50	44,3	42,8	42,2	52,2	62,2
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	48,5	46,2	45,3	55,3	67,9
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	48,2	46,0	45,3	55,3	68,3
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	47,5	45,3	44,7	54,7	69,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	45,7	43,4	42,7	52,7	68,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	45,2	42,9	42,0	52,0	67,8
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	45,2	42,9	42,1	52,1	69,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	53,1	50,7	49,9	59,9	74,0
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	53,7	51,1	50,4	60,4	76,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	53,8	50,9	50,3	60,3	78,1
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	53,7	49,2	48,6	58,6	79,9
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	53,4	48,2	47,5	57,5	80,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	51,4	45,5	44,4	54,4	80,4
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	54,0	51,5	50,3	60,3	74,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	54,2	51,8	50,6	60,6	75,3
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	54,2	51,7	50,6	60,6	77,1
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	52,9	50,2	49,4	59,4	79,4
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	52,0	48,9	47,8	57,8	79,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	51,4	48,0	46,5	56,5	80,0
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	54,1	51,5	50,0	60,0	73,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	54,3	51,7	50,2	60,2	74,8
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	54,4	51,8	50,4	60,4	76,7
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	52,7	50,1	48,8	58,8	78,4
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	51,3	48,4	46,9	56,9	78,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	50,3	47,3	45,5	55,5	78,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	54,6	51,7	49,7	59,7	72,7
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	54,8	52,0	50,0	60,0	73,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	55,1	52,3	50,3	60,3	74,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	53,3	50,7	48,5	58,5	75,0
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	52,2	49,5	47,4	57,4	74,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	50,2	48,0	46,5	56,5	75,9
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	54,6	51,8	49,8	59,8	71,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	54,9	52,1	50,0	60,0	72,0
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	55,2	52,5	50,4	60,4	72,7
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	53,3	50,8	48,5	58,5	73,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	52,3	49,8	47,6	57,6	73,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	51,1	48,7	46,9	56,9	74,7
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	54,8	51,9	49,7	59,7	72,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	55,2	52,3	50,0	60,0	72,9
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	55,5	52,7	50,4	60,4	73,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	54,0	51,8	49,1	59,1	75,0
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	52,5	50,6	48,1	58,1	75,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	50,6	49,2	47,3	57,3	75,8
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	54,6	51,8	50,0	60,0	70,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	54,9	52,1	50,3	60,3	71,2
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	55,0	52,4	50,6	60,6	72,2
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	52,9	50,4	48,5	58,5	72,5
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	51,9	49,4	47,5	57,5	72,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	51,4	48,8	47,1	57,1	73,6
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	54,4	51,8	50,2	60,2	70,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	54,7	52,0	50,4	60,4	71,2
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	54,9	52,3	50,7	60,7	71,9
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	52,8	50,3	48,7	58,7	72,2
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	51,6	49,1	47,5	57,5	72,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	51,3	48,7	47,2	57,2	73,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	54,4	51,8	50,3	60,3	70,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	54,7	52,0	50,5	60,5	71,4
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	54,7	52,3	50,8	60,8	72,1
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	52,7	50,3	49,0	59,0	72,4
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	51,6	49,1	47,7	57,7	72,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	51,3	48,8	47,3	57,3	73,6
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	54,3	51,8	50,5	60,5	70,8
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	54,6	52,0	50,7	60,7	72,0
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	54,6	52,2	51,0	61,0	72,8
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	52,8	50,4	49,3	59,3	73,3
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	51,6	49,1	47,9	57,9	73,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	51,5	48,9	47,5	57,5	74,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	50,7	48,2	47,4	57,4	71,6
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	50,7	48,4	47,6	57,6	72,3
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	50,1	47,8	47,2	57,2	73,0
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	48,6	46,1	45,5	55,5	71,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	46,6	44,2	43,5	53,5	69,8
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	45,1	43,0	42,5	52,5	70,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	54,3	52,1	51,1	61,1	71,5
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	54,9	52,8	51,9	61,9	72,8
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	55,4	53,3	52,7	62,7	74,5
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	55,5	53,0	52,5	62,5	77,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	55,1	51,7	51,2	61,2	77,8
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	54,4	51,2	50,8	60,8	78,0
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	54,3	52,1	51,1	61,1	71,5
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	54,8	52,6	51,6	61,6	72,8
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	55,1	52,9	52,1	62,1	75,1
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	54,7	51,9	51,3	61,3	80,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	53,9	50,6	50,0	60,0	83,1
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	52,3	48,2	47,3	57,3	84,0
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	54,2	52,2	51,3	61,3	71,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	54,9	53,0	52,3	62,3	72,2
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	55,6	53,9	53,4	63,4	73,6
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	55,7	53,3	52,9	62,9	77,0
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	54,7	51,0	50,4	60,4	77,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	53,6	49,0	48,5	58,5	77,8
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	52,9	50,8	50,0	60,0	70,6
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	53,3	51,4	50,8	60,8	71,7
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	53,5	51,8	51,3	61,3	73,4
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	53,4	51,7	51,3	61,3	75,2
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	52,6	50,9	50,6	60,6	75,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	52,1	50,6	50,2	60,2	75,6
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	53,5	51,6	50,8	60,8	71,0
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	54,2	52,4	51,8	61,8	72,4
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	54,9	53,3	52,8	62,8	75,0
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	55,4	53,5	53,2	63,2	79,4
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	55,0	52,7	52,3	62,3	80,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	54,7	52,5	52,2	62,2	80,9
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	52,0	50,0	49,1	59,1	69,7
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	52,3	50,3	49,6	59,6	70,4
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	52,4	50,5	49,9	59,9	71,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	51,2	49,2	48,7	58,7	72,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	50,4	48,6	48,1	58,1	71,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	49,8	48,0	47,3	57,3	71,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	51,0	48,9	48,1	58,1	70,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	51,1	49,0	48,3	58,3	70,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	51,0	48,9	48,3	58,3	71,5
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	49,5	47,3	46,8	56,8	71,4
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	48,8	46,9	46,3	56,3	71,1
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	47,7	45,8	45,1	55,1	70,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	50,6	48,3	47,5	57,5	71,0
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	50,6	48,4	47,7	57,7	72,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	50,4	48,1	47,4	57,4	73,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	49,1	46,7	46,2	56,2	74,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	48,3	46,2	45,6	55,6	73,6
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	47,3	45,3	44,7	54,7	73,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	50,0	47,6	46,8	56,8	71,0
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	50,0	47,7	47,0	57,0	72,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	49,6	47,1	46,5	56,5	73,4
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	48,5	45,7	45,1	55,1	74,5
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	47,9	44,9	44,2	54,2	74,9
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	46,7	43,9	43,1	53,1	75,2
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	49,4	47,0	46,1	56,1	69,8
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	49,4	47,1	46,3	56,3	70,9
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	48,6	46,3	45,6	55,6	71,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	47,4	44,6	44,0	54,0	72,4
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	46,6	43,9	43,1	53,1	72,0
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	45,9	43,3	42,7	52,7	72,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	49,9	47,5	46,6	56,6	70,5
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	49,8	47,6	46,8	56,8	71,0
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	49,2	46,9	46,3	56,3	71,8
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	47,7	45,3	44,7	54,7	70,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	46,2	44,0	43,3	53,3	69,5
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	43,9	41,2	40,4	50,4	70,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	49,1	46,7	45,8	55,8	69,4
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	49,0	46,7	46,0	56,0	70,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	48,3	46,0	45,4	55,4	70,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	46,9	44,2	43,6	53,6	71,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	46,1	43,6	42,8	52,8	70,5
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	45,7	43,3	42,5	52,5	71,3
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	48,8	46,4	45,5	55,5	68,6
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	48,5	46,4	45,6	55,6	68,9
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	47,8	45,6	45,0	55,0	69,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	46,1	43,7	43,0	53,0	69,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	45,4	43,2	42,3	52,3	68,6
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	45,3	43,0	42,2	52,2	69,9
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	51,4	48,9	48,2	58,2	72,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	51,6	49,1	48,4	58,4	73,6
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	51,1	48,6	48,0	58,0	74,4
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	50,0	47,0	46,5	56,5	73,9
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	48,6	46,4	46,0	56,0	72,2
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	46,4	44,0	43,6	53,6	72,5
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	49,2	46,9	46,0	56,0	69,1
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	49,0	46,8	46,0	56,0	69,6
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	48,3	46,1	45,4	55,4	70,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	46,6	44,2	43,6	53,6	69,5
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	45,7	43,5	42,8	52,8	68,9
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	44,9	42,7	41,9	51,9	69,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	52,1	49,7	48,9	58,9	73,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	52,5	49,9	49,2	59,2	74,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	52,1	49,5	48,9	58,9	75,6
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	51,1	47,8	47,2	57,2	74,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	48,3	45,7	45,4	55,4	70,6
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	46,7	44,0	43,5	53,5	69,9
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	53,8	51,5	50,7	60,7	74,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	54,4	51,9	51,2	61,2	76,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	54,6	51,9	51,2	61,2	78,8
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	55,3	50,9	50,4	60,4	83,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	54,7	48,2	47,3	57,3	84,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	54,0	47,9	47,0	57,0	84,7
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	53,5	51,1	50,3	60,3	74,4
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	54,1	51,5	50,8	60,8	76,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	54,8	51,4	50,8	60,8	79,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	55,9	50,3	49,6	59,6	82,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	55,7	48,6	47,6	57,6	83,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	54,8	46,8	45,3	55,3	83,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	53,9	51,6	50,6	60,6	74,0
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	54,3	51,9	51,0	61,0	75,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	54,3	51,8	51,0	61,0	77,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	53,4	50,1	49,5	59,5	81,4
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	52,4	48,1	47,0	57,0	82,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	51,9	47,4	46,2	56,2	83,2
2_A	testpunt 5 m	185045,80	425720,63	5,00	41,8	39,9	39,1	49,1	60,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	52,0	49,8	48,9	58,9	68,5
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	52,2	50,1	49,3	59,3	69,4
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	52,2	50,2	49,5	59,5	69,9
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	51,1	48,8	47,9	57,9	70,3
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	49,9	47,9	47,2	57,2	69,9
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	49,6	47,4	46,5	56,5	70,7
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	56,3	54,5	53,7	63,7	67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	56,9	55,1	54,2	64,2	67,7
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	57,4	55,6	54,8	64,8	67,9
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	56,9	55,5	54,8	64,8	67,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	55,8	53,8	52,9	62,9	67,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	54,4	52,4	51,4	61,4	67,4
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	55,7	53,8	53,0	63,0	66,7
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	56,3	54,4	53,5	63,5	67,0
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	56,8	54,9	54,0	64,0	67,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	57,0	55,1	54,2	64,2	67,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	55,7	53,3	52,1	62,1	67,4
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	54,9	52,2	50,7	60,7	67,7
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	55,2	53,1	52,1	62,1	66,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	56,2	53,7	52,5	62,5	66,4
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	57,7	54,9	53,3	63,3	66,6
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	59,5	55,9	53,6	63,6	67,0
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	59,3	55,2	52,3	62,3	67,2
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	58,4	54,3	51,2	61,2	67,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	54,7	52,4	51,3	61,3	65,6
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	56,0	53,3	51,9	61,9	66,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	58,8	55,3	53,0	63,0	66,4
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	65,2	60,6	56,4	66,4	68,4
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	66,4	61,6	57,0	67,0	69,2
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	62,2	57,5	53,4	63,4	67,4
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	54,3	51,9	50,7	60,7	65,6
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	55,4	52,6	51,2	61,2	65,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	57,1	53,9	52,0	62,0	66,1
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	59,0	54,9	51,9	61,9	66,2
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	59,0	54,6	51,2	61,2	66,5
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	58,9	54,5	50,9	60,9	67,2
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	52,4	50,1	49,1	59,1	66,8
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	52,5	50,3	49,3	59,3	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	52,7	50,5	49,6	59,6	67,4
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	51,6	48,9	47,5	57,5	67,3
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	50,5	47,8	46,5	56,5	67,2
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	50,7	47,9	46,5	56,5	68,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	52,8	50,5	49,5	59,5	66,4
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	53,1	50,8	49,7	59,7	66,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	53,3	51,1	50,1	60,1	66,8
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	52,5	49,6	48,1	58,1	66,7
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	51,4	48,6	47,0	57,0	66,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	51,1	48,4	46,9	56,9	68,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	52,0	49,8	48,8	58,8	67,5
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	52,1	50,0	49,1	59,1	67,9
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	52,2	50,1	49,2	59,2	68,2
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	50,8	48,3	47,1	57,1	68,1
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	49,7	47,3	46,2	56,2	68,1
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	50,2	47,8	46,7	56,7	69,3
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	53,1	50,9	50,0	60,0	69,8
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	53,5	51,4	50,6	60,6	71,2
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	53,5	51,5	50,8	60,8	72,3
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	52,7	50,3	49,5	59,5	73,2
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	51,6	49,4	48,7	58,7	73,2
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	50,9	48,8	48,1	58,1	73,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	53,4	51,0	50,0	60,0	65,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	53,7	51,3	50,2	60,2	66,1
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	54,2	51,8	50,7	60,7	66,3
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	53,4	50,5	48,9	58,9	66,2
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	52,6	49,5	47,8	57,8	66,5
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	52,1	49,2	47,5	57,5	68,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	51,7	49,5	48,6	58,6	67,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	51,8	49,7	48,9	58,9	68,8
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	51,8	49,8	49,0	59,0	69,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	50,5	48,2	47,2	57,2	69,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	49,5	47,3	46,5	56,5	69,2
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	49,3	47,2	46,3	56,3	70,1
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	52,4	50,2	49,3	59,3	69,1
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	52,6	50,6	49,8	59,8	70,0
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	52,4	50,5	49,8	59,8	70,7
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	51,7	49,2	48,3	58,3	71,1
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	50,4	48,3	47,5	57,5	70,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	49,9	47,6	46,7	56,7	71,7
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	53,7	51,5	50,5	60,5	70,0
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	54,2	52,0	51,1	61,1	71,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	54,2	52,2	51,4	61,4	72,5
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	53,6	51,1	50,2	60,2	73,2
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	52,9	50,4	49,6	59,6	73,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	52,1	50,2	49,6	59,6	73,7
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	54,5	51,9	50,7	60,7	69,0
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	55,0	52,4	51,1	61,1	69,6
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	55,3	52,8	51,5	61,5	69,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	55,2	51,9	50,1	60,1	69,5
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	55,2	51,6	49,3	59,3	68,7
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	52,8	49,9	48,3	58,3	68,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	54,0	51,6	50,6	60,6	69,9
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	54,4	52,0	51,0	61,0	70,8
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	54,5	52,2	51,3	61,3	71,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	53,9	51,1	49,9	59,9	71,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	52,8	50,1	48,9	58,9	71,5
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	51,5	49,6	48,8	58,8	71,7
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	55,2	52,5	51,2	61,2	68,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	56,0	53,1	51,6	61,6	68,7
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	56,9	53,9	52,2	62,2	68,9
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	57,5	53,8	51,3	61,3	68,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	57,8	53,7	50,7	60,7	67,7
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	56,5	52,6	49,8	59,8	68,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	56,2	54,0	53,0	63,0	67,5
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	56,9	54,6	53,4	63,4	67,7
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	57,3	55,0	53,9	63,9	67,8
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	57,5	55,0	53,8	63,8	67,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	56,7	53,6	51,8	61,8	67,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	55,4	52,4	50,7	60,7	67,6
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	56,0	53,4	52,1	62,1	67,6
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	56,9	54,2	52,7	62,7	67,8
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	57,8	54,9	53,4	63,4	68,0
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	58,6	55,1	53,0	63,0	67,3
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	58,7	54,7	51,8	61,8	67,3
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	57,4	53,5	50,8	60,8	67,9
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	46,3	44,4	43,5	53,5	60,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	46,2	44,4	43,6	53,6	60,9
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	45,1	43,1	42,2	52,2	60,9
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	42,8	40,9	40,1	50,1	59,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	42,4	40,5	39,6	49,6	59,9
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	40,6	38,8	38,1	48,1	56,4
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	48,3	46,6	45,9	55,9	61,6
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	48,4	46,8	46,1	56,1	61,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	47,6	46,1	45,4	55,4	61,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	45,2	43,5	42,7	52,7	61,6
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	44,5	42,6	41,7	51,7	61,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	43,2	41,1	40,1	50,1	61,5
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	49,8	48,1	47,4	57,4	62,8
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	49,8	48,2	47,6	57,6	63,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	49,6	48,1	47,4	57,4	63,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	47,4	45,6	44,8	54,8	63,1
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	46,4	44,5	43,6	53,6	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	45,0	43,0	42,0	52,0	63,1
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	51,4	49,6	48,8	58,8	64,2
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	51,5	49,8	49,1	59,1	64,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	51,5	49,8	49,2	59,2	64,6
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	49,8	47,9	47,1	57,1	64,6
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	48,7	46,7	45,7	55,7	64,7
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	46,5	44,6	43,8	53,8	63,9
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	51,7	50,5	50,0	60,0	65,0
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	51,9	50,9	50,4	60,4	65,9
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	51,8	50,9	50,4	60,4	66,5
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	50,1	49,0	48,6	58,6	67,0
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	48,7	47,6	47,1	57,1	67,0
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	47,3	46,2	45,7	55,7	66,7
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	52,1	50,6	50,0	60,0	65,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	52,3	50,9	50,4	60,4	65,9
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	52,2	50,9	50,4	60,4	66,3
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	50,5	49,1	48,5	58,5	66,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	49,2	47,7	47,0	57,0	66,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	47,5	46,0	45,4	55,4	66,2
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	51,5	50,4	49,9	59,9	64,9
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	51,8	50,8	50,4	60,4	65,7
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	51,7	50,8	50,4	60,4	66,5
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	50,0	49,0	48,5	58,5	66,7
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	48,7	47,6	47,1	57,1	66,7
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	47,1	46,0	45,6	55,6	66,3
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	52,1	50,5	49,8	59,8	64,9
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	52,3	50,8	50,2	60,2	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	52,3	50,8	50,2	60,2	65,5
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	50,8	49,1	48,4	58,4	65,5
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	49,6	47,8	46,9	56,9	65,5
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	47,8	46,0	45,3	55,3	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	51,5	50,5	50,0	60,0	64,6
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	51,7	50,7	50,3	60,3	65,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	51,6	50,8	50,4	60,4	65,8
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	49,8	48,9	48,5	58,5	66,2
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	48,3	47,3	46,8	56,8	66,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	46,6	45,7	45,3	55,3	65,6
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	51,4	50,5	50,1	60,1	63,8
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	51,6	50,8	50,4	60,4	64,3
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	51,5	50,7	50,4	60,4	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	49,3	48,4	48,0	58,0	64,9
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	48,1	47,2	46,8	56,8	64,8
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	47,0	46,2	45,8	55,8	64,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	51,1	50,1	49,7	59,7	63,2
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	51,3	50,4	50,1	60,1	63,7
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	51,3	50,5	50,2	60,2	63,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	49,0	48,1	47,8	57,8	63,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	47,8	46,9	46,6	56,6	63,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	47,1	46,2	45,9	55,9	64,0
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	46,6	44,7	43,8	53,8	61,0
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	46,6	44,7	44,0	54,0	61,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	45,3	43,5	42,6	52,6	61,4
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	43,2	41,3	40,5	50,5	60,0
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	42,9	41,0	40,2	50,2	59,9
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	41,9	39,8	38,8	48,8	56,8
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	50,6	49,6	49,2	59,2	62,3
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	50,7	49,7	49,4	59,4	62,8
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	50,8	49,8	49,5	59,5	62,9
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	48,5	47,5	47,2	57,2	62,9
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	47,4	46,3	46,0	56,0	63,0
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	48,7	47,8	47,5	57,5	64,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	50,2	48,5	48,1	58,1	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	50,3	48,7	48,3	58,3	62,4
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	50,6	48,5	48,2	58,2	63,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	47,8	46,1	45,8	55,8	62,6
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	48,6	46,9	46,6	56,6	64,0
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	48,2	46,5	46,2	56,2	64,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	49,9	48,2	47,8	57,8	61,8
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	49,9	48,3	48,0	58,0	62,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	50,2	48,0	47,7	57,7	62,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	47,3	45,5	45,2	55,2	62,3
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	47,5	45,9	45,5	55,5	63,4
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	47,2	45,6	45,2	55,2	63,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	48,5	46,8	46,2	56,2	60,5
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	48,5	46,9	46,5	56,5	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	47,8	46,2	45,9	55,9	60,5
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	45,2	43,6	43,2	53,2	60,5
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	37,5	35,5	35,1	45,1	52,3
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	35,7	33,0	32,4	42,4	52,3
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	49,0	47,3	46,8	56,8	61,0
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	49,1	47,5	47,1	57,1	61,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	48,6	47,0	46,6	56,6	61,0
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	46,0	44,4	44,0	54,0	61,0
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	43,3	41,6	41,4	51,4	57,4
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	43,1	41,2	41,1	51,1	57,9
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	47,9	46,2	45,6	55,6	60,0
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	47,9	46,3	45,8	55,8	60,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	47,1	45,5	45,2	55,2	60,0
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	44,5	42,9	42,5	52,5	60,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	36,6	35,1	34,6	44,6	52,3
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	33,2	31,4	30,8	40,8	50,1
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	49,6	47,9	47,5	57,5	61,6
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	49,7	48,1	47,7	57,7	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	50,0	47,7	47,4	57,4	62,6
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	47,0	45,2	44,9	54,9	62,1
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	46,6	44,9	44,5	54,5	62,9
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	46,3	44,6	44,2	54,2	63,1
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	47,3	45,6	45,0	55,0	59,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	47,3	45,7	45,2	55,2	59,8
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	46,3	44,8	44,4	54,4	59,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	44,0	42,3	41,8	51,8	59,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	40,6	39,0	38,3	48,3	56,3
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	34,8	32,5	31,5	41,5	53,9
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	47,0	45,5	44,9	54,9	59,2
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	47,0	45,6	45,2	55,2	59,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	45,8	44,5	44,0	54,0	59,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	43,7	42,2	41,7	51,7	59,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	42,5	41,3	40,8	50,8	57,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	37,2	35,0	33,8	43,8	55,7
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	46,9	45,5	45,0	55,0	59,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	47,0	45,7	45,2	55,2	59,3
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	45,8	44,6	44,1	54,1	59,0
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	43,7	42,2	41,7	51,7	59,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	42,7	41,5	41,0	51,0	58,3
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	39,5	38,2	37,6	47,6	57,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	47,0	45,0	44,2	54,2	61,4
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	47,0	45,1	44,3	54,3	61,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	45,8	44,0	43,2	53,2	61,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	44,1	42,2	41,3	51,3	58,9
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	43,7	41,8	41,0	51,0	58,4
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	42,6	40,7	39,8	49,8	57,5
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	46,6	45,4	44,9	54,9	58,9
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	46,5	45,4	44,9	54,9	58,9
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	45,3	44,1	43,7	53,7	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	43,1	41,7	41,2	51,2	58,9
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	42,6	41,2	40,7	50,7	58,9
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	40,5	39,2	38,7	48,7	57,7
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	46,8	45,4	44,9	54,9	59,1
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	46,8	45,6	45,1	55,1	59,2
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	45,6	44,4	44,0	54,0	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	43,5	42,1	41,6	51,6	59,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	42,9	41,6	41,1	51,1	58,6
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	39,9	38,4	37,6	47,6	57,5
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	46,4	45,2	44,7	54,7	59,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	46,2	45,1	44,6	54,6	58,8
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	45,0	43,8	43,3	53,3	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	42,8	41,4	40,9	50,9	58,8
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	42,3	40,8	40,2	50,2	58,9
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	40,2	38,9	38,3	48,3	57,6
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	46,3	45,0	44,5	54,5	59,0
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	46,3	45,0	44,5	54,5	59,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	45,0	43,5	43,1	53,1	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	42,7	41,1	40,6	50,6	59,0
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	42,6	41,0	40,4	50,4	59,5
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	40,6	39,2	38,7	48,7	58,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	46,5	44,8	44,1	54,1	59,8
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	46,5	44,7	44,1	54,1	60,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	45,0	43,3	42,7	52,7	59,9
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	42,8	41,1	40,4	50,4	59,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	42,3	40,7	40,1	50,1	59,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	40,4	39,0	38,4	48,4	58,1
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	46,3	44,9	44,2	54,2	59,4
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	46,5	44,8	44,2	54,2	60,0
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	45,0	43,4	42,8	52,8	59,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	42,6	41,0	40,3	50,3	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	43,7	42,1	41,3	51,3	60,4
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	41,7	40,1	39,5	49,5	59,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	46,4	44,8	44,0	54,0	59,9
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	46,4	44,7	44,1	54,1	60,0
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	44,9	43,3	42,6	52,6	60,0
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	42,8	41,0	40,3	50,3	59,5
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	42,0	40,2	39,3	49,3	59,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	40,1	38,3	37,5	47,5	58,1
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	46,3	44,9	44,3	54,3	59,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	46,5	44,9	44,4	54,4	59,7
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	45,0	43,5	43,0	53,0	59,5
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	42,7	41,1	40,5	50,5	59,1
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	43,4	41,8	41,1	51,1	60,0
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	41,4	40,0	39,3	49,3	58,7
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	46,4	44,7	43,9	53,9	59,9
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	46,3	44,7	44,0	54,0	60,1
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	44,9	43,2	42,5	52,5	60,1
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	42,8	40,9	40,0	50,0	59,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	42,1	40,1	39,1	49,1	59,2
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	40,2	38,3	37,3	47,3	57,8
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	46,3	44,5	43,7	53,7	60,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	46,2	44,5	43,7	53,7	60,3
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	44,9	43,1	42,4	52,4	60,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	42,9	41,0	40,1	50,1	59,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	42,6	40,6	39,7	49,7	59,2
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	40,6	38,7	37,9	47,9	58,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	47,0	45,1	44,2	54,2	61,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	47,0	45,2	44,4	54,4	61,5
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	45,8	44,0	43,2	53,2	61,6
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	44,1	42,3	41,4	51,4	58,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	43,7	41,9	41,0	51,0	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	42,3	40,5	39,7	49,7	56,8
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	46,3	44,4	43,6	53,6	60,4
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	46,1	44,3	43,6	53,6	60,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	44,8	43,0	42,2	52,2	60,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	42,8	40,8	39,9	49,9	58,4
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	42,4	40,5	39,5	49,5	58,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	41,1	39,2	38,3	48,3	56,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	47,1	45,2	44,3	54,3	61,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	47,0	45,2	44,4	54,4	61,2
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	45,9	44,1	43,3	53,3	61,4
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	43,9	42,0	41,1	51,1	58,5
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	43,7	41,7	40,7	50,7	58,8
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	42,4	40,6	39,7	49,7	58,2
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	47,1	45,2	44,4	54,4	61,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	47,0	45,3	44,5	54,5	61,1
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	45,9	44,1	43,4	53,4	61,2
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	43,9	42,0	41,1	51,1	59,3
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	43,8	42,0	41,2	51,2	59,7
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	42,3	40,5	39,7	49,7	58,7
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	47,1	45,3	44,5	54,5	60,7
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	47,0	45,3	44,6	54,6	60,9
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	45,9	44,2	43,4	53,4	61,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	43,7	41,8	40,9	50,9	59,9
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	43,3	41,3	40,4	50,4	60,1
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	41,8	39,9	38,9	48,9	59,0
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	47,2	45,5	44,7	54,7	60,6
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	47,1	45,5	44,8	54,8	60,7
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	46,0	44,4	43,7	53,7	60,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	43,8	42,0	41,1	51,1	60,1
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	43,2	41,2	40,3	50,3	60,2
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	41,6	39,5	38,5	48,5	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	47,4	45,7	45,0	55,0	60,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	47,4	45,8	45,1	55,1	61,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	46,4	44,8	44,1	54,1	61,1
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	44,2	42,3	41,5	51,5	60,5
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	43,6	41,6	40,6	50,6	60,6
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	42,3	40,1	39,0	49,0	60,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	47,3	45,3	44,4	54,4	61,6
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	47,2	45,4	44,6	54,6	61,8
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	46,2	44,3	43,5	53,5	61,9
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	44,6	42,9	42,0	52,0	57,5
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	44,3	42,6	41,8	51,8	57,5
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	43,9	42,4	41,7	51,7	57,6
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	51,4	49,6	48,8	58,8	64,2
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	51,6	49,8	49,1	59,1	64,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	51,5	49,8	49,2	59,2	64,6
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	49,9	48,0	47,1	57,1	64,6
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	48,9	46,7	45,7	55,7	64,7
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	46,7	44,7	43,8	53,8	64,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	49,8	48,1	47,4	57,4	62,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	49,8	48,2	47,5	57,5	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	49,6	48,1	47,4	57,4	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	47,5	45,7	44,8	54,8	63,1
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	46,5	44,6	43,7	53,7	63,3
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	45,5	43,3	42,1	52,1	63,4
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	48,3	46,6	45,9	55,9	61,7
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	48,4	46,7	46,0	56,0	61,8
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	47,6	46,1	45,4	55,4	61,9
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	45,3	43,5	42,7	52,7	61,5
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	44,5	42,6	41,7	51,7	61,8
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	43,9	41,6	40,5	50,5	61,8
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	47,3	45,6	44,9	54,9	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	47,3	45,7	45,0	55,0	60,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	46,3	44,6	43,9	53,9	61,0
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	44,0	42,2	41,3	51,3	60,3
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	43,4	41,4	40,5	50,5	60,5
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	42,2	40,0	38,8	48,8	59,9
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	47,1	45,4	44,6	54,6	60,8
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	47,1	45,4	44,6	54,6	61,0
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	46,0	44,3	43,5	53,5	61,1
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	43,8	41,9	41,0	51,0	60,0
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	43,5	41,5	40,5	50,5	60,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	42,2	40,2	39,3	49,3	59,4
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	47,1	45,2	44,3	54,3	61,2
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	47,1	45,3	44,5	54,5	61,4
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	46,0	44,2	43,4	53,4	61,5
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	43,9	42,0	41,1	51,1	58,5
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	43,6	41,7	40,7	50,7	58,7
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	42,3	40,3	39,3	49,3	57,9
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	48,5	46,5	45,6	55,6	62,6
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	48,6	46,6	45,8	55,8	62,8
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	48,1	46,1	45,3	55,3	63,0
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	45,7	43,6	42,7	52,7	61,8
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	45,4	43,2	42,2	52,2	62,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	45,1	43,0	42,2	52,2	62,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	48,0	45,9	45,0	55,0	62,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	47,9	45,9	45,2	55,2	62,4
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	47,1	45,2	44,4	54,4	62,4
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	45,1	43,2	42,4	52,4	59,2
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	44,8	42,8	42,0	52,0	59,0
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	44,2	42,3	41,5	51,5	59,4
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	49,3	47,3	46,4	56,4	63,1
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	49,5	47,5	46,6	56,6	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	49,2	47,3	46,5	56,5	63,4
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	46,9	44,6	43,6	53,6	60,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	46,3	44,0	42,9	52,9	61,0
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	46,6	44,5	43,4	53,4	61,2
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	50,3	48,3	47,4	57,4	63,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	50,6	48,5	47,6	57,6	64,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	50,5	48,5	47,7	57,7	64,2
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	48,6	46,3	45,2	55,2	64,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	47,9	45,5	44,4	54,4	64,4
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	47,6	45,4	44,3	54,3	63,4
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	51,3	49,2	48,2	58,2	64,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	51,5	49,5	48,5	58,5	64,4
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	51,8	49,8	48,8	58,8	64,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	50,2	47,7	46,4	56,4	64,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	49,5	46,9	45,5	55,5	65,0
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	47,5	45,1	43,9	53,9	64,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	52,1	49,9	48,9	58,9	64,7
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	52,5	50,2	49,2	59,2	64,9
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	52,9	50,7	49,6	59,6	65,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	51,6	48,9	47,5	57,5	65,0
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	51,1	48,1	46,5	56,5	65,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	49,8	47,0	45,5	55,5	65,4
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	52,4	50,2	49,2	59,2	64,6
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	53,0	50,7	49,5	59,5	64,7
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	53,5	51,2	50,0	60,0	65,2
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	52,6	49,7	48,2	58,2	65,0
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	52,1	48,9	47,0	57,0	65,3
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	51,2	48,0	46,2	56,2	65,2
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	52,3	50,4	49,5	59,5	64,5
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	52,6	50,7	49,8	59,8	64,6
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	52,9	50,9	50,0	60,0	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	51,8	49,5	48,4	58,4	64,9
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	51,1	48,4	47,0	57,0	65,1
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	49,3	46,7	45,4	55,4	64,7
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	48,0	45,8	44,9	54,9	62,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	47,9	45,9	45,1	55,1	62,9
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	47,1	45,1	44,3	54,3	63,2
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	39,8	36,5	34,6	44,6	62,3
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	40,1	37,4	35,7	45,7	58,7
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	40,7	38,8	37,8	47,8	59,0
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	50,8	48,6	47,6	57,6	65,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	50,8	48,8	47,9	57,9	66,1
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	50,7	48,7	47,9	57,9	66,4
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	49,0	46,6	45,5	55,5	66,4
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	38,2	35,8	34,6	44,6	53,9
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	33,7	31,2	29,9	39,9	53,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	50,9	48,7	47,8	57,8	66,0
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	51,0	48,9	48,0	58,0	66,2
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	50,9	48,9	48,1	58,1	66,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	49,2	46,8	45,7	55,7	66,6
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	36,3	33,4	31,8	41,8	50,2
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	33,5	30,3	28,3	38,3	49,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	51,4	49,2	48,2	58,2	65,4
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	51,5	49,4	48,5	58,5	65,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	51,5	49,6	48,7	58,7	65,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	50,0	47,5	46,3	56,3	65,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	36,5	34,0	32,6	42,6	53,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	39,5	36,4	34,4	44,4	55,2
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	51,1	48,9	47,9	57,9	65,9
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	51,1	49,1	48,2	58,2	66,2
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	51,1	49,1	48,2	58,2	66,3
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	49,7	47,2	46,1	56,1	66,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	37,3	35,2	34,3	44,3	50,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	33,2	31,6	30,9	40,9	48,9
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	51,9	49,6	48,6	58,6	65,1
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	52,1	49,8	48,8	58,8	65,3
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	52,2	50,1	49,1	59,1	65,6
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	51,0	48,3	46,9	56,9	65,3
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	50,3	47,5	46,0	56,0	65,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	49,5	46,7	45,2	55,2	65,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	51,8	49,6	48,6	58,6	64,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	52,1	49,9	48,8	58,8	65,1
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	52,2	50,1	49,2	59,2	65,4
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	50,9	48,3	46,9	56,9	65,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	50,3	47,5	46,0	56,0	65,5
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	49,4	46,8	45,5	55,5	65,5
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	51,3	49,1	48,2	58,2	64,5
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	51,4	49,3	48,4	58,4	64,8
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	51,7	49,6	48,7	58,7	65,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	50,0	47,5	46,2	56,2	65,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	49,2	46,7	45,4	55,4	64,6
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	48,0	45,7	44,6	54,6	63,7
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	49,9	47,9	47,0	57,0	63,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	50,1	48,1	47,2	57,2	64,2
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	50,0	48,1	47,3	57,3	64,3
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	48,1	46,0	45,0	55,0	61,4
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	47,4	45,3	44,3	54,3	61,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	46,7	44,8	44,0	54,0	61,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	48,9	46,9	46,0	56,0	63,1
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	49,0	47,0	46,1	56,1	63,3
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	48,6	46,7	45,8	55,8	63,5
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	46,0	44,0	43,2	53,2	62,0
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	45,5	43,5	42,7	52,7	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	45,1	43,2	42,4	52,4	62,0
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	48,2	46,2	45,3	55,3	62,7
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	48,3	46,3	45,5	55,5	62,8
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	47,7	45,7	44,9	54,9	63,1
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	46,0	44,3	43,5	53,5	59,0
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	45,9	44,2	43,6	53,6	59,7
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	45,6	44,0	43,3	53,3	60,1
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	48,0	45,9	45,0	55,0	62,4
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	47,9	45,9	45,1	55,1	62,7
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	47,2	45,2	44,3	54,3	62,8
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	44,3	42,6	41,9	51,9	57,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	44,2	42,6	42,0	52,0	57,7
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	44,0	42,4	41,7	51,7	58,3
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	47,9	45,8	44,9	54,9	62,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	47,8	45,9	45,1	55,1	63,2
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	47,0	45,0	44,2	54,2	63,5
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	42,4	39,1	37,2	47,2	63,1
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	42,6	39,0	36,7	46,7	54,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	41,6	38,3	36,2	46,2	54,4
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	47,9	45,8	44,9	54,9	63,0
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	47,8	45,9	45,1	55,1	63,3
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	47,0	45,0	44,2	54,2	63,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	42,4	39,2	37,5	47,5	62,8
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	40,6	36,8	34,3	44,3	52,8
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	39,4	35,9	33,7	43,7	52,8
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	48,1	46,1	45,2	55,2	63,3
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	48,1	46,3	45,5	55,5	63,5
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	47,5	45,5	44,6	54,6	64,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	43,4	40,6	39,2	49,2	63,2
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	41,9	38,9	37,3	47,3	53,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	40,9	38,4	37,1	47,1	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	48,6	46,6	45,7	55,7	63,8
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	48,7	46,8	45,9	55,9	64,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	48,1	46,1	45,3	55,3	64,5
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	44,2	41,8	40,7	50,7	63,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	42,7	40,3	39,1	49,1	55,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	41,6	39,7	38,8	48,8	56,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	49,7	47,7	46,8	56,8	64,9
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	49,9	47,9	47,0	57,0	65,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	49,6	47,6	46,8	56,8	65,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	47,5	45,3	44,3	54,3	65,4
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	46,6	44,6	43,7	53,7	65,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	44,9	43,1	42,4	52,4	66,2
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	49,1	47,0	46,1	56,1	64,3
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	49,2	47,2	46,4	56,4	64,5
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	48,8	46,8	45,9	55,9	64,8
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	45,8	43,6	42,5	52,5	64,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	44,4	42,2	41,1	51,1	56,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	42,7	41,4	40,8	50,8	56,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	50,4	48,3	47,3	57,3	65,5
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	50,4	48,4	47,6	57,6	65,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	50,3	48,3	47,5	57,5	66,0
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	48,4	46,1	45,0	55,0	66,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	45,3	43,3	42,6	52,6	66,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	42,6	40,1	39,2	49,2	66,4
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	44,3	42,1	41,2	51,2	66,8
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	44,2	42,0	41,1	51,1	65,9
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	44,3	42,2	41,4	51,4	65,3
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	46,1	44,0	43,2	53,2	65,3
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	47,2	45,2	44,4	54,4	65,1
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	47,4	45,3	44,5	54,5	64,9
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	44,7	42,3	41,4	51,4	68,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	44,6	42,3	41,4	51,4	67,1
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	44,9	42,7	41,9	51,9	66,8
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	46,7	44,6	43,9	53,9	66,8
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	47,7	45,6	44,8	54,8	66,5
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	47,9	45,7	44,8	54,8	66,2
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	44,3	42,1	41,2	51,2	67,1
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	44,2	42,0	41,2	51,2	66,2
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	44,4	42,3	41,5	51,5	65,8
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	46,2	44,1	43,3	53,3	65,7
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	47,2	45,2	44,5	54,5	65,4
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	47,5	45,4	44,5	54,5	65,2
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	44,4	42,1	41,2	51,2	68,5
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	45,1	42,8	41,9	51,9	68,7
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	45,6	43,3	42,5	52,5	68,5
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	47,3	45,1	44,4	54,4	68,2
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	48,1	46,0	45,3	55,3	67,7
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	48,3	46,1	45,2	55,2	67,3
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	43,9	41,7	40,8	50,8	68,0
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	45,7	43,4	42,6	52,6	69,4
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	46,3	44,0	43,3	53,3	69,3
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	48,1	45,8	45,1	55,1	69,3
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	48,8	46,7	45,9	55,9	68,8
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	48,9	46,7	45,9	55,9	68,3
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	45,2	42,9	42,1	52,1	68,9
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	45,7	43,5	42,7	52,7	68,5
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	46,2	44,0	43,3	53,3	68,5
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	48,1	45,9	45,2	55,2	68,5
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	48,8	46,8	46,0	56,0	68,0
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	48,9	46,8	45,9	55,9	67,6
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	45,2	43,0	42,1	52,1	67,9
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	45,1	43,0	42,1	52,1	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	45,4	43,3	42,5	52,5	66,9
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	47,4	45,3	44,5	54,5	67,1
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	48,3	46,2	45,5	55,5	66,7
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	48,4	46,3	45,4	55,4	66,3
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	44,9	42,7	41,7	51,7	67,7
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	44,8	42,6	41,8	51,8	66,7
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	45,0	42,9	42,1	52,1	66,3
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	46,9	44,8	44,0	54,0	66,4
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	47,8	45,8	45,1	55,1	66,0
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	48,0	45,9	45,1	55,1	65,7
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	44,6	42,4	41,4	51,4	67,2
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	44,5	42,3	41,4	51,4	66,2
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	44,6	42,5	41,7	51,7	65,8
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	46,5	44,4	43,6	53,6	65,8
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	47,5	45,5	44,7	54,7	65,5
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	47,7	45,6	44,8	54,8	65,3
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	46,7	44,6	43,8	53,8	62,0
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	46,3	44,5	43,8	53,8	62,3
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	45,0	43,1	42,3	52,3	62,5
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	42,5	40,1	38,9	48,9	62,0
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	42,4	39,8	38,5	48,5	62,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	42,1	38,9	37,2	47,2	63,6
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	45,0	43,1	42,2	52,2	60,8
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	44,5	42,5	41,6	51,6	61,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	43,1	41,0	40,2	50,2	60,9
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	42,2	40,2	39,3	49,3	61,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	42,5	40,3	39,2	49,2	62,0
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	42,5	40,3	39,2	49,2	62,5
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	45,3	43,3	42,5	52,5	61,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	44,7	42,8	42,0	52,0	61,2
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	43,3	41,3	40,5	50,5	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	41,4	39,0	37,9	47,9	61,3
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	42,2	39,9	38,8	48,8	62,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	42,3	39,9	38,8	48,8	62,4
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	44,8	42,8	41,9	51,9	60,6
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	44,1	42,1	41,3	51,3	60,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	42,9	40,8	39,9	49,9	60,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	42,8	40,7	39,7	49,7	61,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	42,7	40,6	39,6	49,6	62,0
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	42,6	40,5	39,5	49,5	62,5
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	44,4	42,4	41,6	51,6	60,2
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	43,6	41,6	40,8	50,8	60,5
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	42,3	40,2	39,4	49,4	60,3
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	42,1	39,7	38,6	48,6	62,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	42,0	39,6	38,3	48,3	62,7
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	41,8	39,4	38,2	48,2	63,1
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	44,1	42,2	41,3	51,3	59,8
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	43,3	41,3	40,4	50,4	60,1
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	41,9	39,9	39,0	49,0	59,9
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	41,5	39,2	38,0	48,0	61,9
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	41,4	38,9	37,6	47,6	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	41,4	38,8	37,5	47,5	62,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	43,5	41,6	40,7	50,7	59,4
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	42,6	40,6	39,8	49,8	59,6
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	41,4	39,3	38,4	48,4	59,4
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	40,7	38,5	37,5	47,5	60,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	40,6	38,4	37,4	47,4	60,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	40,5	38,3	37,3	47,3	61,2
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	43,9	41,9	41,1	51,1	59,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	43,0	41,0	40,1	50,1	59,8
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	41,8	39,7	38,8	48,8	59,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	41,4	39,0	37,9	47,9	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	41,4	39,0	37,8	47,8	62,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	41,3	38,9	37,7	47,7	62,7
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	43,2	41,2	40,3	50,3	58,9
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	42,3	40,2	39,4	49,4	59,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	41,0	38,9	38,1	48,1	59,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	40,2	37,9	36,8	46,8	59,9
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	40,2	37,8	36,7	46,7	60,5
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	40,0	37,6	36,4	46,4	60,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	43,3	41,3	40,4	50,4	59,2
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	42,4	40,3	39,5	49,5	59,6
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	41,1	39,0	38,2	48,2	59,4
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	38,7	36,9	36,1	46,1	51,8
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	38,6	36,8	36,1	46,1	51,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	38,2	36,3	35,5	45,5	51,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	43,6	41,6	40,7	50,7	59,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	42,7	40,7	39,8	49,8	60,0
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	41,3	39,3	38,4	48,4	60,0
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	31,6	30,2	29,7	39,7	47,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	30,9	29,8	29,4	39,4	47,1
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	30,3	29,2	28,7	38,7	46,9
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	46,7	44,6	43,8	53,8	62,0
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	46,3	44,5	43,8	53,8	62,2
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	45,1	43,2	42,4	52,4	62,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	42,3	39,8	38,6	48,6	61,9
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	42,3	39,6	38,2	48,2	62,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	41,8	38,8	37,2	47,2	63,6
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	43,7	41,7	40,8	50,8	59,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	42,8	40,8	40,0	50,0	60,2
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	41,4	39,4	38,6	48,6	60,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	29,8	28,6	28,1	38,1	45,0
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	29,2	28,2	27,8	37,8	44,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	29,1	28,2	27,8	37,8	44,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	43,8	41,8	40,9	50,9	60,0
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	42,9	40,9	40,1	50,1	60,2
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	41,5	39,5	38,7	48,7	60,1
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	27,8	25,9	25,1	35,1	44,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	26,5	24,8	24,0	34,0	44,1
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	26,0	24,2	23,3	33,3	44,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	43,9	41,9	41,1	51,1	59,9
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	43,0	41,0	40,2	50,2	60,3
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	41,7	39,6	38,8	48,8	60,3
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	31,9	29,9	29,5	39,5	48,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	30,8	29,4	28,9	38,9	47,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	29,5	27,6	26,9	36,9	47,2
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	44,1	42,1	41,2	51,2	60,0
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	43,3	41,2	40,4	50,4	60,4
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	41,9	39,8	39,0	49,0	60,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	39,4	37,5	36,7	46,7	53,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	39,1	37,4	36,6	46,6	53,1
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	38,9	37,1	36,3	46,3	53,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	44,2	42,3	41,4	51,4	60,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	43,5	41,4	40,6	50,6	60,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	42,1	40,1	39,2	49,2	60,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	43,0	40,8	39,8	49,8	63,0
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	41,4	39,3	38,2	48,2	62,0
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	41,3	39,1	38,0	48,0	62,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	44,3	42,3	41,4	51,4	60,2
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	43,5	41,5	40,6	50,6	60,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	42,2	40,1	39,3	49,3	60,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	43,3	41,2	40,2	50,2	63,1
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	41,5	39,3	38,3	48,3	61,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	41,4	39,1	38,1	48,1	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	44,3	42,4	41,5	51,5	60,3
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	43,6	41,6	40,7	50,7	60,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	42,3	40,2	39,4	49,4	60,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	43,3	41,2	40,2	50,2	63,2
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	43,6	41,4	40,3	50,3	64,0
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	43,5	41,3	40,2	50,2	64,4
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	44,7	42,7	41,9	51,9	60,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	43,9	41,9	41,1	51,1	61,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	42,5	40,5	39,8	49,8	61,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	43,4	41,3	40,3	50,3	63,4
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	43,6	41,5	40,5	50,5	63,1
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	43,7	41,4	40,3	50,3	64,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	46,1	44,0	43,2	53,2	62,3
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	45,5	43,6	42,8	52,8	62,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	44,5	42,4	41,5	51,5	62,6
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	43,0	40,8	39,8	49,8	62,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	42,9	40,6	39,6	49,6	63,3
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	42,9	40,7	39,6	49,6	64,0
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	45,8	43,7	42,9	52,9	62,1
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	45,2	43,2	42,4	52,4	62,2
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	44,1	42,0	41,1	51,1	62,2
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	42,9	40,8	39,9	49,9	62,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	42,8	40,7	39,7	49,7	63,4
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	42,8	40,6	39,6	49,6	64,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	46,6	44,6	43,7	53,7	61,9
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	46,3	44,5	43,7	53,7	62,2
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	44,9	43,0	42,3	52,3	62,3
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	41,9	39,3	38,0	48,0	61,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	41,9	39,1	37,6	47,6	62,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	41,7	38,7	37,1	47,1	63,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	46,4	44,4	43,5	53,5	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	46,0	44,1	43,3	53,3	62,9
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	45,0	42,8	42,0	52,0	62,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	43,0	40,7	39,6	49,6	62,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	43,0	40,6	39,5	49,5	63,6
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	42,8	40,6	39,5	49,5	64,1
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	45,4	43,4	42,6	52,6	61,7
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	44,8	42,8	42,0	52,0	61,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	43,6	41,5	40,7	50,7	61,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	42,9	41,1	40,3	50,3	62,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	42,9	41,0	40,1	50,1	63,2
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	43,2	41,3	40,4	50,4	63,8
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	46,7	44,7	43,8	53,8	62,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	46,4	44,5	43,8	53,8	62,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	45,4	43,3	42,4	52,4	63,0
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	43,2	40,9	39,8	49,8	62,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	43,2	40,8	39,7	49,7	63,2
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	42,9	40,5	39,4	49,4	63,4
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	45,0	43,1	42,2	52,2	61,2
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	44,3	42,3	41,5	51,5	61,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	43,0	41,0	40,2	50,2	61,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	43,2	41,2	40,3	50,3	62,3
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	42,9	40,8	39,9	49,9	62,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	43,5	41,5	40,6	50,6	63,7
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	47,0	44,9	44,1	54,1	62,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	46,7	44,8	44,1	54,1	62,7
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	45,7	43,6	42,8	52,8	63,2
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	43,6	41,3	40,2	50,2	62,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	43,4	41,1	40,0	50,0	63,3
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	42,5	39,5	37,9	47,9	64,0
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	46,9	44,8	43,9	53,9	62,3
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	46,6	44,8	44,0	54,0	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	45,3	43,4	42,6	52,6	63,0
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	43,2	41,0	39,9	49,9	62,3
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	43,1	40,7	39,6	49,6	63,0
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	42,2	39,1	37,3	47,3	63,9
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	46,2	44,2	43,3	53,3	61,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	45,9	44,0	43,3	53,3	61,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	44,4	42,5	41,7	51,7	61,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	41,3	38,4	36,8	46,8	61,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	41,3	38,2	36,5	46,5	62,0
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	41,4	38,4	36,9	46,9	63,1
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	45,9	43,9	43,0	53,0	61,1
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	45,5	43,6	42,9	52,9	61,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	44,1	42,2	41,3	51,3	61,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	41,3	38,2	36,6	46,6	61,2
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	41,2	37,9	36,1	46,1	61,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	41,7	38,9	37,5	47,5	62,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	45,9	43,8	43,0	53,0	61,0
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	45,5	43,6	42,8	52,8	61,3
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	44,0	42,1	41,3	51,3	61,4
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	41,2	38,1	36,5	46,5	61,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	41,1	37,8	36,1	46,1	61,8
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	41,6	38,8	37,5	47,5	62,8
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	45,9	43,9	43,0	53,0	61,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	45,4	43,5	42,8	52,8	61,2
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	43,9	42,0	41,2	51,2	61,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	41,2	38,1	36,5	46,5	61,2
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	41,4	38,2	36,6	46,6	61,8
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	41,6	38,7	37,4	47,4	62,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	45,7	43,7	42,9	52,9	61,0
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	45,2	43,3	42,6	52,6	61,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	43,8	41,8	41,1	51,1	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	41,4	38,7	37,4	47,4	61,1
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	41,9	39,4	38,2	48,2	61,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	41,7	39,1	37,8	47,8	62,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	45,5	43,5	42,6	52,6	61,1
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	44,9	43,0	42,2	52,2	61,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	43,5	41,6	40,8	50,8	61,3
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	41,5	39,0	37,7	47,7	61,3
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	42,1	39,8	38,6	48,6	62,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	42,2	39,7	38,6	48,6	62,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	70,00	44,1	42,1	41,3	51,3	59,7
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	50,00	43,4	41,3	40,5	50,5	60,0
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	30,00	41,9	39,9	39,0	49,0	59,8
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	10,00	41,0	38,6	37,5	47,5	60,4
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	5,00	41,1	38,4	37,0	47,0	62,2
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	1,50	41,1	38,4	37,0	47,0	62,6
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	70,00	44,4	42,4	41,6	51,6	60,1
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	50,00	43,8	41,7	40,9	50,9	60,2
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	30,00	42,2	40,2	39,4	49,4	60,0
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	10,00	40,8	38,2	37,0	47,0	60,5
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	5,00	41,4	38,6	37,2	47,2	61,3
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	1,50	41,4	38,6	37,2	47,2	61,8
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	70,00	44,2	42,3	41,4	51,4	59,9
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	50,00	43,6	41,5	40,7	50,7	60,1
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	30,00	42,0	40,0	39,2	49,2	59,8
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	10,00	41,1	38,6	37,4	47,4	60,4
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	5,00	41,3	38,5	37,1	47,1	61,9
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	1,50	41,4	38,5	37,1	47,1	62,4
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	70,00	44,1	42,1	41,3	51,3	59,8
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	50,00	43,4	41,3	40,4	50,4	60,0
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	30,00	41,9	39,8	39,0	49,0	59,8
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	10,00	41,2	38,9	37,8	47,8	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	5,00	41,3	38,7	37,3	47,3	62,5
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	1,50	41,3	38,6	37,3	47,3	62,9
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	70,00	44,4	42,4	41,6	51,6	60,1
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	50,00	43,6	41,6	40,8	50,8	60,4
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	30,00	42,3	40,2	39,4	49,4	60,2
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	10,00	42,0	39,6	38,5	48,5	61,7
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	5,00	42,0	39,5	38,2	48,2	62,7
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	1,50	41,8	39,3	38,1	48,1	63,0
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	70,00	45,0	43,0	42,2	52,2	60,7
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	50,00	44,4	42,4	41,6	51,6	61,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	30,00	43,0	41,0	40,2	50,2	60,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	10,00	42,1	40,0	39,1	49,1	61,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	5,00	42,4	40,2	39,1	49,1	61,9
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	1,50	42,4	40,2	39,1	49,1	62,4
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	70,00	44,7	42,8	41,9	51,9	60,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	50,00	44,1	42,1	41,2	51,2	60,9
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	30,00	42,7	40,7	39,8	49,8	60,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	10,00	42,5	40,5	39,6	49,6	61,4
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	5,00	42,5	40,3	39,3	49,3	62,0
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	1,50	42,4	40,3	39,3	49,3	62,5
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	70,00	45,3	43,3	42,4	52,4	60,9
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	50,00	44,7	42,7	41,9	51,9	61,1
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	30,00	43,2	41,3	40,5	50,5	61,0
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	10,00	41,4	39,0	37,8	47,8	61,2
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	5,00	42,1	39,8	38,7	48,7	61,9
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	1,50	42,2	39,8	38,7	48,7	62,3
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	70,00	45,2	43,2	42,4	52,4	60,8
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	50,00	44,7	42,7	41,9	51,9	60,9
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	30,00	43,1	41,2	40,4	50,4	60,9
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	10,00	41,1	38,4	37,1	47,1	61,0
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	5,00	41,9	39,4	38,2	48,2	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	1,50	41,9	39,4	38,1	48,1	62,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	70,00	44,9	42,9	42,1	52,1	60,3
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	50,00	44,3	42,3	41,5	51,5	60,5
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	30,00	42,7	40,8	40,0	50,0	60,4
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	10,00	40,9	38,2	37,0	47,0	60,6
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	5,00	41,5	38,9	37,8	47,8	61,2
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	1,50	41,6	38,9	37,7	47,7	61,6
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	70,00	44,6	42,6	41,8	51,8	60,1
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	50,00	44,1	42,0	41,2	51,2	60,2
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	30,00	42,4	40,5	39,7	49,7	60,1
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	10,00	40,8	38,2	37,0	47,0	60,6
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	5,00	41,5	38,9	37,6	47,6	61,2
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	1,50	41,6	38,9	37,6	47,6	61,6
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	70,00	44,5	42,6	41,7	51,7	59,3
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	50,00	43,9	42,0	41,2	51,2	59,7
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	30,00	42,4	40,5	39,7	49,7	59,4
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	10,00	41,1	39,2	38,4	48,4	60,0
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	5,00	41,0	39,2	38,4	48,4	60,5
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	1,50	39,9	38,3	37,7	47,7	60,1
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	70,00	43,6	41,7	40,8	50,8	59,2
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	50,00	43,0	40,8	39,9	49,9	59,5
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	30,00	41,4	39,4	38,5	48,5	59,3
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	10,00	40,5	38,0	36,9	46,9	60,0
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	5,00	40,8	38,0	36,6	46,6	61,9
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	1,50	40,8	38,0	36,6	46,6	62,4
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	70,00	44,1	42,1	41,3	51,3	59,7
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	50,00	43,4	41,3	40,4	50,4	59,9
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	30,00	41,9	39,9	39,0	49,0	59,7
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	10,00	41,0	38,6	37,4	47,4	60,3
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	5,00	41,1	38,4	37,0	47,0	62,2
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	1,50	41,2	38,4	36,9	46,9	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	70,00	44,2	42,2	41,4	51,4	59,8
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	50,00	43,6	41,5	40,6	50,6	60,0
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	30,00	42,0	40,0	39,2	49,2	59,8
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	10,00	40,9	38,4	37,3	47,3	60,3
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	5,00	41,1	38,4	37,1	47,1	61,8
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	1,50	41,2	38,4	37,0	47,0	62,3
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	70,00	44,3	42,4	41,5	51,5	60,1
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	50,00	43,8	41,7	40,8	50,8	60,2
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	30,00	42,1	40,2	39,3	49,3	59,9
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	10,00	40,7	38,2	37,0	47,0	60,4
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	5,00	41,3	38,5	37,1	47,1	61,3
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	1,50	41,4	38,5	37,0	47,0	61,7
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	70,00	44,5	42,6	41,7	51,7	60,1
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	50,00	43,9	41,9	41,1	51,1	60,2
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	30,00	42,3	40,3	39,6	49,6	60,1
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	10,00	40,7	38,1	36,9	46,9	60,5
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	5,00	41,4	38,7	37,5	47,5	61,2
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	1,50	41,4	38,7	37,5	47,5	61,6
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	70,00	44,9	42,9	42,1	52,1	60,2
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	50,00	44,3	42,3	41,5	51,5	60,5
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	30,00	42,7	40,8	40,0	50,0	60,3
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	10,00	40,9	38,2	36,9	46,9	60,5
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	5,00	41,4	38,9	37,7	47,7	61,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	1,50	41,5	38,9	37,6	47,6	61,5
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	70,00	45,2	43,3	42,4	52,4	60,8
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	50,00	44,8	42,8	42,0	52,0	60,9
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	30,00	43,2	41,3	40,5	50,5	60,9
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	10,00	41,2	38,4	37,1	47,1	61,1
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	5,00	41,9	39,3	38,1	48,1	61,7
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	1,50	42,0	39,3	38,1	48,1	62,0
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	70,00	45,5	43,5	42,7	52,7	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	50,00	44,9	43,0	42,3	52,3	61,1
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	30,00	43,5	41,6	40,8	50,8	61,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	10,00	41,4	38,9	37,6	47,6	61,1
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	5,00	42,1	39,7	38,5	48,5	61,8
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	1,50	42,1	39,6	38,4	48,4	62,1
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	70,00	45,6	43,7	42,8	52,8	60,9
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	50,00	45,1	43,2	42,5	52,5	61,1
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	30,00	43,7	41,8	41,0	51,0	61,2
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	10,00	41,3	38,6	37,2	47,2	61,0
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	5,00	41,8	39,3	38,1	48,1	61,7
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	1,50	41,7	39,1	37,8	47,8	62,2
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	70,00	45,8	43,8	42,9	52,9	61,0
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	50,00	45,3	43,5	42,7	52,7	61,1
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	30,00	43,8	41,9	41,2	51,2	61,2
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	10,00	41,1	38,1	36,5	46,5	61,1
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	5,00	41,3	38,2	36,6	46,6	61,7
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	1,50	41,6	38,8	37,4	47,4	62,7
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	70,00	44,6	42,7	41,8	51,8	59,4
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	50,00	44,1	42,2	41,3	51,3	59,7
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	30,00	42,5	40,6	39,8	49,8	59,5
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	10,00	41,0	39,2	38,4	48,4	60,0
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	5,00	41,0	39,2	38,3	48,3	60,4
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	1,50	40,4	38,8	38,2	48,2	56,8
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	70,00	45,8	43,8	42,9	52,9	60,9
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	50,00	45,3	43,4	42,7	52,7	61,2
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	30,00	43,8	41,9	41,1	51,1	61,2
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	10,00	41,2	38,1	36,6	46,6	61,1
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	5,00	41,3	38,2	36,5	46,5	61,7
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	1,50	41,6	38,8	37,5	47,5	62,8
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	70,00	45,8	43,8	42,9	52,9	61,0
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	50,00	45,4	43,5	42,7	52,7	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	30,00	43,9	41,9	41,1	51,1	61,3
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	10,00	41,1	38,1	36,5	46,5	61,1
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	5,00	41,1	37,8	36,2	46,2	61,7
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	1,50	41,6	38,8	37,5	47,5	62,7
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	70,00	45,8	43,8	42,9	52,9	60,9
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	50,00	45,5	43,6	42,7	52,7	61,2
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	30,00	44,0	42,0	41,2	51,2	61,3
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	10,00	41,2	38,2	36,6	46,6	61,1
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	5,00	41,2	38,0	36,3	46,3	61,7
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	1,50	41,7	38,9	37,6	47,6	62,6
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	70,00	45,9	43,9	43,0	53,0	61,1
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	50,00	45,6	43,7	42,9	52,9	61,3
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	30,00	44,2	42,2	41,4	51,4	61,4
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	10,00	41,3	38,2	36,6	46,6	61,2
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	5,00	41,2	38,0	36,2	46,2	61,8
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	1,50	41,7	38,9	37,6	47,6	62,7
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	70,00	46,2	44,2	43,4	53,4	61,4
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	50,00	45,9	44,1	43,3	53,3	61,7
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	30,00	44,5	42,6	41,8	51,8	61,8
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	10,00	41,3	38,3	36,6	46,6	61,4
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	5,00	41,2	38,0	36,2	46,2	62,0
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	1,50	41,4	38,5	36,9	46,9	63,2
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	70,00	46,6	44,6	43,7	53,7	61,8
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	50,00	46,3	44,5	43,7	53,7	62,2
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	30,00	44,9	43,0	42,3	52,3	62,3
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	10,00	41,8	39,1	37,7	47,7	61,7
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	5,00	41,8	38,8	37,2	47,2	62,4
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	1,50	41,6	38,6	37,0	47,0	63,6
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	70,00	46,8	44,7	43,8	53,8	61,8
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	50,00	46,5	44,7	43,9	53,9	62,4
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	30,00	45,4	43,4	42,6	52,6	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	10,00	41,6	38,4	36,6	46,6	62,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	5,00	41,1	38,0	36,4	46,4	63,4
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	1,50	40,7	37,7	36,2	46,2	64,0
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	70,00	46,9	44,8	43,8	53,8	61,8
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	50,00	46,7	44,8	44,0	54,0	62,3
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	30,00	45,6	43,6	42,7	52,7	62,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	10,00	42,0	39,0	37,5	47,5	62,0
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	5,00	42,3	39,0	37,3	47,3	59,6
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	1,50	43,0	40,3	39,0	49,0	59,4
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	70,00	46,9	44,8	43,9	53,9	61,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	50,00	46,9	44,9	44,0	54,0	61,9
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	30,00	45,7	43,6	42,8	52,8	62,1
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	10,00	42,9	41,3	40,6	50,6	62,2
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	5,00	42,6	41,1	40,5	50,5	60,0
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	1,50	44,1	42,5	41,7	51,7	60,7
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	70,00	46,5	44,5	43,6	53,6	61,0
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	50,00	46,4	44,5	43,8	53,8	61,2
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	30,00	45,1	43,2	42,4	52,4	61,3
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	10,00	42,7	41,1	40,4	50,4	61,0
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	5,00	42,5	40,9	40,2	50,2	60,1
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	1,50	42,4	40,9	40,2	50,2	58,3
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	70,00	44,3	42,4	41,5	51,5	59,0
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	50,00	43,7	41,8	40,9	50,9	59,4
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	30,00	42,2	40,3	39,4	49,4	59,1
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	10,00	41,1	39,1	38,2	48,2	59,7
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	5,00	41,1	39,1	38,2	48,2	60,2
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	1,50	41,0	39,0	38,1	48,1	60,3
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	70,00	45,9	43,9	43,0	53,0	60,4
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	50,00	45,7	43,9	43,1	53,1	60,7
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	30,00	44,3	42,4	41,6	51,6	60,6
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	10,00	42,2	40,5	39,7	49,7	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	5,00	42,1	40,3	39,6	49,6	60,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	1,50	42,0	40,3	39,5	49,5	57,9
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	70,00	45,5	43,6	42,7	52,7	60,2
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	50,00	45,2	43,4	42,6	52,6	60,3
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	30,00	43,7	41,9	41,0	51,0	60,3
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	10,00	41,9	40,1	39,3	49,3	60,4
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	5,00	41,7	39,9	39,1	49,1	60,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	1,50	42,3	40,7	40,0	50,0	58,3
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	70,00	45,0	43,1	42,2	52,2	59,8
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	50,00	44,7	42,8	41,9	51,9	60,1
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	30,00	43,1	41,2	40,3	50,3	59,8
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	10,00	41,4	39,6	38,8	48,8	60,3
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	5,00	41,2	39,4	38,5	48,5	60,6
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	1,50	40,8	39,1	38,3	48,3	57,1
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	70,00	44,1	42,2	41,4	51,4	59,0
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	50,00	43,5	41,6	40,7	50,7	59,4
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	30,00	42,0	40,1	39,2	49,2	59,1
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	10,00	41,0	38,9	37,9	47,9	59,6
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	5,00	41,0	38,9	37,9	47,9	60,1
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	1,50	41,2	39,1	38,1	48,1	60,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	70,00	44,0	42,1	41,2	51,2	59,0
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	50,00	43,4	41,4	40,5	50,5	59,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	30,00	41,9	39,9	39,1	49,1	59,1
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	10,00	40,4	38,1	37,0	47,0	59,5
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	5,00	40,4	38,1	36,9	46,9	60,0
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	1,50	40,7	38,3	37,0	47,0	60,2
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	70,00	43,7	41,8	41,0	51,0	59,0
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	50,00	43,0	41,0	40,2	50,2	59,1
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	30,00	41,5	39,6	38,7	48,7	59,0
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	10,00	40,1	37,6	36,3	46,3	59,5
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	5,00	40,1	37,5	36,2	46,2	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	1,50	40,4	37,7	36,3	46,3	60,7
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	70,00	43,4	41,6	40,8	50,8	59,0
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	50,00	42,6	40,7	39,9	49,9	59,1
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	30,00	41,2	39,3	38,5	48,5	58,8
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	10,00	39,9	37,5	36,2	46,2	59,5
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	5,00	40,1	37,5	36,2	46,2	60,2
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	1,50	40,3	37,6	36,2	46,2	61,6
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	70,00	43,4	41,5	40,7	50,7	59,0
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	50,00	42,7	40,6	39,7	49,7	59,2
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	30,00	41,2	39,2	38,3	48,3	58,8
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	10,00	40,1	37,5	36,2	46,2	59,5
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	5,00	40,4	37,6	36,2	46,2	61,2
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	1,50	40,6	37,7	36,2	46,2	61,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	70,00	43,3	41,4	40,5	50,5	58,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	50,00	42,5	40,4	39,6	49,6	59,0
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	30,00	41,0	39,0	38,2	48,2	58,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	10,00	40,1	37,6	36,4	46,4	59,5
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	5,00	40,5	37,7	36,3	46,3	61,4
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	1,50	40,6	37,8	36,3	46,3	61,8
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	39,5	37,1	35,9	45,9	60,1
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	39,6	37,3	36,2	46,2	59,7
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	39,7	37,4	36,3	46,3	59,2
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	40,4	38,3	37,4	47,4	58,5
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	41,6	39,5	38,7	48,7	58,6
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	42,5	40,5	39,7	49,7	58,2
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	40,7	38,4	37,4	47,4	61,2
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	40,7	38,5	37,5	47,5	60,7
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	40,9	38,7	37,7	47,7	60,2
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	41,5	39,3	38,5	48,5	59,4
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	42,7	40,6	39,8	49,8	59,5
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	43,6	41,6	40,8	50,8	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	40,3	38,0	36,9	46,9	61,0
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	40,4	38,2	37,2	47,2	60,6
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	40,5	38,3	37,3	47,3	60,0
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	41,0	39,0	38,1	48,1	59,1
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	42,3	40,3	39,4	49,4	59,3
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	43,2	41,3	40,4	50,4	58,9
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	41,1	38,7	37,4	47,4	61,9
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	41,2	38,8	37,5	47,5	62,5
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	41,4	39,0	37,9	47,9	61,9
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	41,7	39,6	38,8	48,8	59,6
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	43,0	41,0	40,2	50,2	59,9
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	43,9	41,9	41,1	51,1	59,6
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	40,8	38,0	36,6	46,6	62,5
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	40,8	38,0	36,6	46,6	62,1
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	40,6	38,2	37,1	47,1	60,5
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	41,4	39,4	38,5	48,5	59,3
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	42,9	40,8	39,9	49,9	59,5
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	43,7	41,7	40,9	50,9	59,3
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	39,6	37,0	35,8	45,8	60,3
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	39,6	37,1	35,9	45,9	59,9
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	39,9	37,5	36,4	46,4	59,4
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	40,4	38,4	37,5	47,5	58,3
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	41,8	39,7	38,8	48,8	58,5
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	42,7	40,7	39,8	49,8	58,4
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	39,9	37,4	36,2	46,2	60,5
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	39,9	37,4	36,2	46,2	60,1
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	40,0	37,6	36,5	46,5	59,5
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	40,7	38,6	37,8	47,8	58,5
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	42,2	40,0	39,1	49,1	58,7
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	43,0	41,0	40,1	50,1	58,6
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	39,5	37,0	35,8	45,8	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	39,7	37,3	36,2	46,2	59,7
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	39,7	37,4	36,4	46,4	59,2
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	40,2	38,1	37,2	47,2	58,0
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	41,4	39,3	38,5	48,5	58,2
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	42,4	40,4	39,5	49,5	58,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	47,8	45,6	44,8	54,8	64,7
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	47,6	45,6	44,8	54,8	65,0
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	46,7	44,5	43,7	53,7	65,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	44,9	42,7	41,8	51,8	64,9
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	44,7	42,4	41,5	51,5	65,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	44,8	42,5	41,5	51,5	65,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	47,8	45,7	44,8	54,8	63,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	47,6	45,7	44,9	54,9	64,0
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	46,9	44,7	43,8	53,8	64,5
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	44,8	42,6	41,7	51,7	63,8
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	44,7	42,5	41,5	51,5	64,4
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	44,5	42,1	41,0	51,0	65,0
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	47,9	45,9	45,0	55,0	63,8
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	47,8	46,0	45,2	55,2	63,9
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	47,1	44,9	44,1	54,1	64,8
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	44,8	42,7	41,7	51,7	64,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	44,6	42,4	41,4	51,4	64,7
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	44,4	42,0	40,9	50,9	65,6
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	47,6	45,5	44,7	54,7	63,9
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	47,3	45,4	44,7	54,7	63,9
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	46,5	44,3	43,5	53,5	64,4
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	44,6	42,5	41,5	51,5	63,8
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	44,5	42,3	41,3	51,3	64,4
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	44,3	42,2	41,2	51,2	64,8
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	47,6	45,5	44,6	54,6	64,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	47,2	45,3	44,5	54,5	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	46,4	44,2	43,3	53,3	64,6
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	44,5	42,4	41,5	51,5	64,2
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	44,4	42,2	41,3	51,3	64,8
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	44,4	42,3	41,3	51,3	65,3
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	48,0	45,9	45,1	55,1	65,3
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	47,8	45,9	45,1	55,1	65,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	46,9	44,8	44,0	54,0	65,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	45,1	43,0	42,1	52,1	65,5
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	44,9	42,7	41,8	51,8	65,8
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	44,9	42,7	41,8	51,8	66,4
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	48,6	46,5	45,6	55,6	65,4
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	48,5	46,5	45,8	55,8	65,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	47,8	45,7	44,8	54,8	66,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	45,8	43,6	42,7	52,7	65,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	45,4	43,3	42,3	52,3	65,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	45,5	43,2	42,3	52,3	66,8
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	48,3	46,2	45,4	55,4	65,5
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	48,2	46,2	45,4	55,4	65,8
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	47,3	45,2	44,4	54,4	66,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	45,5	43,3	42,5	52,5	65,6
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	45,2	43,0	42,1	52,1	65,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	45,2	43,0	42,0	52,0	66,6
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	48,8	46,7	45,8	55,8	65,4
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	48,8	46,9	46,1	56,1	65,6
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	48,1	46,0	45,1	55,1	66,1
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	46,1	44,0	43,0	53,0	65,8
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	45,8	43,6	42,6	52,6	66,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	45,6	43,4	42,5	52,5	66,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	48,5	46,5	45,6	55,6	64,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	48,5	46,6	45,8	55,8	64,7
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	47,9	45,8	44,9	54,9	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	45,8	43,6	42,7	52,7	64,8
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	45,6	43,4	42,4	52,4	65,4
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	45,7	43,4	42,3	52,3	66,2
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	49,0	46,8	45,9	55,9	65,2
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	49,0	47,0	46,2	56,2	65,4
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	48,3	46,2	45,3	55,3	65,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	46,3	44,1	43,2	53,2	65,5
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	46,1	43,8	42,8	52,8	66,0
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	46,0	43,3	42,2	52,2	66,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	48,1	46,1	45,2	55,2	64,0
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	48,1	46,2	45,5	55,5	64,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	47,5	45,3	44,4	54,4	65,0
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	45,1	42,9	41,9	51,9	64,3
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	44,7	42,5	41,5	51,5	64,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	44,5	42,2	41,1	51,1	65,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	43,7	41,7	40,9	50,9	60,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	42,9	40,8	40,0	50,0	60,2
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	41,5	39,4	38,6	48,6	60,2
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	29,8	28,6	28,1	38,1	45,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	29,2	28,3	27,9	37,9	44,5
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	29,1	28,3	28,0	38,0	44,3
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	44,2	42,2	41,3	51,3	60,2
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	43,4	41,4	40,5	50,5	60,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	42,0	40,0	39,2	49,2	60,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	41,2	39,0	38,0	48,0	61,1
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	40,3	38,3	37,3	47,3	57,8
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	40,2	38,2	37,2	47,2	58,1
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	44,1	42,1	41,2	51,2	60,1
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	43,2	41,2	40,4	50,4	60,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	41,8	39,8	39,0	49,0	60,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	34,6	32,8	32,2	42,2	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	33,5	32,2	31,6	41,6	48,7
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	32,8	31,2	30,5	40,5	48,8
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	44,0	42,0	41,1	51,1	60,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	43,1	41,0	40,2	50,2	60,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	41,7	39,7	38,9	48,9	60,3
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	25,8	23,7	22,8	32,8	43,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	25,1	23,2	22,2	32,2	43,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	24,8	22,8	21,7	31,7	43,4
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	43,8	41,8	41,0	51,0	60,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	43,0	40,9	40,1	50,1	60,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	41,6	39,5	38,7	48,7	60,2
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	26,7	24,7	23,8	33,8	43,5
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	25,6	23,8	22,9	32,9	43,2
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	25,3	23,5	22,7	32,7	43,4
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	44,2	42,2	41,3	51,3	60,7
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	43,4	41,4	40,6	50,6	60,9
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	42,1	40,1	39,3	49,3	61,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	34,8	31,2	28,7	38,7	57,3
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	34,7	30,9	28,1	38,1	57,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	34,6	30,8	28,0	38,0	58,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	43,9	41,9	41,0	51,0	60,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	43,1	41,0	40,2	50,2	60,5
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	41,7	39,6	38,8	48,8	60,5
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	31,5	30,1	29,6	39,6	47,5
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	31,2	30,0	29,6	39,6	47,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	31,2	30,0	29,7	39,7	46,5
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	44,6	42,4	41,6	51,6	61,4
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	43,9	41,7	40,9	50,9	61,6
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	42,6	40,4	39,7	49,7	61,8
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	36,5	35,2	34,6	44,6	52,5
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	36,4	35,1	34,5	44,5	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	36,4	35,1	34,6	44,6	52,7
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	44,8	42,7	41,9	51,9	61,8
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	44,2	42,1	41,3	51,3	62,0
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	42,9	40,8	40,1	50,1	62,2
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	45,1	43,0	42,1	52,1	61,9
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	44,4	42,3	41,5	51,5	62,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	43,1	41,0	40,3	50,3	62,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	43,3	40,8	39,8	49,8	64,2
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	43,3	40,9	39,7	49,7	65,0
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	43,4	40,9	39,8	49,8	65,7
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	44,7	42,7	41,8	51,8	61,0
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	43,9	41,9	41,1	51,1	61,4
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	42,6	40,5	39,8	49,8	61,4
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	41,7	39,5	38,6	48,6	61,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	--	--	--	--	--
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	--	--	--	--	--
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	45,1	43,0	42,1	52,1	61,7
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	44,4	42,3	41,4	51,4	62,0
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	43,1	41,0	40,2	50,2	62,2
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	44,1	41,9	40,9	50,9	64,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	42,3	39,9	38,9	48,9	63,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	42,3	40,0	39,0	49,0	64,0
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	44,4	42,4	41,5	51,5	60,5
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	43,5	41,5	40,7	50,7	60,8
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	42,2	40,2	39,4	49,4	60,8
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	41,3	39,2	38,2	48,2	61,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	--	--	--	--	--
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	47,9	45,8	44,8	54,8	62,5
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	47,8	45,9	45,1	55,1	62,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	47,0	45,0	44,2	54,2	63,1
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	40,3	36,9	34,8	44,8	62,3
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	40,6	38,1	36,6	46,6	58,6
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	41,0	39,0	38,0	48,0	58,8
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	46,1	44,1	43,3	53,3	62,3
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	45,6	43,7	42,9	52,9	62,6
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	44,6	42,5	41,6	51,6	62,6
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	42,9	40,9	39,9	49,9	62,6
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	42,8	40,7	39,7	49,7	63,4
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	42,9	40,8	39,7	49,7	64,0
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	46,5	44,4	43,6	53,6	62,7
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	46,0	44,1	43,4	53,4	63,0
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	45,1	42,9	42,0	52,0	62,9
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	43,1	40,8	39,7	49,7	62,9
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	43,0	40,7	39,6	49,6	63,7
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	42,9	40,6	39,6	49,6	64,2
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	45,8	43,8	42,9	52,9	62,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	45,3	43,3	42,5	52,5	62,3
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	44,1	42,0	41,2	51,2	62,3
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	42,9	40,8	39,9	49,9	62,6
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	42,8	40,7	39,7	49,7	63,4
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	42,8	40,7	39,7	49,7	64,0
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	46,8	44,7	43,9	53,9	62,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	46,4	44,6	43,8	53,8	62,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	45,5	43,4	42,5	52,5	63,1
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	43,3	41,0	40,0	50,0	62,7
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	43,2	40,9	39,8	49,8	63,3
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	43,0	40,6	39,5	49,5	63,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	45,5	43,5	42,6	52,6	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	44,9	42,9	42,0	52,0	62,0
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	43,6	41,5	40,7	50,7	62,0
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	42,9	41,0	40,2	50,2	62,4
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	42,9	41,0	40,1	50,1	63,2
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	43,1	41,2	40,4	50,4	63,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	47,1	45,0	44,1	54,1	62,7
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	46,7	44,9	44,2	54,2	62,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	45,8	43,7	42,8	52,8	63,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	43,6	41,3	40,2	50,2	62,7
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	43,4	41,1	40,0	50,0	63,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	42,6	39,7	38,1	48,1	64,0
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	45,1	43,1	42,3	52,3	61,3
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	44,4	42,4	41,6	51,6	61,5
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	43,0	41,1	40,3	50,3	61,6
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	43,2	41,2	40,3	50,3	62,3
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	42,9	40,9	39,9	49,9	63,0
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	43,5	41,4	40,6	50,6	63,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	44,7	42,7	41,8	51,8	60,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	43,9	41,9	41,1	51,1	61,0
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	42,5	40,5	39,7	49,7	61,1
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	43,5	41,3	40,3	50,3	63,4
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	43,7	41,5	40,5	50,5	64,3
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	43,8	41,5	40,5	50,5	64,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	44,4	42,4	41,6	51,6	60,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	43,7	41,6	40,8	50,8	60,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	42,3	40,3	39,4	49,4	60,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	43,4	41,2	40,2	50,2	63,2
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	43,6	41,4	40,4	50,4	64,1
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	43,6	41,3	40,3	50,3	64,5
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	44,6	42,6	41,8	51,8	60,8
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	43,8	41,8	41,0	51,0	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	42,5	40,5	39,7	49,7	61,2
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	43,7	41,5	40,6	50,6	63,6
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	41,9	39,7	38,8	48,8	62,6
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	41,9	39,7	38,7	48,7	63,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	47,8	45,8	44,8	54,8	62,8
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	47,7	45,8	45,0	55,0	63,2
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	46,9	44,9	44,1	54,1	63,4
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	42,3	39,0	37,1	47,1	63,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	42,4	38,8	36,4	46,4	54,5
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	41,5	38,0	35,7	45,7	53,9
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	45,0	43,0	42,1	52,1	61,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	44,2	42,2	41,4	51,4	61,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	42,9	40,9	40,1	50,1	61,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	43,7	41,5	40,5	50,5	63,8
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	44,0	41,8	40,7	50,7	64,8
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	44,0	41,7	40,7	50,7	65,3
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	45,2	43,2	42,3	52,3	61,5
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	44,5	42,4	41,6	51,6	61,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	43,1	41,1	40,4	50,4	61,9
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	43,1	41,1	40,3	50,3	62,4
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	43,2	41,4	40,6	50,6	63,2
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	43,4	41,4	40,5	50,5	63,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	45,7	43,6	42,7	52,7	62,2
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	45,0	42,9	42,1	52,1	62,4
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	43,7	41,7	40,9	50,9	62,6
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	42,6	40,3	39,4	49,4	62,9
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	42,6	40,3	39,4	49,4	63,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	42,7	40,4	39,4	49,4	64,4
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	46,5	44,4	43,5	53,5	63,8
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	45,9	43,9	43,1	53,1	64,2
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	44,9	42,8	42,1	52,1	64,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	43,4	41,1	40,3	50,3	64,6
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	43,3	41,0	40,0	50,0	65,3
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	43,4	41,1	40,1	50,1	66,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	46,1	44,0	43,1	53,1	63,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	45,5	43,5	42,7	52,7	63,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	44,3	42,3	41,6	51,6	63,6
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	43,0	40,8	39,9	49,9	63,8
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	43,0	40,7	39,8	49,8	64,6
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	43,1	40,8	39,8	49,8	65,4
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	46,9	44,7	43,7	53,7	64,8
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	46,3	44,2	43,4	53,4	65,0
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	45,4	43,3	42,6	52,6	65,5
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	43,7	41,5	40,7	50,7	65,5
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	43,6	41,2	40,3	50,3	66,2
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	43,7	41,3	40,4	50,4	66,9
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	47,4	45,2	44,3	54,3	66,1
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	47,0	44,9	44,1	54,1	66,4
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	46,2	44,0	43,3	53,3	66,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	44,4	42,1	41,3	51,3	66,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	44,0	41,7	40,7	50,7	66,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	43,5	41,3	40,5	50,5	65,6
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	47,9	45,6	44,7	54,7	67,0
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	47,6	45,5	44,7	54,7	67,4
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	46,7	44,6	43,9	53,9	68,0
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	45,0	42,6	41,8	51,8	67,7
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	44,4	42,0	41,2	51,2	67,5
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	38,6	37,2	36,6	46,6	57,5
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	48,2	45,9	45,0	55,0	67,4
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	48,0	45,8	45,0	55,0	68,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	47,2	45,0	44,3	54,3	68,5
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	45,5	43,1	42,3	52,3	68,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	44,9	42,5	41,6	51,6	68,4
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	40,6	39,0	38,4	48,4	60,4
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	48,5	46,2	45,3	55,3	67,7
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	48,3	46,1	45,4	55,4	68,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	47,5	45,2	44,5	54,5	68,9
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	45,8	43,4	42,7	52,7	69,2
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	45,2	42,9	42,0	52,0	69,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	41,2	39,7	39,1	49,1	60,9
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	47,9	45,8	44,9	54,9	62,4
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	47,8	45,8	45,0	55,0	62,6
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	47,0	45,1	44,2	54,2	62,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	43,5	41,9	41,3	51,3	57,3
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	43,2	41,7	41,0	51,0	57,7
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	43,0	41,4	40,8	50,8	58,3
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	47,8	45,6	44,8	54,8	66,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	47,6	45,6	44,8	54,8	66,4
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	46,7	44,5	43,8	53,8	66,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	44,8	42,6	41,8	51,8	66,8
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	44,5	42,3	41,4	51,4	67,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	44,6	42,3	41,3	51,3	68,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	48,3	46,0	45,2	55,2	67,2
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	48,1	46,0	45,2	55,2	67,5
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	47,2	45,0	44,3	54,3	68,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	45,5	43,2	42,4	52,4	68,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	45,0	42,7	41,9	51,9	68,6
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	44,3	42,1	41,2	51,2	67,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	47,4	45,3	44,4	54,4	65,2
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	47,2	45,2	44,4	54,4	65,3
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	46,1	44,0	43,3	53,3	65,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	44,4	42,2	41,4	51,4	65,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	44,2	42,0	41,1	51,1	66,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	44,3	42,0	41,1	51,1	67,1
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	47,3	45,3	44,4	54,4	64,8
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	47,1	45,1	44,3	54,3	65,0
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	46,0	43,9	43,2	53,2	65,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	44,3	42,2	41,3	51,3	65,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	44,1	42,0	41,1	51,1	65,8
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	44,3	42,0	41,1	51,1	66,6
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	47,7	45,6	44,8	54,8	65,3
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	47,5	45,5	44,8	54,8	65,5
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	46,5	44,4	43,6	53,6	65,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	44,7	42,6	41,7	51,7	65,9
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	44,5	42,3	41,4	51,4	66,4
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	44,6	42,4	41,5	51,5	67,3
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	48,0	45,9	45,0	55,0	65,6
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	47,8	45,8	45,0	55,0	65,9
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	46,8	44,7	44,0	54,0	66,3
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	44,9	42,9	42,1	52,1	66,1
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	44,7	42,6	41,7	51,7	66,6
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	44,9	42,6	41,7	51,7	67,5
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	48,4	46,3	45,5	55,5	66,3
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	48,3	46,3	45,5	55,5	66,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	47,4	45,3	44,6	54,6	67,1
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	45,5	43,4	42,6	52,6	66,9
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	45,2	43,0	42,2	52,2	67,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	45,2	43,0	42,1	52,1	67,7
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	49,0	46,8	46,0	56,0	67,6
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	48,9	46,8	46,0	56,0	68,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	48,2	46,0	45,3	55,3	68,6
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	46,3	44,1	43,4	53,4	68,5
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	45,8	43,6	42,8	52,8	68,5
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	45,2	43,0	42,1	52,1	68,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	49,3	47,1	46,2	56,2	68,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	49,3	47,2	46,4	56,4	69,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	48,6	46,4	45,7	55,7	69,6
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	46,9	44,7	44,0	54,0	69,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	46,3	44,1	43,3	53,3	69,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	44,9	42,6	41,7	51,7	69,3
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	49,5	47,2	46,4	56,4	68,5
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	49,3	47,3	46,5	56,5	69,1
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	48,8	46,6	45,9	55,9	69,5
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	47,0	44,8	44,1	54,1	69,7
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	46,4	44,2	43,4	53,4	69,3
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	45,1	42,8	41,9	51,9	69,1
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	47,6	45,5	44,5	54,5	62,0
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	47,6	45,6	44,7	54,7	62,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	46,6	44,6	43,8	53,8	62,4
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	43,8	41,9	41,1	51,1	59,4
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	43,5	41,7	40,9	50,9	58,2
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	43,5	41,5	40,7	50,7	58,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	49,9	47,8	46,9	56,9	68,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	49,9	47,9	47,2	57,2	68,2
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	49,4	47,4	46,6	56,6	68,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	47,5	45,5	44,8	54,8	68,5
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	46,9	44,8	44,0	54,0	68,4
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	45,6	43,3	42,4	52,4	68,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	49,6	47,4	46,6	56,6	68,5
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	49,6	47,5	46,8	56,8	68,9
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	49,0	46,9	46,2	56,2	69,2
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	47,2	45,1	44,4	54,4	69,0
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	46,5	44,4	43,6	53,6	68,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	45,2	42,9	42,1	52,1	69,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	50,2	48,1	47,2	57,2	67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	50,2	48,2	47,5	57,5	67,7
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	49,8	47,8	47,0	57,0	68,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	48,2	46,0	45,2	55,2	68,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	47,4	45,2	44,4	54,4	68,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	46,3	44,0	43,0	53,0	68,4
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	50,4	48,3	47,4	57,4	67,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	50,4	48,4	47,7	57,7	67,4
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	50,2	48,2	47,4	57,4	67,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	48,6	46,3	45,4	55,4	67,9
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	47,8	45,5	44,6	54,6	67,9
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	46,8	44,4	43,3	53,3	68,2
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	50,7	48,5	47,6	57,6	66,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	50,7	48,7	47,9	57,9	66,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	50,6	48,7	47,9	57,9	67,1
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	48,9	46,6	45,6	55,6	67,3
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	48,2	45,9	44,8	54,8	67,3
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	47,3	44,8	43,7	53,7	67,6
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	50,9	48,7	47,7	57,7	66,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	50,9	48,9	48,0	58,0	66,3
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	50,8	48,9	48,0	58,0	66,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	49,2	46,8	45,6	55,6	66,7
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	46,7	43,7	42,1	52,1	66,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	45,9	42,7	40,9	50,9	66,7
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	50,7	48,6	47,6	57,6	65,9
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	50,8	48,7	47,9	57,9	66,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	50,7	48,7	47,9	57,9	66,4
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	48,9	46,5	45,4	55,4	66,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	45,0	41,4	39,3	49,3	66,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	44,2	40,3	37,8	47,8	66,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	49,7	47,6	46,7	56,7	65,0
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	49,9	47,9	47,0	57,0	65,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	49,6	47,6	46,7	56,7	65,5
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	47,5	45,2	44,3	54,3	65,5
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	46,6	44,6	43,7	53,7	65,9
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	45,3	43,2	42,3	52,3	66,6
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	50,4	48,2	47,3	57,3	65,6
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	50,4	48,4	47,6	57,6	65,9
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	50,2	48,3	47,5	57,5	66,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	48,4	46,1	45,1	55,1	66,2
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	45,5	43,5	42,7	52,7	66,4
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	43,2	40,4	39,3	49,3	66,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	49,1	47,0	46,1	56,1	64,3
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	49,2	47,2	46,4	56,4	64,5
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	48,8	46,7	45,9	55,9	64,8
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	45,5	43,3	42,2	52,2	64,5
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	42,0	39,1	37,6	47,6	66,1
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	36,4	32,9	30,1	40,1	56,7
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	47,0	45,0	44,1	54,1	61,5
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	47,0	45,1	44,3	54,3	61,8
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	45,8	44,0	43,1	53,1	61,9
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	43,3	41,6	40,9	50,9	60,8
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	43,0	41,4	40,7	50,7	59,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	43,3	41,7	40,9	50,9	59,0
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	48,6	46,6	45,7	55,7	63,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	48,7	46,8	46,0	56,0	64,1
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	48,1	46,1	45,2	55,2	64,6
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	44,0	41,7	40,6	50,6	64,1
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	41,3	38,4	37,0	47,0	65,7
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	48,2	46,1	45,3	55,3	63,4
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	48,2	46,3	45,5	55,5	63,6
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	47,5	45,5	44,7	54,7	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	43,7	41,3	40,2	50,2	63,6
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	40,9	38,1	36,6	46,6	65,3
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	48,0	45,9	45,0	55,0	63,1
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	47,9	46,0	45,2	55,2	63,5
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	47,1	45,1	44,3	54,3	63,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	42,4	39,4	37,8	47,8	63,0
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	38,9	35,9	34,4	44,4	63,4
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	37,8	35,0	33,6	43,6	62,9
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	47,0	44,9	44,0	54,0	61,7
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	46,9	44,9	44,1	54,1	62,0
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	45,8	43,7	42,9	52,9	62,2
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	42,9	41,3	40,7	50,7	62,3
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	42,6	41,1	40,5	50,5	60,0
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	44,0	42,4	41,6	51,6	60,7
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	47,0	44,9	44,0	54,0	61,9
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	46,7	44,8	44,0	54,0	62,4
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	45,6	43,6	42,8	52,8	62,5
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	41,7	38,5	36,8	46,8	61,9
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	40,6	37,6	36,1	46,1	63,7
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	40,4	37,4	35,8	45,8	63,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	46,7	44,7	43,9	53,9	62,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	46,4	44,6	43,9	53,9	62,3
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	45,1	43,2	42,4	52,4	62,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	42,5	40,1	38,9	48,9	62,0
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	42,4	39,8	38,4	48,4	62,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	41,8	38,7	37,0	47,0	63,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	46,9	44,9	44,0	54,0	62,3
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	46,6	44,8	44,1	54,1	62,6
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	45,4	43,5	42,7	52,7	62,9
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	43,2	41,0	40,0	50,0	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	43,1	40,7	39,5	49,5	62,9
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	42,2	39,0	37,3	47,3	63,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	45,2	43,2	42,4	52,4	61,6
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	44,5	42,5	41,7	51,7	61,8
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	43,2	41,2	40,5	50,5	62,0
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	43,0	41,1	40,3	50,3	62,4
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	43,1	41,1	40,3	50,3	63,2
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	43,4	41,3	40,5	50,5	63,8
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	46,2	44,0	43,1	53,1	63,9
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	45,6	43,5	42,7	52,7	64,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	44,7	42,5	41,8	51,8	64,9
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	43,1	40,8	39,9	49,9	64,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	42,9	40,6	39,6	49,6	64,7
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	43,0	40,6	39,6	49,6	65,2
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	45,8	43,6	42,7	52,7	63,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	45,1	43,1	42,2	52,2	63,4
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	44,1	42,0	41,2	51,2	64,1
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	42,8	40,6	39,8	49,8	63,7
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	42,7	40,5	39,6	49,6	64,2
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	42,8	40,6	39,6	49,6	64,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	46,5	44,3	43,4	53,4	64,5
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	46,1	43,9	43,1	53,1	64,8
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	45,1	43,0	42,3	52,3	65,4
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	43,4	41,1	40,3	50,3	64,6
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	43,2	40,8	39,8	49,8	65,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	43,1	40,8	39,8	49,8	64,8
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	45,4	43,2	42,3	52,3	62,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	44,7	42,7	41,9	51,9	62,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	43,5	41,5	40,7	50,7	63,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	42,6	40,3	39,2	49,2	63,3
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	42,6	40,2	39,1	49,1	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	42,7	40,3	39,2	49,2	64,3
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	46,9	44,7	43,8	53,8	65,1
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	46,5	44,4	43,6	53,6	65,5
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	45,6	43,4	42,8	52,8	66,3
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	43,7	41,5	40,7	50,7	64,8
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	43,3	41,0	40,1	50,1	65,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	40,2	38,7	38,1	48,1	59,1
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	47,2	45,0	44,0	54,0	65,5
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	46,7	44,6	43,8	53,8	66,0
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	45,9	43,7	43,1	53,1	66,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	44,0	41,8	41,0	51,0	65,2
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	43,3	41,0	40,1	50,1	65,2
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	33,9	31,8	30,9	40,9	53,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	47,4	45,1	44,2	54,2	65,8
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	47,0	44,9	44,1	54,1	66,4
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	46,2	44,0	43,3	53,3	67,1
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	44,2	42,0	41,3	51,3	65,7
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	43,4	41,1	40,3	50,3	65,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	33,8	31,7	30,7	40,7	53,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	47,6	45,4	44,5	54,5	66,3
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	47,2	45,1	44,3	54,3	66,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	46,4	44,2	43,6	53,6	67,4
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	44,6	42,3	41,5	51,5	66,7
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	44,0	41,7	40,8	50,8	66,5
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	35,4	33,2	32,2	42,2	55,5
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	47,7	45,4	44,5	54,5	66,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	47,3	45,2	44,4	54,4	67,0
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	46,5	44,3	43,7	53,7	67,7
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	44,7	42,4	41,6	51,6	67,2
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	44,1	41,8	40,9	50,9	66,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	36,0	33,9	33,0	43,0	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	47,3	45,1	44,2	54,2	66,0
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	47,0	44,9	44,1	54,1	66,2
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	46,1	44,0	43,3	53,3	66,7
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	44,4	42,1	41,2	51,2	66,4
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	44,0	41,6	40,7	50,7	66,3
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	43,4	41,3	40,4	50,4	65,0
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	45,1	43,0	42,2	52,2	61,5
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	44,4	42,3	41,5	51,5	61,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	43,1	41,0	40,2	50,2	61,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	43,5	41,4	40,5	50,5	62,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	43,8	41,6	40,7	50,7	64,1
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	43,8	41,6	40,7	50,7	64,7
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	46,5	44,3	43,4	53,4	63,7
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	45,9	43,8	43,0	53,0	64,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	44,8	42,7	42,0	52,0	64,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	43,3	41,1	40,3	50,3	64,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	43,3	41,0	40,0	50,0	65,3
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	43,4	41,1	40,1	50,1	66,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	46,8	44,6	43,7	53,7	64,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	46,3	44,2	43,4	53,4	64,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	45,3	43,2	42,5	52,5	65,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	43,7	41,4	40,6	50,6	65,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	43,5	41,2	40,3	50,3	66,0
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	43,6	41,3	40,3	50,3	66,7
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	46,1	44,0	43,1	53,1	63,0
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	45,5	43,4	42,6	52,6	63,4
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	44,3	42,2	41,5	51,5	63,6
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	42,9	40,7	39,9	49,9	63,8
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	43,0	40,7	39,7	49,7	64,6
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	43,1	40,8	39,8	49,8	65,4
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	45,7	43,5	42,7	52,7	62,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	44,9	42,9	42,1	52,1	62,4
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	43,7	41,6	40,9	50,9	62,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	42,5	40,3	39,4	49,4	62,9
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	42,6	40,3	39,3	49,3	63,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	42,7	40,4	39,4	49,4	64,3
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	45,2	43,0	42,1	52,1	61,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	44,5	42,3	41,5	51,5	62,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	43,2	41,1	40,3	50,3	62,2
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	43,4	41,3	40,5	50,5	62,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	42,3	40,0	39,0	49,0	63,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	42,4	40,0	39,0	49,0	64,0
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	45,3	43,2	42,3	52,3	62,1
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	44,6	42,5	41,7	51,7	62,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	43,3	41,3	40,5	50,5	62,5
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	42,2	40,0	39,1	49,1	62,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	42,3	40,0	39,0	49,0	63,6
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	42,4	40,1	39,1	49,1	64,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	45,1	43,0	42,1	52,1	62,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	44,4	42,4	41,6	51,6	62,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	43,2	41,1	40,4	50,4	62,5
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	43,0	40,7	39,6	49,6	64,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	43,1	40,7	39,6	49,6	65,1
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	43,2	40,7	39,7	49,7	65,7
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	44,9	42,8	41,9	51,9	61,9
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	44,3	42,2	41,4	51,4	62,1
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	43,0	40,9	40,2	50,2	62,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	42,9	40,7	39,9	49,9	62,8
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	43,0	40,8	39,8	49,8	63,6
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	43,1	40,9	39,9	49,9	64,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	44,8	42,7	41,8	51,8	61,8
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	44,1	42,0	41,2	51,2	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	42,8	40,8	40,0	50,0	62,3
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	41,9	39,7	38,7	48,7	62,5
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	42,0	39,7	38,7	48,7	63,2
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	42,1	39,8	38,8	48,8	63,6
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	44,8	42,7	41,8	51,8	61,7
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	44,1	42,0	41,2	51,2	61,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	42,8	40,8	40,0	50,0	62,3
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	42,7	40,6	39,8	49,8	62,6
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	42,7	40,6	39,8	49,8	63,3
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	42,8	40,7	39,9	49,9	63,8
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	45,0	42,9	42,0	52,0	62,1
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	44,3	42,2	41,4	51,4	62,3
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	43,1	41,0	40,3	50,3	62,8
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	42,9	40,6	39,5	49,5	63,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	43,0	40,6	39,5	49,5	64,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	43,1	40,7	39,6	49,6	64,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	41,6	39,9	39,2	49,2	56,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	40,4	38,7	37,9	47,9	55,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	39,0	37,2	36,4	46,4	55,6
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	37,6	35,6	34,7	44,7	55,4
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	31,7	30,6	30,1	40,1	45,5
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	25,5	23,6	22,5	32,5	41,7
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	39,9	38,2	37,4	47,4	54,6
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	38,7	36,9	36,1	46,1	54,5
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	37,5	35,6	34,8	44,8	54,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	35,9	33,8	32,8	42,8	51,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	35,8	33,5	32,4	42,4	51,1
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	32,9	30,7	29,7	39,7	47,4
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	39,5	37,7	36,9	46,9	54,5
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	38,3	36,5	35,7	45,7	54,4
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	37,2	35,3	34,4	44,4	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	32,6	31,7	31,4	41,4	48,3
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	32,9	31,8	31,3	41,3	48,4
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	31,2	30,0	29,5	39,5	46,5
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	39,3	37,4	36,6	46,6	54,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	38,1	36,3	35,4	45,4	54,2
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	37,0	35,1	34,1	44,1	54,0
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	28,4	27,0	26,5	36,5	50,2
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	27,1	25,8	25,4	35,4	49,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	25,7	24,1	23,4	33,4	48,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	39,1	37,3	36,4	46,4	54,2
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	38,0	36,1	35,2	45,2	54,1
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	36,9	34,9	34,0	44,0	54,0
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	30,0	27,7	26,4	36,4	52,6
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	29,4	27,2	26,0	36,0	52,3
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	27,3	24,6	23,1	33,1	50,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	38,9	37,0	36,1	46,1	54,2
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	37,9	35,9	35,0	45,0	54,0
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	36,8	34,8	33,8	43,8	53,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	33,0	29,8	27,8	37,8	53,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	32,7	29,1	26,7	36,7	53,4
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	30,5	26,8	24,3	34,3	51,5
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	41,3	39,6	38,9	48,9	55,7
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	40,1	38,4	37,7	47,7	55,5
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	38,7	36,9	36,1	46,1	55,4
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	37,3	35,4	34,4	44,4	55,1
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	33,5	31,9	31,2	41,2	47,8
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	27,0	25,4	24,5	34,5	42,4
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	38,7	36,7	35,8	45,8	54,2
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	37,6	35,7	34,7	44,7	54,0
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	36,6	34,6	33,6	43,6	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	34,9	32,1	30,6	40,6	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	34,2	31,4	29,7	39,7	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	32,5	29,5	27,8	37,8	52,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	39,1	37,1	36,2	46,2	54,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	38,1	36,1	35,1	45,1	54,4
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	37,0	35,0	34,0	44,0	54,3
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	35,7	33,2	31,8	41,8	55,0
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	35,2	32,6	31,2	41,2	54,8
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	33,1	30,4	28,8	38,8	52,9
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	40,1	37,9	37,0	47,0	55,4
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	39,0	36,8	35,9	45,9	55,3
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	37,9	35,7	34,7	44,7	55,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	37,0	34,7	33,6	43,6	55,9
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	36,6	34,3	33,1	43,1	55,9
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	33,6	30,9	29,5	39,5	53,7
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	40,8	38,5	37,6	47,6	56,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	39,7	37,4	36,5	46,5	56,0
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	38,5	36,2	35,3	45,3	55,7
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	37,6	35,3	34,2	44,2	56,5
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	37,0	34,5	33,3	43,3	56,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	34,1	31,2	29,7	39,7	54,7
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	41,6	39,3	38,4	48,4	56,8
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	40,4	38,2	37,3	47,3	56,7
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	39,1	36,9	36,0	46,0	56,4
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	38,2	35,9	34,8	44,8	57,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	37,2	34,6	33,3	43,3	57,0
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	35,1	32,7	31,4	41,4	56,1
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	42,1	39,9	39,0	49,0	57,2
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	41,0	38,8	37,9	47,9	57,1
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	39,6	37,4	36,5	46,5	56,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	38,9	36,8	35,9	45,9	57,7
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	38,4	36,4	35,4	45,4	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	36,3	34,2	33,2	43,2	57,1
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	42,2	40,0	39,2	49,2	57,0
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	41,1	38,9	38,0	48,0	57,1
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	39,7	37,5	36,7	46,7	56,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	34,4	32,1	31,0	41,0	56,3
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	25,4	23,7	23,1	33,1	47,7
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	23,5	21,6	20,9	30,9	46,5
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	40,9	39,3	38,6	48,6	55,4
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	39,7	38,0	37,3	47,3	55,2
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	38,3	36,5	35,7	45,7	55,1
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	37,0	35,0	34,1	44,1	54,8
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	34,1	31,9	30,7	40,7	52,1
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	26,9	24,4	23,0	33,0	42,8
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	42,4	40,5	39,7	49,7	56,7
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	41,2	39,2	38,4	48,4	56,7
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	39,8	37,7	36,9	46,9	56,5
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	40,0	37,7	36,7	46,7	57,6
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	37,1	34,4	32,8	42,8	56,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	33,9	30,6	28,4	38,4	51,1
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	42,3	40,4	39,6	49,6	56,7
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	41,2	39,2	38,4	48,4	56,8
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	39,8	37,7	36,9	46,9	56,6
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	40,2	38,4	37,5	47,5	57,2
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	38,9	37,0	36,1	46,1	53,8
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	35,9	34,0	33,0	43,0	51,8
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	42,2	40,5	39,8	49,8	56,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	41,0	39,3	38,5	48,5	56,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	39,5	37,7	36,9	46,9	56,1
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	38,5	36,3	35,3	45,3	56,7
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	31,3	28,7	27,0	37,0	49,8
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	28,6	25,8	23,8	33,8	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	41,9	40,3	39,6	49,6	56,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	40,8	39,1	38,3	48,3	56,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	39,3	37,5	36,7	46,7	55,9
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	37,8	35,8	34,9	44,9	55,6
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	32,3	29,9	28,7	38,7	45,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	27,1	24,9	23,7	33,7	41,9
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	40,8	39,2	38,5	48,5	55,2
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	39,5	37,9	37,2	47,2	55,0
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	38,2	36,4	35,6	45,6	54,9
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	36,9	34,9	34,0	44,0	54,6
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	35,3	33,0	31,8	41,8	53,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	28,2	26,0	24,6	34,6	45,4
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	40,3	38,6	37,9	47,9	54,9
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	39,1	37,4	36,6	46,6	54,7
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	37,8	36,0	35,2	45,2	54,6
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	36,6	34,6	33,6	43,6	54,5
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	36,0	34,0	33,0	43,0	54,2
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	31,1	29,1	28,1	38,1	50,4
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	39,6	37,5	36,6	46,6	56,0
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	38,6	36,5	35,6	45,6	56,0
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	37,7	35,5	34,6	44,6	55,8
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	37,3	35,0	34,0	44,0	56,1
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	36,3	34,1	33,2	43,2	55,2
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	34,8	32,5	31,3	41,3	54,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	38,6	36,4	35,5	45,5	55,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	37,6	35,4	34,5	44,5	55,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	36,8	34,5	33,6	43,6	54,6
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	36,1	33,8	32,7	42,7	54,6
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	35,5	33,1	32,1	42,1	54,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	32,4	29,7	28,2	38,2	52,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	39,2	37,0	36,1	46,1	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	38,2	36,0	35,1	45,1	55,8
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	37,3	35,1	34,1	44,1	55,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	36,6	34,3	33,2	43,2	55,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	35,8	33,4	32,4	42,4	54,7
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	34,7	31,8	30,3	40,3	54,9
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	38,8	36,6	35,7	45,7	55,4
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	37,8	35,6	34,7	44,7	55,4
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	36,9	34,7	33,7	43,7	54,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	36,3	33,9	32,9	42,9	54,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	35,6	33,3	32,2	42,2	54,3
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	32,6	29,9	28,4	38,4	52,5
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	39,6	37,5	36,6	46,6	55,9
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	38,5	36,4	35,5	45,5	56,3
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	37,6	35,4	34,5	44,5	55,8
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	37,0	34,7	33,6	43,6	55,8
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	35,9	33,3	32,2	42,2	55,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	34,2	30,9	28,9	38,9	55,1
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	40,2	38,1	37,2	47,2	56,5
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	39,2	37,1	36,2	46,2	56,9
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	38,2	36,0	35,1	45,1	56,7
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	37,3	35,1	34,2	44,2	56,8
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	35,3	32,5	31,2	41,2	56,2
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	33,5	30,5	28,9	38,9	55,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	40,0	37,9	37,0	47,0	56,3
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	38,9	36,8	35,9	45,9	56,5
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	37,9	35,8	34,8	44,8	56,1
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	37,2	35,0	34,0	44,0	56,2
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	35,6	32,9	31,6	41,6	55,5
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	34,4	31,3	29,5	39,5	55,5
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	40,4	38,3	37,5	47,5	56,8
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	39,4	37,3	36,5	46,5	57,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	38,4	36,2	35,3	45,3	57,0
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	37,5	35,3	34,4	44,4	57,2
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	35,6	32,9	31,7	41,7	56,7
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	33,1	30,4	29,1	39,1	55,2
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	40,7	38,7	37,8	47,8	57,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	39,7	37,7	36,8	46,8	57,4
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	38,7	36,6	35,7	45,7	57,2
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	37,5	35,2	34,2	44,2	57,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	35,9	33,6	32,6	42,6	56,7
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	33,4	31,1	30,1	40,1	55,2
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	40,9	38,8	37,9	47,9	57,1
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	39,9	37,8	37,0	47,0	57,5
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	38,8	36,7	35,8	45,8	57,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	37,5	35,2	34,2	44,2	57,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	35,9	33,7	32,7	42,7	56,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	33,5	31,2	30,2	40,2	55,3
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	40,9	38,9	38,0	48,0	57,2
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	39,9	37,9	37,1	47,1	57,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	38,9	36,8	35,9	45,9	57,3
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	37,7	35,6	34,7	44,7	57,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	36,4	34,5	33,7	43,7	56,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	34,0	32,1	31,3	41,3	54,9
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	40,0	37,9	37,0	47,0	56,1
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	39,0	36,8	35,9	45,9	56,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	38,0	35,9	34,9	44,9	56,1
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	37,9	35,6	34,5	44,5	55,4
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	36,9	34,7	33,7	43,7	54,8
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	34,3	32,2	31,2	41,2	53,0
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	40,9	38,8	38,0	48,0	57,0
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	39,9	37,8	36,9	46,9	57,3
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	38,8	36,7	35,8	45,8	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	38,0	35,9	34,9	44,9	56,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	36,8	35,0	34,3	44,3	56,0
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	34,3	32,5	31,7	41,7	54,5
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	40,9	38,8	37,9	47,9	56,9
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	39,9	37,8	36,9	46,9	57,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	38,8	36,7	35,8	45,8	57,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	38,2	36,0	35,0	45,0	55,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	37,3	35,3	34,5	44,5	53,7
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	34,6	32,8	31,9	41,9	51,8
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	40,8	38,7	37,8	47,8	56,8
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	39,8	37,7	36,8	46,8	57,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	38,8	36,6	35,7	45,7	56,9
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	38,2	36,0	35,0	45,0	54,5
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	37,3	35,3	34,4	44,4	53,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	34,7	32,9	31,9	41,9	51,1
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	40,7	38,6	37,7	47,7	56,7
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	39,7	37,6	36,7	46,7	56,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	38,7	36,5	35,6	45,6	56,7
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	38,2	36,0	35,0	45,0	54,2
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	37,5	35,4	34,4	44,4	52,5
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	34,9	33,0	32,0	42,0	50,6
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	40,5	38,4	37,5	47,5	56,5
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	39,5	37,4	36,5	46,5	56,6
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	38,5	36,4	35,4	45,4	56,5
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	38,1	35,9	34,9	44,9	54,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	37,3	35,2	34,3	44,3	52,5
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	34,7	32,8	31,9	41,9	50,5
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	39,3	37,1	36,2	46,2	55,8
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	38,3	36,2	35,3	45,3	55,8
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	37,4	35,2	34,3	44,3	55,7
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	36,9	34,7	33,6	43,6	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	35,8	33,7	32,8	42,8	55,1
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	34,1	32,2	31,2	41,2	54,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	40,3	38,2	37,3	47,3	56,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	39,3	37,1	36,2	46,2	56,4
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	38,3	36,1	35,2	45,2	56,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	37,9	35,7	34,7	44,7	54,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	37,1	35,0	34,0	44,0	52,9
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	34,3	32,3	31,3	41,3	50,8
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	38,9	36,8	35,9	45,9	55,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	37,9	35,8	34,9	44,9	55,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	37,1	34,9	33,9	43,9	55,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	36,6	34,3	33,3	43,3	55,6
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	35,6	33,5	32,6	42,6	55,1
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	33,2	31,3	30,5	40,5	53,6
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	38,5	36,3	35,4	45,4	55,1
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	37,5	35,3	34,4	44,4	55,0
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	36,7	34,5	33,5	43,5	54,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	36,1	33,8	32,7	42,7	54,8
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	35,1	32,8	31,8	41,8	54,3
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	27,2	24,9	23,7	33,7	44,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	38,6	36,5	35,6	45,6	55,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	37,6	35,5	34,6	44,6	55,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	36,8	34,6	33,7	43,7	55,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	36,3	34,0	32,9	42,9	55,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	35,3	33,0	32,1	42,1	54,8
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	29,0	26,6	25,5	35,5	46,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	38,3	36,1	35,2	45,2	54,9
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	37,3	35,2	34,2	44,2	54,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	36,6	34,3	33,3	43,3	54,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	35,9	33,6	32,5	42,5	54,4
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	34,9	32,7	31,7	41,7	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	26,6	24,0	22,7	32,7	43,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	38,3	36,2	35,2	45,2	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	37,3	35,2	34,2	44,2	54,9
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	36,6	34,3	33,3	43,3	54,3
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	35,9	33,5	32,5	42,5	54,4
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	35,2	32,9	31,8	41,8	53,9
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	32,2	29,5	28,1	38,1	52,1
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	36,2	33,8	32,8	42,8	52,2
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	35,2	33,0	32,0	42,0	52,1
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	34,8	32,4	31,3	41,3	52,5
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	34,3	32,0	30,8	40,8	53,1
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	33,8	31,4	30,3	40,3	52,8
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	32,3	29,9	28,6	38,6	52,7
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	37,0	34,8	33,8	43,8	52,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	36,1	33,9	32,9	42,9	52,7
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	35,5	33,3	32,2	42,2	53,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	35,2	32,9	31,7	41,7	53,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	34,4	32,0	30,8	40,8	53,5
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	32,0	29,5	28,2	38,2	51,9
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	37,7	35,5	34,5	44,5	53,6
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	36,8	34,6	33,6	43,6	53,5
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	36,1	33,9	32,9	42,9	53,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	35,9	33,6	32,4	42,4	54,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	35,1	32,7	31,4	41,4	54,5
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	32,7	30,1	28,8	38,8	52,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	37,3	35,2	34,2	44,2	53,2
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	36,4	34,3	33,3	43,3	53,1
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	35,8	33,6	32,5	42,5	53,3
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	35,6	33,2	32,1	42,1	54,2
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	34,7	32,3	31,1	41,1	53,8
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	32,3	29,8	28,5	38,5	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	38,1	35,9	34,9	44,9	54,0
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	37,1	35,0	34,0	44,0	53,8
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	36,4	34,2	33,2	43,2	54,0
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	36,3	33,9	32,8	42,8	55,0
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	35,6	33,2	32,0	42,0	54,9
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	33,0	30,5	29,2	39,2	53,1
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	38,9	36,8	35,8	45,8	54,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	37,9	35,8	34,8	44,8	54,7
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	37,1	35,0	34,0	44,0	54,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	37,1	34,8	33,7	43,7	56,1
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	37,0	34,7	33,6	43,6	56,1
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	36,0	33,7	32,5	42,5	55,6
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	38,6	36,5	35,5	45,5	54,4
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	37,6	35,5	34,5	44,5	54,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	36,9	34,7	33,7	43,7	54,3
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	36,8	34,5	33,3	43,3	55,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	36,8	34,5	33,4	43,4	55,6
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	33,9	31,5	30,4	40,4	53,7
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	39,2	37,1	36,2	46,2	55,2
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	38,2	36,1	35,2	45,2	55,1
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	37,4	35,3	34,3	44,3	55,1
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	37,4	35,1	34,0	44,0	56,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	37,4	35,1	34,0	44,0	56,2
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	37,1	34,9	33,8	43,8	56,3
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	40,1	37,9	37,0	47,0	56,1
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	39,1	36,9	36,0	46,0	56,0
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	38,2	36,0	35,0	45,0	55,9
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	38,0	35,8	34,7	44,7	54,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	38,2	36,0	34,9	44,9	54,2
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	37,6	35,5	34,5	44,5	54,0
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	39,7	37,6	36,7	46,7	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	38,7	36,6	35,6	45,6	55,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	37,9	35,7	34,7	44,7	55,5
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	37,8	35,5	34,4	44,4	55,7
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	37,7	35,3	34,2	44,2	54,9
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	37,3	35,1	34,1	44,1	55,0
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	40,4	38,3	37,4	47,4	56,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	39,4	37,3	36,4	46,4	56,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	38,4	36,3	35,3	45,3	56,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	38,3	36,1	35,0	45,0	54,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	38,0	35,8	34,8	44,8	53,3
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	37,7	35,6	34,7	44,7	53,2
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	36,2	33,8	32,7	42,7	52,2
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	35,2	32,9	31,9	41,9	52,1
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	34,7	32,4	31,2	41,2	52,4
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	34,3	31,9	30,7	40,7	53,0
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	34,3	31,7	30,5	40,5	54,0
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	32,8	30,3	28,9	38,9	52,8
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	40,8	38,7	37,8	47,8	56,8
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	39,8	37,7	36,8	46,8	56,8
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	38,7	36,6	35,7	45,7	56,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	38,4	36,2	35,2	45,2	53,9
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	37,7	35,8	34,9	44,9	52,9
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	36,9	35,0	34,2	44,2	52,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	41,5	39,4	38,5	48,5	57,1
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	40,5	38,4	37,5	47,5	57,4
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	39,4	37,2	36,3	46,3	57,2
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	38,8	36,7	35,7	45,7	57,1
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	38,5	36,4	35,5	45,5	57,4
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	38,4	36,3	35,4	45,4	57,8
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	41,2	39,1	38,2	48,2	57,1
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	40,2	38,1	37,2	47,2	57,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	39,1	37,0	36,0	46,0	57,1
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	38,6	36,5	35,5	45,5	53,4
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	38,0	36,1	35,3	45,3	53,1
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	37,9	36,1	35,3	45,3	52,8
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	41,8	39,7	38,8	48,8	57,4
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	40,7	38,6	37,8	47,8	57,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	39,6	37,5	36,6	46,6	57,4
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	39,1	36,7	35,6	45,6	58,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	39,0	36,5	35,3	45,3	59,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	38,8	36,2	34,9	44,9	59,4
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	42,9	40,9	40,1	50,1	58,4
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	42,0	39,9	39,1	49,1	58,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	40,6	38,6	37,7	47,7	58,3
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	39,8	37,2	36,0	46,0	59,1
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	39,9	37,1	35,8	45,8	59,7
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	40,0	37,2	35,8	45,8	60,1
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	42,6	40,7	39,8	49,8	58,2
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	41,9	39,7	38,8	48,8	58,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	40,5	38,4	37,5	47,5	58,2
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	39,8	37,4	36,3	46,3	59,2
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	39,8	37,4	36,2	46,2	59,8
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	39,9	37,3	36,1	46,1	60,2
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	43,0	41,2	40,3	50,3	58,5
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	42,1	40,2	39,3	49,3	58,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	40,7	38,8	37,9	47,9	58,2
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	39,6	37,2	36,0	46,0	59,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	39,7	37,1	35,8	45,8	60,6
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	40,1	37,3	35,8	45,8	61,4
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	42,3	40,3	39,5	49,5	58,1
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	41,5	39,4	38,4	48,4	58,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	40,2	38,1	37,2	47,2	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	39,7	37,3	36,2	46,2	59,1
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	39,5	37,0	35,9	45,9	59,6
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	39,5	37,0	35,8	45,8	60,0
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	43,3	41,4	40,6	50,6	58,7
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	42,4	40,5	39,6	49,6	58,7
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	41,0	39,1	38,2	48,2	58,5
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	39,8	37,4	36,2	46,2	59,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	39,7	37,2	36,0	46,0	59,7
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	40,1	37,4	36,1	46,1	61,2
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	42,1	40,1	39,2	49,2	57,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	41,1	39,0	38,1	48,1	57,9
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	39,9	37,8	36,9	46,9	57,7
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	39,5	37,1	36,1	46,1	58,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	39,3	36,9	35,7	45,7	59,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	39,2	36,6	35,4	45,4	59,7
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	36,2	33,9	32,8	42,8	52,3
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	35,3	33,0	32,0	42,0	52,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	34,8	32,5	31,4	41,4	52,5
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	34,4	32,0	30,9	40,9	53,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	33,8	31,4	30,2	40,2	52,8
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	31,7	29,4	28,2	38,2	51,3
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	43,4	41,6	40,7	50,7	58,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	42,7	40,7	39,8	49,8	58,9
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	41,2	39,3	38,4	48,4	58,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	40,0	37,7	36,6	46,6	59,3
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	39,9	37,6	36,4	46,4	59,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	40,1	37,8	36,6	46,6	60,0
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	44,0	42,1	41,2	51,2	58,7
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	43,3	41,3	40,5	50,5	59,0
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	41,8	39,9	39,0	49,0	58,7
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	40,9	38,9	37,9	47,9	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	40,9	38,9	38,0	48,0	59,8
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	40,9	38,9	38,0	48,0	60,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	43,8	41,9	41,0	51,0	58,6
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	43,0	41,0	40,2	50,2	59,1
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	41,6	39,6	38,7	48,7	58,7
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	40,7	38,7	37,7	47,7	59,4
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	40,7	38,7	37,7	47,7	59,8
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	40,8	38,7	37,8	47,8	60,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	44,1	42,2	41,3	51,3	58,9
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	43,4	41,5	40,6	50,6	59,2
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	41,9	40,0	39,1	49,1	59,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	40,7	38,8	37,9	47,9	59,7
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	40,7	38,8	38,0	48,0	60,1
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	40,7	38,9	38,0	48,0	60,3
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	44,2	42,3	41,4	51,4	58,9
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	43,6	41,7	40,8	50,8	59,2
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	42,0	40,1	39,3	49,3	59,0
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	40,7	38,8	37,9	47,9	59,5
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	40,6	38,7	37,8	47,8	59,9
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	40,6	38,8	38,0	48,0	59,8
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	43,7	41,7	40,8	50,8	58,4
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	42,9	40,9	40,0	50,0	58,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	41,3	39,4	38,5	48,5	58,4
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	40,2	38,2	37,2	47,2	59,0
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	40,1	38,0	37,0	47,0	59,4
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	40,2	38,2	37,3	47,3	59,9
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	42,9	40,7	39,8	49,8	57,7
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	41,8	39,7	38,8	48,8	57,8
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	40,4	38,3	37,4	47,4	57,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	39,3	37,2	36,2	46,2	58,3
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	39,2	37,0	36,0	46,0	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	39,3	37,2	36,2	46,2	59,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	42,2	40,0	39,1	49,1	57,3
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	41,1	38,9	38,0	48,0	57,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	39,7	37,6	36,7	46,7	56,8
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	38,8	36,6	35,5	45,5	57,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	38,6	36,4	35,4	45,4	57,9
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	38,7	36,6	35,6	45,6	58,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	41,8	39,6	38,7	48,7	57,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	40,7	38,4	37,5	47,5	56,8
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	39,4	37,2	36,2	46,2	56,5
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	38,5	36,2	35,1	45,1	57,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	38,3	36,1	35,0	45,0	57,5
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	38,4	36,3	35,3	45,3	57,8
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	36,1	33,7	32,7	42,7	52,2
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	35,2	32,9	31,9	41,9	52,0
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	34,7	32,3	31,2	41,2	52,3
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	34,3	31,9	30,7	40,7	52,9
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	34,8	32,2	30,8	40,8	54,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	32,5	29,8	28,4	38,4	52,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	41,4	39,1	38,2	48,2	56,5
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	40,2	38,0	37,0	47,0	56,4
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	39,0	36,8	35,8	45,8	56,0
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	38,1	35,8	34,7	44,7	57,0
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	37,9	35,7	34,6	44,6	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	38,0	35,8	34,7	44,7	57,3
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	40,9	38,6	37,6	47,6	56,1
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	39,8	37,5	36,5	46,5	56,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	38,6	36,3	35,3	45,3	55,7
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	37,7	35,4	34,3	44,3	56,6
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	37,7	35,3	34,1	44,1	56,8
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	37,3	34,8	33,5	43,5	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	40,5	38,1	37,2	47,2	55,8
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	39,4	37,0	36,1	46,1	55,6
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	38,2	35,9	34,9	44,9	55,3
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	37,4	35,1	34,0	44,0	56,2
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	37,3	34,9	33,8	43,8	56,5
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	37,0	34,5	33,2	43,2	56,4
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	40,0	37,7	36,8	46,8	55,3
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	38,9	36,6	35,7	45,7	55,1
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	37,9	35,5	34,5	44,5	55,0
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	37,0	34,7	33,6	43,6	55,8
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	36,9	34,6	33,5	43,5	56,0
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	36,8	34,5	33,3	43,3	55,8
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	39,3	37,0	36,0	46,0	54,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	38,2	35,9	35,0	45,0	54,5
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	37,2	34,9	33,9	43,9	54,3
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	36,4	34,1	33,0	43,0	55,1
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	36,2	33,9	32,8	42,8	55,1
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	35,0	33,1	32,2	42,2	53,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	38,6	36,4	35,4	45,4	54,2
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	37,5	35,4	34,4	44,4	53,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	36,6	34,4	33,3	43,3	53,8
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	35,8	33,5	32,4	42,4	54,6
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	35,4	33,1	32,0	42,0	54,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	33,1	30,9	29,9	39,9	52,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	38,4	36,2	35,2	45,2	53,9
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	37,3	35,2	34,2	44,2	53,7
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	36,5	34,2	33,1	43,1	53,7
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	35,7	33,4	32,2	42,2	54,4
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	35,1	32,9	31,8	41,8	54,1
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	32,8	30,6	29,4	39,4	52,3
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	36,2	33,8	32,8	42,8	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	35,3	33,0	32,0	42,0	52,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	34,8	32,4	31,3	41,3	52,5
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	34,4	32,0	30,9	40,9	53,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	33,8	31,3	30,1	40,1	52,8
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	32,2	29,7	28,5	38,5	51,3
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	38,2	36,0	35,0	45,0	53,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	37,2	35,0	34,0	44,0	53,6
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	36,3	34,1	33,0	43,0	53,6
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	35,7	33,4	32,3	42,3	54,3
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	35,1	32,9	31,7	41,7	54,0
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	32,8	30,6	29,5	39,5	52,3
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	38,2	35,9	34,9	44,9	53,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	37,2	34,9	33,9	43,9	53,5
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	36,4	34,0	32,9	42,9	53,6
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	35,6	33,4	32,2	42,2	54,2
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	35,0	32,7	31,6	41,6	53,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	32,7	30,5	29,4	39,4	52,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	38,1	35,8	34,8	44,8	53,8
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	37,1	34,8	33,8	43,8	53,6
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	36,4	34,0	32,9	42,9	53,6
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	35,7	33,4	32,2	42,2	54,3
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	34,9	32,7	31,6	41,6	53,8
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	32,8	30,5	29,4	39,4	52,3
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	37,8	35,5	34,5	44,5	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	36,9	34,6	33,6	43,6	53,4
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	36,2	33,8	32,7	42,7	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	35,7	33,3	32,1	42,1	54,2
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	34,9	32,6	31,4	41,4	53,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	32,7	30,4	29,2	39,2	52,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	36,0	33,7	32,6	42,6	52,0
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	35,1	32,8	31,8	41,8	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	34,6	32,3	31,1	41,1	52,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	34,2	31,8	30,6	40,6	52,5
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	34,6	32,6	31,7	41,7	52,6
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	32,6	30,7	29,8	39,8	51,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	37,7	35,4	34,4	44,4	53,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	36,7	34,4	33,4	43,4	53,2
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	36,1	33,6	32,5	42,5	53,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	35,7	33,2	32,0	42,0	54,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	34,9	32,5	31,3	41,3	53,6
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	32,7	30,3	29,1	39,1	52,0
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	37,4	35,1	34,1	44,1	53,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	36,4	34,1	33,1	43,1	53,0
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	35,8	33,4	32,3	42,3	53,2
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	35,4	33,0	31,8	41,8	53,9
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	34,7	32,3	31,1	41,1	53,4
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	32,4	30,1	28,9	38,9	51,9
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	37,1	34,8	33,8	43,8	52,9
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	36,2	33,9	32,9	42,9	52,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	35,6	33,2	32,1	42,1	53,0
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	35,1	32,7	31,5	41,5	53,7
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	34,4	32,1	30,9	40,9	53,2
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	32,2	29,9	28,7	38,7	51,7
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	36,1	33,8	32,8	42,8	52,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	35,3	33,0	32,0	42,0	52,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	34,7	32,4	31,4	41,4	52,4
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	34,4	32,0	30,9	40,9	53,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	33,7	31,3	30,1	40,1	52,7
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	31,4	28,9	27,6	37,6	51,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	36,8	34,5	33,4	43,4	52,7
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	35,9	33,6	32,6	42,6	52,5
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	35,3	32,9	31,8	41,8	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	34,9	32,4	31,2	41,2	53,3
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	34,2	31,8	30,7	40,7	53,0
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	31,9	29,6	28,4	38,4	51,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	36,5	34,2	33,1	43,1	52,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	35,6	33,3	32,3	42,3	52,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	35,0	32,6	31,5	41,5	52,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	34,6	32,1	31,0	41,0	53,0
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	34,0	31,6	30,4	40,4	52,7
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	31,7	29,3	28,1	38,1	51,0
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	36,2	33,8	32,8	42,8	52,2
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	35,3	33,0	32,0	42,0	52,0
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	34,8	32,4	31,2	41,2	52,2
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	34,3	31,9	30,7	40,7	52,7
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	33,8	31,3	30,1	40,1	52,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	31,4	29,1	27,9	37,9	50,8
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	36,0	33,6	32,6	42,6	51,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	35,1	32,8	31,7	41,7	51,8
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	34,6	32,2	31,0	41,0	52,0
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	34,1	31,7	30,5	40,5	52,5
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	33,7	31,3	30,2	40,2	53,0
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	32,7	30,3	29,1	39,1	51,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	35,6	33,4	32,4	42,4	51,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	34,8	32,6	31,5	41,5	51,4
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	34,4	32,0	30,8	40,8	51,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	33,9	31,5	30,3	40,3	52,2
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	34,0	31,6	30,3	40,3	53,3
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	31,9	29,4	28,0	38,0	51,8
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	35,8	33,5	32,4	42,4	51,8
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	35,0	32,7	31,6	41,6	51,6
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	34,5	32,1	30,9	40,9	51,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	34,0	31,6	30,4	40,4	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	35,2	32,8	31,6	41,6	53,6
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	32,9	30,5	29,3	39,3	52,1
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	36,6	34,4	33,4	43,4	52,5
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	35,8	33,6	32,5	42,5	52,4
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	35,2	33,0	31,9	41,9	52,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	34,9	32,5	31,4	41,4	53,5
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	34,2	31,8	30,6	40,6	53,1
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	31,7	29,2	27,9	37,9	51,6
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	36,3	34,1	33,0	43,0	52,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	35,5	33,2	32,2	42,2	52,2
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	34,9	32,7	31,6	41,6	52,5
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	34,6	32,2	31,1	41,1	53,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	34,4	31,8	30,5	40,5	52,9
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	31,9	29,2	27,9	37,9	51,3
TP1_A	tijdelijke locatie dag/thuislozen	185215,43	426112,92	1,50	30,0	28,0	27,1	37,1	51,8
ZP01_A	Zonebewakingspunt	184395,22	426708,45	5,00	44,7	41,2	38,8	48,8	58,1
ZP02_A	Zonebewakingspunt	184775,31	426840,19	5,00	41,8	39,1	36,9	46,9	54,2
ZP03_A	Zonebewakingspunt	185077,65	426790,52	5,00	38,3	36,3	34,7	44,7	53,0
ZP04_A	Zonebewakingspunt	185248,26	426673,90	5,00	41,5	39,3	35,1	45,1	51,4
ZP05_A	Zonebewakingspunt	185356,24	426438,50	5,00	43,1	40,9	37,6	47,6	55,6
ZP06_A	Zonebewakingspunt	185433,99	426254,93	5,00	40,3	38,2	37,0	47,0	56,1
ZP07_A	Zonebewakingspunt	185317,37	425948,27	5,00	40,5	39,0	38,4	48,4	56,7
ZP08_A	Zonebewakingspunt	185069,01	425717,19	5,00	41,7	39,9	39,1	49,1	59,6
ZP09_A	Zonebewakingspunt	184885,45	425529,31	5,00	42,0	39,7	38,5	48,5	61,7
ZP10_A	Zonebewakingspunt	184572,30	425436,44	5,00	40,7	38,3	37,3	47,3	61,3
ZP11_A	Zonebewakingspunt	184205,17	425440,76	5,00	40,4	38,0	36,7	46,7	60,2
ZP12_A	Zonebewakingspunt	184123,11	425756,07	5,00	43,3	40,7	39,2	49,2	62,4
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184102,43	425923,59	5,00	46,0	42,9	40,6	50,6	66,6
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184073,43	425952,59	5,00	46,0	42,7	40,2	50,2	65,9
ZP14_A	Zonebewakingspunt	183997,85	426244,14	5,00	48,5	44,2	40,6	50,6	63,3
ZP15_A	Zonebewakingspunt	183978,41	426412,58	5,00	47,6	43,4	40,0	50,0	61,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
ZP16_A	Zonebewakingspunt	184179,26	426546,48	5,00	46,8	42,8	39,8	49,8	60,5
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	29,6	27,1	25,9	35,9	48,6
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	27,8	24,7	22,9	32,9	46,9
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	30,4	28,0	26,8	36,8	49,6
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	31,7	29,5	28,4	38,4	50,7
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	31,4	29,2	28,2	38,2	49,9
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	31,9	29,5	28,2	38,2	50,6
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	30,7	28,3	27,0	37,0	49,9
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	32,3	29,8	28,5	38,5	50,8
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	29,3	26,9	25,5	35,5	46,8
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	30,1	27,6	26,2	36,2	48,8
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	29,2	26,6	25,2	35,2	48,3
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	29,8	27,3	25,8	35,8	46,0
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	30,1	27,4	25,8	35,8	48,4
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	29,6	27,0	25,5	35,5	45,5
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	31,0	28,2	26,5	36,5	49,3
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	30,0	27,4	25,8	35,8	47,0
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	29,6	27,6	26,5	36,5	45,9
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	28,7	26,3	25,1	35,1	46,8
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	28,5	25,9	24,5	34,5	46,8
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	28,5	25,4	23,4	33,4	47,1
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	21,1	19,3	18,3	28,3	36,3
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	29,9	27,6	26,3	36,3	48,9
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	28,2	26,3	25,3	35,3	44,8
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	23,4	22,0	21,3	31,3	40,6
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	28,9	26,8	25,6	35,6	47,3
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	24,0	21,5	20,1	30,1	40,1
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	29,2	26,9	25,7	35,7	47,2
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	25,2	23,1	21,9	31,9	44,5
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	28,7	26,0	24,5	34,5	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	30,2	27,7	26,4	36,4	49,0
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	28,4	25,6	23,9	33,9	47,5
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	30,0	27,5	26,2	36,2	49,2
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	28,1	25,2	23,5	33,5	47,2
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	30,2	27,8	26,6	36,6	49,3
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	31,8	29,4	28,2	38,2	50,2
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	30,9	28,4	27,1	37,1	49,2
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	32,7	30,3	29,1	39,1	51,2
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	32,6	30,2	29,0	39,0	51,0
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	32,6	30,3	29,1	39,1	51,3
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	32,5	30,2	28,9	38,9	50,9
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	33,0	30,6	29,3	39,3	51,6
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	34,5	32,2	31,0	41,0	52,4
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	31,9	29,6	28,4	38,4	49,1
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	32,0	29,7	28,6	38,6	50,6
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	31,2	28,6	27,2	37,2	49,8
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	31,4	29,3	28,2	38,2	47,9
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	32,1	29,8	28,7	38,7	50,3
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	31,1	28,8	27,6	37,6	47,2
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	33,1	30,7	29,3	39,3	51,3
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	32,3	29,9	28,6	38,6	49,2
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	32,2	30,0	28,8	38,8	48,7
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	31,6	29,5	28,4	38,4	49,2
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	31,7	29,5	28,4	38,4	49,5
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	29,9	27,2	25,7	35,7	48,5
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	29,0	26,8	25,6	35,6	47,1
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	32,0	29,5	28,3	38,3	50,4
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	30,8	28,7	27,6	37,6	48,8
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	30,1	28,1	27,2	37,2	48,5
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	31,3	29,1	28,0	38,0	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	30,9	28,3	26,9	36,9	49,0
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	31,7	29,4	28,3	38,3	49,1
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	30,3	28,3	27,3	37,3	49,0
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	31,0	28,3	26,9	36,9	49,5
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	32,1	29,7	28,5	38,5	50,6
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	30,8	28,2	26,8	36,8	49,3
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	32,3	29,9	28,7	38,7	50,8
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	31,0	28,5	27,2	37,2	49,2
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	32,5	30,1	28,9	38,9	50,9
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	32,3	29,9	28,6	38,6	50,5
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	31,4	29,0	27,7	37,7	49,5
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	33,2	30,8	29,6	39,6	51,5
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	33,5	31,1	29,9	39,9	51,9
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	33,2	30,9	29,7	39,7	51,5
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	33,3	30,9	29,7	39,7	51,7
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	33,2	30,9	29,7	39,7	51,5
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	33,3	31,0	29,8	39,8	51,8
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	33,0	30,8	29,6	39,6	51,4
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	32,2	29,9	28,6	38,6	50,0
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	32,4	30,1	28,9	38,9	50,6
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	32,1	29,7	28,5	38,5	50,3
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	32,1	29,8	28,6	38,6	50,2
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	32,6	30,3	29,1	39,1	50,8
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	32,0	29,6	28,4	38,4	50,1
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	33,3	31,0	29,8	39,8	52,1
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	31,8	29,5	28,2	38,2	49,9
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	31,5	29,2	28,0	38,0	49,7
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	31,2	28,9	27,7	37,7	49,3
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	31,4	29,0	27,8	37,8	49,5
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	31,1	28,7	27,5	37,5	49,2
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	31,0	28,6	27,4	37,4	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	32,5	30,1	28,8	38,8	50,7
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	31,0	28,6	27,3	37,3	49,2
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	31,1	28,6	27,4	37,4	49,3
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	30,9	28,5	27,3	37,3	49,2
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	31,1	28,7	27,4	37,4	49,3
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	30,9	28,6	27,3	37,3	49,1
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	31,2	28,8	27,5	37,5	49,3
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	31,9	29,5	28,3	38,3	50,1
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	32,7	30,3	29,0	39,0	50,9
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	31,8	29,4	28,1	38,1	49,9
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	32,8	30,5	29,2	39,2	51,1
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	31,6	29,2	27,9	37,9	49,7
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	33,0	30,7	29,4	39,4	51,2
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	32,9	30,5	29,3	39,3	50,3
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	32,0	29,7	28,4	38,4	49,4
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	33,8	31,4	30,3	40,3	51,1
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	34,0	31,7	30,5	40,5	51,5
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	33,9	31,7	30,5	40,5	51,3
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	34,1	31,7	30,5	40,5	51,4
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	33,9	31,6	30,5	40,5	51,2
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	34,0	31,7	30,5	40,5	51,4
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	33,9	31,6	30,5	40,5	51,2
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	33,1	30,8	29,7	39,7	50,3
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	33,3	31,0	29,9	39,9	50,5
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	32,7	30,4	29,1	39,1	50,1
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	33,0	30,7	29,5	39,5	50,2
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	33,5	31,2	30,0	40,0	50,7
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	32,8	30,5	29,3	39,3	50,0
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	33,7	31,4	30,2	40,2	50,9
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	32,7	30,3	29,1	39,1	49,8
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	32,4	30,1	28,9	38,9	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	32,0	29,7	28,5	38,5	49,3
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	32,2	29,9	28,7	38,7	49,5
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	31,9	29,6	28,4	38,4	49,2
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	31,8	29,4	28,2	38,2	49,3
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	33,1	30,7	29,5	39,5	50,5
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	31,8	29,4	28,2	38,2	49,3
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	31,8	29,4	28,2	38,2	49,3
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	31,7	29,3	28,1	38,1	49,2
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	31,8	29,4	28,2	38,2	49,2
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	31,6	29,3	28,1	38,1	49,1
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	31,8	29,4	28,2	38,2	49,3
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	32,5	30,2	29,0	39,0	49,9
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	33,2	30,9	29,7	39,7	50,7
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	32,4	30,0	28,8	38,8	49,8
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	33,4	31,1	29,9	39,9	50,8
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	32,2	29,8	28,6	38,6	49,6
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	33,6	31,3	30,1	40,1	50,9
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	33,2	31,0	29,9	39,9	49,9
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	32,3	30,1	28,9	38,9	48,9
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	34,1	32,0	30,9	40,9	50,8
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	34,4	32,3	31,2	41,2	51,2
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	34,5	32,3	31,3	41,3	51,0
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	34,5	32,3	31,3	41,3	51,0
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	34,5	32,4	31,3	41,3	51,0
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	34,5	32,3	31,3	41,3	51,1
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	34,5	32,4	31,3	41,3	50,9
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	33,6	31,5	30,5	40,5	50,0
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	33,8	31,7	30,7	40,7	50,1
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	33,0	30,8	29,7	39,7	49,7
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	33,5	31,3	30,3	40,3	49,8
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	34,0	31,9	30,9	40,9	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	33,3	31,2	30,1	40,1	49,6
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	34,2	32,1	31,1	41,1	50,5
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	33,1	31,0	29,9	39,9	49,4
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	32,9	30,7	29,7	39,7	49,3
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	32,5	30,3	29,2	39,2	48,9
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	32,6	30,5	29,4	39,4	49,1
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	32,3	30,2	29,1	39,1	48,8
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	32,2	29,9	28,7	38,7	48,8
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	33,4	31,2	30,1	40,1	50,0
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	32,2	29,9	28,8	38,8	48,8
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	32,1	29,9	28,7	38,7	48,8
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	32,1	29,9	28,8	38,8	48,7
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	32,1	29,8	28,7	38,7	48,8
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	32,1	29,9	28,9	38,9	48,7
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	32,1	29,9	28,7	38,7	48,8
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	32,8	30,6	29,5	39,5	49,5
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	33,6	31,4	30,3	40,3	50,2
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	32,7	30,4	29,3	39,3	49,3
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	33,8	31,6	30,5	40,5	50,4
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	32,5	30,3	29,1	39,1	49,1
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	33,9	31,8	30,7	40,7	50,5
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	33,9	31,7	30,6	40,6	50,0
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	32,9	30,7	29,6	39,6	49,0
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	34,9	32,8	31,7	41,7	50,9
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	35,2	33,1	32,1	42,1	51,3
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	35,3	33,2	32,1	42,1	51,0
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	35,3	33,2	32,1	42,1	51,1
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	35,4	33,2	32,2	42,2	51,0
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	35,3	33,2	32,1	42,1	51,2
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	35,3	33,2	32,2	42,2	51,0
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	34,4	32,4	31,3	41,3	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	34,6	32,6	31,6	41,6	50,2
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	33,7	31,5	30,5	40,5	49,8
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	34,2	32,2	31,1	41,1	49,9
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	34,8	32,8	31,8	41,8	50,4
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	34,1	32,0	31,0	41,0	49,7
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	35,0	33,0	32,0	42,0	50,6
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	33,9	31,8	30,7	40,7	49,5
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	33,6	31,5	30,5	40,5	49,3
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	33,2	31,1	30,0	40,0	49,0
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	33,4	31,3	30,2	40,2	49,2
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	33,0	30,9	29,8	39,8	48,8
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	32,8	30,6	29,5	39,5	48,8
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	34,1	31,9	30,9	40,9	50,2
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	32,8	30,6	29,5	39,5	48,8
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	32,7	30,5	29,4	39,4	48,8
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	32,8	30,6	29,5	39,5	48,7
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	32,7	30,5	29,4	39,4	48,8
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	32,8	30,7	29,6	39,6	48,7
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	32,7	30,5	29,4	39,4	48,9
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	33,5	31,3	30,3	40,3	49,6
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	34,3	32,1	31,1	41,1	50,4
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	33,3	31,1	30,1	40,1	49,4
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	34,5	32,3	31,3	41,3	50,5
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	33,1	30,9	29,8	39,8	49,2
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	34,7	32,6	31,5	41,5	50,7
al1_A	Vergunningspunt Aluminium Roggeweg 32	184343,47	426299,77	1,50	56,8	52,1	47,8	57,8	66,9
am1_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 4	184491,39	426355,73	1,50	57,9	53,3	49,3	59,3	60,8
am2_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 5a	184447,76	426383,39	4,00	58,8	54,2	50,4	60,4	62,7
bb1_A	Verguningspunt Busser Roggeweg 32	184322,89	426285,35	1,50	59,7	54,7	49,8	59,8	63,0
bb1_A	Verguningspunt Busser St.teunism...48	184494,61	426341,01	1,50	63,2	58,4	54,0	64,0	66,2
ca1_A	vergunningspunt CAN Roggeweg 32	184335,18	426317,49	1,50	59,6	54,7	50,0	60,0	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerde terrein
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
co1_A	Vergunningspunt Wilcon, Roggeweg 4	184490,17	426352,21	4,00	63,0	58,2	53,9	63,9	67,2
el1_A	Vergunningspunt Eetromot. Roggeweg5a	184446,40	426386,74	4,00	59,3	54,7	50,8	60,8	69,4
gi1_A	vergunningspunt v.Gisteren, Roggeweg 5a	184444,05	426385,87	4,00	56,7	51,8	47,5	57,5	69,2
gq1_A	Vergunningsputn Global	184432,63	426382,43	4,00	58,6	53,9	49,8	59,8	71,5
hh1_A	Vergunningspunt Heussels, Roggeweg 4	184492,25	426356,07	1,50	58,0	53,4	49,4	59,4	60,8
hh2_A	Vergunningspunt Heussels Roggeweg 5a	184447,58	426383,81	4,00	58,4	53,9	50,1	60,1	62,5
hq1_A	Vergunningspunt Heraeus Roggeweg 5a	184437,11	426373,36	4,00	60,5	55,6	51,0	61,0	65,2
if1_A	Vergunningspunt Furtjes, Roggeweg 4	184492,71	426356,25	1,50	58,1	53,4	49,4	59,4	60,8
if2_A	Vergunningspunt Furtjes St. Roggeweg 5a	184447,87	426383,11	4,00	58,8	54,3	50,4	60,4	62,7
lg2_A	Vergunningspunt Loghave Roggeweg 5a	184448,73	426380,97	4,00	59,4	54,8	50,9	60,9	63,0
mo1_A	Vergunningspunt Monte Roggeweg 32	184342,72	426301,72	1,50	57,0	52,3	47,9	57,9	67,0
mt7_A	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	1,50	55,9	51,3	47,5	57,5	70,6
mt7_B	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	5,00	59,1	54,2	50,0	60,0	71,5
mx1_A	vergunningspunt vd Berg, Roggeweg 5a	184440,55	426384,46	4,00	56,2	51,4	47,4	57,4	69,3
ng1_A	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 32	184327,92	426281,10	1,50	57,2	52,3	47,7	57,7	63,2
nus1_A	Vergunningspunt Nuon	184346,39	426288,21	1,50	56,9	52,2	47,9	57,9	69,1
nv1_A	vergunningpunt Noviol, Roggeweg 32	184342,77	426301,59	1,50	57,0	52,3	47,9	57,9	67,0
pt1_A	Vergunningspunt PTT Roggeweg 5a	184448,65	426381,17	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	63,0
test _A	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	5,00	65,5	60,2	55,2	65,5	82,6
test _B	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	7,50	65,3	60,0	55,1	65,3	80,5
test _C	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	10,00	69,4	64,4	59,5	69,5	79,6
wi2_A	vergunningspunt WNO Roggeweg 4	184497,11	426341,93	1,50	62,2	57,4	53,1	63,1	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	5,00	41,0	38,0	35,8	45,8	59,6
001_B	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	10,00	41,3	38,3	36,1	46,1	59,5
002_A	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	5,00	41,7	38,7	36,4	46,4	60,1
002_B	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	10,00	41,9	38,9	36,8	46,8	60,0
003_A	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	5,00	42,4	39,3	36,8	46,8	60,3
003_B	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	10,00	42,4	39,5	37,2	47,2	60,0
004_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	5,00	41,6	38,7	36,4	46,4	58,9
004_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	10,00	42,3	39,5	37,3	47,3	59,2
004_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	15,00	42,5	39,7	37,7	47,7	59,0
004_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	20,00	42,6	40,0	38,0	48,0	59,0
004_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	25,00	43,0	40,3	38,4	48,4	59,1
004_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	35,00	43,7	41,1	39,2	49,2	59,4
005_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	5,00	41,7	38,9	36,5	46,5	59,1
005_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	10,00	42,4	39,7	37,5	47,5	59,4
005_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	15,00	42,6	39,9	37,9	47,9	59,3
005_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	20,00	42,8	40,2	38,3	48,3	59,3
005_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	25,00	43,1	40,6	38,7	48,7	59,4
005_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	35,00	43,8	41,3	39,4	49,4	59,6
006_A	Oude dukenburgseweg 02	184150,55	425604,03	5,00	42,7	40,3	38,4	48,4	59,5
007_A	Oude dukenburgseweg 20	184060,54	425683,36	5,00	42,1	39,4	37,1	47,1	59,8
008_A	Oude dukenburgseweg 22	184069,56	425713,41	5,00	43,0	40,1	37,7	47,7	60,3
009_A	Oude dukenburgseweg 28-28a	184102,58	425829,54	5,00	46,2	43,0	40,2	50,2	64,1
010_A	Oude dukenburgseweg 30	184091,59	425868,33	5,00	45,5	42,4	39,9	49,9	64,9
011_A	Zwanenveld 34e straat 19-33	184010,18	425851,50	1,50	41,1	37,8	35,0	45,0	61,0
012_A	Zwanenveld 33e straat 24-38	184021,97	425890,05	1,50	42,0	38,6	35,7	45,7	62,0
013_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184037,28	425965,17	1,50	43,6	39,9	36,8	46,8	63,7
014_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184026,49	425994,02	1,50	44,0	40,0	36,8	46,8	63,5
015_A	Zwanenveld 30e straat 61-69	184015,82	426026,71	1,50	44,2	40,2	36,9	46,9	63,6
016_A	Zwanenveld 47e straat 14-28	184025,57	426075,93	5,00	47,9	43,7	40,3	50,3	65,4
017_A	Zwanenveld 47e straat 02-12	184010,04	426120,40	5,00	48,2	44,0	40,5	50,5	64,4
018_A	Zwanenveld 46e straat 01-13	183986,65	426146,44	5,00	47,9	43,7	40,1	50,1	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Zwanenveld 46e straat 18-28	183998,07	426185,15	5,00	48,6	44,2	40,6	50,6	63,7
020_A	Zwanenveld 46e straat 02-16	183983,85	426203,39	5,00	48,2	43,8	40,2	50,2	63,1
021_A	De Kluijskamp 14e 73-79	183838,15	426591,17	5,00	43,3	39,3	36,2	46,2	58,5
022_A	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	5,00	46,3	42,3	39,2	49,2	60,1
022_B	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	10,00	47,9	43,8	40,5	50,5	60,3
022_C	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	15,00	49,0	44,8	41,3	51,3	60,1
022_D	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	20,00	50,0	45,7	42,1	52,1	60,1
022_E	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	25,00	50,5	46,2	42,5	52,5	60,2
022_F	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	32,00	51,2	46,8	43,2	53,2	60,3
023_A	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	5,00	47,7	43,7	40,6	50,6	61,7
023_B	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	10,00	49,4	45,2	41,8	51,8	61,8
024_A	Triangelstaat 93-99	184308,54	426569,02	5,00	48,9	44,9	41,9	51,9	61,1
025_A	Serenadestraat 66-72	184331,83	426571,43	5,00	49,1	45,2	42,1	52,1	61,3
026_A	Serenadestraat 54-64	184374,51	426578,66	5,00	50,6	46,5	43,4	53,4	62,4
026_A	Triangelstraat 17	184345,61	426600,98	7,00	48,6	44,9	42,3	52,3	60,1
027_A	Cantatestraat 01-15	184408,49	426594,38	5,00	49,4	45,5	42,7	52,7	60,8
028_A	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	5,00	49,2	45,4	42,6	52,6	60,7
028_B	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	10,00	50,9	46,8	43,7	53,7	61,2
029_A	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	5,00	49,4	46,0	43,8	53,8	61,0
029_B	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	10,00	50,2	46,7	44,5	54,5	61,2
030_A	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	5,00	48,3	45,3	43,2	53,2	60,5
030_B	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	10,00	49,5	46,3	44,1	54,1	61,4
031_A	Balladestraat 02-22	184655,65	426670,44	5,00	48,1	45,0	42,9	52,9	59,0
032_A	Serenadestaat 44-52	184675,83	426675,00	5,00	47,5	44,6	42,6	52,6	58,5
033_A	Serenadestaat 34-42	184713,92	426691,61	5,00	46,5	43,7	41,6	51,6	57,9
034_A	Serenadestaat 24-32	184750,76	426708,82	5,00	45,8	43,0	40,9	50,9	56,2
035_A	IJerstraat 01-09	184824,73	426749,80	5,00	44,1	41,3	39,2	49,2	54,6
036_A	Serenadestraat 14-22	184786,49	426727,78	5,00	45,1	42,4	40,4	50,4	54,1
037_A	Serenadestraat 02-12	184849,01	426767,95	5,00	43,6	40,9	38,8	48,8	54,0
038_A	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	5,00	42,3	39,9	38,0	48,0	53,9
038_B	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	10,00	43,4	41,0	38,9	48,9	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
039_A	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	5,00	40,7	39,4	38,3	48,3	56,2
039_B	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	10,00	45,7	43,7	41,2	51,2	57,6
039_C	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	15,00	47,1	45,2	42,7	52,7	58,0
039_D	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	20,00	48,0	46,2	43,8	53,8	58,5
039_E	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	25,00	48,3	46,5	44,3	54,3	58,7
039_F	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	27,00	48,5	46,7	44,5	54,5	58,7
040_A	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	5,00	40,5	39,4	38,6	48,6	54,1
040_B	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	10,00	45,7	43,9	41,5	51,5	57,1
040_C	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	15,00	47,1	45,2	42,4	52,4	57,8
040_D	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	20,00	48,2	46,2	43,7	53,7	58,0
040_E	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	25,00	48,9	47,2	45,2	55,2	58,3
040_F	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	27,00	49,0	47,3	45,3	55,3	58,4
041_A	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	5,00	41,3	39,2	36,0	46,0	52,4
041_B	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	10,00	42,0	39,7	35,7	45,7	51,8
041_C	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	15,00	43,2	40,9	37,0	47,0	52,8
041_D	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	25,00	45,7	43,7	40,9	50,9	54,3
041_E	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	35,00	46,8	44,7	42,3	52,3	56,4
041_F	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	39,00	47,0	45,0	42,6	52,6	57,2
042_A	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	5,00	42,2	40,0	36,4	46,4	52,6
042_B	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	7,00	42,7	40,5	37,0	47,0	53,5
043_A	Koningsstraat 27-39	185328,89	426689,55	5,00	40,1	37,5	33,8	43,8	51,4
044_A	Muntmeesterlaan 30-34	185335,19	426612,10	5,00	39,7	36,8	33,7	43,7	51,2
045_A	Muntmeesterlaan 12-16	185347,75	426551,48	5,00	38,1	35,1	32,5	42,5	51,5
046_A	Muntmeesterlaan 02-04	185358,25	426503,28	5,00	38,9	36,0	33,6	43,6	52,3
047_A	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	5,00	43,8	41,1	38,1	48,1	57,0
047_B	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	10,00	44,5	41,8	39,0	49,0	57,2
047_C	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	14,00	45,1	42,5	39,7	49,7	57,2
048_A	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	5,00	42,6	39,9	37,7	47,7	56,9
048_B	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	10,00	43,2	40,6	38,4	48,4	57,0
048_C	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	15,00	43,9	41,2	39,1	49,1	57,0
048_D	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	19,00	44,3	41,7	39,6	49,6	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
049_A	Oude Mollenhutseweg 550	185543,63	426221,18	5,00	40,2	37,5	35,4	45,4	55,3
050_A	Weg door jonkerbos 61-63	185298,02	426106,16	5,00	48,0	44,3	42,0	52,0	60,2
051_A	Weg door jonkerbos 57-59	185299,26	426078,61	5,00	46,9	43,6	41,4	51,4	59,5
052_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185161,15	426058,19	5,00	54,3	49,9	46,5	56,5	62,5
053_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185153,64	426050,96	5,00	52,6	48,5	45,6	55,6	62,2
054_A	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	5,00	44,0	41,1	39,5	49,5	58,3
054_B	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	10,00	45,1	41,9	40,3	50,3	58,9
055_A	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	5,00	47,1	41,7	39,6	49,6	61,6
055_B	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	10,00	47,8	42,6	40,5	50,5	61,7
056_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184932,73	425949,12	5,00	54,8	49,5	46,9	56,9	66,3
057_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184890,88	425905,50	5,00	55,3	51,0	47,7	57,7	66,5
058_A	Tarweweg 19-23	184843,38	425890,81	5,00	59,4	53,6	49,6	59,6	68,0
059_A	Tarweweg 17	184858,55	425865,34	5,00	55,1	50,8	47,4	57,4	65,9
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	70,00	53,1	51,4	50,3	60,3	64,6
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	50,00	52,9	51,3	50,4	60,4	64,8
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	30,00	52,0	50,4	49,2	59,2	64,6
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	10,00	50,0	48,3	46,8	56,8	64,2
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	5,00	48,9	47,1	45,8	55,8	63,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	1,50	40,5	39,0	37,9	47,9	51,5
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	70,00	49,7	47,8	46,6	56,6	60,5
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	50,00	49,6	47,7	46,3	56,3	60,6
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	30,00	48,8	47,1	45,6	55,6	59,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	10,00	46,2	44,0	42,2	52,2	57,2
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	5,00	45,2	43,0	41,1	51,1	55,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	1,50	43,0	40,9	39,1	49,1	53,9
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	70,00	49,2	47,3	45,8	55,8	59,6
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	50,00	48,6	46,8	45,2	55,2	59,5
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	30,00	47,7	45,8	43,9	53,9	59,1
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	10,00	45,3	43,1	41,1	51,1	56,8
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	5,00	44,4	42,1	39,9	49,9	56,0
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	1,50	42,4	40,1	37,7	47,7	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	70,00	49,3	47,2	45,6	55,6	60,0
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	50,00	48,6	46,7	45,0	55,0	59,5
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	30,00	47,7	45,7	43,5	53,5	59,0
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	10,00	45,1	43,0	40,9	50,9	57,4
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	5,00	44,2	42,0	39,7	49,7	56,1
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	1,50	42,2	40,1	37,8	47,8	54,2
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	70,00	50,1	47,9	46,2	56,2	60,5
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	50,00	49,7	47,6	45,8	55,8	60,4
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	30,00	48,7	47,0	45,0	55,0	60,0
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	10,00	46,5	44,7	42,7	52,7	59,1
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	5,00	45,5	43,6	41,6	51,6	57,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	1,50	41,6	40,1	38,8	48,8	55,2
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	70,00	50,5	48,4	46,7	56,7	61,1
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	50,00	50,4	48,3	46,5	56,5	61,1
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	30,00	49,4	47,6	45,5	55,5	60,9
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	10,00	47,1	45,3	43,1	53,1	59,8
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	5,00	45,9	44,1	42,0	52,0	58,7
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	1,50	41,6	40,1	38,9	48,9	55,2
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	70,00	51,1	49,1	47,9	57,9	62,8
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	50,00	50,3	48,7	47,6	57,6	62,5
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	30,00	49,7	48,2	47,0	57,0	62,5
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	10,00	47,0	45,3	43,8	53,8	62,3
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	5,00	45,7	44,0	42,5	52,5	59,4
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	1,50	41,7	40,1	39,0	49,0	53,7
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	70,00	50,7	48,7	47,5	57,5	62,0
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	50,00	50,4	48,7	47,1	57,1	61,5
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	30,00	49,6	47,9	46,1	56,1	61,4
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	10,00	47,2	45,4	43,5	53,5	61,3
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	5,00	45,9	44,1	42,2	52,2	59,2
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	1,50	42,0	40,5	39,3	49,3	55,0
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	70,00	51,5	49,6	48,6	58,6	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	50,00	50,9	49,3	48,3	58,3	63,5
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	30,00	50,2	48,8	47,7	57,7	63,3
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	10,00	47,4	45,6	44,2	54,2	62,9
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	5,00	46,1	44,4	43,1	53,1	58,7
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	1,50	42,0	40,3	39,0	49,0	53,0
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	70,00	51,9	50,2	49,2	59,2	63,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	50,00	51,5	50,0	49,1	59,1	64,1
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	30,00	50,7	49,3	48,4	58,4	64,2
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	10,00	47,9	46,2	44,9	54,9	63,8
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	5,00	46,8	45,0	43,7	53,7	59,8
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	1,50	41,7	39,7	38,2	48,2	52,3
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	70,00	52,6	50,9	49,9	59,9	64,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	50,00	52,3	50,8	49,8	59,8	64,4
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	30,00	51,4	49,9	48,9	58,9	64,1
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	10,00	48,9	47,3	45,9	55,9	63,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	5,00	47,9	46,2	45,0	55,0	62,0
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	1,50	40,0	38,4	37,4	47,4	51,3
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	70,00	52,2	50,6	49,6	59,6	63,9
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	50,00	52,0	50,4	49,5	59,5	64,2
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	30,00	51,0	49,6	48,7	58,7	64,1
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	10,00	48,3	46,7	45,5	55,5	63,3
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	5,00	47,6	46,0	44,8	54,8	60,6
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	1,50	40,7	38,9	37,7	47,7	51,3
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	70,00	53,9	52,0	50,9	60,9	65,2
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	50,00	53,8	52,0	50,9	60,9	65,7
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	30,00	52,8	51,1	49,8	59,8	65,4
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	10,00	51,3	49,8	48,2	58,2	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	5,00	48,8	47,0	45,7	55,7	59,6
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	1,50	39,5	38,3	37,4	47,4	51,1
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	70,00	53,9	52,1	50,9	60,9	65,2
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	50,00	53,8	52,1	50,9	60,9	65,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	30,00	52,8	51,1	49,7	59,7	65,4
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	10,00	51,4	49,8	48,2	58,2	65,2
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	5,00	49,2	47,3	45,9	55,9	58,5
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	1,50	42,3	40,6	39,4	49,4	52,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	70,00	53,4	51,6	50,5	60,5	64,7
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	50,00	53,3	51,5	50,4	60,4	65,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	30,00	52,2	50,5	49,1	59,1	64,5
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	10,00	50,6	48,9	47,4	57,4	63,8
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	5,00	48,9	47,1	45,8	55,8	58,6
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	1,50	45,3	43,0	41,3	51,3	53,6
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	70,00	52,5	50,8	49,7	59,7	63,9
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	50,00	52,3	50,7	49,6	59,6	64,1
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	30,00	51,3	49,6	48,4	58,4	63,5
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	10,00	49,3	47,4	46,0	56,0	62,8
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	5,00	47,9	46,0	44,6	54,6	59,6
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	1,50	46,4	44,0	42,4	52,4	54,6
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	70,00	51,6	49,9	48,8	58,8	62,9
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	50,00	51,4	49,7	48,7	58,7	62,9
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	30,00	50,4	48,7	47,5	57,5	62,4
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	10,00	47,9	46,0	44,5	54,5	60,9
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	5,00	46,9	44,9	43,5	53,5	58,5
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	1,50	45,4	43,4	41,9	51,9	54,0
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	70,00	50,3	48,5	47,3	57,3	61,2
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	50,00	49,8	48,1	47,0	57,0	61,2
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	30,00	49,0	47,4	46,2	56,2	60,5
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	10,00	46,3	44,2	42,7	52,7	58,3
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	5,00	45,3	43,2	41,6	51,6	56,1
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	1,50	43,3	41,1	39,6	49,6	53,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	70,00	50,9	49,1	48,0	58,0	61,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	50,00	50,5	48,8	47,8	57,8	62,0
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	30,00	49,6	48,0	46,9	56,9	61,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	10,00	47,0	44,9	43,5	53,5	59,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	5,00	45,8	43,9	42,4	52,4	57,1
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	1,50	44,1	42,2	40,8	50,8	53,8
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	52,0	49,8	47,1	57,1	59,0
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	52,0	49,8	47,1	57,1	59,0
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	52,7	50,6	47,5	57,5	59,2
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	52,7	50,6	47,5	57,5	59,2
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	53,2	50,8	46,6	56,6	59,2
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	53,2	50,8	46,6	56,6	59,2
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	52,5	49,8	42,9	54,8	54,6
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	52,5	49,8	42,9	54,8	54,6
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	50,7	48,0	40,9	53,0	54,4
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	50,7	48,0	40,9	53,0	54,4
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	49,5	46,7	39,7	51,7	55,6
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	49,5	46,7	39,7	51,7	55,6
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	49,4	47,1	45,5	55,5	59,3
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	49,4	47,1	45,5	55,5	59,3
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	49,3	47,0	45,5	55,5	59,2
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	49,3	47,0	45,5	55,5	59,2
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	48,7	46,1	44,3	54,3	59,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	48,7	46,1	44,3	54,3	59,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	46,3	43,5	41,4	51,4	59,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	46,3	43,5	41,4	51,4	59,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	45,5	42,7	40,6	50,6	59,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	45,5	42,7	40,6	50,6	59,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	44,0	41,2	39,3	49,3	58,4
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	44,0	41,2	39,3	49,3	58,4
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	49,9	47,8	45,1	55,1	57,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	49,9	47,8	45,1	55,1	57,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	49,6	47,4	44,1	54,1	58,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	49,6	47,4	44,1	54,1	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	49,7	47,4	43,3	53,3	57,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	49,7	47,4	43,3	53,3	57,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	47,7	45,3	40,1	50,3	54,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	47,7	45,3	40,1	50,3	54,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	46,3	43,9	38,6	48,9	54,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	46,3	43,9	38,6	48,9	54,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	45,8	43,3	37,4	48,3	53,7
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	45,8	43,3	37,4	48,3	53,7
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	51,6	49,1	47,1	57,1	60,5
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	51,6	49,1	47,1	57,1	60,5
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	51,7	49,3	47,3	57,3	60,4
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	51,7	49,3	47,3	57,3	60,4
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	51,2	48,7	46,2	56,2	60,5
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	51,2	48,7	46,2	56,2	60,5
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	49,3	46,6	43,4	53,4	60,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	49,3	46,6	43,4	53,4	60,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	47,7	45,3	42,4	52,4	58,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	47,7	45,3	42,4	52,4	58,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	47,2	44,4	40,7	50,7	59,1
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	47,2	44,4	40,7	50,7	59,1
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	50,4	48,1	46,5	56,5	59,6
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	50,4	48,1	46,5	56,5	59,6
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	50,3	48,1	46,3	56,3	59,6
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	50,3	48,1	46,3	56,3	59,6
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	51,4	48,9	45,6	55,6	59,8
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	51,4	48,9	45,6	55,6	59,8
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	49,1	46,4	42,4	52,4	59,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	49,1	46,4	42,4	52,4	59,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	47,4	45,0	41,3	51,3	58,1
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	47,4	45,0	41,3	51,3	58,1
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	45,9	43,2	37,8	48,2	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	45,9	43,2	37,8	48,2	56,7
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	50,2	48,2	45,5	55,5	57,9
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	50,2	48,2	45,5	55,5	57,9
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	50,1	47,9	44,7	54,7	57,9
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	50,1	47,9	44,7	54,7	57,9
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	49,8	47,6	43,8	53,8	57,8
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	49,8	47,6	43,8	53,8	57,8
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	48,0	45,6	40,1	50,6	53,7
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	48,0	45,6	40,1	50,6	53,7
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	47,3	44,8	39,1	49,8	53,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	47,3	44,8	39,1	49,8	53,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	47,0	44,6	39,2	49,6	54,3
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	47,0	44,6	39,2	49,6	54,3
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	49,8	47,6	45,9	55,9	58,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	49,8	47,6	45,9	55,9	58,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	50,7	48,4	45,9	55,9	59,2
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	50,7	48,4	45,9	55,9	59,2
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	50,3	47,8	44,7	54,7	59,0
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	50,3	47,8	44,7	54,7	59,0
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	47,7	45,3	41,5	51,5	57,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	47,7	45,3	41,5	51,5	57,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	46,4	44,1	40,4	50,4	57,4
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	46,4	44,1	40,4	50,4	57,4
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	45,3	42,6	37,3	47,6	56,0
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	45,3	42,6	37,3	47,6	56,0
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	51,0	48,9	46,0	56,0	58,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	51,0	48,9	46,0	56,0	58,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	50,9	48,6	45,1	55,1	58,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	50,9	48,6	45,1	55,1	58,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	50,8	48,5	44,5	54,5	57,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	50,8	48,5	44,5	54,5	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	49,6	47,1	41,2	52,1	53,8
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	49,6	47,1	41,2	52,1	53,8
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	47,6	45,1	39,2	50,1	53,3
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	47,6	45,1	39,2	50,1	53,3
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	48,0	45,5	39,4	50,5	54,6
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	48,0	45,5	39,4	50,5	54,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	49,6	47,4	45,8	55,8	58,8
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	49,6	47,4	45,8	55,8	58,8
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	50,2	47,9	45,7	55,7	58,9
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	50,2	47,9	45,7	55,7	58,9
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	49,9	47,5	44,5	54,5	58,8
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	49,9	47,5	44,5	54,5	58,8
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	47,5	44,8	41,3	51,3	58,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	47,5	44,8	41,3	51,3	58,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	46,1	43,7	40,3	50,3	57,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	46,1	43,7	40,3	50,3	57,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	44,6	42,2	38,7	48,7	55,9
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	44,6	42,2	38,7	48,7	55,9
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	51,4	49,2	46,3	56,3	58,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	51,4	49,2	46,3	56,3	58,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	51,4	49,1	45,4	55,4	58,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	51,4	49,1	45,4	55,4	58,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	51,3	49,0	44,8	54,8	58,0
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	51,3	49,0	44,8	54,8	58,0
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	50,6	48,1	42,0	53,1	53,9
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	50,6	48,1	42,0	53,1	53,9
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	48,4	45,8	39,7	50,8	53,5
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	48,4	45,8	39,7	50,8	53,5
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	48,4	45,8	39,6	50,8	54,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	48,4	45,8	39,6	50,8	54,7
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	49,4	47,1	45,6	55,6	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	49,4	47,1	45,6	55,6	58,8
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	49,5	47,2	45,5	55,5	58,8
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	49,5	47,2	45,5	55,5	58,8
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	49,7	47,2	44,4	54,4	58,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	49,7	47,2	44,4	54,4	58,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	47,1	44,5	41,2	51,2	58,8
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	47,1	44,5	41,2	51,2	58,8
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	45,9	43,5	40,4	50,4	57,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	45,9	43,5	40,4	50,4	57,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	44,7	42,3	39,2	49,2	57,0
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	44,7	42,3	39,2	49,2	57,0
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	51,8	49,6	46,2	56,2	58,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	51,8	49,6	46,2	56,2	58,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	52,1	49,8	46,0	56,0	58,2
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	52,1	49,8	46,0	56,0	58,2
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	52,0	49,6	45,0	55,0	58,0
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	52,0	49,6	45,0	55,0	58,0
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	51,4	48,9	42,2	53,9	53,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	51,4	48,9	42,2	53,9	53,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	49,4	46,8	40,1	51,8	53,4
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	49,4	46,8	40,1	51,8	53,4
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	49,2	46,6	40,1	51,6	55,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	49,2	46,6	40,1	51,6	55,3
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	51,8	49,6	46,4	56,4	58,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	51,8	49,6	46,4	56,4	58,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	51,9	49,6	45,9	55,9	58,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	51,9	49,6	45,9	55,9	58,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	51,9	49,5	45,0	55,0	58,1
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	51,9	49,5	45,0	55,0	58,1
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	51,3	48,8	42,4	53,8	54,0
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	51,3	48,8	42,4	53,8	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	49,2	46,6	40,1	51,6	53,6
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	49,2	46,6	40,1	51,6	53,6
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	48,6	46,1	39,5	51,1	54,7
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	48,6	46,1	39,5	51,1	54,7
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	49,1	46,9	45,5	55,5	58,9
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	49,1	46,9	45,5	55,5	58,9
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	49,0	46,8	45,3	55,3	58,7
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	49,0	46,8	45,3	55,3	58,7
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	48,7	46,3	44,0	54,0	58,8
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	48,7	46,3	44,0	54,0	58,8
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	46,1	43,5	40,9	50,9	58,7
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	46,1	43,5	40,9	50,9	58,7
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	45,3	42,6	40,1	50,1	58,7
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	45,3	42,6	40,1	50,1	58,7
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	44,0	41,4	38,8	48,8	57,8
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	44,0	41,4	38,8	48,8	57,8
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	51,7	49,5	46,5	56,5	58,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	51,7	49,5	46,5	56,5	58,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	52,1	49,9	46,7	56,7	58,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	52,1	49,9	46,7	56,7	58,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	51,8	49,4	45,2	55,2	58,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	51,8	49,4	45,2	55,2	58,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	51,0	48,4	41,7	53,4	54,1
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	51,0	48,4	41,7	53,4	54,1
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	48,9	46,2	39,6	51,2	54,0
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	48,9	46,2	39,6	51,2	54,0
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	48,9	46,2	39,6	51,2	55,5
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	48,9	46,2	39,6	51,2	55,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	53,7	51,5	48,4	58,4	59,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	53,7	51,5	48,4	58,4	59,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	54,8	52,6	49,0	59,0	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	54,8	52,6	49,0	59,0	60,0
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	56,9	54,4	48,7	59,4	60,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	56,9	54,4	48,7	59,4	60,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	57,3	54,7	47,4	59,7	57,6
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	57,3	54,7	47,4	59,7	57,6
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	57,2	54,6	47,2	59,6	57,6
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	57,2	54,6	47,2	59,6	57,6
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	54,6	52,0	44,7	57,0	57,4
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	54,6	52,0	44,7	57,0	57,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	50,0	47,6	46,1	56,1	59,7
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	50,0	47,6	46,1	56,1	59,7
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	50,0	47,6	46,1	56,1	59,7
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	50,0	47,6	46,1	56,1	59,7
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	49,4	46,9	45,0	55,0	59,6
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	49,4	46,9	45,0	55,0	59,6
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	47,1	44,3	42,2	52,2	59,6
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	47,1	44,3	42,2	52,2	59,6
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	46,3	43,5	41,3	51,3	59,7
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	46,3	43,5	41,3	51,3	59,7
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	45,4	42,7	40,2	50,2	58,9
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	45,4	42,7	40,2	50,2	58,9
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	48,9	46,7	45,3	55,3	58,8
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	48,9	46,7	45,3	55,3	58,8
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	48,7	46,5	45,1	55,1	58,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	48,7	46,5	45,1	55,1	58,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	47,9	45,5	43,8	53,8	58,8
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	47,9	45,5	43,8	53,8	58,8
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	45,4	42,8	40,8	50,8	58,7
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	45,4	42,8	40,8	50,8	58,7
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	44,8	42,0	40,1	50,1	58,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	44,8	42,0	40,1	50,1	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	43,2	40,5	38,4	48,4	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	43,2	40,5	38,4	48,4	57,4
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	48,9	46,6	45,2	55,2	58,8
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	48,9	46,6	45,2	55,2	58,8
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	48,7	46,4	45,1	55,1	58,7
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	48,7	46,4	45,1	55,1	58,7
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	47,9	45,4	43,7	53,7	58,8
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	47,9	45,4	43,7	53,7	58,8
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	45,5	42,7	40,8	50,8	58,8
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	45,5	42,7	40,8	50,8	58,8
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	44,8	42,0	40,1	50,1	58,9
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	44,8	42,0	40,1	50,1	58,9
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	43,2	40,4	38,3	48,3	57,7
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	43,2	40,4	38,3	48,3	57,7
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	48,8	46,5	45,1	55,1	58,9
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	48,8	46,5	45,1	55,1	58,9
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	48,6	46,4	45,0	55,0	58,8
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	48,6	46,4	45,0	55,0	58,8
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	47,9	45,4	43,7	53,7	58,8
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	47,9	45,4	43,7	53,7	58,8
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	45,6	42,8	40,8	50,8	58,9
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	45,6	42,8	40,8	50,8	58,9
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	44,9	42,0	40,0	50,0	58,9
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	44,9	42,0	40,0	50,0	58,9
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	43,1	40,3	38,3	48,3	57,7
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	43,1	40,3	38,3	48,3	57,7
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	55,1	52,9	49,1	59,1	60,1
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	55,1	52,9	49,1	59,1	60,1
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	57,3	54,9	50,0	60,0	60,8
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	57,3	54,9	50,0	60,0	60,8
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	60,4	57,9	51,4	62,9	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	60,4	57,9	51,4	62,9	62,4
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	63,2	60,6	53,3	65,6	63,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	63,2	60,6	53,3	65,6	63,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	63,6	61,0	53,6	66,0	63,7
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	63,6	61,0	53,6	66,0	63,7
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	63,4	60,8	53,4	65,8	63,7
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	63,4	60,8	53,4	65,8	63,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	53,6	51,5	48,3	58,3	59,8
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	53,6	51,5	48,3	58,3	59,8
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	55,7	53,4	49,1	59,1	60,5
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	55,7	53,4	49,1	59,1	60,5
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	56,5	54,1	48,7	59,1	60,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	56,5	54,1	48,7	59,1	60,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	57,0	54,4	47,2	59,4	58,1
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	57,0	54,4	47,2	59,4	58,1
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	56,9	54,3	47,0	59,3	58,1
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	56,9	54,3	47,0	59,3	58,1
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	54,2	51,7	44,4	56,7	58,0
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	54,2	51,7	44,4	56,7	58,0
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	50,2	47,8	46,2	56,2	59,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	50,2	47,8	46,2	56,2	59,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	50,2	47,9	46,3	56,3	59,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	50,2	47,9	46,3	56,3	59,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	49,6	47,1	45,2	55,2	59,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	49,6	47,1	45,2	55,2	59,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	47,2	44,5	42,3	52,3	59,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	47,2	44,5	42,3	52,3	59,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	46,4	43,7	41,4	51,4	59,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	46,4	43,7	41,4	51,4	59,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	45,6	42,9	40,3	50,3	59,1
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	45,6	42,9	40,3	50,3	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	52,1	50,1	47,5	57,5	59,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	52,1	50,1	47,5	57,5	59,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	52,5	50,4	47,2	57,2	59,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	52,5	50,4	47,2	57,2	59,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	52,5	50,4	46,6	56,6	59,3
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	52,5	50,4	46,6	56,6	59,3
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	51,8	49,3	43,1	54,3	55,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	51,8	49,3	43,1	54,3	55,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	50,2	47,8	41,7	52,8	55,3
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	50,2	47,8	41,7	52,8	55,3
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	48,4	46,0	40,6	51,0	55,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	48,4	46,0	40,6	51,0	55,4
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	50,5	48,1	46,5	56,5	60,0
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	50,5	48,1	46,5	56,5	60,0
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	50,5	48,2	46,5	56,5	60,0
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	50,5	48,2	46,5	56,5	60,0
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	49,9	47,4	45,5	55,5	59,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	49,9	47,4	45,5	55,5	59,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	47,6	44,9	42,6	52,6	59,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	47,6	44,9	42,6	52,6	59,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	46,6	43,9	41,7	51,7	59,7
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	46,6	43,9	41,7	51,7	59,7
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	46,0	43,4	40,9	50,9	59,3
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	46,0	43,4	40,9	50,9	59,3
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	51,1	49,2	46,6	56,6	59,0
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	51,1	49,2	46,6	56,6	59,0
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	51,1	49,1	46,2	56,2	58,9
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	51,1	49,1	46,2	56,2	58,9
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	51,0	49,0	45,7	55,7	58,9
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	51,0	49,0	45,7	55,7	58,9
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	49,6	47,3	42,2	52,3	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	49,6	47,3	42,2	52,3	56,3
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	47,9	45,7	41,6	51,6	56,5
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	47,9	45,7	41,6	51,6	56,5
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	46,4	44,2	39,9	49,9	55,6
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	46,4	44,2	39,9	49,9	55,6
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	50,9	48,6	46,9	56,9	60,2
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	50,9	48,6	46,9	56,9	60,2
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	51,0	48,7	46,9	56,9	60,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	51,0	48,7	46,9	56,9	60,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	50,5	48,0	45,9	55,9	60,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	50,5	48,0	45,9	55,9	60,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	48,2	45,6	43,0	53,0	60,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	48,2	45,6	43,0	53,0	60,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	47,1	44,5	42,1	52,1	59,9
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	47,1	44,5	42,1	52,1	59,9
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	47,0	44,4	42,0	52,0	60,2
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	47,0	44,4	42,0	52,0	60,2
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	50,9	48,9	46,1	56,1	58,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	50,9	48,9	46,1	56,1	58,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	50,8	48,7	45,4	55,4	58,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	50,8	48,7	45,4	55,4	58,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	51,1	48,9	45,0	55,0	58,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	51,1	48,9	45,0	55,0	58,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	49,6	47,2	41,8	52,2	55,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	49,6	47,2	41,8	52,2	55,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	48,6	46,2	40,9	51,2	55,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	48,6	46,2	40,9	51,2	55,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	47,3	44,8	39,1	49,8	55,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	47,3	44,8	39,1	49,8	55,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	50,3	48,2	45,5	55,5	58,1
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	50,3	48,2	45,5	55,5	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	50,1	47,9	44,5	54,5	58,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	50,1	47,9	44,5	54,5	58,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	49,9	47,6	43,7	53,7	58,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	49,9	47,6	43,7	53,7	58,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	48,0	45,6	40,5	50,6	55,1
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	48,0	45,6	40,5	50,6	55,1
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	47,8	45,5	40,6	50,6	55,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	47,8	45,5	40,6	50,6	55,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	46,7	44,3	38,8	49,3	54,4
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	46,7	44,3	38,8	49,3	54,4
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	47,4	45,1	42,5	52,5	56,0
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	47,4	45,1	42,5	52,5	56,0
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	47,2	44,9	42,3	52,3	56,0
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	47,2	44,9	42,3	52,3	56,0
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	46,4	44,1	40,8	50,8	55,8
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	46,4	44,1	40,8	50,8	55,8
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	43,3	40,7	36,8	46,8	52,4
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	43,3	40,7	36,8	46,8	52,4
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	37,8	35,5	33,5	43,5	49,5
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	37,8	35,5	33,5	43,5	49,5
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	35,0	32,7	30,3	40,3	48,5
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	35,0	32,7	30,3	40,3	48,5
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	47,4	45,2	42,8	52,8	56,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	47,4	45,2	42,8	52,8	56,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	47,1	44,9	42,1	52,1	56,3
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	47,1	44,9	42,1	52,1	56,3
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	46,4	44,1	41,0	51,0	56,1
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	46,4	44,1	41,0	51,0	56,1
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	43,3	40,9	37,0	47,0	53,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	43,3	40,9	37,0	47,0	53,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	42,3	39,9	35,7	45,7	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	42,3	39,9	35,7	45,7	51,7
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	41,1	38,6	33,7	43,7	49,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	41,1	38,6	33,7	43,7	49,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	48,0	45,8	43,6	53,6	56,5
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	48,0	45,8	43,6	53,6	56,5
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	47,7	45,4	42,5	52,5	56,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	47,7	45,4	42,5	52,5	56,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	46,9	44,6	41,4	51,4	56,4
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	46,9	44,6	41,4	51,4	56,4
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	44,0	41,6	37,5	47,5	53,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	44,0	41,6	37,5	47,5	53,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	43,0	40,7	36,7	46,7	52,5
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	43,0	40,7	36,7	46,7	52,5
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	41,8	39,3	34,2	44,3	49,9
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	41,8	39,3	34,2	44,3	49,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	46,9	44,6	42,2	52,2	55,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	46,9	44,6	42,2	52,2	55,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	46,6	44,3	41,7	51,7	56,0
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	46,6	44,3	41,7	51,7	56,0
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	45,8	43,6	40,5	50,5	55,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	45,8	43,6	40,5	50,5	55,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	42,7	40,3	36,6	46,6	53,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	42,7	40,3	36,6	46,6	53,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	41,7	39,3	35,1	45,1	51,6
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	41,7	39,3	35,1	45,1	51,6
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	40,7	38,3	34,0	44,0	50,1
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	40,7	38,3	34,0	44,0	50,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	48,4	46,3	43,9	53,9	56,8
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	48,4	46,3	43,9	53,9	56,8
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	48,0	45,8	43,0	53,0	57,0
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	48,0	45,8	43,0	53,0	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	47,5	45,2	41,9	51,9	56,8
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	47,5	45,2	41,9	51,9	56,8
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	44,6	42,3	38,0	48,0	53,8
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	44,6	42,3	38,0	48,0	53,8
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	44,3	41,9	36,8	46,9	52,6
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	44,3	41,9	36,8	46,9	52,6
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	42,7	40,2	35,1	45,2	50,7
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	42,7	40,2	35,1	45,2	50,7
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	46,4	44,1	41,7	51,7	55,8
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	46,4	44,1	41,7	51,7	55,8
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	46,1	43,9	41,4	51,4	55,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	46,1	43,9	41,4	51,4	55,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	45,3	43,1	40,1	50,1	55,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	45,3	43,1	40,1	50,1	55,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	42,1	39,7	36,1	46,1	53,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	42,1	39,7	36,1	46,1	53,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	41,1	38,8	34,7	44,7	51,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	41,1	38,8	34,7	44,7	51,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	40,8	38,4	34,1	44,1	50,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	40,8	38,4	34,1	44,1	50,5
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	48,7	46,7	44,3	54,3	57,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	48,7	46,7	44,3	54,3	57,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	48,3	46,1	43,4	53,4	57,3
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	48,3	46,1	43,4	53,4	57,3
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	47,8	45,5	42,3	52,3	57,1
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	47,8	45,5	42,3	52,3	57,1
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	45,0	42,7	38,3	48,3	54,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	45,0	42,7	38,3	48,3	54,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	43,7	41,3	36,7	46,7	51,8
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	43,7	41,3	36,7	46,7	51,8
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	43,3	40,8	35,7	45,8	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	43,3	40,8	35,7	45,8	51,2
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	46,0	43,7	41,3	51,3	55,5
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	46,0	43,7	41,3	51,3	55,5
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	45,7	43,5	41,0	51,0	55,4
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	45,7	43,5	41,0	51,0	55,4
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	44,9	42,6	39,6	49,6	55,2
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	44,9	42,6	39,6	49,6	55,2
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	41,8	39,2	35,7	45,7	53,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	41,8	39,2	35,7	45,7	53,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	40,6	38,2	34,3	44,3	51,8
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	40,6	38,2	34,3	44,3	51,8
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	40,3	38,0	33,8	43,8	50,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	40,3	38,0	33,8	43,8	50,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	46,5	44,2	41,8	51,8	55,3
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	46,5	44,2	41,8	51,8	55,3
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	46,2	44,0	41,6	51,6	55,3
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	46,2	44,0	41,6	51,6	55,3
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	45,4	43,1	40,0	50,0	55,1
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	45,4	43,1	40,0	50,0	55,1
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	42,3	39,7	36,2	46,2	53,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	42,3	39,7	36,2	46,2	53,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	41,5	38,8	34,9	44,9	52,1
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	41,5	38,8	34,9	44,9	52,1
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	39,6	37,2	32,9	42,9	49,7
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	39,6	37,2	32,9	42,9	49,7
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	46,2	43,9	41,6	51,6	55,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	46,2	43,9	41,6	51,6	55,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	45,9	43,6	41,2	51,2	55,1
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	45,9	43,6	41,2	51,2	55,1
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	45,0	42,7	39,7	49,7	55,1
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	45,0	42,7	39,7	49,7	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	41,8	39,4	35,8	45,8	53,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	41,8	39,4	35,8	45,8	53,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	41,1	38,8	35,1	45,1	51,6
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	41,1	38,8	35,1	45,1	51,6
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	40,3	37,9	33,8	43,8	50,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	40,3	37,9	33,8	43,8	50,2
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	46,7	44,5	42,1	52,1	55,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	46,7	44,5	42,1	52,1	55,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	46,5	44,2	41,7	51,7	55,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	46,5	44,2	41,7	51,7	55,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	45,7	43,4	40,2	50,2	55,3
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	45,7	43,4	40,2	50,2	55,3
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	42,6	40,0	36,3	46,3	53,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	42,6	40,0	36,3	46,3	53,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	41,8	39,1	35,1	45,1	52,6
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	41,8	39,1	35,1	45,1	52,6
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	39,4	37,0	32,5	42,5	49,9
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	39,4	37,0	32,5	42,5	49,9
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	48,9	46,7	43,9	53,9	56,8
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	48,9	46,7	43,9	53,9	56,8
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	48,8	46,6	43,7	53,7	56,8
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	48,8	46,6	43,7	53,7	56,8
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	48,3	46,0	42,4	52,4	56,6
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	48,3	46,0	42,4	52,4	56,6
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	45,7	43,3	38,5	48,5	52,9
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	45,7	43,3	38,5	48,5	52,9
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	44,3	41,9	36,9	46,9	51,8
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	44,3	41,9	36,9	46,9	51,8
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	43,0	40,5	34,7	45,5	51,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	43,0	40,5	34,7	45,5	51,1
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	48,3	46,0	43,4	53,4	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	48,3	46,0	43,4	53,4	56,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	48,1	45,9	43,1	53,1	56,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	48,1	45,9	43,1	53,1	56,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	47,5	45,2	41,8	51,8	56,3
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	47,5	45,2	41,8	51,8	56,3
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	44,8	42,2	37,8	47,8	53,0
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	44,8	42,2	37,8	47,8	53,0
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	43,2	40,9	36,2	46,2	50,8
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	43,2	40,9	36,2	46,2	50,8
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	42,0	39,6	34,4	44,6	50,6
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	42,0	39,6	34,4	44,6	50,6
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	49,7	47,5	44,7	54,7	57,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	49,7	47,5	44,7	54,7	57,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	49,6	47,4	44,3	54,3	57,0
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	49,6	47,4	44,3	54,3	57,0
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	49,2	46,9	43,1	53,1	57,0
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	49,2	46,9	43,1	53,1	57,0
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	47,1	44,6	39,4	49,6	52,8
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	47,1	44,6	39,4	49,6	52,8
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	45,6	43,0	37,7	48,0	52,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	45,6	43,0	37,7	48,0	52,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	44,5	41,9	35,8	46,9	51,8
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	44,5	41,9	35,8	46,9	51,8
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	50,0	47,9	45,3	55,3	57,5
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	50,0	47,9	45,3	55,3	57,5
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	49,8	47,5	44,3	54,3	57,4
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	49,8	47,5	44,3	54,3	57,4
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	49,5	47,2	43,5	53,5	57,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	49,5	47,2	43,5	53,5	57,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	47,4	45,0	39,7	50,0	54,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	47,4	45,0	39,7	50,0	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	45,8	43,3	37,9	48,3	52,4
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	45,8	43,3	37,9	48,3	52,4
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	45,3	42,8	37,3	47,8	52,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	45,3	42,8	37,3	47,8	52,7
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	50,2	48,1	45,3	55,3	57,7
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	50,2	48,1	45,3	55,3	57,7
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	50,1	47,8	44,5	54,5	57,5
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	50,1	47,8	44,5	54,5	57,5
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	49,8	47,5	43,7	53,7	57,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	49,8	47,5	43,7	53,7	57,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	48,0	45,6	40,2	50,6	53,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	48,0	45,6	40,2	50,6	53,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	46,3	43,8	38,2	48,8	52,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	46,3	43,8	38,2	48,8	52,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	45,7	43,1	37,1	48,1	52,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	45,7	43,1	37,1	48,1	52,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	49,7	47,5	44,9	54,9	57,4
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	49,7	47,5	44,9	54,9	57,4
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	49,4	47,1	44,0	54,0	57,5
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	49,4	47,1	44,0	54,0	57,5
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	49,2	46,9	43,2	53,2	57,2
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	49,2	46,9	43,2	53,2	57,2
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	47,0	44,6	39,4	49,6	54,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	47,0	44,6	39,4	49,6	54,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	45,3	42,9	37,8	47,9	52,4
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	45,3	42,9	37,8	47,9	52,4
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	44,7	42,2	36,8	47,2	52,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	44,7	42,2	36,8	47,2	52,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	50,4	48,3	45,4	55,4	57,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	50,4	48,3	45,4	55,4	57,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	50,4	48,2	44,8	54,8	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	50,4	48,2	44,8	54,8	57,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	50,1	47,7	43,7	53,7	57,4
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	50,1	47,7	43,7	53,7	57,4
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	48,4	46,0	40,4	51,0	53,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	48,4	46,0	40,4	51,0	53,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	46,6	44,1	38,4	49,1	52,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	46,6	44,1	38,4	49,1	52,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	46,0	43,5	37,3	48,5	52,8
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	46,0	43,5	37,3	48,5	52,8
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	49,2	47,1	44,7	54,7	57,3
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	49,2	47,1	44,7	54,7	57,3
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	48,8	46,6	43,7	53,7	57,5
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	48,8	46,6	43,7	53,7	57,5
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	48,4	46,1	42,7	52,7	57,4
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	48,4	46,1	42,7	52,7	57,4
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	45,8	43,4	38,7	48,7	54,4
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	45,8	43,4	38,7	48,7	54,4
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	44,4	42,0	37,4	47,4	53,0
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	44,4	42,0	37,4	47,4	53,0
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	44,1	41,7	36,7	46,7	52,8
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	44,1	41,7	36,7	46,7	52,8
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	70,00	47,4	45,5	43,8	53,8	57,4
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	50,00	47,0	45,1	43,3	53,3	57,8
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	30,00	44,9	43,3	42,3	52,3	57,1
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	10,00	39,8	38,0	36,9	46,9	55,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	5,00	39,0	37,2	36,0	46,0	54,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	1,50	37,0	35,2	34,0	44,0	52,9
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	70,00	47,7	45,7	44,1	54,1	57,9
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	50,00	47,3	45,3	43,6	53,6	58,4
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	30,00	45,4	43,7	42,6	52,6	57,5
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	10,00	42,1	40,2	39,1	49,1	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	5,00	41,2	39,2	38,0	48,0	55,4
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	1,50	40,4	38,2	36,9	46,9	54,7
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	70,00	47,4	45,5	43,8	53,8	57,4
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	50,00	46,9	45,0	43,0	53,0	57,6
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	30,00	44,7	43,1	42,0	52,0	57,0
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	10,00	38,7	36,7	35,2	45,2	53,4
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	5,00	38,0	35,9	34,5	44,5	52,3
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	1,50	36,0	34,0	32,4	42,4	51,0
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	70,00	47,5	45,7	43,9	53,9	57,5
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	50,00	47,1	45,1	43,2	53,2	57,8
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	30,00	45,0	43,3	42,1	52,1	57,1
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	10,00	38,7	36,7	35,2	45,2	53,4
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	5,00	38,0	35,9	34,4	44,4	52,4
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	1,50	36,1	34,0	32,4	42,4	51,0
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	70,00	47,8	45,9	44,1	54,1	57,8
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	50,00	47,4	45,6	43,7	53,7	58,1
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	30,00	45,0	43,4	42,5	52,5	57,4
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	10,00	39,4	37,6	36,3	46,3	55,2
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	5,00	38,6	36,7	35,4	45,4	54,3
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	1,50	36,7	34,8	33,4	43,4	52,8
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	70,00	48,2	46,4	44,7	54,7	58,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	50,00	47,9	46,0	44,3	54,3	58,4
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	30,00	46,6	44,9	43,4	53,4	58,1
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	10,00	43,4	41,5	39,8	49,8	57,1
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	5,00	41,5	39,6	38,3	48,3	55,9
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	1,50	39,7	37,7	36,5	46,5	54,8
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	70,00	48,3	46,3	44,7	54,7	58,7
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	50,00	47,9	45,9	44,2	54,2	58,8
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	30,00	47,1	45,2	43,1	53,1	58,0
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	10,00	44,3	42,2	40,1	50,1	56,9
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	5,00	42,1	40,1	38,7	48,7	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	1,50	41,2	39,3	38,1	48,1	55,0
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	70,00	48,2	46,0	44,4	54,4	58,9
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	50,00	47,3	45,4	43,7	53,7	58,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	30,00	46,4	44,4	42,3	52,3	57,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	10,00	43,7	41,6	39,5	49,5	55,7
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	5,00	41,9	39,8	38,2	48,2	54,8
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	1,50	40,1	38,1	36,7	46,7	53,5
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	70,00	47,9	45,8	44,2	54,2	58,4
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	50,00	47,4	45,3	43,7	53,7	58,7
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	30,00	46,5	44,6	42,6	52,6	57,6
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	10,00	43,6	41,5	39,5	49,5	56,3
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	5,00	41,7	39,6	38,1	48,1	54,9
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	1,50	39,9	37,9	36,6	46,6	54,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	50,2	47,3	45,5	55,5	59,8
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	50,2	47,3	45,5	55,5	59,8
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	50,2	47,3	45,7	55,7	60,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	50,2	47,3	45,7	55,7	60,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	49,9	46,7	45,0	55,0	59,8
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	49,9	46,7	45,0	55,0	59,8
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	49,0	45,3	42,9	52,9	59,9
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	49,0	45,3	42,9	52,9	59,9
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	48,1	44,4	42,0	52,0	59,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	48,1	44,4	42,0	52,0	59,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	45,0	41,3	39,0	49,0	56,4
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	45,0	41,3	39,0	49,0	56,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	49,5	46,7	45,2	55,2	59,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	49,5	46,7	45,2	55,2	59,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	49,5	46,8	45,3	55,3	59,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	49,5	46,8	45,3	55,3	59,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	48,9	46,1	44,3	54,3	59,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	48,9	46,1	44,3	54,3	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	47,2	43,9	41,8	51,8	59,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	47,2	43,9	41,8	51,8	59,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	46,2	43,0	40,9	50,9	59,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	46,2	43,0	40,9	50,9	59,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	43,6	40,6	38,8	48,8	57,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	43,6	40,6	38,8	48,8	57,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	49,4	46,7	45,0	55,0	59,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	49,4	46,7	45,0	55,0	59,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	49,5	46,8	45,1	55,1	59,5
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	49,5	46,8	45,1	55,1	59,5
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	48,7	45,8	44,2	54,2	59,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	48,7	45,8	44,2	54,2	59,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	47,2	43,9	41,8	51,8	59,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	47,2	43,9	41,8	51,8	59,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	46,3	43,0	40,9	50,9	59,1
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	46,3	43,0	40,9	50,9	59,1
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	43,4	40,3	38,4	48,4	56,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	43,4	40,3	38,4	48,4	56,2
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	51,1	47,9	46,1	56,1	60,4
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	51,1	47,9	46,1	56,1	60,4
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	51,6	48,3	46,5	56,5	60,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	51,6	48,3	46,5	56,5	60,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	51,9	48,3	46,1	56,1	60,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	51,9	48,3	46,1	56,1	60,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	52,1	47,9	44,7	54,7	60,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	52,1	47,9	44,7	54,7	60,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	51,5	47,1	43,5	53,5	58,5
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	51,5	47,1	43,5	53,5	58,5
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	50,0	45,3	41,1	51,1	57,2
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	50,0	45,3	41,1	51,1	57,2
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	52,5	49,2	47,4	57,4	61,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	52,5	49,2	47,4	57,4	61,4
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	53,4	49,9	48,0	58,0	61,7
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	53,4	49,9	48,0	58,0	61,7
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	54,5	50,6	48,1	58,1	61,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	54,5	50,6	48,1	58,1	61,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	56,4	51,8	48,0	58,0	62,3
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	56,4	51,8	48,0	58,0	62,3
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	56,9	52,1	47,7	57,7	59,9
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	56,9	52,1	47,7	57,7	59,9
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	56,5	51,7	47,3	57,3	59,7
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	56,5	51,7	47,3	57,3	59,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	52,0	48,7	46,9	56,9	61,0
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	52,0	48,7	46,9	56,9	61,0
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	52,9	49,4	47,4	57,4	61,2
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	52,9	49,4	47,4	57,4	61,2
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	54,0	50,0	47,4	57,4	61,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	54,0	50,0	47,4	57,4	61,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	56,0	51,4	47,5	57,5	62,0
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	56,0	51,4	47,5	57,5	62,0
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	56,5	51,6	46,9	56,9	59,6
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	56,5	51,6	46,9	56,9	59,6
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	56,1	51,2	46,3	56,3	59,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	56,1	51,2	46,3	56,3	59,5
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	52,6	49,5	47,9	57,9	61,8
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	52,6	49,5	47,9	57,9	61,8
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	53,5	50,2	48,4	58,4	62,1
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	53,5	50,2	48,4	58,4	62,1
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	54,7	50,8	48,5	58,5	62,8
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	54,7	50,8	48,5	58,5	62,8
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	56,3	51,7	48,2	58,2	62,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	56,3	51,7	48,2	58,2	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	56,9	52,3	48,4	58,4	62,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	56,9	52,3	48,4	58,4	62,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	56,5	51,8	47,9	57,9	62,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	56,5	51,8	47,9	57,9	62,9
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	52,2	49,2	47,8	57,8	61,7
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	52,2	49,2	47,8	57,8	61,7
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	52,7	49,6	48,2	58,2	62,0
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	52,7	49,6	48,2	58,2	62,0
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	53,2	49,8	48,0	58,0	62,1
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	53,2	49,8	48,0	58,0	62,1
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	53,2	49,2	46,5	56,5	62,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	53,2	49,2	46,5	56,5	62,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	53,0	48,9	46,0	56,0	62,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	53,0	48,9	46,0	56,0	62,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	51,7	47,6	44,6	54,6	61,6
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	51,7	47,6	44,6	54,6	61,6
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	51,5	48,7	47,1	57,1	61,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	51,5	48,7	47,1	57,1	61,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	51,6	48,7	47,4	57,4	61,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	51,6	48,7	47,4	57,4	61,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	51,5	48,4	47,0	57,0	61,3
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	51,5	48,4	47,0	57,0	61,3
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	50,6	47,0	44,9	54,9	61,3
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	50,6	47,0	44,9	54,9	61,3
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	50,0	46,3	44,1	54,1	61,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	50,0	46,3	44,1	54,1	61,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	47,7	44,2	42,3	52,3	60,0
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	47,7	44,2	42,3	52,3	60,0
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	50,4	47,7	46,2	56,2	60,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	50,4	47,7	46,2	56,2	60,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	50,5	47,8	46,3	56,3	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	50,5	47,8	46,3	56,3	60,5
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	49,7	46,8	45,5	55,5	60,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	49,7	46,8	45,5	55,5	60,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	48,2	44,8	43,0	53,0	60,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	48,2	44,8	43,0	53,0	60,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	47,4	44,0	42,2	52,2	60,4
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	47,4	44,0	42,2	52,2	60,4
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	45,0	41,8	40,2	50,2	59,0
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	45,0	41,8	40,2	50,2	59,0
1_A	testpunt 5 m	185235,23	426197,16	5,00	50,9	46,9	44,2	54,2	60,2
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	54,7	47,0	44,4	54,7	70,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	54,7	47,0	44,4	54,7	70,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	55,1	47,2	44,8	55,1	73,1
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	55,1	47,2	44,8	55,1	73,1
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	56,5	46,4	44,9	56,5	75,7
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	56,5	46,4	44,9	56,5	75,7
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	57,8	38,3	37,6	57,8	78,2
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	57,8	38,3	37,6	57,8	78,2
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	58,2	36,3	35,2	58,2	78,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	58,2	36,3	35,2	58,2	78,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	57,5	34,5	32,6	57,5	78,8
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	57,5	34,5	32,6	57,5	78,8
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	48,3	43,2	40,1	50,1	62,8
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	48,3	43,2	40,1	50,1	62,8
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	46,7	42,5	39,3	49,3	63,0
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	46,7	42,5	39,3	49,3	63,0
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	45,5	40,3	37,9	47,9	62,9
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	45,5	40,3	37,9	47,9	62,9
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	43,2	37,2	35,3	45,3	62,9
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	43,2	37,2	35,3	45,3	62,9
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	41,8	35,4	33,0	43,0	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	41,8	35,4	33,0	43,0	62,8
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	40,1	33,2	30,7	40,7	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	40,1	33,2	30,7	40,7	61,6
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	48,2	43,1	40,1	50,1	62,6
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	48,2	43,1	40,1	50,1	62,6
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	46,6	42,4	39,3	49,3	62,8
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	46,6	42,4	39,3	49,3	62,8
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	45,4	40,3	37,9	47,9	62,8
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	45,4	40,3	37,9	47,9	62,8
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	43,4	37,9	36,2	46,2	62,7
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	43,4	37,9	36,2	46,2	62,7
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	42,2	36,2	34,0	44,0	62,6
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	42,2	36,2	34,0	44,0	62,6
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	40,8	35,0	32,7	42,7	61,5
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	40,8	35,0	32,7	42,7	61,5
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	47,8	43,2	40,2	50,2	62,3
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	47,8	43,2	40,2	50,2	62,3
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	46,3	42,3	39,4	49,4	62,5
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	46,3	42,3	39,4	49,4	62,5
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	45,0	40,2	37,9	47,9	62,3
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	45,0	40,2	37,9	47,9	62,3
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	43,3	38,2	36,4	46,4	62,3
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	43,3	38,2	36,4	46,4	62,3
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	42,4	37,5	35,6	45,6	62,2
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	42,4	37,5	35,6	45,6	62,2
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	40,7	35,3	33,4	43,4	61,2
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	40,7	35,3	33,4	43,4	61,2
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	47,4	43,3	40,4	50,4	62,1
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	47,4	43,3	40,4	50,4	62,1
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	46,3	42,4	39,5	49,5	62,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	46,3	42,4	39,5	49,5	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	45,0	40,3	38,0	48,0	62,3
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	45,0	40,3	38,0	48,0	62,3
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	43,3	38,4	36,6	46,6	62,2
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	43,3	38,4	36,6	46,6	62,2
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	42,5	37,7	35,8	45,8	62,2
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	42,5	37,7	35,8	45,8	62,2
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	40,5	35,5	33,7	43,7	60,9
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	40,5	35,5	33,7	43,7	60,9
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	47,1	43,6	40,7	50,7	62,3
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	47,1	43,6	40,7	50,7	62,3
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	46,2	42,5	40,0	50,0	62,7
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	46,2	42,5	40,0	50,0	62,7
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	44,8	40,6	38,5	48,5	62,4
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	44,8	40,6	38,5	48,5	62,4
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	43,1	38,8	36,9	46,9	62,4
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	43,1	38,8	36,9	46,9	62,4
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	42,4	38,1	36,2	46,2	62,3
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	42,4	38,1	36,2	46,2	62,3
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	40,4	35,9	34,0	44,0	61,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	40,4	35,9	34,0	44,0	61,1
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	47,1	43,5	40,6	50,6	62,3
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	47,1	43,5	40,6	50,6	62,3
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	46,2	42,5	39,8	49,8	62,7
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	46,2	42,5	39,8	49,8	62,7
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	44,9	40,5	38,3	48,3	62,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	44,9	40,5	38,3	48,3	62,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	43,2	38,7	36,8	46,8	62,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	43,2	38,7	36,8	46,8	62,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	42,5	38,0	36,1	46,1	62,3
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	42,5	38,0	36,1	46,1	62,3
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	40,9	36,3	34,3	44,3	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	40,9	36,3	34,3	44,3	61,1
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	47,0	43,7	40,9	50,9	62,2
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	47,0	43,7	40,9	50,9	62,2
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	46,2	42,6	40,1	50,1	62,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	46,2	42,6	40,1	50,1	62,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	44,8	40,7	38,7	48,7	62,1
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	44,8	40,7	38,7	48,7	62,1
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	43,1	38,9	37,1	47,1	62,0
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	43,1	38,9	37,1	47,1	62,0
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	42,4	38,2	36,3	46,3	61,9
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	42,4	38,2	36,3	46,3	61,9
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	40,4	36,0	34,1	44,1	60,8
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	40,4	36,0	34,1	44,1	60,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	54,3	46,8	44,1	54,3	71,2
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	54,3	46,8	44,1	54,3	71,2
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	54,4	46,7	44,0	54,4	73,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	54,4	46,7	44,0	54,4	73,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	55,4	45,5	43,4	55,4	75,2
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	55,4	45,5	43,4	55,4	75,2
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	56,6	37,9	36,9	56,6	77,4
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	56,6	37,9	36,9	56,6	77,4
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	56,8	36,8	35,4	56,8	77,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	56,8	36,8	35,4	56,8	77,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	56,3	36,3	34,7	56,3	77,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	56,3	36,3	34,7	56,3	77,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	47,0	43,8	41,1	51,1	62,1
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	47,0	43,8	41,1	51,1	62,1
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	46,2	42,8	40,4	50,4	62,1
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	46,2	42,8	40,4	50,4	62,1
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	44,8	41,0	39,1	49,1	61,9
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	44,8	41,0	39,1	49,1	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	43,1	39,3	37,4	47,4	61,6
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	43,1	39,3	37,4	47,4	61,6
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	42,4	38,6	36,6	46,6	61,5
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	42,4	38,6	36,6	46,6	61,5
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	40,3	36,3	34,3	44,3	60,3
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	40,3	36,3	34,3	44,3	60,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	46,9	43,8	41,3	51,3	62,1
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	46,9	43,8	41,3	51,3	62,1
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	46,1	42,9	40,6	50,6	62,0
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	46,1	42,9	40,6	50,6	62,0
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	44,6	41,2	39,2	49,2	61,7
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	44,6	41,2	39,2	49,2	61,7
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	43,1	39,7	37,6	47,6	61,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	43,1	39,7	37,6	47,6	61,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	42,4	38,9	36,8	46,8	61,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	42,4	38,9	36,8	46,8	61,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	40,3	36,6	34,4	44,4	60,2
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	40,3	36,6	34,4	44,4	60,2
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	46,9	43,9	41,4	51,4	62,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	46,9	43,9	41,4	51,4	62,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	46,1	43,0	40,7	50,7	61,8
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	46,1	43,0	40,7	50,7	61,8
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	44,6	41,3	39,4	49,4	61,5
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	44,6	41,3	39,4	49,4	61,5
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	43,1	39,8	37,7	47,7	61,3
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	43,1	39,8	37,7	47,7	61,3
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	42,4	39,0	36,9	46,9	61,3
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	42,4	39,0	36,9	46,9	61,3
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	40,3	36,7	34,6	44,6	60,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	40,3	36,7	34,6	44,6	60,0
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	47,1	44,1	41,7	51,7	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	47,1	44,1	41,7	51,7	61,9
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	46,3	43,3	41,0	51,0	61,7
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	46,3	43,3	41,0	51,0	61,7
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	44,8	41,8	39,8	49,8	61,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	44,8	41,8	39,8	49,8	61,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	43,5	40,4	38,4	48,4	61,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	43,5	40,4	38,4	48,4	61,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	42,8	39,7	37,6	47,6	61,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	42,8	39,7	37,6	47,6	61,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	40,5	37,3	35,2	45,2	59,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	40,5	37,3	35,2	45,2	59,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	47,8	44,8	42,6	52,6	62,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	47,8	44,8	42,6	52,6	62,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	47,0	44,1	41,9	51,9	62,0
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	47,0	44,1	41,9	51,9	62,0
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	45,7	42,8	40,9	50,9	62,1
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	45,7	42,8	40,9	50,9	62,1
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	44,4	41,4	39,3	49,3	62,0
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	44,4	41,4	39,3	49,3	62,0
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	43,9	40,8	38,6	48,6	62,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	43,9	40,8	38,6	48,6	62,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	39,0	35,7	32,7	42,7	56,0
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	39,0	35,7	32,7	42,7	56,0
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	49,1	45,9	43,7	53,7	63,8
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	49,1	45,9	43,7	53,7	63,8
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	48,3	45,5	43,2	53,2	63,7
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	48,3	45,5	43,2	53,2	63,7
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	47,1	44,3	42,3	52,3	63,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	47,1	44,3	42,3	52,3	63,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	45,5	42,6	40,5	50,5	63,2
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	45,5	42,6	40,5	50,5	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	40,1	37,2	33,2	43,2	57,7
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	40,1	37,2	33,2	43,2	57,7
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	35,3	30,6	27,1	37,1	55,4
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	35,3	30,6	27,1	37,1	55,4
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	48,6	45,6	43,4	53,4	63,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	48,6	45,6	43,4	53,4	63,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	47,8	45,0	42,8	52,8	63,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	47,8	45,0	42,8	52,8	63,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	46,6	43,8	41,9	51,9	63,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	46,6	43,8	41,9	51,9	63,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	45,2	42,3	40,2	50,2	62,9
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	45,2	42,3	40,2	50,2	62,9
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	40,7	37,6	33,6	43,6	57,8
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	40,7	37,6	33,6	43,6	57,8
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	36,8	32,3	28,7	38,7	55,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	36,8	32,3	28,7	38,7	55,7
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	49,8	46,3	43,9	53,9	64,4
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	49,8	46,3	43,9	53,9	64,4
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	48,6	45,9	43,5	53,5	64,4
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	48,6	45,9	43,5	53,5	64,4
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	47,5	44,7	42,7	52,7	64,1
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	47,5	44,7	42,7	52,7	64,1
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	45,8	42,9	40,9	50,9	63,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	45,8	42,9	40,9	50,9	63,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	42,2	38,9	35,0	45,0	59,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	42,2	38,9	35,0	45,0	59,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	34,7	30,5	27,2	37,2	55,9
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	34,7	30,5	27,2	37,2	55,9
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	50,4	46,6	44,1	54,1	65,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	50,4	46,6	44,1	54,1	65,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	49,1	46,3	43,9	53,9	65,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	49,1	46,3	43,9	53,9	65,2
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	48,0	45,1	43,0	53,0	64,9
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	48,0	45,1	43,0	53,0	64,9
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	46,0	43,1	41,1	51,1	64,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	46,0	43,1	41,1	51,1	64,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	43,9	41,1	38,7	48,7	61,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	43,9	41,1	38,7	48,7	61,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	36,3	33,0	28,4	38,4	57,3
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	36,3	33,0	28,4	38,4	57,3
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	51,5	47,1	44,6	54,6	66,1
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	51,5	47,1	44,6	54,6	66,1
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	49,8	46,9	44,4	54,4	66,2
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	49,8	46,9	44,4	54,4	66,2
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	48,8	45,9	43,6	53,6	66,3
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	48,8	45,9	43,6	53,6	66,3
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	46,7	43,7	41,5	51,5	65,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	46,7	43,7	41,5	51,5	65,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	44,8	41,8	39,2	49,2	63,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	44,8	41,8	39,2	49,2	63,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	37,5	34,7	29,4	39,7	58,3
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	37,5	34,7	29,4	39,7	58,3
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	54,5	47,0	44,6	54,6	70,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	54,5	47,0	44,6	54,6	70,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	54,9	47,4	45,3	55,3	71,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	54,9	47,4	45,3	55,3	71,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	55,8	47,1	45,9	55,9	73,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	55,8	47,1	45,9	55,9	73,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	57,0	38,7	38,3	57,0	75,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	57,0	38,7	38,3	57,0	75,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	57,3	36,2	35,5	57,3	75,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	57,3	36,2	35,5	57,3	75,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	56,7	34,2	33,1	56,7	75,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	56,7	34,2	33,1	56,7	75,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	52,7	47,6	45,0	55,0	66,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	52,7	47,6	45,0	55,0	66,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	50,6	47,5	44,8	54,8	67,0
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	50,6	47,5	44,8	54,8	67,0
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	49,7	46,6	44,1	54,1	67,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	49,7	46,6	44,1	54,1	67,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	47,5	44,3	41,9	51,9	66,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	47,5	44,3	41,9	51,9	66,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	46,6	43,4	40,9	50,9	66,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	46,6	43,4	40,9	50,9	66,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	40,4	36,2	31,2	41,2	62,7
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	40,4	36,2	31,2	41,2	62,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	52,9	47,7	45,0	55,0	67,0
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	52,9	47,7	45,0	55,0	67,0
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	50,8	47,6	44,9	54,9	67,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	50,8	47,6	44,9	54,9	67,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	49,9	46,7	44,1	54,1	67,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	49,9	46,7	44,1	54,1	67,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	47,6	44,4	41,9	51,9	66,6
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	47,6	44,4	41,9	51,9	66,6
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	46,9	43,6	41,0	51,0	66,8
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	46,9	43,6	41,0	51,0	66,8
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	42,3	38,5	33,5	43,5	63,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	42,3	38,5	33,5	43,5	63,7
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	53,0	47,2	44,3	54,3	67,1
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	53,0	47,2	44,3	54,3	67,1
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	50,3	47,0	44,0	54,0	67,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	50,3	47,0	44,0	54,0	67,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	49,2	45,8	43,1	53,1	67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	49,2	45,8	43,1	53,1	67,5
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	46,8	43,2	40,9	50,9	67,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	46,8	43,2	40,9	50,9	67,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	46,4	42,9	40,5	50,5	67,4
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	46,4	42,9	40,5	50,5	67,4
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	46,6	43,1	40,6	50,6	68,4
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	46,6	43,1	40,6	50,6	68,4
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	53,0	47,4	44,6	54,6	66,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	53,0	47,4	44,6	54,6	66,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	50,6	47,2	44,3	54,3	66,9
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	50,6	47,2	44,3	54,3	66,9
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	49,5	46,1	43,5	53,5	67,3
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	49,5	46,1	43,5	53,5	67,3
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	47,2	43,5	41,2	51,2	66,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	47,2	43,5	41,2	51,2	66,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	46,8	43,2	40,8	50,8	67,0
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	46,8	43,2	40,8	50,8	67,0
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	46,9	43,2	40,8	50,8	67,6
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	46,9	43,2	40,8	50,8	67,6
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	52,9	47,1	44,0	54,0	67,5
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	52,9	47,1	44,0	54,0	67,5
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	50,3	46,9	43,7	53,7	67,7
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	50,3	46,9	43,7	53,7	67,7
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	49,0	45,4	42,7	52,7	68,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	49,0	45,4	42,7	52,7	68,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	46,4	42,6	40,7	50,7	68,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	46,4	42,6	40,7	50,7	68,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	46,0	42,3	40,4	50,4	68,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	46,0	42,3	40,4	50,4	68,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	46,1	42,5	40,5	50,5	69,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	46,1	42,5	40,5	50,5	69,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	53,0	47,6	44,9	54,9	66,9
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	53,0	47,6	44,9	54,9	66,9
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	50,7	47,5	44,6	54,6	67,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	50,7	47,5	44,6	54,6	67,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	49,7	46,4	43,9	53,9	67,5
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	49,7	46,4	43,9	53,9	67,5
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	47,4	44,0	41,7	51,7	66,5
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	47,4	44,0	41,7	51,7	66,5
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	46,9	43,5	41,1	51,1	66,9
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	46,9	43,5	41,1	51,1	66,9
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	45,9	42,4	39,7	49,7	65,3
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	45,9	42,4	39,7	49,7	65,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	53,3	47,0	43,8	53,8	68,4
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	53,3	47,0	43,8	53,8	68,4
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	50,8	46,7	43,5	53,5	68,8
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	50,8	46,7	43,5	53,5	68,8
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	49,7	45,2	42,4	52,4	69,1
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	49,7	45,2	42,4	52,4	69,1
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	47,8	42,3	40,3	50,3	69,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	47,8	42,3	40,3	50,3	69,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	47,0	42,0	40,0	50,0	69,5
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	47,0	42,0	40,0	50,0	69,5
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	46,8	42,2	40,1	50,1	70,0
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	46,8	42,2	40,1	50,1	70,0
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	53,7	46,8	43,8	53,8	69,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	53,7	46,8	43,8	53,8	69,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	52,1	46,6	43,4	53,4	70,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	52,1	46,6	43,4	53,4	70,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	50,9	45,1	42,5	52,5	71,3
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	50,9	45,1	42,5	52,5	71,3
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	48,7	42,3	40,3	50,3	71,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	48,7	42,3	40,3	50,3	71,6
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	48,1	42,1	40,0	50,0	71,8
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	48,1	42,1	40,0	50,0	71,8
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	47,5	42,3	40,1	50,1	72,0
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	47,5	42,3	40,1	50,1	72,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	54,0	46,8	43,9	54,0	70,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	54,0	46,8	43,9	54,0	70,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	53,2	46,6	43,6	53,6	71,7
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	53,2	46,6	43,6	53,6	71,7
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	53,4	45,2	42,8	53,4	73,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	53,4	45,2	42,8	53,4	73,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	52,4	42,5	40,9	52,4	73,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	52,4	42,5	40,9	52,4	73,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	52,2	42,3	40,5	52,2	73,5
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	52,2	42,3	40,5	52,2	73,5
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	50,7	42,4	40,5	50,7	73,6
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	50,7	42,4	40,5	50,7	73,6
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	54,1	46,5	44,2	54,2	69,0
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	54,1	46,5	44,2	54,2	69,0
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	54,1	46,8	44,7	54,7	70,1
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	54,1	46,8	44,7	54,7	70,1
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	54,1	46,2	44,9	54,9	71,2
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	54,1	46,2	44,9	54,9	71,2
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	54,5	38,2	37,7	54,5	71,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	54,5	38,2	37,7	54,5	71,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	54,5	36,1	35,3	54,5	71,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	54,5	36,1	35,3	54,5	71,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	53,1	34,3	33,0	53,1	72,3
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	53,1	34,3	33,0	53,1	72,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	51,3	44,6	41,7	51,7	65,8
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	51,3	44,6	41,7	51,7	65,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	49,2	44,3	41,1	51,1	66,1
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	49,2	44,3	41,1	51,1	66,1
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	48,3	42,3	39,9	49,9	66,4
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	48,3	42,3	39,9	49,9	66,4
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	46,6	36,6	35,1	46,6	66,4
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	46,6	36,6	35,1	46,6	66,4
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	44,7	35,2	33,1	44,7	66,4
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	44,7	35,2	33,1	44,7	66,4
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	43,1	33,0	30,8	43,1	65,8
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	43,1	33,0	30,8	43,1	65,8
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	52,3	45,2	42,5	52,5	67,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	52,3	45,2	42,5	52,5	67,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	50,9	44,9	42,1	52,1	67,8
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	50,9	44,9	42,1	52,1	67,8
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	50,1	43,2	41,2	51,2	68,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	50,1	43,2	41,2	51,2	68,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	49,0	37,0	35,8	49,0	68,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	49,0	37,0	35,8	49,0	68,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	47,5	35,5	34,1	47,5	68,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	47,5	35,5	34,1	47,5	68,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	46,2	34,6	32,9	46,2	69,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	46,2	34,6	32,9	46,2	69,2
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	50,2	44,0	41,0	51,0	64,5
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	50,2	44,0	41,0	51,0	64,5
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	48,1	43,6	40,4	50,4	64,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	48,1	43,6	40,4	50,4	64,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	46,9	41,4	38,9	48,9	64,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	46,9	41,4	38,9	48,9	64,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	44,5	36,4	34,5	44,5	64,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	44,5	36,4	34,5	44,5	64,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	42,9	34,9	32,7	42,9	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	42,9	34,9	32,7	42,9	64,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	41,2	32,6	30,2	41,2	64,0
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	41,2	32,6	30,2	41,2	64,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	53,4	45,9	43,4	53,4	68,3
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	53,4	45,9	43,4	53,4	68,3
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	53,0	45,8	43,4	53,4	69,1
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	53,0	45,8	43,4	53,4	69,1
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	52,4	44,6	42,9	52,9	69,8
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	52,4	44,6	42,9	52,9	69,8
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	52,0	37,7	37,0	52,0	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	52,0	37,7	37,0	52,0	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	51,4	35,9	34,8	51,4	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	51,4	35,9	34,8	51,4	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	49,2	34,2	32,4	49,2	70,6
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	49,2	34,2	32,4	49,2	70,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	48,7	43,4	40,4	50,4	63,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	48,7	43,4	40,4	50,4	63,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	47,0	42,9	39,7	49,7	63,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	47,0	42,9	39,7	49,7	63,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	45,8	40,7	38,2	48,2	63,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	45,8	40,7	38,2	48,2	63,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	43,2	36,5	34,5	44,5	63,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	43,2	36,5	34,5	44,5	63,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	41,9	35,1	32,7	42,7	63,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	41,9	35,1	32,7	42,7	63,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	40,2	32,9	30,3	40,3	62,5
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	40,2	32,9	30,3	40,3	62,5
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	70,00	50,1	46,7	44,6	54,6	64,5
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	50,00	49,0	46,4	44,2	54,2	64,5
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	30,00	47,9	45,3	43,4	53,4	64,6
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	10,00	46,3	43,7	41,7	51,7	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	5,00	46,4	43,8	41,7	51,7	64,4
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	1,50	46,4	43,7	41,4	51,4	65,0
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	70,00	52,6	49,9	48,7	58,7	66,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	50,00	52,0	50,0	49,0	59,0	66,6
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	30,00	51,3	49,6	48,7	58,7	66,0
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	10,00	49,9	48,5	47,8	57,8	64,9
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	5,00	49,2	47,9	47,3	57,3	64,2
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	1,50	47,7	46,3	45,5	55,5	64,1
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	70,00	55,0	52,3	51,3	61,3	70,3
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	50,00	55,3	53,0	52,2	62,2	70,5
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	30,00	55,3	53,3	52,7	62,7	70,5
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	10,00	54,6	52,8	52,4	62,4	68,4
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	5,00	51,0	48,1	47,3	57,3	65,7
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	1,50	46,4	43,0	41,6	51,6	66,4
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	70,00	54,6	52,2	51,3	61,3	69,1
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	50,00	54,9	53,0	52,3	62,3	69,1
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	30,00	54,8	53,3	52,8	62,8	69,2
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	10,00	54,1	53,0	52,6	62,6	67,7
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	5,00	50,4	48,2	47,6	57,6	64,9
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	1,50	46,9	44,2	42,2	52,2	65,5
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	70,00	55,1	52,0	50,9	60,9	71,6
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	50,00	55,6	52,6	51,6	61,6	72,0
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	30,00	55,3	52,6	51,8	61,8	72,3
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	10,00	54,0	51,3	50,8	60,8	70,1
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	5,00	51,2	49,3	48,6	58,6	67,5
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	1,50	45,6	41,6	40,9	50,9	67,9
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	70,00	54,0	51,6	50,7	60,7	68,0
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	50,00	54,0	52,2	51,5	61,5	68,1
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	30,00	53,6	52,3	51,8	61,8	68,0
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	10,00	52,6	51,6	51,2	61,2	66,7
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	5,00	46,3	44,2	42,9	52,9	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	1,50	44,2	40,8	37,6	47,6	63,2
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	70,00	55,3	51,8	50,4	60,4	72,9
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	50,00	55,7	52,2	50,9	60,9	73,6
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	30,00	55,0	52,1	51,0	61,0	74,2
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	10,00	53,9	50,3	49,4	59,4	74,0
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	5,00	51,4	48,0	47,3	57,3	73,3
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	1,50	47,5	42,7	41,9	51,9	73,7
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	70,00	53,2	50,7	49,7	59,7	67,3
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	50,00	52,9	51,1	50,2	60,2	67,2
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	30,00	52,3	50,8	50,1	60,1	66,7
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	10,00	51,0	49,7	49,2	59,2	65,1
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	5,00	49,9	48,8	48,3	58,3	63,4
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	1,50	46,1	43,9	42,1	52,1	63,3
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	70,00	55,6	51,8	50,1	60,1	73,7
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	50,00	55,9	52,1	50,5	60,5	75,2
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	30,00	55,0	51,8	50,4	60,4	76,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	10,00	54,0	50,0	48,6	58,6	77,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	5,00	52,1	47,5	46,6	56,6	77,2
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	1,50	49,9	44,5	43,3	53,3	77,5
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	70,00	54,9	50,4	48,1	58,1	71,7
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	50,00	55,0	50,6	48,4	58,4	72,3
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	30,00	53,3	50,2	48,0	58,0	72,9
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	10,00	51,8	48,5	46,4	56,4	71,3
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	5,00	48,2	45,5	44,2	54,2	69,8
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	1,50	47,2	44,9	43,1	53,1	70,3
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	70,00	55,2	51,0	48,8	58,8	72,5
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	50,00	55,4	51,1	49,1	59,1	73,5
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	30,00	54,0	50,9	48,9	58,9	74,1
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	10,00	52,6	49,2	47,3	57,3	73,3
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	5,00	50,8	47,8	46,1	56,1	72,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	1,50	48,8	45,6	44,2	54,2	72,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	70,00	50,6	47,0	44,8	54,8	65,1
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	50,00	49,4	46,7	44,6	54,6	65,2
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	30,00	48,5	45,8	43,8	53,8	64,9
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	10,00	46,7	44,1	42,1	52,1	64,2
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	5,00	46,7	44,1	42,0	52,0	64,9
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	1,50	46,9	44,1	41,9	51,9	65,4
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	70,00	54,6	50,0	47,5	57,5	70,7
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	50,00	54,1	50,0	47,7	57,7	71,1
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	30,00	52,8	49,6	47,2	57,2	71,7
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	10,00	51,3	47,9	45,6	55,6	70,8
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	5,00	50,1	46,9	44,4	54,4	69,7
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	1,50	48,8	45,3	42,1	52,1	70,4
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	70,00	55,5	51,4	49,5	59,5	73,2
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	50,00	55,7	51,6	49,8	59,8	74,6
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	30,00	54,5	51,4	49,6	59,6	75,3
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	10,00	53,2	49,6	47,9	57,9	74,6
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	5,00	49,9	46,6	44,9	54,9	71,4
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	1,50	46,9	44,0	43,2	53,2	70,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	70,00	54,3	49,5	46,9	56,9	69,5
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	50,00	53,5	49,5	46,9	56,9	70,0
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	30,00	52,1	49,0	46,5	56,5	70,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	10,00	50,4	47,1	44,6	54,6	69,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	5,00	49,5	46,4	43,8	53,8	69,1
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	1,50	49,3	46,5	43,3	53,3	69,7
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	70,00	53,6	48,7	46,1	56,1	68,2
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	50,00	52,3	48,6	46,0	56,0	68,5
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	30,00	51,1	48,0	45,5	55,5	69,0
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	10,00	49,1	45,9	43,5	53,5	68,1
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	5,00	48,5	45,4	42,8	52,8	67,8
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	1,50	48,4	45,4	42,9	52,9	68,7
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	70,00	53,3	48,4	45,9	55,9	68,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	50,00	51,5	48,3	45,8	55,8	68,2
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	30,00	50,7	47,7	45,2	55,2	68,7
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	10,00	48,6	45,6	43,2	53,2	67,5
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	5,00	48,1	45,1	42,6	52,6	67,4
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	1,50	48,2	45,3	42,8	52,8	68,3
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	70,00	52,6	47,9	45,5	55,5	67,3
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	50,00	50,8	47,8	45,4	55,4	67,4
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	30,00	50,0	47,0	44,7	54,7	67,4
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	10,00	47,9	44,9	42,7	52,7	66,4
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	5,00	47,5	44,5	42,2	52,2	66,6
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	1,50	48,0	45,1	42,7	52,7	67,2
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	70,00	51,1	47,3	45,0	55,0	65,9
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	50,00	49,9	47,1	44,9	54,9	66,0
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	30,00	49,0	46,2	44,1	54,1	65,9
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	10,00	47,1	44,4	42,3	52,3	65,1
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	5,00	46,8	44,1	41,9	51,9	65,3
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	1,50	47,3	44,5	42,2	52,2	66,4
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	70,00	49,4	46,4	44,3	54,3	63,9
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	50,00	48,5	45,9	43,9	53,9	63,8
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	30,00	47,4	44,8	43,0	53,0	63,8
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	10,00	45,9	43,3	41,3	51,3	63,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	5,00	46,0	43,5	41,4	51,4	64,1
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	1,50	46,1	43,4	41,1	51,1	64,7
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	70,00	50,8	47,8	46,1	56,1	65,5
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	50,00	50,0	47,6	46,0	56,0	65,2
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	30,00	48,9	46,7	45,3	55,3	64,5
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	10,00	47,4	45,5	44,3	54,3	63,2
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	5,00	47,0	44,8	43,4	53,4	63,7
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	1,50	46,5	44,2	42,7	52,7	64,2
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	70,00	50,4	47,3	45,5	55,5	64,8
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	50,00	49,4	46,9	45,2	55,2	64,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	30,00	48,2	46,0	44,5	54,5	63,9
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	10,00	46,7	44,6	43,2	53,2	63,0
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	5,00	46,4	44,1	42,4	52,4	63,7
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	1,50	46,3	43,8	42,0	52,0	64,3
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	70,00	51,3	48,4	46,9	56,9	66,0
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	50,00	50,6	48,3	46,9	56,9	65,8
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	30,00	49,6	47,5	46,3	56,3	65,0
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	10,00	48,1	46,3	45,3	55,3	63,6
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	5,00	47,6	45,7	44,5	54,5	64,0
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	1,50	46,9	44,9	43,6	53,6	64,3
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	70,00	49,9	46,8	44,9	54,9	64,4
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	50,00	49,0	46,4	44,6	54,6	64,2
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	30,00	47,8	45,4	43,8	53,8	64,0
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	10,00	46,3	43,9	42,3	52,3	62,9
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	5,00	46,1	43,5	41,7	51,7	63,6
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	1,50	46,1	43,5	41,5	51,5	64,2
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	70,00	52,0	49,1	47,7	57,7	66,4
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	50,00	51,3	49,1	47,9	57,9	66,4
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	30,00	50,4	48,5	47,4	57,4	65,6
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	10,00	49,0	47,3	46,5	56,5	64,0
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	5,00	48,6	46,9	46,0	56,0	63,5
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	1,50	47,4	45,7	44,7	54,7	64,0
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	70,00	49,4	46,4	44,4	54,4	63,9
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	50,00	48,5	45,9	43,9	53,9	63,8
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	30,00	47,3	44,8	43,1	53,1	63,6
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	10,00	45,9	43,4	41,5	51,5	63,2
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	5,00	45,8	43,1	41,1	51,1	64,1
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	1,50	45,9	43,3	41,1	51,1	64,6
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	70,00	55,1	52,4	51,5	61,5	70,3
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	50,00	55,5	53,2	52,5	62,5	70,5
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	30,00	55,6	53,6	53,1	63,1	70,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	10,00	55,0	53,2	52,9	62,9	68,2
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	5,00	50,4	47,8	47,0	57,0	65,7
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	1,50	45,9	42,5	40,7	50,7	66,0
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	70,00	54,0	51,4	50,1	60,1	70,4
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	70,00	54,0	51,4	50,1	60,1	70,4
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	50,00	54,0	51,8	50,7	60,7	70,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	50,00	54,0	51,8	50,7	60,7	70,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	30,00	53,4	51,6	50,6	60,6	71,2
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	30,00	53,4	51,6	50,6	60,6	71,2
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	10,00	50,7	48,6	47,4	57,4	69,2
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	10,00	50,7	48,6	47,4	57,4	69,2
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	5,00	48,0	45,5	43,9	53,9	65,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	5,00	48,0	45,5	43,9	53,9	65,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	1,50	46,2	44,2	43,2	53,2	66,2
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	1,50	46,2	44,2	43,2	53,2	66,2
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	70,00	53,5	51,1	50,2	60,2	67,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	70,00	53,5	51,1	50,2	60,2	67,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	50,00	53,3	51,6	50,8	60,8	67,5
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	50,00	53,3	51,6	50,8	60,8	67,5
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	30,00	52,8	51,5	50,9	60,9	66,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	30,00	52,8	51,5	50,9	60,9	66,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	10,00	50,4	48,9	48,2	58,2	64,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	10,00	50,4	48,9	48,2	58,2	64,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	5,00	48,4	46,1	45,0	55,0	62,3
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	5,00	48,4	46,1	45,0	55,0	62,3
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	1,50	44,5	43,0	42,4	52,4	61,7
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	1,50	44,5	43,0	42,4	52,4	61,7
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	70,00	53,7	51,1	49,5	59,5	70,8
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	70,00	53,7	51,1	49,5	59,5	70,8
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	50,00	53,7	51,4	49,9	59,9	71,8
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	50,00	53,7	51,4	49,9	59,9	71,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	30,00	53,2	51,0	49,6	59,6	73,1
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	30,00	53,2	51,0	49,6	59,6	73,1
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	10,00	50,8	48,5	47,0	57,0	73,9
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	10,00	50,8	48,5	47,0	57,0	73,9
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	5,00	48,2	45,3	43,2	53,2	74,6
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	5,00	48,2	45,3	43,2	53,2	74,6
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	1,50	46,6	43,9	41,9	51,9	74,9
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	1,50	46,6	43,9	41,9	51,9	74,9
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	70,00	55,1	52,3	50,4	60,4	72,9
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	70,00	55,1	52,3	50,4	60,4	72,9
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	50,00	55,5	52,7	50,8	60,8	74,3
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	50,00	55,5	52,7	50,8	60,8	74,3
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	30,00	55,4	52,7	50,9	60,9	75,5
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	30,00	55,4	52,7	50,9	60,9	75,5
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	10,00	53,8	51,3	49,6	59,6	76,2
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	10,00	53,8	51,3	49,6	59,6	76,2
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	5,00	53,3	50,7	49,0	59,0	75,6
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	5,00	53,3	50,7	49,0	59,0	75,6
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	1,50	50,9	48,6	46,8	56,8	73,6
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	1,50	50,9	48,6	46,8	56,8	73,6
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	55,0	52,1	50,2	60,2	72,5
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	55,0	52,1	50,2	60,2	72,5
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	55,3	52,5	50,6	60,6	73,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	55,3	52,5	50,6	60,6	73,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	55,2	52,6	50,8	60,8	75,0
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	55,2	52,6	50,8	60,8	75,0
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	10,00	53,6	51,4	49,7	59,7	73,5
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	10,00	53,6	51,4	49,7	59,7	73,5
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	5,00	52,1	49,4	46,2	56,2	72,9
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	5,00	52,1	49,4	46,2	56,2	72,9
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	1,50	50,1	47,9	44,9	54,9	73,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	1,50	50,1	47,9	44,9	54,9	73,4
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	55,3	52,4	50,3	60,3	73,3
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	55,3	52,4	50,3	60,3	73,3
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	55,7	52,7	50,7	60,7	74,7
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	55,7	52,7	50,7	60,7	74,7
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	55,6	52,7	50,7	60,7	76,5
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	55,6	52,7	50,7	60,7	76,5
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	54,1	51,5	49,6	59,6	77,2
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	54,1	51,5	49,6	59,6	77,2
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	53,9	51,1	48,9	58,9	76,6
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	53,9	51,1	48,9	58,9	76,6
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	52,2	48,9	46,2	56,2	76,4
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	52,2	48,9	46,2	56,2	76,4
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	54,5	51,7	49,8	59,8	72,0
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	54,5	51,7	49,8	59,8	72,0
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	54,9	52,1	50,2	60,2	73,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	54,9	52,1	50,2	60,2	73,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	54,5	52,0	50,2	60,2	75,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	54,5	52,0	50,2	60,2	75,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	52,5	50,3	48,8	58,8	76,7
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	52,5	50,3	48,8	58,8	76,7
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	50,6	48,5	47,1	57,1	76,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	50,6	48,5	47,1	57,1	76,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	49,0	46,8	45,3	55,3	77,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	49,0	46,8	45,3	55,3	77,1
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	55,4	52,4	50,2	60,2	73,6
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	55,4	52,4	50,2	60,2	73,6
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	55,7	52,6	50,5	60,5	75,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	55,7	52,6	50,5	60,5	75,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	55,7	52,6	50,6	60,6	77,2
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	55,7	52,6	50,6	60,6	77,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	54,0	51,1	49,1	59,1	79,2
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	54,0	51,1	49,1	59,1	79,2
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	53,6	50,2	47,7	57,7	80,1
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	53,6	50,2	47,7	57,7	80,1
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	51,6	48,3	46,0	56,0	80,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	51,6	48,3	46,0	56,0	80,4
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	54,1	51,1	49,1	59,1	71,6
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	54,1	51,1	49,1	59,1	71,6
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	54,3	51,5	49,5	59,5	72,8
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	54,3	51,5	49,5	59,5	72,8
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	53,8	51,2	49,3	59,3	74,4
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	53,8	51,2	49,3	59,3	74,4
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	51,8	49,4	47,4	57,4	75,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	51,8	49,4	47,4	57,4	75,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	50,4	48,1	46,3	56,3	75,8
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	50,4	48,1	46,3	56,3	75,8
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	48,6	46,2	44,1	54,1	76,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	48,6	46,2	44,1	54,1	76,0
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	55,5	52,3	50,2	60,2	73,4
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	55,5	52,3	50,2	60,2	73,4
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	55,7	52,5	50,4	60,4	74,9
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	55,7	52,5	50,4	60,4	74,9
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	55,6	52,5	50,4	60,4	76,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	55,6	52,5	50,4	60,4	76,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	53,7	50,8	48,8	58,8	78,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	53,7	50,8	48,8	58,8	78,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	52,6	49,2	46,8	56,8	79,0
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	52,6	49,2	46,8	56,8	79,0
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	50,8	47,8	45,8	55,8	79,4
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	50,8	47,8	45,8	55,8	79,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	70,00	55,2	52,1	51,0	61,0	71,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	50,00	55,7	52,7	51,8	61,8	72,1
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	30,00	55,6	52,8	52,1	62,1	72,5
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	10,00	54,4	51,5	51,0	61,0	70,2
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	5,00	50,8	48,4	47,7	57,7	67,3
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	1,50	45,0	41,0	40,1	50,1	67,6
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	55,5	52,3	50,3	60,3	73,5
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	55,5	52,3	50,3	60,3	73,5
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	55,6	52,5	50,5	60,5	75,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	55,6	52,5	50,5	60,5	75,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	55,4	52,4	50,5	60,5	77,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	55,4	52,4	50,5	60,5	77,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	53,7	50,7	49,0	59,0	79,2
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	53,7	50,7	49,0	59,0	79,2
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	52,9	49,1	47,0	57,0	79,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	52,9	49,1	47,0	57,0	79,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	51,3	48,0	45,9	55,9	79,7
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	51,3	48,0	45,9	55,9	79,7
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	56,0	52,5	51,0	61,0	74,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	56,0	52,5	51,0	61,0	74,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	56,3	52,9	51,5	61,5	76,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	56,3	52,9	51,5	61,5	76,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	56,3	52,8	51,5	61,5	78,9
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	56,3	52,8	51,5	61,5	78,9
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	56,0	51,5	50,4	60,4	83,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	56,0	51,5	50,4	60,4	83,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	54,6	48,2	46,7	56,7	83,8
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	54,6	48,2	46,7	56,7	83,8
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	53,7	47,7	46,6	56,6	84,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	53,7	47,7	46,6	56,6	84,3
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	55,8	52,5	50,9	60,9	74,0
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	55,8	52,5	50,9	60,9	74,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	56,1	52,8	51,3	61,3	75,6
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	56,1	52,8	51,3	61,3	75,6
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	56,0	52,7	51,3	61,3	77,9
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	56,0	52,7	51,3	61,3	77,9
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	54,8	50,9	49,8	59,8	81,4
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	54,8	50,9	49,8	59,8	81,4
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	53,2	48,8	47,4	57,4	82,2
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	53,2	48,8	47,4	57,4	82,2
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	52,1	47,6	46,3	56,3	82,7
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	52,1	47,6	46,3	56,3	82,7
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	55,6	52,3	50,7	60,7	74,4
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	55,6	52,3	50,7	60,7	74,4
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	56,0	52,7	51,2	61,2	76,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	56,0	52,7	51,2	61,2	76,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	56,1	52,6	51,2	61,2	79,3
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	56,1	52,6	51,2	61,2	79,3
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	57,0	51,3	50,0	60,0	83,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	57,0	51,3	50,0	60,0	83,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	56,8	49,3	48,1	58,1	84,4
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	56,8	49,3	48,1	58,1	84,4
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	56,1	47,6	45,7	56,1	84,9
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	56,1	47,6	45,7	56,1	84,9
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	55,5	52,4	50,6	60,6	73,9
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	55,5	52,4	50,6	60,6	73,9
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	55,7	52,6	50,9	60,9	75,4
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	55,7	52,6	50,9	60,9	75,4
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	55,5	52,5	50,9	60,9	77,3
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	55,5	52,5	50,9	60,9	77,3
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	53,9	50,8	49,4	59,4	79,7
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	53,9	50,8	49,4	59,4	79,7
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	52,6	49,3	47,9	57,9	80,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	52,6	49,3	47,9	57,9	80,1
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	51,9	48,3	46,6	56,6	80,4
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	51,9	48,3	46,6	56,6	80,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	55,8	52,1	50,4	60,4	74,0
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	55,8	52,1	50,4	60,4	74,0
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	56,2	52,4	50,8	60,8	76,0
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	56,2	52,4	50,8	60,8	76,0
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	55,6	52,2	50,7	60,7	77,9
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	55,6	52,2	50,7	60,7	77,9
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	54,9	50,5	49,1	59,1	79,8
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	54,9	50,5	49,1	59,1	79,8
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	53,7	48,4	47,5	57,5	80,0
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	53,7	48,4	47,5	57,5	80,0
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	51,6	45,7	44,4	54,4	80,2
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	51,6	45,7	44,4	54,4	80,2
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	70,00	54,7	52,4	51,5	61,5	69,1
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	50,00	55,1	53,2	52,5	62,5	69,1
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	30,00	55,0	53,7	53,2	63,2	69,3
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	10,00	54,5	53,4	53,1	63,1	67,8
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	5,00	50,5	48,0	47,3	57,3	64,6
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	1,50	46,6	43,6	41,1	51,1	65,0
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	70,00	55,3	51,9	50,5	60,5	73,0
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	50,00	55,7	52,3	51,0	61,0	73,8
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	30,00	55,1	52,2	51,1	61,1	74,4
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	10,00	54,1	50,5	49,5	59,5	74,4
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	5,00	50,9	47,6	46,8	56,8	73,4
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	1,50	46,7	42,0	41,2	51,2	73,8
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	70,00	54,1	51,7	50,9	60,9	68,0
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	70,00	54,1	51,7	50,9	60,9	68,0
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	50,00	54,2	52,4	51,7	61,7	68,1
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	50,00	54,2	52,4	51,7	61,7	68,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	30,00	53,8	52,6	52,1	62,1	68,1
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	30,00	53,8	52,6	52,1	62,1	68,1
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	10,00	52,9	51,9	51,5	61,5	66,8
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	10,00	52,9	51,9	51,5	61,5	66,8
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	5,00	43,9	41,0	38,4	48,4	61,1
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	5,00	43,9	41,0	38,4	48,4	61,1
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	1,50	43,1	39,9	36,2	46,2	61,6
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	70,00	55,6	51,8	50,2	60,2	73,7
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	70,00	55,6	51,8	50,2	60,2	73,7
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	50,00	56,0	52,1	50,6	60,6	75,4
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	50,00	56,0	52,1	50,6	60,6	75,4
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	30,00	55,1	51,9	50,5	60,5	76,3
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	30,00	55,1	51,9	50,5	60,5	76,3
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	10,00	54,1	50,1	48,7	58,7	77,6
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	10,00	54,1	50,1	48,7	58,7	77,6
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	5,00	52,3	47,2	46,1	56,1	77,7
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	5,00	52,3	47,2	46,1	56,1	77,7
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	1,50	50,2	44,8	43,4	53,4	77,9
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	1,50	50,2	44,8	43,4	53,4	77,9
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	70,00	53,3	50,8	49,8	59,8	67,4
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	70,00	53,3	50,8	49,8	59,8	67,4
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	50,00	53,0	51,2	50,3	60,3	67,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	50,00	53,0	51,2	50,3	60,3	67,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	30,00	52,4	51,0	50,3	60,3	66,7
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	30,00	52,4	51,0	50,3	60,3	66,7
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	10,00	51,2	49,9	49,4	59,4	64,9
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	10,00	51,2	49,9	49,4	59,4	64,9
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	5,00	49,9	48,8	48,4	58,4	63,1
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	5,00	49,9	48,8	48,4	58,4	63,1
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	1,50	45,5	43,3	42,0	52,0	63,0
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	1,50	45,5	43,3	42,0	52,0	63,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	70,00	53,9	51,7	50,6	60,6	69,4
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	70,00	53,9	51,7	50,6	60,6	69,4
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	50,00	54,0	52,2	51,3	61,3	69,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	50,00	54,0	52,2	51,3	61,3	69,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	30,00	53,5	52,1	51,4	61,4	68,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	30,00	53,5	52,1	51,4	61,4	68,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	10,00	50,5	48,6	47,8	57,8	65,4
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	10,00	50,5	48,6	47,8	57,8	65,4
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	5,00	46,0	44,3	43,6	53,6	63,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	5,00	46,0	44,3	43,6	53,6	63,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	1,50	44,8	43,0	42,3	52,3	63,4
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	1,50	44,8	43,0	42,3	52,3	63,4
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	70,00	53,8	51,6	50,7	60,7	68,5
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	70,00	53,8	51,6	50,7	60,7	68,5
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	50,00	53,9	52,2	51,4	61,4	68,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	50,00	53,9	52,2	51,4	61,4	68,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	30,00	53,4	52,2	51,6	61,6	67,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	30,00	53,4	52,2	51,6	61,6	67,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	10,00	50,3	48,6	47,8	57,8	64,7
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	10,00	50,3	48,6	47,8	57,8	64,7
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	5,00	46,0	42,9	41,2	51,2	62,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	5,00	46,0	42,9	41,2	51,2	62,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	1,50	44,5	42,9	42,3	52,3	62,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	1,50	44,5	42,9	42,3	52,3	62,3
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	54,1	49,0	46,4	56,4	68,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	54,1	49,0	46,4	56,4	68,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	53,1	49,0	46,4	56,4	68,9
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	53,1	49,0	46,4	56,4	68,9
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	51,6	48,5	45,9	55,9	69,5
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	51,6	48,5	45,9	55,9	69,5
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	49,8	46,5	43,9	53,9	68,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	49,8	46,5	43,9	53,9	68,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	49,1	45,9	43,2	53,2	68,5
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	49,1	45,9	43,2	53,2	68,5
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	48,9	45,8	43,2	53,2	69,3
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	48,9	45,8	43,2	53,2	69,3
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	55,9	52,1	50,4	60,4	74,1
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	55,9	52,1	50,4	60,4	74,1
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	56,3	52,4	50,8	60,8	76,1
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	56,3	52,4	50,8	60,8	76,1
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	55,7	52,2	50,7	60,7	78,1
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	55,7	52,2	50,7	60,7	78,1
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	54,9	50,5	49,1	59,1	79,9
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	54,9	50,5	49,1	59,1	79,9
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	53,6	48,4	47,5	57,5	80,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	53,6	48,4	47,5	57,5	80,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	51,6	45,7	44,5	54,5	80,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	51,6	45,7	44,5	54,5	80,4
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	55,5	52,4	50,6	60,6	74,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	55,5	52,4	50,6	60,6	74,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	55,7	52,6	50,9	60,9	75,4
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	55,7	52,6	50,9	60,9	75,4
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	55,5	52,5	50,9	60,9	77,2
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	55,5	52,5	50,9	60,9	77,2
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	54,0	50,9	49,6	59,6	79,4
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	54,0	50,9	49,6	59,6	79,4
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	52,7	49,4	48,0	58,0	79,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	52,7	49,4	48,0	58,0	79,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	51,9	48,3	46,7	56,7	80,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	51,9	48,3	46,7	56,7	80,0
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	55,5	52,3	50,3	60,3	73,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	55,5	52,3	50,3	60,3	73,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	55,6	52,5	50,5	60,5	74,9
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	55,6	52,5	50,5	60,5	74,9
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	55,5	52,5	50,7	60,7	76,7
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	55,5	52,5	50,7	60,7	76,7
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	53,7	50,7	49,0	59,0	78,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	53,7	50,7	49,0	59,0	78,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	52,9	49,3	47,2	57,2	78,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	52,9	49,3	47,2	57,2	78,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	51,3	48,0	45,8	55,8	78,9
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	51,3	48,0	45,8	55,8	78,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	55,6	52,4	50,0	60,0	72,8
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	55,6	52,4	50,0	60,0	72,8
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	55,9	52,7	50,2	60,2	73,6
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	55,9	52,7	50,2	60,2	73,6
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	55,9	52,8	50,5	60,5	74,4
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	55,9	52,8	50,5	60,5	74,4
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	54,0	51,1	48,7	58,7	75,0
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	54,0	51,1	48,7	58,7	75,0
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	53,0	49,9	47,6	57,6	74,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	53,0	49,9	47,6	57,6	74,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	51,6	48,6	46,7	56,7	75,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	51,6	48,6	46,7	56,7	75,9
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	55,7	52,5	50,1	60,1	71,6
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	55,7	52,5	50,1	60,1	71,6
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	56,0	52,8	50,3	60,3	72,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	56,0	52,8	50,3	60,3	72,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	56,1	53,0	50,7	60,7	72,7
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	56,1	53,0	50,7	60,7	72,7
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	54,1	51,3	48,7	58,7	73,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	54,1	51,3	48,7	58,7	73,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	53,2	50,3	47,8	57,8	73,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	53,2	50,3	47,8	57,8	73,9
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	52,2	49,2	47,1	57,1	74,7
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	52,2	49,2	47,1	57,1	74,7
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	55,8	52,5	50,0	60,0	72,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	55,8	52,5	50,0	60,0	72,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	56,1	52,9	50,2	60,2	72,9
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	56,1	52,9	50,2	60,2	72,9
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	56,2	53,2	50,6	60,6	73,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	56,2	53,2	50,6	60,6	73,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	54,6	52,1	49,2	59,2	75,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	54,6	52,1	49,2	59,2	75,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	53,3	50,9	48,3	58,3	75,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	53,3	50,9	48,3	58,3	75,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	51,8	49,6	47,5	57,5	75,8
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	51,8	49,6	47,5	57,5	75,8
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	55,9	52,7	50,3	60,3	70,8
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	55,9	52,7	50,3	60,3	70,8
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	56,1	52,9	50,6	60,6	71,3
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	56,1	52,9	50,6	60,6	71,3
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	56,1	53,1	50,8	60,8	72,3
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	56,1	53,1	50,8	60,8	72,3
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	54,0	51,0	48,8	58,8	72,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	54,0	51,0	48,8	58,8	72,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	53,0	49,9	47,7	57,7	72,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	53,0	49,9	47,7	57,7	72,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	52,6	49,4	47,3	57,3	73,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	52,6	49,4	47,3	57,3	73,7
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	55,9	52,7	50,5	60,5	70,6
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	55,9	52,7	50,5	60,5	70,6
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	56,2	53,0	50,7	60,7	71,3
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	56,2	53,0	50,7	60,7	71,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	56,1	53,1	51,0	61,0	72,0
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	56,1	53,1	51,0	61,0	72,0
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	54,0	51,0	49,0	59,0	72,3
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	54,0	51,0	49,0	59,0	72,3
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	53,0	49,8	47,8	57,8	72,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	53,0	49,8	47,8	57,8	72,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	52,7	49,4	47,4	57,4	73,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	52,7	49,4	47,4	57,4	73,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	56,0	52,8	50,6	60,6	70,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	56,0	52,8	50,6	60,6	70,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	56,2	53,0	50,9	60,9	71,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	56,2	53,0	50,9	60,9	71,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	56,2	53,1	51,2	61,2	72,2
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	56,2	53,1	51,2	61,2	72,2
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	54,1	51,1	49,2	59,2	72,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	54,1	51,1	49,2	59,2	72,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	53,0	49,8	48,0	58,0	72,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	53,0	49,8	48,0	58,0	72,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	52,7	49,5	47,6	57,6	73,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	52,7	49,5	47,6	57,6	73,7
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	56,2	53,0	50,9	60,9	70,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	56,2	53,0	50,9	60,9	70,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	56,4	53,2	51,2	61,2	72,1
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	56,4	53,2	51,2	61,2	72,1
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	56,4	53,3	51,4	61,4	72,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	56,4	53,3	51,4	61,4	72,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	54,5	51,3	49,6	59,6	73,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	54,5	51,3	49,6	59,6	73,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	53,3	49,9	48,2	58,2	73,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	53,3	49,9	48,2	58,2	73,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	52,0	49,2	47,6	57,6	74,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	52,0	49,2	47,6	57,6	74,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	55,0	50,5	48,2	58,2	71,8
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	55,0	50,5	48,2	58,2	71,8
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	55,1	50,7	48,5	58,5	72,5
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	55,1	50,7	48,5	58,5	72,5
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	53,5	50,3	48,1	58,1	73,1
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	53,5	50,3	48,1	58,1	73,1
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	52,0	48,6	46,5	56,5	71,5
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	52,0	48,6	46,5	56,5	71,5
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	47,9	45,0	43,8	53,8	70,1
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	47,9	45,0	43,8	53,8	70,1
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	47,3	44,8	43,1	53,1	70,5
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	47,3	44,8	43,1	53,1	70,5
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	57,4	53,9	51,8	61,8	71,7
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	57,4	53,9	51,8	61,8	71,7
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	57,9	54,5	52,6	62,6	73,0
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	57,9	54,5	52,6	62,6	73,0
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	58,1	54,9	53,2	63,2	74,6
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	58,1	54,9	53,2	63,2	74,6
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	57,8	54,3	53,0	63,0	77,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	57,8	54,3	53,0	63,0	77,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	57,7	53,4	51,8	61,8	77,9
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	57,7	53,4	51,8	61,8	77,9
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	56,6	52,5	51,3	61,3	78,1
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	56,6	52,5	51,3	61,3	78,1
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	56,9	53,6	51,6	61,6	71,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	56,9	53,6	51,6	61,6	71,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	57,3	54,0	52,1	62,1	72,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	57,3	54,0	52,1	62,1	72,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	57,4	54,3	52,6	62,6	75,2
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	57,4	54,3	52,6	62,6	75,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	56,6	53,1	51,7	61,7	80,8
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	56,6	53,1	51,7	61,7	80,8
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	56,4	52,1	50,6	60,6	83,1
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	56,4	52,1	50,6	60,6	83,1
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	54,3	49,6	47,9	57,9	84,0
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	54,3	49,6	47,9	57,9	84,0
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	58,0	54,4	52,2	62,2	71,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	58,0	54,4	52,2	62,2	71,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	58,5	55,1	53,1	63,1	72,4
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	58,5	55,1	53,1	63,1	72,4
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	59,0	55,8	54,0	64,0	73,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	59,0	55,8	54,0	64,0	73,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	58,6	55,1	53,6	63,6	77,1
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	58,6	55,1	53,6	63,6	77,1
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	58,5	53,8	51,5	61,5	77,6
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	58,5	53,8	51,5	61,5	77,6
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	57,8	52,4	49,9	59,9	77,9
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	57,8	52,4	49,9	59,9	77,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	60,3	55,4	52,1	62,1	71,2
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	60,3	55,4	52,1	62,1	71,2
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	61,2	56,4	53,0	63,0	72,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	61,2	56,4	53,0	63,0	72,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	62,2	57,4	54,0	64,0	73,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	62,2	57,4	54,0	64,0	73,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	62,6	58,0	54,4	64,4	75,6
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	62,6	58,0	54,4	64,4	75,6
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	62,4	57,6	54,1	64,1	75,6
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	62,4	57,6	54,1	64,1	75,6
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	62,2	57,3	53,8	63,8	76,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	62,2	57,3	53,8	63,8	76,0
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	59,2	55,1	52,3	62,3	71,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	59,2	55,1	52,3	62,3	71,4
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	60,0	56,0	53,3	63,3	72,7
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	60,0	56,0	53,3	63,3	72,7
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	60,7	56,8	54,2	64,2	75,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	60,7	56,8	54,2	64,2	75,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	60,8	56,9	54,6	64,6	79,4
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	60,8	56,9	54,6	64,6	79,4
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	60,5	56,3	53,9	63,9	80,5
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	60,5	56,3	53,9	63,9	80,5
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	60,0	55,8	53,6	63,6	81,0
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	60,0	55,8	53,6	63,6	81,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	60,7	55,5	51,7	61,7	70,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	60,7	55,5	51,7	61,7	70,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	61,7	56,6	52,7	62,7	71,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	61,7	56,6	52,7	62,7	71,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	63,1	58,1	54,0	64,0	72,2
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	63,1	58,1	54,0	64,0	72,2
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	64,4	59,7	55,1	65,1	72,9
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	64,4	59,7	55,1	65,1	72,9
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	64,4	59,6	55,1	65,1	72,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	64,4	59,6	55,1	65,1	72,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	64,3	59,3	54,8	64,8	72,9
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	64,3	59,3	54,8	64,8	72,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	60,0	54,5	50,7	60,7	71,0
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	60,0	54,5	50,7	60,7	71,0
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	60,9	55,5	51,5	61,5	71,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	60,9	55,5	51,5	61,5	71,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	62,0	56,7	52,5	62,5	72,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	62,0	56,7	52,5	62,5	72,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	61,9	57,4	52,9	62,9	72,0
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	61,9	57,4	52,9	62,9	72,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	61,8	57,2	52,7	62,7	71,8
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	61,8	57,2	52,7	62,7	71,8
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	61,6	57,0	52,4	62,4	71,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	61,6	57,0	52,4	62,4	71,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	58,8	53,4	49,8	59,8	71,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	58,8	53,4	49,8	59,8	71,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	59,6	54,3	50,5	60,5	72,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	59,6	54,3	50,5	60,5	72,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	60,2	55,4	51,3	61,3	73,6
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	60,2	55,4	51,3	61,3	73,6
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	60,7	56,2	51,8	61,8	74,4
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	60,7	56,2	51,8	61,8	74,4
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	60,6	56,0	51,6	61,6	73,9
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	60,6	56,0	51,6	61,6	73,9
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	60,4	55,8	51,3	61,3	74,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	60,4	55,8	51,3	61,3	74,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	57,3	51,9	48,6	58,6	71,4
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	57,3	51,9	48,6	58,6	71,4
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	57,6	52,3	49,0	59,0	72,5
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	57,6	52,3	49,0	59,0	72,5
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	56,2	52,4	48,9	58,9	73,6
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	56,2	52,4	48,9	58,9	73,6
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	55,6	51,6	48,0	58,0	74,6
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	55,6	51,6	48,0	58,0	74,6
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	55,2	51,0	47,3	57,3	75,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	55,2	51,0	47,3	57,3	75,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	54,6	50,4	46,5	56,5	75,3
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	54,6	50,4	46,5	56,5	75,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	55,9	50,6	47,5	57,5	70,4
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	55,9	50,6	47,5	57,5	70,4
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	56,0	50,8	47,8	57,8	71,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	56,0	50,8	47,8	57,8	71,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	53,9	50,6	47,4	57,4	71,8
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	53,9	50,6	47,4	57,4	71,8
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	52,8	49,1	45,9	55,9	72,6
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	52,8	49,1	45,9	55,9	72,6
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	52,1	48,3	45,1	55,1	72,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	52,1	48,3	45,1	55,1	72,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	51,2	47,6	44,4	54,4	72,8
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	51,2	47,6	44,4	54,4	72,8
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	54,7	50,0	47,6	57,6	70,8
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	54,7	50,0	47,6	57,6	70,8
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	54,2	50,1	47,7	57,7	71,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	54,2	50,1	47,7	57,7	71,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	52,9	49,8	47,3	57,3	71,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	52,9	49,8	47,3	57,3	71,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	51,4	48,1	45,8	55,8	71,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	51,4	48,1	45,8	55,8	71,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	50,2	46,9	44,4	54,4	69,8
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	50,2	46,9	44,4	54,4	69,8
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	48,9	45,4	42,2	52,2	70,4
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	48,9	45,4	42,2	52,2	70,4
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	55,3	50,1	47,1	57,1	69,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	55,3	50,1	47,1	57,1	69,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	55,2	50,2	47,3	57,3	70,6
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	55,2	50,2	47,3	57,3	70,6
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	53,2	49,9	46,9	56,9	71,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	53,2	49,9	46,9	56,9	71,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	51,8	48,2	45,2	55,2	71,3
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	51,8	48,2	45,2	55,2	71,3
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	50,9	47,4	44,4	54,4	70,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	50,9	47,4	44,4	54,4	70,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	50,3	46,9	44,0	54,0	71,4
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	50,3	46,9	44,0	54,0	71,4
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	54,5	49,4	46,7	56,7	69,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	54,5	49,4	46,7	56,7	69,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	53,7	49,5	46,8	56,8	69,4
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	53,7	49,5	46,8	56,8	69,4
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	52,2	49,1	46,3	56,3	70,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	52,2	49,1	46,3	56,3	70,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	50,6	47,2	44,4	54,4	69,5
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	50,6	47,2	44,4	54,4	69,5
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	49,7	46,4	43,6	53,6	69,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	49,7	46,4	43,6	53,6	69,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	49,3	46,1	43,4	53,4	70,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	49,3	46,1	43,4	53,4	70,0
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	55,3	51,0	48,9	58,9	72,6
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	55,3	51,0	48,9	58,9	72,6
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	55,5	51,2	49,1	59,1	73,8
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	55,5	51,2	49,1	59,1	73,8
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	54,1	50,9	48,8	58,8	74,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	54,1	50,9	48,8	58,8	74,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	52,9	49,3	47,4	57,4	73,9
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	52,9	49,3	47,4	57,4	73,9
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	51,2	48,2	46,6	56,6	72,4
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	51,2	48,2	46,6	56,6	72,4
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	49,2	45,8	44,3	54,3	72,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	49,2	45,8	44,3	54,3	72,7
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	54,4	49,5	47,0	57,0	69,6
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	54,4	49,5	47,0	57,0	69,6
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	53,6	49,6	47,0	57,0	70,0
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	53,6	49,6	47,0	57,0	70,0
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	52,2	49,1	46,6	56,6	70,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	52,2	49,1	46,6	56,6	70,7
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	50,6	47,3	44,7	54,7	69,8
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	50,6	47,3	44,7	54,7	69,8
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	49,7	46,5	43,9	53,9	69,3
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	49,7	46,5	43,9	53,9	69,3
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	49,3	46,4	43,3	53,3	70,0
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	49,3	46,4	43,3	53,3	70,0
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	55,6	51,5	49,5	59,5	73,3
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	55,6	51,5	49,5	59,5	73,3
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	55,8	51,7	49,8	59,8	74,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	55,8	51,7	49,8	59,8	74,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	54,6	51,4	49,5	59,5	75,6
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	54,6	51,4	49,5	59,5	75,6
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	53,4	49,7	47,9	57,9	74,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	53,4	49,7	47,9	57,9	74,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	49,0	46,2	45,5	55,5	70,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	49,0	46,2	45,5	55,5	70,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	46,9	44,2	43,6	53,6	70,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	46,9	44,2	43,6	53,6	70,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	56,0	52,6	51,0	61,0	74,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	56,0	52,6	51,0	61,0	74,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	56,4	52,9	51,5	61,5	76,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	56,4	52,9	51,5	61,5	76,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	56,3	52,8	51,5	61,5	78,8
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	56,3	52,8	51,5	61,5	78,8
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	56,1	51,6	50,6	60,6	83,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	56,1	51,6	50,6	60,6	83,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	55,0	48,7	47,4	57,4	84,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	55,0	48,7	47,4	57,4	84,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	54,1	48,1	47,1	57,1	84,7
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	54,1	48,1	47,1	57,1	84,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	55,6	52,3	50,7	60,7	74,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	55,6	52,3	50,7	60,7	74,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	56,0	52,7	51,2	61,2	76,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	56,0	52,7	51,2	61,2	76,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	56,1	52,6	51,2	61,2	79,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	56,1	52,6	51,2	61,2	79,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	56,6	51,2	49,9	59,9	82,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	56,6	51,2	49,9	59,9	82,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	55,8	48,7	47,7	57,7	83,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	55,8	48,7	47,7	57,7	83,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	54,9	47,1	45,4	55,4	83,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	54,9	47,1	45,4	55,4	83,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	55,9	52,5	50,9	60,9	74,1
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	55,9	52,5	50,9	60,9	74,1
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	56,1	52,8	51,3	61,3	75,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	56,1	52,8	51,3	61,3	75,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	56,0	52,7	51,3	61,3	77,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	56,0	52,7	51,3	61,3	77,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	54,7	50,9	49,7	59,7	81,4
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	54,7	50,9	49,7	59,7	81,4
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	53,1	48,7	47,3	57,3	82,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	53,1	48,7	47,3	57,3	82,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	52,2	47,7	46,3	56,3	83,2
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	52,2	47,7	46,3	56,3	83,2
2_A	testpunt 5 m	185045,80	425720,63	5,00	52,6	44,1	40,4	52,6	65,8
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	60,5	55,9	51,8	61,8	69,5
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	60,5	55,9	51,8	61,8	69,5
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	61,7	57,0	52,8	62,8	70,4
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	61,7	57,0	52,8	62,8	70,4
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	63,4	58,6	54,2	64,2	71,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	63,4	58,6	54,2	64,2	71,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	65,5	60,7	55,9	65,9	71,8
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	65,5	60,7	55,9	65,9	71,8
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	65,5	60,5	55,9	65,9	71,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	65,5	60,5	55,9	65,9	71,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	65,3	60,2	55,6	65,6	72,3
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	65,3	60,2	55,6	65,6	72,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	59,3	56,2	54,4	64,4	68,0
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	59,3	56,2	54,4	64,4	68,0
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	60,4	57,1	55,1	65,1	68,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	60,4	57,1	55,1	65,1	68,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	62,2	58,4	56,1	66,1	68,9
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	62,2	58,4	56,1	66,1	68,9
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	65,8	61,5	58,0	68,0	69,6
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	65,8	61,5	58,0	68,0	69,6
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	66,4	61,8	57,7	67,7	70,1
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	66,4	61,8	57,7	67,7	70,1
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	65,9	61,2	56,9	66,9	69,9
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	65,9	61,2	56,9	66,9	69,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	59,1	55,9	53,9	63,9	67,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	59,1	55,9	53,9	63,9	67,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	60,2	56,8	54,6	64,6	67,7
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	60,2	56,8	54,6	64,6	67,7
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	61,9	58,0	55,5	65,5	68,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	61,9	58,0	55,5	65,5	68,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	63,1	59,0	56,1	66,1	68,7
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	63,1	59,0	56,1	66,1	68,7
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	62,8	58,4	54,9	64,9	68,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	62,8	58,4	54,9	64,9	68,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	62,4	57,8	54,1	64,1	69,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	62,4	57,8	54,1	64,1	69,2
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	58,9	55,5	53,2	63,2	66,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	58,9	55,5	53,2	63,2	66,8
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	60,3	56,5	53,9	63,9	67,3
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	60,3	56,5	53,9	63,9	67,3
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	62,5	58,2	55,1	65,1	68,0
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	62,5	58,2	55,1	65,1	68,0
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	67,3	62,6	58,3	68,3	70,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	67,3	62,6	58,3	68,3	70,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	68,3	63,5	58,8	68,8	70,8
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	68,3	63,5	58,8	68,8	70,8
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	67,6	62,7	58,0	68,0	70,7
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	67,6	62,7	58,0	68,0	70,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	58,6	55,0	52,5	62,5	66,5
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	58,6	55,0	52,5	62,5	66,5
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	59,9	56,1	53,3	63,3	67,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	59,9	56,1	53,3	63,3	67,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	62,3	57,8	54,5	64,5	67,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	62,3	57,8	54,5	64,5	67,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	66,6	61,8	57,4	67,4	69,5
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	66,6	61,8	57,4	67,4	69,5
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	67,5	62,5	57,9	67,9	70,2
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	67,5	62,5	57,9	67,9	70,2
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	64,1	59,3	54,9	64,9	68,5
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	64,1	59,3	54,9	64,9	68,5
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	59,0	55,2	52,3	62,3	66,6
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	59,0	55,2	52,3	62,3	66,6
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	60,6	56,5	53,2	63,2	67,0
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	60,6	56,5	53,2	63,2	67,0
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	63,0	58,3	54,7	64,7	68,0
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	63,0	58,3	54,7	64,7	68,0
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	65,0	60,2	55,9	65,9	68,7
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	65,0	60,2	55,9	65,9	68,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	65,1	60,2	55,6	65,6	69,0
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	65,1	60,2	55,6	65,6	69,0
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	65,1	60,2	55,6	65,6	69,6
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	65,1	60,2	55,6	65,6	69,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	61,4	57,0	52,3	62,3	68,5
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	61,4	57,0	52,3	62,3	68,5
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	62,6	58,1	53,3	63,3	69,1
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	62,6	58,1	53,3	63,3	69,1
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	64,0	59,5	54,6	64,6	69,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	64,0	59,5	54,6	64,6	69,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	67,5	62,7	57,5	67,7	70,8
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	67,5	62,7	57,5	67,7	70,8
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	68,0	63,0	58,2	68,2	70,7
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	68,0	63,0	58,2	68,2	70,7
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	67,4	62,5	57,7	67,7	71,2
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	67,4	62,5	57,7	67,7	71,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	61,7	57,5	52,7	62,7	68,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	61,7	57,5	52,7	62,7	68,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	62,8	58,5	53,6	63,6	68,7
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	62,8	58,5	53,6	63,6	68,7
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	64,2	59,8	54,9	64,9	69,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	64,2	59,8	54,9	64,9	69,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	65,9	61,4	56,1	66,4	69,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	65,9	61,4	56,1	66,4	69,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	65,4	60,7	55,9	65,9	69,4
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	65,4	60,7	55,9	65,9	69,4
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	65,2	60,4	55,7	65,7	70,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	65,2	60,4	55,7	65,7	70,2
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	61,1	56,4	51,9	61,9	68,9
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	61,1	56,4	51,9	61,9	68,9
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	62,1	57,4	52,8	62,8	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	62,1	57,4	52,8	62,8	69,5
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	63,5	58,7	54,0	64,0	70,0
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	63,5	58,7	54,0	64,0	70,0
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	64,5	59,8	54,6	64,8	70,3
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	64,5	59,8	54,6	64,8	70,3
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	63,9	59,0	54,4	64,4	69,8
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	63,9	59,0	54,4	64,4	69,8
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	63,7	58,8	54,3	64,3	70,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	63,7	58,8	54,3	64,3	70,7
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	60,1	55,7	52,2	62,2	70,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	60,1	55,7	52,2	62,2	70,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	61,1	56,7	53,1	63,1	71,7
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	61,1	56,7	53,1	63,1	71,7
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	62,4	57,9	54,1	64,1	72,8
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	62,4	57,9	54,1	64,1	72,8
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	63,3	58,6	54,4	64,4	73,8
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	63,3	58,6	54,4	64,4	73,8
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	63,2	58,3	54,1	64,1	73,8
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	63,2	58,3	54,1	64,1	73,8
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	62,9	58,0	53,8	63,8	74,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	62,9	58,0	53,8	63,8	74,4
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	59,7	55,8	52,4	62,4	67,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	59,7	55,8	52,4	62,4	67,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	61,2	57,0	53,3	63,3	67,4
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	61,2	57,0	53,3	63,3	67,4
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	63,1	58,7	54,8	64,8	68,1
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	63,1	58,7	54,8	64,8	68,1
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	65,8	60,9	56,3	66,3	69,5
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	65,8	60,9	56,3	66,3	69,5
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	65,8	61,0	56,3	66,3	69,5
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	65,8	61,0	56,3	66,3	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	65,6	60,7	56,1	66,1	70,2
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	65,6	60,7	56,1	66,1	70,2
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	61,4	55,9	51,6	61,6	69,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	61,4	55,9	51,6	61,6	69,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	62,3	56,8	52,4	62,4	70,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	62,3	56,8	52,4	62,4	70,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	63,5	58,1	53,6	63,6	70,8
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	63,5	58,1	53,6	63,6	70,8
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	64,8	59,7	54,8	64,8	71,4
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	64,8	59,7	54,8	64,8	71,4
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	64,6	59,4	54,7	64,7	71,2
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	64,6	59,4	54,7	64,7	71,2
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	64,4	59,1	54,4	64,4	72,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	64,4	59,1	54,4	64,4	72,0
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	60,4	55,9	52,0	62,0	69,9
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	60,4	55,9	52,0	62,0	69,9
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	61,7	57,1	53,1	63,1	70,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	61,7	57,1	53,1	63,1	70,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	63,6	58,9	54,6	64,6	71,7
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	63,6	58,9	54,6	64,6	71,7
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	68,9	64,0	59,1	69,1	73,3
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	68,9	64,0	59,1	69,1	73,3
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	70,6	65,6	60,7	70,7	73,9
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	70,6	65,6	60,7	70,7	73,9
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	69,6	64,5	59,7	69,7	74,0
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	69,6	64,5	59,7	69,7	74,0
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	59,5	55,4	52,2	62,2	70,5
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	59,5	55,4	52,2	62,2	70,5
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	60,4	56,2	53,0	63,0	71,8
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	60,4	56,2	53,0	63,0	71,8
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	61,2	56,9	53,6	63,6	72,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	61,2	56,9	53,6	63,6	72,9
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	61,6	57,1	53,4	63,4	73,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	61,6	57,1	53,4	63,4	73,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	61,3	56,7	53,0	63,0	73,8
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	61,3	56,7	53,0	63,0	73,8
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	60,7	56,2	52,8	62,8	74,1
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	60,7	56,2	52,8	62,8	74,1
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	60,0	55,9	52,5	62,5	69,6
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	60,0	55,9	52,5	62,5	69,6
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	60,8	56,6	53,1	63,1	70,2
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	60,8	56,6	53,1	63,1	70,2
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	61,6	57,3	53,8	63,8	70,5
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	61,6	57,3	53,8	63,8	70,5
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	61,7	57,2	53,2	63,2	70,3
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	61,7	57,2	53,2	63,2	70,3
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	61,5	56,8	52,7	62,7	69,7
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	61,5	56,8	52,7	62,7	69,7
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	61,4	56,8	52,7	62,7	69,6
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	61,4	56,8	52,7	62,7	69,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	59,5	55,4	52,2	62,2	70,4
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	59,5	55,4	52,2	62,2	70,4
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	60,3	56,1	52,9	62,9	71,2
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	60,3	56,1	52,9	62,9	71,2
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	61,1	56,8	53,5	63,5	72,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	61,1	56,8	53,5	63,5	72,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	61,4	56,9	53,1	63,1	72,2
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	61,4	56,9	53,1	63,1	72,2
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	61,1	56,3	52,5	62,5	72,0
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	61,1	56,3	52,5	62,5	72,0
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	60,6	56,1	52,4	62,4	72,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	60,6	56,1	52,4	62,4	72,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	60,3	56,3	52,9	62,9	68,9
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	60,3	56,3	52,9	62,9	68,9
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	61,3	57,1	53,5	63,5	69,5
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	61,3	57,1	53,5	63,5	69,5
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	62,4	58,2	54,5	64,5	69,8
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	62,4	58,2	54,5	64,5	69,8
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	63,3	58,7	54,5	64,5	69,4
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	63,3	58,7	54,5	64,5	69,4
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	63,3	58,5	54,2	64,2	69,1
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	63,3	58,5	54,2	64,2	69,1
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	62,6	57,9	53,7	63,7	69,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	62,6	57,9	53,7	63,7	69,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	59,6	56,2	53,9	63,9	68,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	59,6	56,2	53,9	63,9	68,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	60,7	57,1	54,6	64,6	68,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	60,7	57,1	54,6	64,6	68,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	61,8	58,1	55,4	65,4	68,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	61,8	58,1	55,4	65,4	68,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	62,9	58,8	55,8	65,8	68,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	62,9	58,8	55,8	65,8	68,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	62,7	58,3	54,7	64,7	68,4
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	62,7	58,3	54,7	64,7	68,4
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	62,2	57,7	53,9	63,9	68,8
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	62,2	57,7	53,9	63,9	68,8
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	59,8	56,2	53,4	63,4	68,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	59,8	56,2	53,4	63,4	68,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	61,0	57,1	54,2	64,2	68,5
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	61,0	57,1	54,2	64,2	68,5
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	62,4	58,3	55,2	65,2	68,9
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	62,4	58,3	55,2	65,2	68,9
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	64,2	59,7	55,9	65,9	68,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	64,2	59,7	55,9	65,9	68,8
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	64,4	59,7	55,5	65,5	68,9
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	64,4	59,7	55,5	65,5	68,9
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	63,8	59,1	54,8	64,8	69,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	63,8	59,1	54,8	64,8	69,4
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	50,8	47,6	44,7	54,7	64,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	50,8	47,6	44,7	54,7	64,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	50,5	46,8	44,6	54,6	65,0
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	50,5	46,8	44,6	54,6	65,0
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	56,0	45,6	43,3	56,0	66,5
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	56,0	45,6	43,3	56,0	66,5
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	55,4	47,0	42,1	55,4	66,7
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	55,4	47,0	42,1	55,4	66,7
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	53,7	45,5	41,3	53,7	66,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	53,7	45,5	41,3	53,7	66,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	53,4	44,1	39,7	53,4	66,9
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	53,4	44,1	39,7	53,4	66,9
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	51,5	48,5	46,6	56,6	63,9
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	51,5	48,5	46,6	56,6	63,9
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	51,6	48,6	46,8	56,8	64,1
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	51,6	48,6	46,8	56,8	64,1
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	52,2	49,8	46,6	56,6	64,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	52,2	49,8	46,6	56,6	64,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	50,0	47,7	44,1	54,1	64,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	50,0	47,7	44,1	54,1	64,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	49,0	46,4	43,0	53,0	64,4
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	49,0	46,4	43,0	53,0	64,4
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	48,3	45,6	41,8	51,8	64,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	48,3	45,6	41,8	51,8	64,8
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	52,9	49,8	48,1	58,1	64,2
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	52,9	49,8	48,1	58,1	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	54,9	49,9	48,3	58,3	65,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	54,9	49,9	48,3	58,3	65,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	53,0	49,9	48,2	58,2	64,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	53,0	49,9	48,2	58,2	64,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	51,3	47,9	45,8	55,8	64,5
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	51,3	47,9	45,8	55,8	64,5
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	50,1	46,7	44,6	54,6	64,7
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	50,1	46,7	44,6	54,6	64,7
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	49,1	45,5	43,2	53,2	64,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	49,1	45,5	43,2	53,2	64,9
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	54,2	51,2	49,5	59,5	65,1
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	54,2	51,2	49,5	59,5	65,1
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	55,9	51,4	49,8	59,8	65,8
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	55,9	51,4	49,8	59,8	65,8
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	56,0	51,5	49,9	59,9	65,9
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	56,0	51,5	49,9	59,9	65,9
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	54,6	50,0	48,0	58,0	65,9
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	54,6	50,0	48,0	58,0	65,9
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	53,6	48,7	46,7	56,7	66,1
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	53,6	48,7	46,7	56,7	66,1
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	52,1	46,5	44,6	54,6	65,8
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	52,1	46,5	44,6	54,6	65,8
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	54,6	51,5	50,4	60,4	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	54,6	51,5	50,4	60,4	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	54,7	51,8	50,7	60,7	66,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	54,7	51,8	50,7	60,7	66,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	54,7	51,8	50,8	60,8	67,0
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	54,7	51,8	50,8	60,8	67,0
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	52,9	50,0	48,9	58,9	67,5
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	52,9	50,0	48,9	58,9	67,5
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	51,7	48,6	47,4	57,4	67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	51,7	48,6	47,4	57,4	67,5
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	50,2	47,1	46,0	56,0	67,1
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	50,2	47,1	46,0	56,0	67,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	54,2	51,7	50,4	60,4	65,8
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	54,2	51,7	50,4	60,4	65,8
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	55,4	51,9	50,8	60,8	66,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	55,4	51,9	50,8	60,8	66,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	55,4	51,9	50,8	60,8	66,9
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	55,4	51,9	50,8	60,8	66,9
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	53,6	50,3	49,0	59,0	67,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	53,6	50,3	49,0	59,0	67,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	52,5	48,9	47,5	57,5	67,2
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	52,5	48,9	47,5	57,5	67,2
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	50,9	47,1	45,9	55,9	66,8
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	50,9	47,1	45,9	55,9	66,8
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	54,1	51,3	50,2	60,2	65,4
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	54,1	51,3	50,2	60,2	65,4
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	54,4	51,6	50,7	60,7	66,1
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	54,4	51,6	50,7	60,7	66,1
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	54,3	51,6	50,7	60,7	66,9
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	54,3	51,6	50,7	60,7	66,9
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	52,5	49,8	48,9	58,9	67,1
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	52,5	49,8	48,9	58,9	67,1
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	51,3	48,5	47,4	57,4	67,1
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	51,3	48,5	47,4	57,4	67,1
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	49,7	46,8	45,8	55,8	66,7
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	49,7	46,8	45,8	55,8	66,7
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	54,6	51,8	50,4	60,4	65,5
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	54,6	51,8	50,4	60,4	65,5
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	55,9	52,1	50,7	60,7	66,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	55,9	52,1	50,7	60,7	66,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	56,0	52,2	50,8	60,8	66,4
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	56,0	52,2	50,8	60,8	66,4
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	54,6	50,8	49,1	59,1	66,3
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	54,6	50,8	49,1	59,1	66,3
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	53,6	49,4	47,6	57,6	66,5
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	53,6	49,4	47,6	57,6	66,5
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	51,8	47,5	45,9	55,9	66,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	51,8	47,5	45,9	55,9	66,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	53,9	51,3	50,3	60,3	65,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	53,9	51,3	50,3	60,3	65,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	54,1	51,6	50,6	60,6	65,8
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	54,1	51,6	50,6	60,6	65,8
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	54,1	51,6	50,7	60,7	66,2
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	54,1	51,6	50,7	60,7	66,2
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	52,4	49,8	48,9	58,9	66,6
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	52,4	49,8	48,9	58,9	66,6
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	51,1	48,3	47,2	57,2	66,5
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	51,1	48,3	47,2	57,2	66,5
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	49,4	46,6	45,6	55,6	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	49,4	46,6	45,6	55,6	66,0
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	54,0	51,4	50,4	60,4	64,3
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	54,0	51,4	50,4	60,4	64,3
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	54,3	51,8	50,8	60,8	64,8
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	54,3	51,8	50,8	60,8	64,8
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	54,4	51,9	50,9	60,9	65,2
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	54,4	51,9	50,9	60,9	65,2
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	53,1	50,1	48,7	58,7	65,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	53,1	50,1	48,7	58,7	65,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	52,3	49,1	47,6	57,6	65,3
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	52,3	49,1	47,6	57,6	65,3
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	51,2	48,1	46,5	56,5	65,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	51,2	48,1	46,5	56,5	65,2
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	54,0	51,3	50,2	60,2	63,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	54,0	51,3	50,2	60,2	63,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	54,5	51,8	50,6	60,6	64,3
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	54,5	51,8	50,6	60,6	64,3
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	55,1	52,2	50,9	60,9	64,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	55,1	52,2	50,9	60,9	64,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	55,4	51,6	49,3	59,3	64,7
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	55,4	51,6	49,3	59,3	64,7
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	55,4	51,3	48,6	58,6	64,6
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	55,4	51,3	48,6	58,6	64,6
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	55,0	50,8	48,1	58,1	64,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	55,0	50,8	48,1	58,1	64,9
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	51,6	48,4	45,1	55,1	65,7
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	51,6	48,4	45,1	55,1	65,7
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	51,3	47,5	45,1	55,1	66,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	51,3	47,5	45,1	55,1	66,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	57,1	46,2	43,9	57,1	67,9
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	57,1	46,2	43,9	57,1	67,9
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	57,2	48,0	42,8	57,2	68,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	57,2	48,0	42,8	57,2	68,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	55,3	46,4	41,9	55,3	68,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	55,3	46,4	41,9	55,3	68,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	54,9	45,6	40,8	54,9	68,7
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	54,9	45,6	40,8	54,9	68,7
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	53,7	51,1	49,7	59,7	62,9
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	53,7	51,1	49,7	59,7	62,9
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	54,6	51,7	50,1	60,1	63,4
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	54,6	51,7	50,1	60,1	63,4
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	55,9	52,6	50,7	60,7	63,7
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	55,9	52,6	50,7	60,7	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	58,6	54,2	50,7	60,7	64,4
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	58,6	54,2	50,7	60,7	64,4
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	60,8	56,0	51,9	61,9	65,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	60,8	56,0	51,9	61,9	65,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	61,1	56,5	52,5	62,5	66,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	61,1	56,5	52,5	62,5	66,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	53,4	50,3	48,8	58,8	62,7
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	53,4	50,3	48,8	58,8	62,7
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	54,3	51,0	49,2	59,2	63,0
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	54,3	51,0	49,2	59,2	63,0
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	55,8	51,8	49,6	59,6	63,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	55,8	51,8	49,6	59,6	63,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	58,6	54,0	50,2	60,2	64,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	58,6	54,0	50,2	60,2	64,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	61,1	56,4	52,2	62,2	65,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	61,1	56,4	52,2	62,2	65,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	61,5	56,7	52,5	62,5	66,5
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	61,5	56,7	52,5	62,5	66,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	53,0	49,9	48,4	58,4	62,3
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	53,0	49,9	48,4	58,4	62,3
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	53,8	50,5	48,8	58,8	62,6
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	53,8	50,5	48,8	58,8	62,6
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	55,1	51,2	49,1	59,1	63,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	55,1	51,2	49,1	59,1	63,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	57,3	52,8	49,1	59,1	63,6
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	57,3	52,8	49,1	59,1	63,6
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	59,6	54,9	50,8	60,8	65,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	59,6	54,9	50,8	60,8	65,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	59,9	55,2	51,0	61,0	65,2
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	59,9	55,2	51,0	61,0	65,2
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	52,5	49,1	47,2	57,2	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	52,5	49,1	47,2	57,2	61,2
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	53,5	49,9	47,8	57,8	61,5
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	53,5	49,9	47,8	57,8	61,5
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	54,8	50,8	48,0	58,0	61,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	54,8	50,8	48,0	58,0	61,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	57,5	52,8	48,7	58,7	62,5
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	57,5	52,8	48,7	58,7	62,5
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	60,0	55,1	50,1	60,1	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	60,0	55,1	50,1	60,1	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	61,0	56,0	51,0	61,0	61,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	61,0	56,0	51,0	61,0	61,6
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	52,8	49,5	47,7	57,7	61,7
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	52,8	49,5	47,7	57,7	61,7
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	53,8	50,3	48,3	58,3	61,9
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	53,8	50,3	48,3	58,3	61,9
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	55,1	51,1	48,5	58,5	62,1
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	55,1	51,1	48,5	58,5	62,1
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	57,5	52,9	48,9	58,9	62,8
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	57,5	52,9	48,9	58,9	62,8
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	59,2	54,3	49,8	59,8	61,4
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	59,2	54,3	49,8	59,8	61,4
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	59,4	54,5	49,9	59,9	61,7
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	59,4	54,5	49,9	59,9	61,7
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	51,8	48,5	46,6	56,6	60,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	51,8	48,5	46,6	56,6	60,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	52,7	49,2	47,1	57,1	61,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	52,7	49,2	47,1	57,1	61,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	53,7	49,8	47,1	57,1	61,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	53,7	49,8	47,1	57,1	61,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	56,2	51,5	47,5	57,5	61,9
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	56,2	51,5	47,5	57,5	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	58,5	53,6	48,7	58,7	60,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	58,5	53,6	48,7	58,7	60,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	58,9	53,9	48,9	58,9	60,3
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	58,9	53,9	48,9	58,9	60,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	52,9	49,7	48,2	58,2	62,1
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	52,9	49,7	48,2	58,2	62,1
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	53,7	50,4	48,7	58,7	62,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	53,7	50,4	48,7	58,7	62,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	55,0	51,1	48,9	58,9	63,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	55,0	51,1	48,9	58,9	63,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	57,1	52,6	48,9	58,9	63,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	57,1	52,6	48,9	58,9	63,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	58,6	53,9	49,9	59,9	64,2
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	58,6	53,9	49,9	59,9	64,2
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	58,5	53,8	49,7	59,7	64,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	58,5	53,8	49,7	59,7	64,4
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	50,7	47,6	45,8	55,8	60,4
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	50,7	47,6	45,8	55,8	60,4
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	51,2	48,0	46,2	56,2	60,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	51,2	48,0	46,2	56,2	60,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	51,2	47,8	45,6	55,6	60,4
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	51,2	47,8	45,6	55,6	60,4
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	50,9	46,9	44,0	54,0	60,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	50,9	46,9	44,0	54,0	60,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	50,0	45,7	42,0	52,0	58,2
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	50,0	45,7	42,0	52,0	58,2
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	48,0	43,2	38,7	48,7	56,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	48,0	43,2	38,7	48,7	56,6
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	50,4	47,4	45,7	55,7	60,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	50,4	47,4	45,7	55,7	60,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	50,9	47,9	46,1	56,1	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	50,9	47,9	46,1	56,1	60,3
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	50,7	47,4	45,2	55,2	60,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	50,7	47,4	45,2	55,2	60,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	50,3	46,4	43,6	53,6	60,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	50,3	46,4	43,6	53,6	60,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	49,6	45,7	42,9	52,9	59,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	49,6	45,7	42,9	52,9	59,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	47,3	42,8	38,6	48,6	57,7
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	47,3	42,8	38,6	48,6	57,7
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	50,5	47,5	45,8	55,8	60,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	50,5	47,5	45,8	55,8	60,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	51,0	48,0	46,1	56,1	60,3
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	51,0	48,0	46,1	56,1	60,3
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	50,9	47,6	45,4	55,4	60,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	50,9	47,6	45,4	55,4	60,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	50,5	46,6	43,8	53,8	60,4
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	50,5	46,6	43,8	53,8	60,4
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	49,9	46,0	43,1	53,1	59,7
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	49,9	46,0	43,1	53,1	59,7
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	47,8	43,7	40,4	50,4	58,6
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	47,8	43,7	40,4	50,4	58,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	52,0	48,9	45,6	55,6	66,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	52,0	48,9	45,6	55,6	66,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	51,7	48,1	45,5	55,5	67,5
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	51,7	48,1	45,5	55,5	67,5
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	57,8	46,7	44,4	57,8	69,2
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	57,8	46,7	44,4	57,8	69,2
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	58,0	49,1	43,7	58,0	69,5
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	58,0	49,1	43,7	58,0	69,5
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	56,4	47,3	42,8	56,4	69,5
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	56,4	47,3	42,8	56,4	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	55,7	46,4	41,7	55,7	69,9
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	55,7	46,4	41,7	55,7	69,9
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	49,9	47,2	45,5	55,5	60,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	49,9	47,2	45,5	55,5	60,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	50,1	47,5	45,7	55,7	60,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	50,1	47,5	45,7	55,7	60,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	49,5	46,7	44,6	54,6	59,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	49,5	46,7	44,6	54,6	59,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	48,5	45,1	42,6	52,6	60,1
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	48,5	45,1	42,6	52,6	60,1
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	47,6	44,3	41,9	51,9	60,1
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	47,6	44,3	41,9	51,9	60,1
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	45,1	42,0	39,8	49,8	58,9
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	45,1	42,0	39,8	49,8	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	50,3	47,4	45,7	55,7	60,1
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	50,3	47,4	45,7	55,7	60,1
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	50,7	47,8	45,9	55,9	60,2
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	50,7	47,8	45,9	55,9	60,2
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	50,4	47,2	45,1	55,1	60,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	50,4	47,2	45,1	55,1	60,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	49,8	46,1	43,4	53,4	60,2
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	49,8	46,1	43,4	53,4	60,2
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	49,2	45,5	42,8	52,8	59,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	49,2	45,5	42,8	52,8	59,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	46,7	42,8	39,7	49,7	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	46,7	42,8	39,7	49,7	58,8
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	49,5	46,9	45,3	55,3	60,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	49,5	46,9	45,3	55,3	60,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	49,6	47,2	45,3	55,3	60,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	49,6	47,2	45,3	55,3	60,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	48,9	46,2	44,2	54,2	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	48,9	46,2	44,2	54,2	59,9
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	47,4	44,3	42,0	52,0	60,1
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	47,4	44,3	42,0	52,0	60,1
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	46,5	43,5	41,2	51,2	60,2
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	46,5	43,5	41,2	51,2	60,2
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	44,2	41,3	39,2	49,2	58,9
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	44,2	41,3	39,2	49,2	58,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	49,0	46,4	45,0	55,0	60,3
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	49,0	46,4	45,0	55,0	60,3
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	49,5	46,8	45,1	55,1	60,5
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	49,5	46,8	45,1	55,1	60,5
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	48,7	45,9	43,9	53,9	60,6
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	48,7	45,9	43,9	53,9	60,6
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	46,7	43,6	41,5	51,5	60,5
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	46,7	43,6	41,5	51,5	60,5
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	46,4	43,3	41,2	51,2	61,3
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	46,4	43,3	41,2	51,2	61,3
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	44,4	41,3	39,4	49,4	59,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	44,4	41,3	39,4	49,4	59,9
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	51,5	46,5	44,7	54,7	62,0
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	51,5	46,5	44,7	54,7	62,0
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	51,6	46,6	44,8	54,8	62,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	51,6	46,6	44,8	54,8	62,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	51,0	45,4	43,5	53,5	62,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	51,0	45,4	43,5	53,5	62,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	48,3	42,9	41,1	51,1	62,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	48,3	42,9	41,1	51,1	62,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	47,9	42,6	40,8	50,8	62,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	47,9	42,6	40,8	50,8	62,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	46,5	40,7	39,0	49,0	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	46,5	40,7	39,0	49,0	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	51,0	46,4	44,8	54,8	61,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	51,0	46,4	44,8	54,8	61,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	51,2	46,5	44,8	54,8	62,0
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	51,2	46,5	44,8	54,8	62,0
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	50,6	45,6	43,6	53,6	61,9
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	50,6	45,6	43,6	53,6	61,9
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	47,9	42,9	41,0	51,0	61,7
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	47,9	42,9	41,0	51,0	61,7
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	48,3	43,8	42,0	52,0	62,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	48,3	43,8	42,0	52,0	62,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	46,7	41,8	40,1	50,1	61,4
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	46,7	41,8	40,1	50,1	61,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	49,5	46,8	44,7	54,7	61,9
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	49,5	46,8	44,7	54,7	61,9
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	52,0	46,8	44,7	54,7	62,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	52,0	46,8	44,7	54,7	62,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	51,6	45,8	43,5	53,5	62,8
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	51,6	45,8	43,5	53,5	62,8
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	49,1	43,5	41,1	51,1	62,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	49,1	43,5	41,1	51,1	62,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	48,5	42,5	40,2	50,2	62,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	48,5	42,5	40,2	50,2	62,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	46,9	40,4	38,3	48,3	61,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	46,9	40,4	38,3	48,3	61,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	50,7	46,3	44,9	54,9	61,1
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	50,7	46,3	44,9	54,9	61,1
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	50,9	46,7	45,0	55,0	61,5
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	50,9	46,7	45,0	55,0	61,5
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	50,2	45,7	43,8	53,8	61,4
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	50,2	45,7	43,8	53,8	61,4
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	47,7	43,3	41,3	51,3	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	47,7	43,3	41,3	51,3	61,3
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	48,1	43,8	41,9	51,9	62,3
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	48,1	43,8	41,9	51,9	62,3
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	46,4	41,9	40,0	50,0	61,0
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	46,4	41,9	40,0	50,0	61,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	49,7	46,9	44,7	54,7	62,2
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	49,7	46,9	44,7	54,7	62,2
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	52,6	46,9	44,7	54,7	63,1
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	52,6	46,9	44,7	54,7	63,1
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	52,2	46,0	43,4	53,4	63,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	52,2	46,0	43,4	53,4	63,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	49,8	43,6	40,9	50,9	63,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	49,8	43,6	40,9	50,9	63,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	49,1	42,5	40,0	50,0	63,1
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	49,1	42,5	40,0	50,0	63,1
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	47,6	40,4	38,1	48,1	62,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	47,6	40,4	38,1	48,1	62,0
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	49,9	47,0	44,7	54,7	63,0
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	49,9	47,0	44,7	54,7	63,0
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	53,5	47,1	44,7	54,7	64,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	53,5	47,1	44,7	54,7	64,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	53,3	46,2	43,5	53,5	64,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	53,3	46,2	43,5	53,5	64,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	51,2	44,0	41,2	51,2	64,0
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	51,2	44,0	41,2	51,2	64,0
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	50,3	43,0	40,6	50,6	64,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	50,3	43,0	40,6	50,6	64,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	49,0	40,9	38,7	49,0	63,6
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	49,0	40,9	38,7	49,0	63,6
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	51,6	48,6	45,5	55,5	66,5
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	51,6	48,6	45,5	55,5	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	51,4	47,9	45,5	55,5	67,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	51,4	47,9	45,5	55,5	67,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	57,2	46,6	44,3	57,2	68,8
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	57,2	46,6	44,3	57,2	68,8
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	57,3	48,2	43,4	57,3	68,9
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	57,3	48,2	43,4	57,3	68,9
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	55,6	46,5	42,5	55,6	69,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	55,6	46,5	42,5	55,6	69,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	54,8	45,0	41,0	54,8	69,1
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	54,8	45,0	41,0	54,8	69,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	50,3	47,2	44,6	54,6	64,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	50,3	47,2	44,6	54,6	64,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	50,0	46,6	44,5	54,5	64,5
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	50,0	46,6	44,5	54,5	64,5
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	54,7	45,5	43,3	54,7	65,8
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	54,7	45,5	43,3	54,7	65,8
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	53,7	46,3	41,8	53,7	65,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	53,7	46,3	41,8	53,7	65,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	52,3	44,9	40,9	52,3	65,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	52,3	44,9	40,9	52,3	65,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	51,3	42,9	39,3	51,3	65,0
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	51,3	42,9	39,3	51,3	65,0
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	51,3	48,3	45,5	55,5	65,5
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	51,3	48,3	45,5	55,5	65,5
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	51,4	48,4	45,5	55,5	66,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	51,4	48,4	45,5	55,5	66,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	56,2	47,8	44,6	56,2	67,5
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	56,2	47,8	44,6	56,2	67,5
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	55,7	46,3	42,5	55,7	67,3
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	55,7	46,3	42,5	55,7	67,3
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	53,8	44,8	41,8	53,8	67,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	53,8	44,8	41,8	53,8	67,4
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	52,8	43,0	40,5	52,8	67,0
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	52,8	43,0	40,5	52,8	67,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	51,1	48,1	45,4	55,4	64,7
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	51,1	48,1	45,4	55,4	64,7
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	51,2	48,3	45,6	55,6	65,1
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	51,2	48,3	45,6	55,6	65,1
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	55,3	47,7	44,7	55,3	66,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	55,3	47,7	44,7	55,3	66,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	54,1	45,8	42,4	54,1	66,1
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	54,1	45,8	42,4	54,1	66,1
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	52,6	44,7	42,0	52,6	66,2
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	52,6	44,7	42,0	52,6	66,2
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	51,5	42,7	40,4	51,5	65,6
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	51,5	42,7	40,4	51,5	65,6
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	50,7	47,9	45,4	55,4	63,8
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	50,7	47,9	45,4	55,4	63,8
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	54,2	48,0	45,4	55,4	64,8
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	54,2	48,0	45,4	55,4	64,8
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	54,1	47,3	44,5	54,5	65,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	54,1	47,3	44,5	54,5	65,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	52,3	45,2	42,0	52,3	64,9
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	52,3	45,2	42,0	52,3	64,9
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	51,2	44,1	41,3	51,3	65,1
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	51,2	44,1	41,3	51,3	65,1
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	50,0	42,2	39,8	50,0	64,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	50,0	42,2	39,8	50,0	64,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	50,5	47,6	45,5	55,5	63,3
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	50,5	47,6	45,5	55,5	63,3
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	53,5	47,6	45,6	55,6	64,1
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	53,5	47,6	45,6	55,6	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	53,3	46,8	44,6	54,6	64,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	53,3	46,8	44,6	54,6	64,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	51,1	44,4	42,1	52,1	64,2
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	51,1	44,4	42,1	52,1	64,2
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	50,4	43,5	41,2	51,2	64,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	50,4	43,5	41,2	51,2	64,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	49,3	41,9	39,6	49,6	63,7
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	49,3	41,9	39,6	49,6	63,7
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	50,7	47,8	45,8	55,8	63,5
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	50,7	47,8	45,8	55,8	63,5
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	50,8	47,9	45,9	55,9	63,7
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	50,8	47,9	45,9	55,9	63,7
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	51,3	47,8	45,2	55,2	64,2
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	51,3	47,8	45,2	55,2	64,2
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	48,7	45,0	42,5	52,5	64,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	48,7	45,0	42,5	52,5	64,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	47,9	44,0	41,6	51,6	64,1
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	47,9	44,0	41,6	51,6	64,1
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	47,2	42,9	40,2	50,2	63,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	47,2	42,9	40,2	50,2	63,9
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	52,2	49,2	45,8	55,8	67,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	52,2	49,2	45,8	55,8	67,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	52,3	49,1	45,8	55,8	68,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	52,3	49,1	45,8	55,8	68,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	58,0	47,0	44,7	58,0	70,0
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	58,0	47,0	44,7	58,0	70,0
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	58,1	48,4	43,8	58,1	70,4
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	58,1	48,4	43,8	58,1	70,4
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	56,8	46,8	43,0	56,8	70,4
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	56,8	46,8	43,0	56,8	70,4
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	55,9	45,9	42,7	55,9	70,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	55,9	45,9	42,7	55,9	70,7
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	54,3	51,2	49,5	59,5	65,1
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	54,3	51,2	49,5	59,5	65,1
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	56,1	51,5	49,8	59,8	65,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	56,1	51,5	49,8	59,8	65,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	56,2	51,6	49,9	59,9	66,0
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	56,2	51,6	49,9	59,9	66,0
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	54,8	50,2	48,1	58,1	65,9
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	54,8	50,2	48,1	58,1	65,9
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	53,8	48,9	46,7	56,7	66,2
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	53,8	48,9	46,7	56,7	66,2
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	52,4	46,7	44,7	54,7	66,0
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	52,4	46,7	44,7	54,7	66,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	52,9	49,9	48,1	58,1	64,3
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	52,9	49,9	48,1	58,1	64,3
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	55,2	50,0	48,3	58,3	65,1
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	55,2	50,0	48,3	58,3	65,1
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	53,1	49,9	48,2	58,2	64,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	53,1	49,9	48,2	58,2	64,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	51,4	48,0	45,8	55,8	64,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	51,4	48,0	45,8	55,8	64,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	50,2	46,8	44,6	54,6	64,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	50,2	46,8	44,6	54,6	64,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	49,6	45,9	43,4	53,4	65,2
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	49,6	45,9	43,4	53,4	65,2
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	51,5	48,5	46,6	56,6	64,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	51,5	48,5	46,6	56,6	64,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	53,2	48,7	46,8	56,8	64,5
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	53,2	48,7	46,8	56,8	64,5
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	52,2	49,9	46,6	56,6	64,4
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	52,2	49,9	46,6	56,6	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	50,1	47,8	44,1	54,1	64,3
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	50,1	47,8	44,1	54,1	64,3
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	49,1	46,5	43,1	53,1	64,5
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	49,1	46,5	43,1	53,1	64,5
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	48,8	46,0	42,2	52,2	65,1
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	48,8	46,0	42,2	52,2	65,1
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	50,7	47,7	45,7	55,7	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	50,7	47,7	45,7	55,7	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	53,8	47,8	45,8	55,8	64,3
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	53,8	47,8	45,8	55,8	64,3
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	53,7	47,4	44,9	54,9	64,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	53,7	47,4	44,9	54,9	64,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	51,5	44,8	42,3	52,3	64,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	51,5	44,8	42,3	52,3	64,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	50,7	43,8	41,4	51,4	64,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	50,7	43,8	41,4	51,4	64,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	49,9	42,5	40,0	50,0	64,2
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	49,9	42,5	40,0	50,0	64,2
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	50,9	48,0	45,5	55,5	64,1
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	50,9	48,0	45,5	55,5	64,1
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	51,0	48,1	45,5	55,5	64,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	51,0	48,1	45,5	55,5	64,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	54,4	47,5	44,6	54,6	65,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	54,4	47,5	44,6	54,6	65,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	52,7	45,5	42,1	52,7	65,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	52,7	45,5	42,1	52,7	65,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	51,6	44,3	41,4	51,6	65,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	51,6	44,3	41,4	51,6	65,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	50,5	42,5	40,1	50,5	64,9
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	50,5	42,5	40,1	50,5	64,9
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	51,5	48,5	45,5	55,5	66,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	51,5	48,5	45,5	55,5	66,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	51,5	48,3	45,6	55,6	66,7
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	51,5	48,3	45,6	55,6	66,7
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	56,6	47,0	44,6	56,6	68,2
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	56,6	47,0	44,6	56,6	68,2
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	56,4	45,3	42,4	56,4	68,2
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	56,4	45,3	42,4	56,4	68,2
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	54,5	44,2	41,7	54,5	68,2
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	54,5	44,2	41,7	54,5	68,2
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	53,6	42,7	40,3	53,6	68,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	53,6	42,7	40,3	53,6	68,0
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	53,8	50,9	47,2	57,2	67,5
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	53,8	50,9	47,2	57,2	67,5
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	54,2	51,4	47,5	57,5	68,9
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	54,2	51,4	47,5	57,5	68,9
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	54,4	51,6	47,2	57,2	71,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	54,4	51,6	47,2	57,2	71,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	53,5	50,8	45,3	55,8	72,6
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	53,5	50,8	45,3	55,8	72,6
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	52,8	49,6	44,5	54,6	72,8
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	52,8	49,6	44,5	54,6	72,8
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	50,8	47,3	43,6	53,6	72,7
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	50,8	47,3	43,6	53,6	72,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	53,0	49,9	46,5	56,5	67,9
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	53,0	49,9	46,5	56,5	67,9
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	53,3	50,2	46,7	56,7	69,3
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	53,3	50,2	46,7	56,7	69,3
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	58,7	48,6	45,8	58,7	71,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	58,7	48,6	45,8	58,7	71,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	58,6	46,6	43,8	58,6	72,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	58,6	46,6	43,8	58,6	72,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	58,0	45,7	43,1	58,0	72,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	58,0	45,7	43,1	58,0	72,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	56,6	44,5	42,4	56,6	72,8
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	56,6	44,5	42,4	56,6	72,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	54,1	50,8	47,8	57,8	66,3
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	54,1	50,8	47,8	57,8	66,3
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	54,5	51,2	48,0	58,0	67,1
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	54,5	51,2	48,0	58,0	67,1
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	54,7	51,5	48,0	58,0	68,0
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	54,7	51,5	48,0	58,0	68,0
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	55,1	53,1	47,1	58,1	67,9
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	55,1	53,1	47,1	58,1	67,9
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	54,2	52,1	46,2	57,1	68,0
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	54,2	52,1	46,2	57,1	68,0
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	52,8	50,7	45,6	55,7	67,9
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	52,8	50,7	45,6	55,7	67,9
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	54,8	51,1	48,7	58,7	66,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	54,8	51,1	48,7	58,7	66,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	55,2	51,4	48,9	58,9	66,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	55,2	51,4	48,9	58,9	66,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	59,0	51,6	49,1	59,1	68,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	59,0	51,6	49,1	59,1	68,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	58,8	50,6	47,3	58,8	68,3
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	58,8	50,6	47,3	58,8	68,3
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	57,4	49,6	46,4	57,4	68,3
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	57,4	49,6	46,4	57,4	68,3
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	56,6	48,7	45,8	56,6	68,5
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	56,6	48,7	45,8	56,6	68,5
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	56,0	52,2	49,7	59,7	65,7
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	56,0	52,2	49,7	59,7	65,7
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	56,5	52,7	50,0	60,0	66,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	56,5	52,7	50,0	60,0	66,0
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	59,3	53,6	50,5	60,5	67,4
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	59,3	53,6	50,5	60,5	67,4
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	56,9	53,1	49,2	59,2	66,3
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	56,9	53,1	49,2	59,2	66,3
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	56,2	52,2	48,3	58,3	66,5
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	56,2	52,2	48,3	58,3	66,5
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	54,2	50,2	46,5	56,5	66,4
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	54,2	50,2	46,5	56,5	66,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	57,1	53,2	50,5	60,5	66,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	57,1	53,2	50,5	60,5	66,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	58,0	54,2	51,1	61,1	66,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	58,0	54,2	51,1	61,1	66,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	60,2	54,9	51,7	61,7	67,6
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	60,2	54,9	51,7	61,7	67,6
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	58,9	54,7	50,8	60,8	66,8
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	58,9	54,7	50,8	60,8	66,8
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	58,5	54,1	50,1	60,1	67,0
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	58,5	54,1	50,1	60,1	67,0
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	57,3	52,9	49,0	59,0	67,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	57,3	52,9	49,0	59,0	67,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	56,7	53,0	50,5	60,5	65,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	56,7	53,0	50,5	60,5	65,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	57,5	53,6	51,0	61,0	66,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	57,5	53,6	51,0	61,0	66,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	58,2	54,2	51,5	61,5	66,6
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	58,2	54,2	51,5	61,5	66,6
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	58,0	53,8	50,4	60,4	66,4
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	58,0	53,8	50,4	60,4	66,4
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	57,6	53,2	49,6	59,6	66,7
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	57,6	53,2	49,6	59,6	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	56,4	52,0	48,6	58,6	66,6
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	56,4	52,0	48,6	58,6	66,6
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	55,6	52,3	50,4	60,4	65,3
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	55,6	52,3	50,4	60,4	65,3
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	56,0	52,7	50,7	60,7	65,5
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	56,0	52,7	50,7	60,7	65,5
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	56,4	52,9	50,9	60,9	65,9
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	56,4	52,9	50,9	60,9	65,9
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	55,8	52,0	49,6	59,6	65,8
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	55,8	52,0	49,6	59,6	65,8
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	55,0	51,1	48,4	58,4	66,0
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	55,0	51,1	48,4	58,4	66,0
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	52,9	49,1	46,6	56,6	65,6
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	52,9	49,1	46,6	56,6	65,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	65,7	54,8	48,4	65,7	72,4
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	65,7	54,8	48,4	65,7	72,4
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	68,1	55,5	48,8	68,1	74,8
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	68,1	55,5	48,8	68,1	74,8
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	70,8	50,9	46,8	70,8	77,7
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	70,8	50,9	46,8	70,8	77,7
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	74,2	52,8	44,9	74,2	81,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	74,2	52,8	44,9	74,2	81,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	74,5	51,7	44,0	74,5	81,9
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	74,5	51,7	44,0	74,5	81,9
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	74,3	49,8	43,0	74,3	82,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	74,3	49,8	43,0	74,3	82,1
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	62,1	57,3	51,3	62,3	68,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	62,1	57,3	51,3	62,3	68,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	62,9	58,3	52,0	63,3	69,2
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	62,9	58,3	52,0	63,3	69,2
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	63,5	59,2	52,6	64,2	69,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	63,5	59,2	52,6	64,2	69,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	63,7	59,5	52,3	64,5	69,9
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	63,7	59,5	52,3	64,5	69,9
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	63,1	59,7	50,8	64,7	68,6
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	63,1	59,7	50,8	64,7	68,6
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	61,7	57,5	48,6	62,5	69,2
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	61,7	57,5	48,6	62,5	69,2
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	61,9	57,1	51,3	62,1	68,7
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	61,9	57,1	51,3	62,1	68,7
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	62,7	58,1	52,0	63,1	69,2
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	62,7	58,1	52,0	63,1	69,2
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	63,3	58,9	52,6	63,9	69,5
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	63,3	58,9	52,6	63,9	69,5
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	63,3	59,2	52,2	64,2	69,7
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	63,3	59,2	52,2	64,2	69,7
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	62,8	59,6	50,6	64,6	68,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	62,8	59,6	50,6	64,6	68,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	61,5	57,1	48,2	62,1	69,0
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	61,5	57,1	48,2	62,1	69,0
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	62,3	58,0	52,0	63,0	68,4
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	62,3	58,0	52,0	63,0	68,4
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	63,2	59,3	52,9	64,3	68,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	63,2	59,3	52,9	64,3	68,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	63,9	60,3	53,6	65,3	69,3
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	63,9	60,3	53,6	65,3	69,3
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	64,9	60,7	53,3	65,7	70,3
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	64,9	60,7	53,3	65,7	70,3
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	62,4	59,0	49,8	64,0	68,1
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	62,4	59,0	49,8	64,0	68,1
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	61,2	57,0	48,1	62,0	68,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	61,2	57,0	48,1	62,0	68,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	62,0	57,3	51,5	62,3	68,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	62,0	57,3	51,5	62,3	68,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	62,8	58,3	52,2	63,3	69,1
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	62,8	58,3	52,2	63,3	69,1
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	63,4	59,2	52,8	64,2	69,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	63,4	59,2	52,8	64,2	69,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	63,5	59,5	52,5	64,5	69,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	63,5	59,5	52,5	64,5	69,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	61,8	59,7	50,8	64,7	66,5
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	61,8	59,7	50,8	64,7	66,5
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	60,3	57,4	48,5	62,4	67,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	60,3	57,4	48,5	62,4	67,0
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	57,6	53,9	50,7	60,7	66,4
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	57,6	53,9	50,7	60,7	66,4
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	58,6	55,0	51,3	61,3	66,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	58,6	55,0	51,3	61,3	66,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	58,9	54,9	51,6	61,6	66,9
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	58,9	54,9	51,6	61,6	66,9
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	60,6	54,6	50,7	60,7	67,9
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	60,6	54,6	50,7	60,7	67,9
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	59,8	54,1	50,1	60,1	68,1
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	59,8	54,1	50,1	60,1	68,1
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	59,1	53,2	49,2	59,2	68,6
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	59,1	53,2	49,2	59,2	68,6
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	57,4	53,6	50,5	60,5	66,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	57,4	53,6	50,5	60,5	66,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	58,0	54,2	51,0	61,0	66,4
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	58,0	54,2	51,0	61,0	66,4
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	58,8	55,1	51,5	61,5	66,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	58,8	55,1	51,5	61,5	66,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	60,4	54,7	50,4	60,4	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	60,4	54,7	50,4	60,4	67,7
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	59,5	54,0	49,8	59,8	68,0
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	59,5	54,0	49,8	59,8	68,0
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	58,6	52,8	48,9	58,9	68,1
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	58,6	52,8	48,9	58,9	68,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	56,5	52,6	49,9	59,9	66,0
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	56,5	52,6	49,9	59,9	66,0
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	57,2	53,5	50,2	60,2	66,3
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	57,2	53,5	50,2	60,2	66,3
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	57,9	54,5	50,8	60,8	66,8
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	57,9	54,5	50,8	60,8	66,8
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	57,9	54,4	49,8	59,8	66,8
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	57,9	54,4	49,8	59,8	66,8
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	57,0	53,3	48,9	58,9	66,4
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	57,0	53,3	48,9	58,9	66,4
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	55,2	51,4	47,4	57,4	65,8
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	55,2	51,4	47,4	57,4	65,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	55,1	51,5	48,7	58,7	66,2
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	55,1	51,5	48,7	58,7	66,2
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	55,3	51,6	48,8	58,8	66,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	55,3	51,6	48,8	58,8	66,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	56,3	53,4	49,4	59,4	67,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	56,3	53,4	49,4	59,4	67,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	60,7	54,2	48,4	60,7	68,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	60,7	54,2	48,4	60,7	68,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	59,9	52,6	47,3	59,9	68,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	59,9	52,6	47,3	59,9	68,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	58,2	50,3	46,0	58,2	69,1
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	58,2	50,3	46,0	58,2	69,1
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	55,1	52,5	48,2	58,2	67,2
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	55,1	52,5	48,2	58,2	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	55,9	53,4	48,6	58,6	68,4
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	55,9	53,4	48,6	58,6	68,4
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	56,7	54,3	48,8	59,3	71,5
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	56,7	54,3	48,8	59,3	71,5
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	56,6	54,4	47,6	59,4	73,0
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	56,6	54,4	47,6	59,4	73,0
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	56,0	53,4	46,8	58,4	73,7
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	56,0	53,4	46,8	58,4	73,7
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	54,0	50,7	45,2	55,7	74,1
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	54,0	50,7	45,2	55,7	74,1
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	54,3	51,5	47,3	57,3	68,7
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	54,3	51,5	47,3	57,3	68,7
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	55,0	52,1	47,6	57,6	70,8
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	55,0	52,1	47,6	57,6	70,8
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	54,9	51,1	46,9	56,9	74,2
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	54,9	51,1	46,9	56,9	74,2
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	53,9	46,7	44,5	54,5	80,7
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	53,9	46,7	44,5	54,5	80,7
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	54,5	46,3	44,3	54,5	84,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	54,5	46,3	44,3	54,5	84,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	55,7	45,6	43,9	55,7	89,1
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	55,7	45,6	43,9	55,7	89,1
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	54,7	52,1	47,3	57,3	69,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	54,7	52,1	47,3	57,3	69,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	55,2	52,5	47,4	57,5	71,3
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	55,2	52,5	47,4	57,5	71,3
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	54,4	49,2	46,1	56,1	74,4
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	54,4	49,2	46,1	56,1	74,4
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	61,2	45,8	43,1	61,2	79,0
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	61,2	45,8	43,1	61,2	79,0
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	61,2	45,2	43,0	61,2	79,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	61,2	45,2	43,0	61,2	79,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	60,2	44,5	42,5	60,2	80,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	60,2	44,5	42,5	60,2	80,2
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	67,2	54,5	48,2	67,2	73,2
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	67,2	54,5	48,2	67,2	73,2
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	69,3	55,1	48,7	69,3	75,1
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	69,3	55,1	48,7	69,3	75,1
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	71,3	55,4	48,5	71,3	77,1
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	71,3	55,4	48,5	71,3	77,1
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	73,8	56,5	47,8	73,8	79,5
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	73,8	56,5	47,8	73,8	79,5
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	73,9	55,7	47,2	73,9	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	73,9	55,7	47,2	73,9	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	72,4	53,4	45,2	72,4	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	72,4	53,4	45,2	72,4	79,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	67,0	54,5	48,3	67,0	72,9
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	67,0	54,5	48,3	67,0	72,9
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	68,9	55,1	48,7	68,9	74,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	68,9	55,1	48,7	68,9	74,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	70,8	55,5	48,5	70,8	76,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	70,8	55,5	48,5	70,8	76,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	72,1	55,2	46,6	72,1	77,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	72,1	55,2	46,6	72,1	77,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	72,2	53,5	44,8	72,2	77,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	72,2	53,5	44,8	72,2	77,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	70,5	51,3	42,8	70,5	77,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	70,5	51,3	42,8	70,5	77,7
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	67,5	55,3	48,8	67,5	73,2
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	67,5	55,3	48,8	67,5	73,2
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	69,7	56,1	49,4	69,7	75,2
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	69,7	56,1	49,4	69,7	75,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	71,9	56,6	49,4	71,9	77,3
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	71,9	56,6	49,4	71,9	77,3
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	73,6	56,5	48,4	73,6	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	73,6	56,5	48,4	73,6	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	73,7	55,4	47,2	73,7	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	73,7	55,4	47,2	73,7	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	72,7	52,9	45,0	72,7	79,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	72,7	52,9	45,0	72,7	79,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	67,6	56,5	49,7	67,6	73,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	67,6	56,5	49,7	67,6	73,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	69,7	57,6	50,5	69,7	74,9
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	69,7	57,6	50,5	69,7	74,9
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	71,9	58,5	51,2	71,9	77,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	71,9	58,5	51,2	71,9	77,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	73,5	58,9	50,6	73,5	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	73,5	58,9	50,6	73,5	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	73,7	58,3	49,8	73,7	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	73,7	58,3	49,8	73,7	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	72,5	56,2	47,8	72,5	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	72,5	56,2	47,8	72,5	78,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	63,9	57,9	51,1	63,9	69,8
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	63,9	57,9	51,1	63,9	69,8
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	65,1	59,5	52,2	65,1	70,7
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	65,1	59,5	52,2	65,1	70,7
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	66,3	61,1	53,3	66,3	71,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	66,3	61,1	53,3	66,3	71,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	67,0	62,2	53,7	67,2	72,1
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	67,0	62,2	53,7	67,2	72,1
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	68,0	61,7	53,2	68,0	73,8
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	68,0	61,7	53,2	68,0	73,8
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	66,4	60,9	52,4	66,4	74,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	66,4	60,9	52,4	66,4	74,2
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	66,9	57,4	50,5	66,9	72,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	66,9	57,4	50,5	66,9	72,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	68,7	58,9	51,5	68,7	73,9
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	68,7	58,9	51,5	68,7	73,9
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	70,4	60,7	52,7	70,4	75,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	70,4	60,7	52,7	70,4	75,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	71,4	61,4	52,7	71,4	76,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	71,4	61,4	52,7	71,4	76,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	71,4	60,7	52,0	71,4	76,2
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	71,4	60,7	52,0	71,4	76,2
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	69,4	59,2	50,5	69,4	76,3
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	69,4	59,2	50,5	69,4	76,3
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	62,7	57,6	51,3	62,7	69,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	62,7	57,6	51,3	62,7	69,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	63,6	58,9	52,1	63,9	69,7
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	63,6	58,9	52,1	63,9	69,7
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	64,4	60,1	52,9	65,1	70,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	64,4	60,1	52,9	65,1	70,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	64,8	60,6	52,8	65,6	70,4
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	64,8	60,6	52,8	65,6	70,4
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	64,3	60,7	52,3	65,7	71,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	64,3	60,7	52,3	65,7	71,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	62,8	59,0	50,5	64,0	71,4
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	62,8	59,0	50,5	64,0	71,4
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	48,8	44,9	42,5	52,5	68,6
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	48,8	44,9	42,5	52,5	68,6
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	48,9	45,0	42,6	52,6	67,4
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	48,9	45,0	42,6	52,6	67,4
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	49,7	45,8	43,1	53,1	67,1
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	49,7	45,8	43,1	53,1	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	53,2	50,1	45,4	55,4	67,2
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	53,2	50,1	45,4	55,4	67,2
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	57,5	50,5	46,3	57,5	67,9
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	57,5	50,5	46,3	57,5	67,9
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	57,4	50,4	46,3	57,4	67,7
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	57,4	50,4	46,3	57,4	67,7
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	49,5	46,0	43,0	53,0	69,3
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	49,5	46,0	43,0	53,0	69,3
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	49,7	46,1	43,1	53,1	68,2
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	49,7	46,1	43,1	53,1	68,2
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	50,7	47,1	43,9	53,9	67,9
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	50,7	47,1	43,9	53,9	67,9
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	52,9	49,8	45,9	55,9	68,0
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	52,9	49,8	45,9	55,9	68,0
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	56,6	50,2	46,6	56,6	68,2
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	56,6	50,2	46,6	56,6	68,2
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	56,5	50,1	46,5	56,5	68,0
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	56,5	50,1	46,5	56,5	68,0
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	48,8	45,0	42,6	52,6	68,8
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	48,8	45,0	42,6	52,6	68,8
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	48,9	45,1	42,6	52,6	67,6
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	48,9	45,1	42,6	52,6	67,6
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	49,7	45,9	43,2	53,2	67,3
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	49,7	45,9	43,2	53,2	67,3
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	52,8	49,7	45,4	55,4	67,4
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	52,8	49,7	45,4	55,4	67,4
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	56,9	50,2	46,3	56,9	67,8
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	56,9	50,2	46,3	56,9	67,8
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	56,8	50,2	46,3	56,8	67,6
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	56,8	50,2	46,3	56,8	67,6
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	49,8	46,4	43,1	53,1	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	49,8	46,4	43,1	53,1	69,5
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	50,5	47,1	43,8	53,8	69,4
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	50,5	47,1	43,8	53,8	69,4
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	51,5	48,0	44,6	54,6	69,2
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	51,5	48,0	44,6	54,6	69,2
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	53,3	50,0	46,3	56,3	68,9
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	53,3	50,0	46,3	56,3	68,9
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	56,4	50,4	46,9	56,9	68,9
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	56,4	50,4	46,9	56,9	68,9
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	56,3	50,3	46,9	56,9	68,5
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	56,3	50,3	46,9	56,9	68,5
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	50,4	47,0	43,2	53,2	68,8
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	50,4	47,0	43,2	53,2	68,8
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	52,4	48,6	45,1	55,1	69,9
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	52,4	48,6	45,1	55,1	69,9
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	53,1	49,5	45,8	55,8	69,8
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	53,1	49,5	45,8	55,8	69,8
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	54,6	51,1	47,3	57,3	69,7
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	54,6	51,1	47,3	57,3	69,7
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	57,3	51,3	47,8	57,8	69,7
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	57,3	51,3	47,8	57,8	69,7
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	57,1	51,1	47,6	57,6	69,3
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	57,1	51,1	47,6	57,6	69,3
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	51,8	48,3	44,5	54,5	69,6
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	51,8	48,3	44,5	54,5	69,6
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	52,9	49,2	45,4	55,4	69,1
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	52,9	49,2	45,4	55,4	69,1
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	53,7	50,2	46,2	56,2	69,0
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	53,7	50,2	46,2	56,2	69,0
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	56,4	51,9	47,7	57,7	69,3
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	56,4	51,9	47,7	57,7	69,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	58,4	52,0	48,1	58,4	69,3
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	58,4	52,0	48,1	58,4	69,3
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	58,2	51,8	47,9	58,2	68,9
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	58,2	51,8	47,9	58,2	68,9
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	50,9	47,3	44,0	54,0	68,9
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	50,9	47,3	44,0	54,0	68,9
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	51,3	47,7	44,3	54,3	68,0
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	51,3	47,7	44,3	54,3	68,0
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	52,4	48,8	45,1	55,1	67,8
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	52,4	48,8	45,1	55,1	67,8
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	56,8	51,5	47,0	57,0	68,4
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	56,8	51,5	47,0	57,0	68,4
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	58,8	51,7	47,6	58,8	68,7
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	58,8	51,7	47,6	58,8	68,7
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	58,5	51,5	47,4	58,5	68,3
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	58,5	51,5	47,4	58,5	68,3
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	49,9	46,0	43,3	53,3	68,8
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	49,9	46,0	43,3	53,3	68,8
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	50,2	46,2	43,5	53,5	67,7
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	50,2	46,2	43,5	53,5	67,7
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	51,2	47,3	44,2	54,2	67,3
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	51,2	47,3	44,2	54,2	67,3
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	54,9	50,9	46,4	56,4	67,7
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	54,9	50,9	46,4	56,4	67,7
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	58,4	51,2	47,1	58,4	68,3
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	58,4	51,2	47,1	58,4	68,3
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	58,2	51,1	47,0	58,2	68,0
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	58,2	51,1	47,0	58,2	68,0
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	49,3	45,4	42,9	52,9	68,6
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	49,3	45,4	42,9	52,9	68,6
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	49,5	45,5	43,0	53,0	67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	49,5	45,5	43,0	53,0	67,5
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	50,4	46,5	43,6	53,6	67,2
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	50,4	46,5	43,6	53,6	67,2
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	53,9	50,6	45,8	55,8	67,4
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	53,9	50,6	45,8	55,8	67,4
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	58,0	50,9	46,7	58,0	68,0
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	58,0	50,9	46,7	58,0	68,0
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	57,8	50,8	46,7	57,8	67,8
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	57,8	50,8	46,7	57,8	67,8
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	61,5	51,1	46,1	61,5	68,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	61,5	51,1	46,1	61,5	68,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	62,0	51,2	46,2	62,0	68,9
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	62,0	51,2	46,2	62,0	68,9
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	62,4	51,1	45,4	62,4	69,2
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	62,4	51,1	45,4	62,4	69,2
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	50,8	47,2	41,6	52,2	63,7
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	50,8	47,2	41,6	52,2	63,7
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	48,2	43,8	40,4	50,4	64,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	48,2	43,8	40,4	50,4	64,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	48,0	43,3	39,6	49,6	65,2
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	48,0	43,3	39,6	49,6	65,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	56,3	48,1	44,3	56,3	65,3
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	56,3	48,1	44,3	56,3	65,3
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	56,5	48,0	44,0	56,5	65,5
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	56,5	48,0	44,0	56,5	65,5
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	56,4	47,5	43,0	56,4	65,5
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	56,4	47,5	43,0	56,4	65,5
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	47,0	43,5	40,9	50,9	63,6
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	47,0	43,5	40,9	50,9	63,6
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	46,8	43,0	40,7	50,7	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	46,8	43,0	40,7	50,7	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	46,9	43,0	40,6	50,6	65,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	46,9	43,0	40,6	50,6	65,1
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	57,3	48,6	44,5	57,3	65,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	57,3	48,6	44,5	57,3	65,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	57,5	48,5	44,2	57,5	65,9
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	57,5	48,5	44,2	57,5	65,9
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	57,5	48,1	43,3	57,5	65,9
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	57,5	48,1	43,3	57,5	65,9
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	47,2	43,8	39,9	49,9	63,4
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	47,2	43,8	39,9	49,9	63,4
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	46,9	43,2	40,4	50,4	64,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	46,9	43,2	40,4	50,4	64,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	47,0	43,2	40,4	50,4	64,8
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	47,0	43,2	40,4	50,4	64,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	55,4	47,7	44,1	55,4	64,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	55,4	47,7	44,1	55,4	64,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	55,5	47,6	43,8	55,5	65,3
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	55,5	47,6	43,8	55,5	65,3
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	53,4	47,1	43,0	53,4	64,7
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	53,4	47,1	43,0	53,4	64,7
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	47,2	43,6	41,4	51,4	64,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	47,2	43,6	41,4	51,4	64,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	46,9	43,1	41,0	51,0	64,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	46,9	43,1	41,0	51,0	64,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	46,8	43,1	40,9	50,9	65,4
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	46,8	43,1	40,9	50,9	65,4
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	54,6	47,2	43,8	54,6	64,5
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	54,6	47,2	43,8	54,6	64,5
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	54,7	47,0	43,5	54,7	64,6
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	54,7	47,0	43,5	54,7	64,6
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	52,3	46,5	42,6	52,6	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	52,3	46,5	42,6	52,6	64,2
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	46,4	42,7	40,5	50,5	64,3
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	46,4	42,7	40,5	50,5	64,3
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	46,2	42,3	40,0	50,0	64,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	46,2	42,3	40,0	50,0	64,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	46,0	42,1	39,7	49,7	65,6
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	46,0	42,1	39,7	49,7	65,6
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	54,2	46,9	43,5	54,2	63,9
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	54,2	46,9	43,5	54,2	63,9
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	54,2	46,7	43,1	54,2	64,2
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	54,2	46,7	43,1	54,2	64,2
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	51,9	45,9	42,1	52,1	63,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	51,9	45,9	42,1	52,1	63,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	45,8	42,2	39,9	49,9	64,1
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	45,8	42,2	39,9	49,9	64,1
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	45,6	41,7	39,3	49,3	64,6
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	45,6	41,7	39,3	49,3	64,6
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	45,5	41,6	39,2	49,2	65,3
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	45,5	41,6	39,2	49,2	65,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	53,1	46,3	43,3	53,3	64,0
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	53,1	46,3	43,3	53,3	64,0
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	53,2	46,1	43,0	53,2	64,0
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	53,2	46,1	43,0	53,2	64,0
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	49,2	45,2	42,3	52,3	63,7
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	49,2	45,2	42,3	52,3	63,7
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	47,0	41,5	39,7	49,7	63,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	47,0	41,5	39,7	49,7	63,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	46,3	41,1	39,1	49,1	64,0
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	46,3	41,1	39,1	49,1	64,0
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	45,8	40,9	38,7	48,7	64,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	45,8	40,9	38,7	48,7	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	53,6	46,6	43,4	53,6	63,8
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	53,6	46,6	43,4	53,6	63,8
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	53,6	46,4	43,1	53,6	64,1
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	53,6	46,4	43,1	53,6	64,1
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	49,2	45,6	42,2	52,2	63,3
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	49,2	45,6	42,2	52,2	63,3
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	46,0	41,9	39,9	49,9	64,1
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	46,0	41,9	39,9	49,9	64,1
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	45,4	41,5	39,4	49,4	64,5
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	45,4	41,5	39,4	49,4	64,5
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	45,3	41,4	39,2	49,2	65,3
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	45,3	41,4	39,2	49,2	65,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	52,7	45,8	43,0	53,0	65,8
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	52,7	45,8	43,0	53,0	65,8
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	52,8	45,6	42,7	52,8	66,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	52,8	45,6	42,7	52,8	66,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	49,4	44,7	42,0	52,0	65,9
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	49,4	44,7	42,0	52,0	65,9
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	47,7	41,1	39,4	49,4	66,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	47,7	41,1	39,4	49,4	66,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	46,9	40,7	38,7	48,7	66,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	46,9	40,7	38,7	48,7	66,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	46,3	40,4	38,2	48,2	67,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	46,3	40,4	38,2	48,2	67,4
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	53,1	46,0	43,4	53,4	67,3
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	53,1	46,0	43,4	53,4	67,3
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	52,4	45,9	43,3	53,3	67,8
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	52,4	45,9	43,3	53,3	67,8
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	50,8	45,0	42,9	52,9	68,0
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	50,8	45,0	42,9	52,9	68,0
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	49,9	40,6	39,3	49,9	67,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	49,9	40,6	39,3	49,9	67,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	49,2	40,0	38,4	49,2	67,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	49,2	40,0	38,4	49,2	67,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	47,5	39,3	37,3	47,5	68,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	47,5	39,3	37,3	47,5	68,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	54,1	46,6	44,3	54,3	68,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	54,1	46,6	44,3	54,3	68,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	54,1	46,9	44,8	54,8	70,0
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	54,1	46,9	44,8	54,8	70,0
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	54,1	46,5	45,2	55,2	71,1
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	54,1	46,5	45,2	55,2	71,1
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	54,6	38,3	37,7	54,6	71,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	54,6	38,3	37,7	54,6	71,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	54,6	36,2	35,1	54,6	71,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	54,6	36,2	35,1	54,6	71,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	53,4	34,4	32,8	53,4	72,2
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	53,4	34,4	32,8	53,4	72,2
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	61,8	51,2	46,1	61,8	68,6
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	61,8	51,2	46,1	61,8	68,6
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	62,3	51,4	46,2	62,3	69,1
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	62,3	51,4	46,2	62,3	69,1
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	62,7	51,2	45,5	62,7	69,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	62,7	51,2	45,5	62,7	69,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	51,2	47,6	41,6	52,6	63,7
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	51,2	47,6	41,6	52,6	63,7
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	48,2	43,6	40,2	50,2	64,0
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	48,2	43,6	40,2	50,2	64,0
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	48,0	43,3	39,6	49,6	65,1
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	48,0	43,3	39,6	49,6	65,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	54,1	46,8	44,5	54,5	69,2
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	54,1	46,8	44,5	54,5	69,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	54,5	47,2	45,3	55,3	70,5
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	54,5	47,2	45,3	55,3	70,5
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	54,9	47,1	46,0	56,0	71,8
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	54,9	47,1	46,0	56,0	71,8
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	56,1	38,2	37,8	56,1	72,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	56,1	38,2	37,8	56,1	72,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	56,4	35,6	34,8	56,4	73,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	56,4	35,6	34,8	56,4	73,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	56,0	33,8	32,5	56,0	73,4
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	56,0	33,8	32,5	56,0	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	53,9	47,0	44,8	54,8	68,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	53,9	47,0	44,8	54,8	68,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	54,7	47,7	46,0	56,0	70,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	54,7	47,7	46,0	56,0	70,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	55,5	48,2	47,3	57,3	71,9
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	55,5	48,2	47,3	57,3	71,9
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	57,6	37,1	36,6	57,6	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	57,6	37,1	36,6	57,6	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	58,1	34,8	33,8	58,1	73,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	58,1	34,8	33,8	58,1	73,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	58,1	33,3	31,6	58,1	73,9
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	58,1	33,3	31,6	58,1	73,9
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	54,1	47,3	45,2	55,2	68,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	54,1	47,3	45,2	55,2	68,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	54,3	48,3	46,8	56,8	69,5
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	54,3	48,3	46,8	56,8	69,5
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	55,2	50,0	49,3	59,3	71,7
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	55,2	50,0	49,3	59,3	71,7
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	57,2	37,6	36,6	57,2	73,8
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	57,2	37,6	36,6	57,2	73,8
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	58,0	36,1	34,8	58,0	74,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	58,0	36,1	34,8	58,0	74,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	58,1	35,1	33,4	58,1	74,3
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	58,1	35,1	33,4	58,1	74,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	54,3	47,5	45,4	55,4	68,1
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	54,3	47,5	45,4	55,4	68,1
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	55,0	48,7	47,2	57,2	69,0
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	55,0	48,7	47,2	57,2	69,0
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	53,0	51,4	50,8	60,8	64,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	53,0	51,4	50,8	60,8	64,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	46,8	42,1	40,8	50,8	59,0
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	46,8	42,1	40,8	50,8	59,0
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	46,7	41,3	39,8	49,8	59,1
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	46,7	41,3	39,8	49,8	59,1
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	46,5	41,0	39,3	49,3	59,2
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	46,5	41,0	39,3	49,3	59,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	54,2	47,8	45,6	55,6	66,6
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	54,2	47,8	45,6	55,6	66,6
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	54,3	49,0	47,6	57,6	65,6
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	54,3	49,0	47,6	57,6	65,6
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	53,5	52,3	51,8	61,8	66,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	53,5	52,3	51,8	61,8	66,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	47,3	44,2	42,7	52,7	67,7
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	47,3	44,2	42,7	52,7	67,7
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	45,8	42,3	40,7	50,7	66,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	45,8	42,3	40,7	50,7	66,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	45,6	42,0	40,1	50,1	66,7
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	45,6	42,0	40,1	50,1	66,7
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	54,3	47,8	45,7	55,7	66,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	54,3	47,8	45,7	55,7	66,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	54,4	49,2	47,8	57,8	65,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	54,4	49,2	47,8	57,8	65,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	54,5	53,4	53,0	63,0	66,6
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	54,5	53,4	53,0	63,0	66,6
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	47,9	44,9	43,5	53,5	68,1
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	47,9	44,9	43,5	53,5	68,1
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	46,0	42,6	41,1	51,1	66,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	46,0	42,6	41,1	51,1	66,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	45,8	42,2	40,5	50,5	67,1
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	45,8	42,2	40,5	50,5	67,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	54,2	47,8	45,6	55,6	65,7
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	54,2	47,8	45,6	55,6	65,7
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	54,5	49,0	47,5	57,5	66,2
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	54,5	49,0	47,5	57,5	66,2
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	53,4	51,9	51,3	61,3	67,5
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	53,4	51,9	51,3	61,3	67,5
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	48,4	45,7	44,5	54,5	69,0
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	48,4	45,7	44,5	54,5	69,0
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	48,0	44,7	43,1	53,1	69,2
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	48,0	44,7	43,1	53,1	69,2
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	47,7	44,3	42,5	52,5	69,4
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	47,7	44,3	42,5	52,5	69,4
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	54,4	48,1	45,6	55,6	66,1
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	54,4	48,1	45,6	55,6	66,1
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	54,8	48,8	46,8	56,8	67,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	54,8	48,8	46,8	56,8	67,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	52,7	49,8	48,6	58,6	69,2
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	52,7	49,8	48,6	58,6	69,2
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	48,6	45,5	44,2	54,2	71,3
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	48,6	45,5	44,2	54,2	71,3
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	48,3	44,8	43,2	53,2	71,5
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	48,3	44,8	43,2	53,2	71,5
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	48,0	44,3	42,4	52,4	71,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	48,0	44,3	42,4	52,4	71,8
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	57,4	49,2	45,3	57,4	66,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	57,4	49,2	45,3	57,4	66,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	57,5	49,2	45,1	57,5	67,0
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	57,5	49,2	45,1	57,5	67,0
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	55,1	48,8	44,2	55,1	66,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	55,1	48,8	44,2	55,1	66,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	47,8	43,9	41,5	51,5	65,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	47,8	43,9	41,5	51,5	65,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	47,2	43,3	41,0	51,0	66,0
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	47,2	43,3	41,0	51,0	66,0
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	47,3	43,3	41,0	51,0	66,9
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	47,3	43,3	41,0	51,0	66,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	56,3	48,9	45,1	56,3	66,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	56,3	48,9	45,1	56,3	66,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	56,4	48,8	44,9	56,4	67,0
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	56,4	48,8	44,9	56,4	67,0
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	51,6	48,4	44,0	54,0	66,4
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	51,6	48,4	44,0	54,0	66,4
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	47,7	43,9	41,7	51,7	66,5
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	47,7	43,9	41,7	51,7	66,5
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	47,2	43,3	41,1	51,1	66,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	47,2	43,3	41,1	51,1	66,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	47,1	43,2	41,0	51,0	67,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	47,1	43,2	41,0	51,0	67,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	61,7	51,1	46,0	61,7	68,5
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	61,7	51,1	46,0	61,7	68,5
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	62,2	51,2	46,1	62,2	69,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	62,2	51,2	46,1	62,2	69,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	62,6	51,0	45,4	62,6	69,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	62,6	51,0	45,4	62,6	69,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	51,1	47,4	41,2	52,4	63,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	51,1	47,4	41,2	52,4	63,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	48,0	43,4	39,7	49,7	63,9
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	48,0	43,4	39,7	49,7	63,9
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	47,9	43,2	39,5	49,5	65,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	47,9	43,2	39,5	49,5	65,0
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	58,6	49,9	45,7	58,6	67,0
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	58,6	49,9	45,7	58,6	67,0
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	58,8	49,9	45,6	58,8	67,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	58,8	49,9	45,6	58,8	67,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	58,6	49,6	44,7	58,6	67,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	58,6	49,6	44,7	58,6	67,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	48,2	44,2	41,4	51,4	65,0
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	48,2	44,2	41,4	51,4	65,0
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	47,5	43,5	41,0	51,0	65,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	47,5	43,5	41,0	51,0	65,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	47,6	43,4	41,0	51,0	66,4
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	47,6	43,4	41,0	51,0	66,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	55,4	48,4	45,0	55,4	67,0
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	55,4	48,4	45,0	55,4	67,0
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	55,5	48,4	44,9	55,5	67,7
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	55,5	48,4	44,9	55,5	67,7
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	51,0	47,9	44,2	54,2	67,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	51,0	47,9	44,2	54,2	67,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	48,1	44,1	42,3	52,3	68,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	48,1	44,1	42,3	52,3	68,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	47,6	43,7	41,8	51,8	68,7
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	47,6	43,7	41,8	51,8	68,7
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	47,5	43,8	41,8	51,8	69,0
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	47,5	43,8	41,8	51,8	69,0
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	59,9	50,6	46,1	59,9	67,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	59,9	50,6	46,1	59,9	67,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	60,3	50,7	46,1	60,3	67,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	60,3	50,7	46,1	60,3	67,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	60,5	50,5	45,3	60,5	68,1
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	60,5	50,5	45,3	60,5	68,1
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	49,1	44,9	41,8	51,8	64,4
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	49,1	44,9	41,8	51,8	64,4
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	48,1	43,8	41,2	51,2	64,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	48,1	43,8	41,2	51,2	64,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	47,9	43,4	40,9	50,9	65,5
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	47,9	43,4	40,9	50,9	65,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	54,7	48,1	45,2	55,2	67,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	54,7	48,1	45,2	55,2	67,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	55,0	48,3	45,5	55,5	68,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	55,0	48,3	45,5	55,5	68,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	51,6	48,0	45,4	55,4	70,1
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	51,6	48,0	45,4	55,4	70,1
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	48,7	44,6	43,0	53,0	72,0
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	48,7	44,6	43,0	53,0	72,0
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	47,7	43,9	42,2	52,2	72,3
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	47,7	43,9	42,2	52,2	72,3
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	48,0	44,2	42,2	52,2	72,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	48,0	44,2	42,2	52,2	72,5
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	61,5	51,4	46,6	61,5	68,5
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	61,5	51,4	46,6	61,5	68,5
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	62,0	51,6	46,7	62,0	68,9
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	62,0	51,6	46,7	62,0	68,9
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	62,3	51,5	46,0	62,3	69,3
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	62,3	51,5	46,0	62,3	69,3
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	50,5	46,5	42,6	52,6	64,2
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	50,5	46,5	42,6	52,6	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	48,8	44,7	41,7	51,7	64,7
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	48,8	44,7	41,7	51,7	64,7
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	48,3	43,8	40,2	50,2	65,7
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	48,3	43,8	40,2	50,2	65,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	61,8	51,4	46,3	61,8	68,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	61,8	51,4	46,3	61,8	68,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	62,4	51,6	46,5	62,4	69,2
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	62,4	51,6	46,5	62,4	69,2
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	62,8	51,5	45,8	62,8	69,6
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	62,8	51,5	45,8	62,8	69,6
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	50,9	47,1	42,3	52,3	64,0
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	50,9	47,1	42,3	52,3	64,0
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	48,7	44,4	41,3	51,3	64,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	48,7	44,4	41,3	51,3	64,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	48,3	43,6	39,8	49,8	65,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	48,3	43,6	39,8	49,8	65,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	60,8	50,4	45,6	60,8	67,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	60,8	50,4	45,6	60,8	67,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	61,2	50,5	45,6	61,2	68,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	61,2	50,5	45,6	61,2	68,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	61,5	50,3	44,7	61,5	68,5
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	61,5	50,3	44,7	61,5	68,5
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	50,5	46,7	40,3	51,7	64,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	50,5	46,7	40,3	51,7	64,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	47,4	42,4	38,8	48,8	64,6
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	47,4	42,4	38,8	48,8	64,6
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	47,3	42,3	39,1	49,1	65,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	47,3	42,3	39,1	49,1	65,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	60,0	49,9	45,2	60,0	67,2
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	60,0	49,9	45,2	60,0	67,2
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	60,4	50,0	45,1	60,4	67,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	60,4	50,0	45,1	60,4	67,6
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	60,6	49,6	44,1	60,6	67,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	60,6	49,6	44,1	60,6	67,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	50,9	46,7	39,9	51,7	64,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	50,9	46,7	39,9	51,7	64,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	47,8	42,1	38,5	48,5	65,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	47,8	42,1	38,5	48,5	65,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	47,9	42,4	39,4	49,4	66,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	47,9	42,4	39,4	49,4	66,3
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	59,9	49,8	45,1	59,9	67,1
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	59,9	49,8	45,1	59,9	67,1
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	60,2	49,9	45,1	60,2	67,4
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	60,2	49,9	45,1	60,2	67,4
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	60,4	49,5	44,0	60,4	67,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	60,4	49,5	44,0	60,4	67,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	50,7	46,5	39,8	51,5	64,7
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	50,7	46,5	39,8	51,5	64,7
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	47,8	42,0	38,5	48,5	64,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	47,8	42,0	38,5	48,5	64,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	47,9	42,3	39,4	49,4	66,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	47,9	42,3	39,4	49,4	66,2
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	59,7	49,8	45,1	59,7	67,0
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	59,7	49,8	45,1	59,7	67,0
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	60,0	49,8	45,0	60,0	67,3
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	60,0	49,8	45,0	60,0	67,3
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	60,2	49,5	44,0	60,2	67,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	60,2	49,5	44,0	60,2	67,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	49,6	45,8	39,7	50,8	64,3
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	49,6	45,8	39,7	50,8	64,3
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	47,1	42,3	38,8	48,8	64,6
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	47,1	42,3	38,8	48,8	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	47,2	42,4	39,3	49,3	65,8
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	47,2	42,4	39,3	49,3	65,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	58,8	49,4	44,9	58,8	66,4
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	58,8	49,4	44,9	58,8	66,4
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	59,1	49,4	44,8	59,1	66,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	59,1	49,4	44,8	59,1	66,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	59,2	49,0	43,9	59,2	66,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	59,2	49,0	43,9	59,2	66,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	48,3	44,8	39,9	49,9	63,6
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	48,3	44,8	39,9	49,9	63,6
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	47,1	43,1	40,0	50,0	64,1
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	47,1	43,1	40,0	50,0	64,1
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	46,9	42,8	39,6	49,6	65,0
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	46,9	42,8	39,6	49,6	65,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	58,0	48,9	44,7	58,0	66,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	58,0	48,9	44,7	58,0	66,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	58,2	48,9	44,5	58,2	66,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	58,2	48,9	44,5	58,2	66,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	58,2	48,5	43,5	58,2	66,3
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	58,2	48,5	43,5	58,2	66,3
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	47,7	44,4	39,9	49,9	63,5
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	47,7	44,4	39,9	49,9	63,5
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	47,0	43,2	40,3	50,3	64,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	47,0	43,2	40,3	50,3	64,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	47,0	43,1	40,2	50,2	64,8
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	47,0	43,1	40,2	50,2	64,8
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	70,00	54,5	46,9	43,3	54,5	63,8
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	50,00	54,6	46,7	42,9	54,6	64,1
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	30,00	54,1	46,0	41,8	54,1	63,9
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	10,00	45,7	42,2	39,3	49,3	62,9
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	5,00	45,4	41,3	38,8	48,8	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	1,50	45,5	41,4	38,8	48,8	64,9
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	70,00	55,4	47,3	43,5	55,4	64,3
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	50,00	55,5	47,2	43,1	55,5	64,4
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	30,00	55,4	46,7	42,1	55,4	64,3
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	10,00	46,0	42,5	38,9	48,9	62,9
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	5,00	46,0	42,0	39,0	49,0	63,6
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	1,50	46,1	42,0	39,0	49,0	64,5
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	70,00	55,0	47,1	43,4	55,0	63,9
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	50,00	55,0	46,9	43,0	55,0	64,2
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	30,00	54,9	46,5	41,9	54,9	64,1
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	10,00	46,0	42,6	39,2	49,2	62,9
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	5,00	45,7	41,8	38,9	48,9	64,0
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	1,50	45,9	41,8	38,9	48,9	64,9
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	70,00	54,3	46,9	43,4	54,3	63,9
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	50,00	54,4	46,7	42,9	54,4	64,2
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	30,00	52,4	45,9	41,9	52,4	63,6
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	10,00	45,7	42,2	39,6	49,6	63,3
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	5,00	45,5	41,5	39,0	49,0	64,3
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	1,50	45,6	41,5	39,0	49,0	65,1
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	70,00	54,7	47,2	43,8	54,7	64,4
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	50,00	54,7	47,1	43,4	54,7	64,8
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	30,00	52,6	46,5	42,5	52,6	64,1
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	10,00	46,4	42,7	40,4	50,4	64,1
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	5,00	46,1	42,2	39,9	49,9	64,7
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	1,50	46,0	42,1	39,7	49,7	65,5
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	70,00	56,3	48,1	44,2	56,3	65,3
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	50,00	56,4	48,0	43,9	56,4	65,5
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	30,00	56,4	47,5	42,9	56,4	65,4
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	10,00	46,9	43,4	40,7	50,7	63,6
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	5,00	46,8	43,0	40,5	50,5	64,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	1,50	46,9	42,9	40,5	50,5	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	70,00	55,4	47,7	44,1	55,4	64,9
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	50,00	55,5	47,5	43,8	55,5	65,2
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	30,00	53,4	47,0	42,9	53,4	64,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	10,00	47,1	43,5	41,2	51,2	64,0
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	5,00	46,7	43,0	40,8	50,8	64,4
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	1,50	46,7	42,9	40,7	50,7	65,3
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	70,00	57,3	48,6	44,4	57,3	65,6
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	50,00	57,5	48,5	44,2	57,5	65,8
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	30,00	57,5	48,1	43,2	57,5	65,9
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	10,00	47,2	43,9	39,8	49,8	63,5
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	5,00	46,9	43,1	40,3	50,3	64,0
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	1,50	46,9	43,1	40,3	50,3	64,9
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	70,00	57,5	48,6	44,4	57,5	65,6
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	50,00	57,7	48,5	44,1	57,7	65,8
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	30,00	57,7	48,0	43,1	57,7	65,9
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	10,00	47,3	43,8	39,4	49,4	63,6
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	5,00	46,8	42,9	39,9	49,9	64,1
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	1,50	46,8	42,8	39,8	49,8	65,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	70,00	56,9	48,1	44,0	56,9	65,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	50,00	57,1	48,0	43,7	57,1	65,2
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	30,00	57,1	47,5	42,5	57,1	65,3
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	10,00	47,5	43,6	39,1	49,1	63,4
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	5,00	46,9	42,5	39,5	49,5	64,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	1,50	47,0	42,4	39,5	49,5	64,9
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	70,00	56,1	47,7	43,7	56,1	64,5
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	50,00	56,2	47,5	43,3	56,2	64,7
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	30,00	56,2	47,0	42,4	56,2	64,7
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	10,00	46,7	43,0	39,0	49,0	63,1
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	5,00	46,6	42,4	39,3	49,3	63,8
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	1,50	46,6	42,3	39,3	49,3	64,6
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	70,00	56,1	45,2	43,0	56,1	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	50,00	56,2	44,7	42,5	56,2	64,5
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	30,00	56,2	44,0	41,3	56,2	64,5
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	10,00	53,8	41,9	39,6	53,8	64,8
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	5,00	53,3	41,9	39,6	53,3	65,2
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	1,50	45,7	40,7	38,8	48,8	61,9
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	70,00	53,7	46,3	42,8	53,7	63,1
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	50,00	53,7	46,1	42,3	53,7	63,3
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	30,00	53,4	45,3	41,1	53,4	63,2
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	10,00	45,3	41,8	38,6	48,6	62,4
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	5,00	45,0	41,1	38,2	48,2	63,8
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	1,50	45,1	41,1	38,2	48,2	64,6
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	70,00	54,4	46,9	43,3	54,4	63,7
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	50,00	54,5	46,7	42,8	54,5	64,0
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	30,00	54,2	45,9	41,8	54,2	63,8
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	10,00	45,7	42,2	39,2	49,2	62,8
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	5,00	45,4	41,3	38,7	48,7	64,1
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	1,50	45,5	41,3	38,7	48,7	64,9
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	70,00	54,9	47,1	43,4	54,9	63,9
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	50,00	55,0	46,9	42,9	55,0	64,1
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	30,00	54,8	46,4	41,9	54,8	64,0
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	10,00	45,9	42,6	39,1	49,1	62,8
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	5,00	45,7	41,7	38,8	48,8	63,9
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	1,50	45,8	41,8	38,8	48,8	64,8
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	70,00	55,3	47,3	43,5	55,3	64,2
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	50,00	55,4	47,1	43,1	55,4	64,3
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	30,00	55,3	46,6	42,0	55,3	64,2
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	10,00	45,9	42,5	38,9	48,9	62,9
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	5,00	45,9	41,9	38,9	48,9	63,6
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	1,50	46,0	41,9	38,9	48,9	64,5
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	70,00	56,1	47,6	43,7	56,1	64,5
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	50,00	56,2	47,5	43,2	56,2	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	30,00	56,1	47,1	42,2	56,1	64,7
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	10,00	46,9	43,0	38,9	48,9	63,2
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	5,00	46,6	42,3	39,2	49,2	63,8
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	1,50	46,7	42,2	39,3	49,3	64,6
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	70,00	57,0	48,2	44,0	57,0	65,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	50,00	57,2	48,1	43,7	57,2	65,3
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	30,00	57,2	47,5	42,5	57,2	65,3
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	10,00	47,9	43,8	39,1	49,1	63,5
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	5,00	47,2	42,5	39,4	49,4	64,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	1,50	47,3	42,4	39,4	49,4	64,9
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	70,00	57,7	48,7	44,4	57,7	65,6
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	50,00	57,9	48,6	44,2	57,9	65,8
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	30,00	57,9	48,1	43,2	57,9	65,9
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	10,00	47,5	43,9	39,4	49,4	63,6
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	5,00	46,9	42,9	39,8	49,8	64,2
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	1,50	46,8	42,7	39,8	49,8	65,0
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	70,00	58,1	49,0	44,7	58,1	66,0
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	50,00	58,3	48,9	44,5	58,3	66,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	30,00	58,4	48,5	43,5	58,4	66,4
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	10,00	47,7	44,5	39,8	49,8	63,4
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	5,00	47,0	43,2	40,2	50,2	63,9
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	1,50	47,0	43,0	40,1	50,1	64,7
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	70,00	58,8	49,3	44,9	58,8	66,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	50,00	59,0	49,3	44,7	59,0	66,6
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	30,00	59,1	48,9	43,8	59,1	66,8
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	10,00	48,3	44,8	39,8	49,8	63,6
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	5,00	47,1	43,1	39,9	49,9	64,1
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	1,50	46,9	42,7	39,6	49,6	65,0
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	70,00	59,5	49,7	45,0	59,5	66,8
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	50,00	59,9	49,7	44,9	59,9	67,1
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	30,00	60,0	49,3	43,9	60,0	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	10,00	49,5	45,7	39,6	50,7	64,3
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	5,00	47,1	42,2	38,8	48,8	64,6
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	1,50	47,2	42,3	39,3	49,3	65,8
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	70,00	54,8	45,1	43,0	54,8	63,9
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	50,00	55,0	44,7	42,6	55,0	64,1
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	30,00	54,9	43,5	41,2	54,9	64,2
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	10,00	52,6	41,4	39,4	52,6	64,4
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	5,00	51,9	41,5	39,4	51,9	64,7
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	1,50	45,4	41,1	39,2	49,2	61,2
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	70,00	59,6	49,7	45,0	59,6	66,8
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	50,00	59,9	49,7	44,9	59,9	67,2
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	30,00	60,1	49,3	43,9	60,1	67,4
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	10,00	49,7	45,9	39,7	50,9	64,5
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	5,00	47,2	42,2	38,7	48,7	64,8
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	1,50	47,3	42,3	39,4	49,4	66,1
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	70,00	59,6	49,7	45,0	59,6	66,9
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	50,00	59,9	49,7	44,9	59,9	67,2
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	30,00	60,1	49,3	43,9	60,1	67,4
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	10,00	50,4	46,2	39,7	51,2	64,6
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	5,00	47,7	42,0	38,5	48,5	64,8
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	1,50	47,9	42,4	39,4	49,4	66,1
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	70,00	59,7	49,7	45,0	59,7	67,0
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	50,00	60,1	49,8	45,0	60,1	67,3
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	30,00	60,3	49,4	44,0	60,3	67,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	10,00	51,7	46,5	39,9	51,7	64,9
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	5,00	49,1	42,0	38,5	49,1	65,1
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	1,50	49,2	42,4	39,4	49,4	66,3
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	70,00	60,1	49,9	45,2	60,1	67,3
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	50,00	60,5	50,0	45,2	60,5	67,6
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	30,00	60,7	49,7	44,2	60,7	67,9
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	10,00	52,1	46,9	40,1	52,1	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	5,00	49,2	42,1	38,6	49,2	65,2
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	1,50	49,3	42,4	39,5	49,5	66,5
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	70,00	60,9	50,5	45,6	60,9	67,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	50,00	61,4	50,6	45,6	61,4	68,4
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	30,00	61,7	50,3	44,7	61,7	68,6
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	10,00	50,9	47,0	40,3	52,0	64,5
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	5,00	47,4	42,3	38,7	48,7	64,7
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	1,50	47,4	42,3	39,1	49,1	66,0
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	70,00	61,8	51,1	46,1	61,8	68,7
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	50,00	62,4	51,3	46,2	62,4	69,2
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	30,00	62,8	51,1	45,4	62,8	69,5
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	10,00	51,4	47,5	41,2	52,5	63,7
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	5,00	47,9	42,9	39,4	49,4	63,9
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	1,50	47,7	42,7	39,3	49,3	65,1
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	70,00	63,0	51,7	46,4	63,0	69,7
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	50,00	63,7	51,9	46,5	63,7	70,4
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	30,00	64,3	51,8	45,8	64,3	70,9
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	10,00	54,2	49,7	41,5	54,7	64,8
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	5,00	48,7	42,6	39,0	49,0	64,9
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	1,50	48,0	42,2	38,8	48,8	65,5
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	70,00	64,1	52,1	46,5	64,1	70,7
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	50,00	65,0	52,1	46,6	65,0	71,6
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	30,00	65,8	51,9	45,9	65,8	72,3
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	10,00	67,4	50,9	43,2	67,4	73,6
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	5,00	66,2	50,9	43,2	66,2	73,5
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	1,50	64,3	49,9	43,1	64,3	73,8
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	70,00	62,0	51,3	46,2	62,0	69,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	50,00	62,9	48,5	45,6	62,9	70,6
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	30,00	63,7	46,9	44,3	63,7	71,4
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	10,00	65,4	48,0	43,0	65,4	72,8
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	5,00	64,2	46,6	42,3	64,2	72,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	1,50	63,0	47,7	43,5	63,0	73,5
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	70,00	54,4	48,3	45,0	55,0	66,1
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	50,00	54,6	47,3	44,9	54,9	66,7
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	30,00	54,6	46,0	43,7	54,6	67,2
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	10,00	58,8	46,3	42,1	58,8	68,8
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	5,00	56,8	45,4	41,7	56,8	68,7
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	1,50	56,4	45,6	41,7	56,4	69,4
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	70,00	54,3	46,0	43,0	54,3	63,3
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	50,00	54,4	45,6	42,5	54,4	63,5
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	30,00	54,3	45,0	41,4	54,3	63,5
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	10,00	51,8	42,5	39,6	51,8	63,7
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	5,00	51,4	42,4	39,6	51,4	64,3
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	1,50	51,9	42,5	39,5	51,9	64,3
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	70,00	58,2	47,2	44,3	58,2	66,4
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	50,00	58,6	46,3	44,2	58,6	66,8
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	30,00	58,8	45,0	42,8	58,8	67,1
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	10,00	59,4	45,1	41,3	59,4	68,1
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	5,00	57,8	44,4	41,0	57,8	68,1
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	1,50	57,8	44,5	40,9	57,8	68,9
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	70,00	57,1	46,3	43,9	57,1	65,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	50,00	57,3	45,8	43,7	57,3	65,8
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	30,00	57,4	44,4	42,2	57,4	66,0
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	10,00	57,6	44,4	40,8	57,6	66,9
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	5,00	55,2	43,7	40,3	55,2	66,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	1,50	54,9	42,8	40,8	54,9	66,8
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	70,00	55,7	45,5	43,4	55,7	64,4
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	50,00	55,9	45,2	43,1	55,9	64,7
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	30,00	55,9	43,8	41,6	55,9	64,8
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	10,00	55,6	42,4	39,8	55,6	65,7
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	5,00	54,6	42,1	39,6	54,6	66,0
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	1,50	53,4	41,1	39,2	53,4	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	70,00	54,1	46,9	43,2	54,1	63,0
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	50,00	54,2	46,7	42,7	54,2	63,3
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	30,00	54,1	46,1	41,6	54,1	63,3
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	10,00	51,6	43,6	39,7	51,6	63,5
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	5,00	51,3	43,4	39,6	51,3	64,2
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	1,50	51,8	43,7	39,8	51,8	64,7
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	70,00	55,6	47,0	43,2	55,6	63,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	50,00	55,7	46,8	42,7	55,7	63,9
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	30,00	55,7	46,4	41,6	55,7	63,9
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	10,00	53,0	43,6	39,1	53,0	64,0
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	5,00	52,8	43,4	39,0	52,8	64,7
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	1,50	53,3	43,6	39,2	53,3	65,7
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	70,00	54,9	46,8	42,9	54,9	63,2
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	50,00	54,9	46,6	42,4	54,9	63,4
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	30,00	54,9	46,1	41,3	54,9	63,4
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	10,00	52,0	43,1	38,5	52,0	63,6
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	5,00	51,9	41,8	38,1	51,9	64,4
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	1,50	52,4	41,5	38,3	52,4	65,3
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	70,00	54,1	46,4	42,7	54,1	63,0
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	50,00	54,2	46,2	42,1	54,2	63,1
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	30,00	54,0	45,5	40,9	54,0	63,0
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	10,00	49,6	42,3	38,2	49,6	62,8
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	5,00	49,7	41,4	38,0	49,7	63,7
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	1,50	50,0	41,2	38,1	50,0	64,9
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	70,00	53,8	46,3	42,6	53,8	62,8
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	50,00	53,8	46,0	41,9	53,8	63,0
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	30,00	53,6	45,2	40,8	53,6	62,8
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	10,00	48,6	41,8	38,1	48,6	62,5
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	5,00	48,7	41,2	37,9	48,7	63,9
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	1,50	49,1	41,1	38,0	49,1	64,7
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	70,00	53,5	46,0	42,5	53,5	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	50,00	53,5	45,7	41,9	53,5	62,9
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	30,00	53,1	44,9	40,7	53,1	62,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	10,00	45,6	41,5	38,2	48,2	62,0
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	5,00	45,5	41,0	38,0	48,0	63,5
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	1,50	45,7	41,0	38,0	48,0	64,2
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	45,2	39,9	37,6	47,6	66,1
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	45,2	39,9	37,6	47,6	66,1
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	45,1	39,9	37,7	47,7	64,9
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	45,1	39,9	37,7	47,7	64,9
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	45,9	40,2	38,1	48,1	64,6
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	45,9	40,2	38,1	48,1	64,6
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	47,8	43,3	40,2	50,2	64,4
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	47,8	43,3	40,2	50,2	64,4
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	51,7	44,6	41,3	51,7	64,7
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	51,7	44,6	41,3	51,7	64,7
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	51,7	44,9	41,9	51,9	64,4
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	51,7	44,9	41,9	51,9	64,4
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	45,7	41,0	38,8	48,8	64,7
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	45,7	41,0	38,8	48,8	64,7
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	46,0	41,1	39,2	49,2	63,9
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	46,0	41,1	39,2	49,2	63,9
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	46,8	41,6	39,8	49,8	63,6
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	46,8	41,6	39,8	49,8	63,6
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	49,1	45,2	42,1	52,1	63,4
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	49,1	45,2	42,1	52,1	63,4
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	53,2	46,1	42,9	53,2	63,8
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	53,2	46,1	42,9	53,2	63,8
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	53,2	46,3	43,2	53,2	63,5
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	53,2	46,3	43,2	53,2	63,5
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	46,2	40,6	38,5	48,5	66,5
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	46,2	40,6	38,5	48,5	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	46,7	40,9	39,1	49,1	65,5
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	46,7	40,9	39,1	49,1	65,5
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	47,6	41,3	39,7	49,7	65,3
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	47,6	41,3	39,7	49,7	65,3
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	49,3	44,7	41,9	51,9	65,1
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	49,3	44,7	41,9	51,9	65,1
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	52,9	45,7	42,7	52,9	65,6
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	52,9	45,7	42,7	52,9	65,6
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	52,8	45,9	43,0	53,0	65,3
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	52,8	45,9	43,0	53,0	65,3
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	45,2	41,3	39,0	49,0	64,8
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	45,2	41,3	39,0	49,0	64,8
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	45,3	41,4	39,1	49,1	64,5
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	45,3	41,4	39,1	49,1	64,5
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	45,7	41,9	39,8	49,8	64,1
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	45,7	41,9	39,8	49,8	64,1
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	49,6	45,6	42,1	52,1	63,5
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	49,6	45,6	42,1	52,1	63,5
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	53,7	46,4	43,0	53,7	64,0
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	53,7	46,4	43,0	53,7	64,0
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	53,7	46,6	43,4	53,7	63,7
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	53,7	46,6	43,4	53,7	63,7
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	45,0	40,8	38,3	48,3	64,7
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	45,0	40,8	38,3	48,3	64,7
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	44,9	40,8	38,3	48,3	63,9
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	44,9	40,8	38,3	48,3	63,9
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	45,2	41,6	38,8	48,8	62,8
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	45,2	41,6	38,8	48,8	62,8
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	53,1	45,2	41,2	53,1	63,2
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	53,1	45,2	41,2	53,1	63,2
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	53,7	46,1	42,4	53,7	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	53,7	46,1	42,4	53,7	63,3
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	53,7	46,4	42,9	53,7	63,2
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	53,7	46,4	42,9	53,7	63,2
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	44,4	39,9	37,4	47,4	63,6
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	44,4	39,9	37,4	47,4	63,6
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	44,3	39,9	37,4	47,4	62,7
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	44,3	39,9	37,4	47,4	62,7
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	44,7	40,6	38,0	48,0	62,2
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	44,7	40,6	38,0	48,0	62,2
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	49,2	43,6	40,0	50,0	62,0
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	49,2	43,6	40,0	50,0	62,0
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	52,1	44,9	41,3	52,1	62,5
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	52,1	44,9	41,3	52,1	62,5
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	52,1	45,2	41,9	52,1	62,3
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	52,1	45,2	41,9	52,1	62,3
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	44,8	40,5	37,8	47,8	63,3
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	44,8	40,5	37,8	47,8	63,3
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	44,6	40,5	37,8	47,8	62,5
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	44,6	40,5	37,8	47,8	62,5
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	45,0	41,2	38,1	48,1	61,9
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	45,0	41,2	38,1	48,1	61,9
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	50,7	44,3	40,3	50,7	62,2
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	50,7	44,3	40,3	50,7	62,2
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	52,6	45,3	41,5	52,6	62,4
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	52,6	45,3	41,5	52,6	62,4
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	52,6	45,6	42,1	52,6	62,3
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	52,6	45,6	42,1	52,6	62,3
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	44,5	39,8	37,4	47,4	64,5
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	44,5	39,8	37,4	47,4	64,5
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	44,4	39,9	37,7	47,7	63,5
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	44,4	39,9	37,7	47,7	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	44,8	40,3	37,9	47,9	63,0
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	44,8	40,3	37,9	47,9	63,0
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	47,3	43,2	39,7	49,7	62,7
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	47,3	43,2	39,7	49,7	62,7
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	51,5	44,5	41,0	51,5	63,2
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	51,5	44,5	41,0	51,5	63,2
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	51,6	44,8	41,6	51,6	63,1
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	51,6	44,8	41,6	51,6	63,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	59,8	51,8	47,0	59,8	68,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	59,8	51,8	47,0	59,8	68,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	60,1	52,0	47,1	60,1	68,5
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	60,1	52,0	47,1	60,1	68,5
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	59,8	51,7	46,3	59,8	68,5
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	59,8	51,7	46,3	59,8	68,5
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	50,8	46,8	43,7	53,7	66,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	50,8	46,8	43,7	53,7	66,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	49,7	45,6	43,0	53,0	66,7
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	49,7	45,6	43,0	53,0	66,7
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	49,5	45,4	42,9	52,9	67,5
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	49,5	45,4	42,9	52,9	67,5
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	61,7	52,6	47,4	61,7	68,8
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	61,7	52,6	47,4	61,7	68,8
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	62,1	52,9	47,6	62,1	69,2
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	62,1	52,9	47,6	62,1	69,2
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	62,5	52,9	47,0	62,5	69,6
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	62,5	52,9	47,0	62,5	69,6
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	51,4	47,3	43,8	53,8	65,4
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	51,4	47,3	43,8	53,8	65,4
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	50,0	45,7	43,0	53,0	65,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	50,0	45,7	43,0	53,0	65,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	49,6	45,2	42,5	52,5	66,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	49,6	45,2	42,5	52,5	66,9
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	62,7	53,0	47,7	62,7	69,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	62,7	53,0	47,7	62,7	69,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	63,4	53,7	48,1	63,4	70,0
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	63,4	53,7	48,1	63,4	70,0
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	63,9	53,8	47,7	63,9	70,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	63,9	53,8	47,7	63,9	70,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	52,4	48,1	44,2	54,2	65,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	52,4	48,1	44,2	54,2	65,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	50,6	46,0	43,1	53,1	66,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	50,6	46,0	43,1	53,1	66,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	50,1	45,4	42,6	52,6	67,2
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	50,1	45,4	42,6	52,6	67,2
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	60,6	51,9	47,0	60,6	68,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	60,6	51,9	47,0	60,6	68,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	61,0	52,1	47,1	61,0	68,6
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	61,0	52,1	47,1	61,0	68,6
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	61,2	52,0	46,5	61,2	68,9
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	61,2	52,0	46,5	61,2	68,9
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	50,6	46,6	43,4	53,4	65,6
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	50,6	46,6	43,4	53,4	65,6
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	49,4	45,3	42,8	52,8	66,1
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	49,4	45,3	42,8	52,8	66,1
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	49,2	45,0	42,6	52,6	67,0
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	49,2	45,0	42,6	52,6	67,0
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	60,0	51,6	46,9	60,0	68,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	60,0	51,6	46,9	60,0	68,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	60,3	51,8	46,9	60,3	68,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	60,3	51,8	46,9	60,3	68,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	60,4	51,6	46,1	60,4	68,5
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	60,4	51,6	46,1	60,4	68,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	50,3	46,3	43,3	53,3	65,9
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	50,3	46,3	43,3	53,3	65,9
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	49,2	45,2	42,7	52,7	66,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	49,2	45,2	42,7	52,7	66,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	49,1	45,0	42,6	52,6	67,3
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	49,1	45,0	42,6	52,6	67,3
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	59,6	51,9	47,2	59,6	68,2
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	59,6	51,9	47,2	59,6	68,2
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	59,9	52,1	47,3	59,9	68,5
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	59,9	52,1	47,3	59,9	68,5
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	58,5	51,9	46,6	58,5	68,1
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	58,5	51,9	46,6	58,5	68,1
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	51,4	47,3	44,2	54,2	66,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	51,4	47,3	44,2	54,2	66,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	50,2	46,2	43,5	53,5	66,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	50,2	46,2	43,5	53,5	66,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	49,9	45,8	43,3	53,3	67,7
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	49,9	45,8	43,3	53,3	67,7
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	61,1	53,3	48,1	61,1	68,8
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	61,1	53,3	48,1	61,1	68,8
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	61,6	53,6	48,3	61,6	69,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	61,6	53,6	48,3	61,6	69,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	61,8	53,6	47,9	61,8	69,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	61,8	53,6	47,9	61,8	69,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	53,0	49,0	45,4	55,4	66,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	53,0	49,0	45,4	55,4	66,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	51,5	47,4	44,4	54,4	66,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	51,5	47,4	44,4	54,4	66,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	51,0	46,8	44,0	54,0	67,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	51,0	46,8	44,0	54,0	67,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	60,3	52,6	47,7	60,3	68,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	60,3	52,6	47,7	60,3	68,5
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	60,6	52,8	47,8	60,6	68,8
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	60,6	52,8	47,8	60,6	68,8
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	60,8	52,7	47,2	60,8	69,0
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	60,8	52,7	47,2	60,8	69,0
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	52,2	48,2	44,8	54,8	66,6
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	52,2	48,2	44,8	54,8	66,6
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	50,9	46,8	44,0	54,0	66,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	50,9	46,8	44,0	54,0	66,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	50,5	46,4	43,7	53,7	67,8
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	50,5	46,4	43,7	53,7	67,8
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	62,0	53,7	48,5	62,0	69,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	62,0	53,7	48,5	62,0	69,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	62,5	54,1	48,8	62,5	69,5
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	62,5	54,1	48,8	62,5	69,5
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	62,8	54,2	48,5	62,8	69,9
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	62,8	54,2	48,5	62,8	69,9
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	53,8	49,7	46,0	56,0	66,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	53,8	49,7	46,0	56,0	66,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	52,2	48,0	44,9	54,9	67,1
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	52,2	48,0	44,9	54,9	67,1
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	51,3	47,1	44,3	54,3	67,9
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	51,3	47,1	44,3	54,3	67,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	63,4	54,1	48,5	63,4	69,8
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	63,4	54,1	48,5	63,4	69,8
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	64,2	54,9	48,9	64,2	70,4
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	64,2	54,9	48,9	64,2	70,4
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	64,7	55,2	48,6	64,7	71,0
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	64,7	55,2	48,6	64,7	71,0
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	53,8	49,5	45,4	55,4	66,1
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	53,8	49,5	45,4	55,4	66,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	51,9	47,3	44,3	54,3	66,7
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	51,9	47,3	44,3	54,3	66,7
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	50,9	46,4	43,8	53,8	67,4
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	50,9	46,4	43,8	53,8	67,4
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	63,1	54,5	48,9	63,1	69,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	63,1	54,5	48,9	63,1	69,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	63,8	55,3	49,3	63,8	70,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	63,8	55,3	49,3	63,8	70,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	64,3	55,6	49,1	64,3	70,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	64,3	55,6	49,1	64,3	70,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	54,5	50,3	46,2	56,2	66,5
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	54,5	50,3	46,2	56,2	66,5
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	52,6	48,2	45,1	55,1	67,1
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	52,6	48,2	45,1	55,1	67,1
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	51,5	47,0	44,1	54,1	67,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	51,5	47,0	44,1	54,1	67,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	63,5	53,7	48,1	63,5	69,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	63,5	53,7	48,1	63,5	69,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	64,3	54,4	48,6	64,3	70,6
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	64,3	54,4	48,6	64,3	70,6
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	64,9	54,6	48,3	64,9	71,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	64,9	54,6	48,3	64,9	71,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	53,2	48,9	44,7	54,7	65,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	53,2	48,9	44,7	54,7	65,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	51,2	46,4	43,4	53,4	66,4
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	51,2	46,4	43,4	53,4	66,4
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	50,4	45,6	42,8	52,8	67,3
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	50,4	45,6	42,8	52,8	67,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	54,1	46,8	44,6	54,6	69,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	54,1	46,8	44,6	54,6	69,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	54,7	47,3	45,4	55,4	70,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	54,7	47,3	45,4	55,4	70,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	55,2	47,3	46,2	56,2	72,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	55,2	47,3	46,2	56,2	72,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	56,8	38,4	38,0	56,8	73,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	56,8	38,4	38,0	56,8	73,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	57,1	35,7	34,9	57,1	73,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	57,1	35,7	34,9	57,1	73,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	57,0	33,9	32,7	57,0	74,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	57,0	33,9	32,7	57,0	74,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	54,5	47,7	45,6	55,6	67,6
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	54,5	47,7	45,6	55,6	67,6
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	54,5	49,1	47,7	57,7	66,2
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	54,5	49,1	47,7	57,7	66,2
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	54,2	53,2	52,8	62,8	65,7
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	54,2	53,2	52,8	62,8	65,7
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	46,4	43,8	42,8	52,8	66,1
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	46,4	43,8	42,8	52,8	66,1
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	45,2	41,6	39,9	49,9	60,2
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	45,2	41,6	39,9	49,9	60,2
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	45,2	41,4	39,6	49,6	60,4
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	45,2	41,4	39,6	49,6	60,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	54,4	47,6	45,5	55,5	68,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	54,4	47,6	45,5	55,5	68,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	55,1	48,9	47,5	57,5	69,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	55,1	48,9	47,5	57,5	69,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	53,8	52,5	52,1	62,1	64,6
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	53,8	52,5	52,1	62,1	64,6
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	43,2	39,7	38,7	48,7	55,6
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	43,2	39,7	38,7	48,7	55,6
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	42,3	38,1	37,0	47,0	55,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	42,3	38,1	37,0	47,0	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	41,9	37,1	35,8	45,8	55,5
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	41,9	37,1	35,8	45,8	55,5
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	54,2	47,4	45,3	55,3	68,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	54,2	47,4	45,3	55,3	68,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	54,4	48,5	47,1	57,1	69,6
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	54,4	48,5	47,1	57,1	69,6
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	56,7	50,7	50,2	60,2	72,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	56,7	50,7	50,2	60,2	72,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	60,3	35,7	35,0	60,3	75,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	60,3	35,7	35,0	60,3	75,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	61,5	34,2	33,1	61,5	75,8
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	61,5	34,2	33,1	61,5	75,8
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	61,8	33,6	32,1	61,8	76,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	61,8	33,6	32,1	61,8	76,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	53,9	47,1	44,9	54,9	68,8
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	53,9	47,1	44,9	54,9	68,8
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	54,9	47,8	46,2	56,2	71,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	54,9	47,8	46,2	56,2	71,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	55,8	48,6	47,7	57,7	72,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	55,8	48,6	47,7	57,7	72,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	58,6	37,2	36,7	58,6	74,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	58,6	37,2	36,7	58,6	74,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	59,4	34,8	33,8	59,4	74,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	59,4	34,8	33,8	59,4	74,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	59,5	33,2	31,7	59,5	75,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	59,5	33,2	31,7	59,5	75,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	54,6	47,1	44,6	54,6	70,9
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	54,6	47,1	44,6	54,6	70,9
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	55,3	47,3	45,1	55,3	73,3
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	55,3	47,3	45,1	55,3	73,3
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	56,9	46,7	45,3	56,9	76,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	56,9	46,7	45,3	56,9	76,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	58,6	38,2	37,5	58,6	79,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	58,6	38,2	37,5	58,6	79,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	59,2	36,1	34,9	59,2	79,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	59,2	36,1	34,9	59,2	79,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	59,1	34,3	32,4	59,1	80,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	59,1	34,3	32,4	59,1	80,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	54,6	47,1	44,7	54,7	70,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	54,6	47,1	44,7	54,7	70,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	55,1	47,6	45,7	55,7	72,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	55,1	47,6	45,7	55,7	72,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	56,2	47,6	46,5	56,5	73,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	56,2	47,6	46,5	56,5	73,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	58,0	38,7	38,4	58,0	75,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	58,0	38,7	38,4	58,0	75,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	58,4	36,2	35,6	58,4	76,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	58,4	36,2	35,6	58,4	76,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	58,1	34,4	33,5	58,1	76,4
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	58,1	34,4	33,5	58,1	76,4
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	54,4	46,9	44,1	54,4	71,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	54,4	46,9	44,1	54,4	71,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	54,6	46,8	44,1	54,6	73,3
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	54,6	46,8	44,1	54,6	73,3
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	55,8	45,6	43,6	55,8	76,0
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	55,8	45,6	43,6	55,8	76,0
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	57,4	38,2	37,4	57,4	78,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	57,4	38,2	37,4	57,4	78,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	57,8	37,2	36,1	57,8	79,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	57,8	37,2	36,1	57,8	79,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	57,7	36,8	35,6	57,7	79,3
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	57,7	36,8	35,6	57,7	79,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	54,1	47,1	44,2	54,2	70,4
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	54,1	47,1	44,2	54,2	70,4
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	53,6	47,0	44,0	54,0	73,2
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	53,6	47,0	44,0	54,0	73,2
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	54,8	45,6	43,3	54,8	75,5
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	54,8	45,6	43,3	54,8	75,5
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	54,5	47,4	44,4	54,5	70,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	54,5	47,4	44,4	54,5	70,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	53,8	47,3	44,3	54,3	73,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	53,8	47,3	44,3	54,3	73,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	52,7	46,2	43,7	53,7	76,4
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	52,7	46,2	43,7	53,7	76,4
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	50,5	42,8	40,7	50,7	82,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	50,5	42,8	40,7	50,7	82,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	52,2	42,7	40,6	52,2	85,9
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	52,2	42,7	40,6	52,2	85,9
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	53,7	42,8	40,7	53,7	88,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	53,7	42,8	40,7	53,7	88,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	54,8	47,9	45,4	55,4	69,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	54,8	47,9	45,4	55,4	69,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	54,6	48,5	46,4	56,4	68,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	54,6	48,5	46,4	56,4	68,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	57,6	49,1	48,0	58,0	70,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	57,6	49,1	48,0	58,0	70,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	47,1	42,1	40,3	50,3	75,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	47,1	42,1	40,3	50,3	75,3
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	--	--	--	--	--
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	--	--	--	--	--
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	--	--	--	--	--
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	--	--	--	--	--
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	54,6	47,7	44,7	54,7	70,5
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	54,6	47,7	44,7	54,7	70,5
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	53,7	47,7	44,8	54,8	70,8
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	53,7	47,7	44,8	54,8	70,8
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	52,5	46,8	44,6	54,6	71,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	52,5	46,8	44,6	54,6	71,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	49,1	44,2	42,1	52,1	77,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	49,1	44,2	42,1	52,1	77,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	47,4	42,0	39,9	49,9	77,1
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	47,4	42,0	39,9	49,9	77,1
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	47,6	42,1	40,0	50,0	77,6
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	47,6	42,1	40,0	50,0	77,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	54,7	48,1	45,8	55,8	68,2
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	54,7	48,1	45,8	55,8	68,2
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	54,8	49,6	48,2	58,2	67,5
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	54,8	49,6	48,2	58,2	67,5
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	56,3	55,3	55,0	65,0	67,2
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	56,3	55,3	55,0	65,0	67,2
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	47,8	45,7	45,0	55,0	68,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	47,8	45,7	45,0	55,0	68,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	--	--	--	--	--
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	--	--	--	--	--
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	--	--	--	--	--
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	--	--	--	--	--
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	65,4	54,6	48,3	65,4	72,3
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	65,4	54,6	48,3	65,4	72,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	67,7	55,2	48,6	67,7	74,4
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	67,7	55,2	48,6	67,7	74,4
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	70,2	50,9	46,6	70,2	77,1
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	70,2	50,9	46,6	70,2	77,1
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	73,4	52,3	44,6	73,4	80,5
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	73,4	52,3	44,6	73,4	80,5
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	73,6	51,6	44,1	73,6	80,8
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	73,6	51,6	44,1	73,6	80,8
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	72,9	49,7	43,1	72,9	80,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	72,9	49,7	43,1	72,9	80,9
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	57,4	49,5	45,4	57,4	66,8
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	57,4	49,5	45,4	57,4	66,8
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	57,6	49,5	45,2	57,6	67,1
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	57,6	49,5	45,2	57,6	67,1
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	55,1	49,1	44,3	55,1	66,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	55,1	49,1	44,3	55,1	66,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	47,9	44,1	41,6	51,6	65,6
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	47,9	44,1	41,6	51,6	65,6
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	47,2	43,3	41,0	51,0	66,0
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	47,2	43,3	41,0	51,0	66,0
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	47,4	43,4	41,1	51,1	67,0
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	47,4	43,4	41,1	51,1	67,0
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	58,6	49,9	45,7	58,6	67,1
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	58,6	49,9	45,7	58,6	67,1
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	58,9	50,0	45,7	58,9	67,4
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	58,9	50,0	45,7	58,9	67,4
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	58,7	49,6	44,7	58,7	67,3
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	58,7	49,6	44,7	58,7	67,3
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	48,3	44,3	41,5	51,5	65,0
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	48,3	44,3	41,5	51,5	65,0
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	47,6	43,5	41,0	51,0	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	47,6	43,5	41,0	51,0	65,5
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	47,6	43,5	41,0	51,0	66,4
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	47,6	43,5	41,0	51,0	66,4
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	56,4	48,9	45,1	56,4	66,8
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	56,4	48,9	45,1	56,4	66,8
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	56,5	48,9	44,9	56,5	67,2
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	56,5	48,9	44,9	56,5	67,2
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	51,7	48,4	44,0	54,0	66,7
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	51,7	48,4	44,0	54,0	66,7
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	47,8	43,9	41,7	51,7	66,7
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	47,8	43,9	41,7	51,7	66,7
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	47,2	43,3	41,1	51,1	67,0
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	47,2	43,3	41,1	51,1	67,0
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	47,1	43,3	41,1	51,1	67,8
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	47,1	43,3	41,1	51,1	67,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	60,0	50,7	46,2	60,0	67,7
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	60,0	50,7	46,2	60,0	67,7
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	60,4	50,8	46,2	60,4	68,0
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	60,4	50,8	46,2	60,4	68,0
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	60,5	50,6	45,4	60,5	68,2
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	60,5	50,6	45,4	60,5	68,2
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	49,2	45,0	41,9	51,9	64,5
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	49,2	45,0	41,9	51,9	64,5
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	48,1	43,9	41,3	51,3	64,9
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	48,1	43,9	41,3	51,3	64,9
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	48,0	43,6	41,0	51,0	65,6
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	48,0	43,6	41,0	51,0	65,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	55,5	48,4	45,0	55,5	67,1
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	55,5	48,4	45,0	55,5	67,1
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	55,6	48,4	44,9	55,6	67,7
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	55,6	48,4	44,9	55,6	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	51,0	48,0	44,2	54,2	68,0
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	51,0	48,0	44,2	54,2	68,0
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	48,1	44,1	42,2	52,2	68,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	48,1	44,1	42,2	52,2	68,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	47,6	43,6	41,7	51,7	68,8
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	47,6	43,6	41,7	51,7	68,8
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	47,4	43,8	41,7	51,7	69,1
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	47,4	43,8	41,7	51,7	69,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	61,6	51,5	46,6	61,6	68,6
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	61,6	51,5	46,6	61,6	68,6
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	62,1	51,7	46,7	62,1	69,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	62,1	51,7	46,7	62,1	69,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	62,4	51,6	46,1	62,4	69,4
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	62,4	51,6	46,1	62,4	69,4
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	50,5	46,1	42,6	52,6	64,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	50,5	46,1	42,6	52,6	64,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	48,8	44,2	41,7	51,7	64,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	48,8	44,2	41,7	51,7	64,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	48,4	43,3	40,4	50,4	65,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	48,4	43,3	40,4	50,4	65,8
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	54,8	48,2	45,2	55,2	67,6
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	54,8	48,2	45,2	55,2	67,6
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	55,0	48,2	45,4	55,4	68,7
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	55,0	48,2	45,4	55,4	68,7
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	51,6	47,9	45,2	55,2	70,3
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	51,6	47,9	45,2	55,2	70,3
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	48,7	44,5	42,8	52,8	72,3
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	48,7	44,5	42,8	52,8	72,3
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	47,7	43,8	42,1	52,1	72,6
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	47,7	43,8	42,1	52,1	72,6
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	48,0	44,1	42,1	52,1	72,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	48,0	44,1	42,1	52,1	72,8
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	54,4	48,1	45,6	55,6	66,1
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	54,4	48,1	45,6	55,6	66,1
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	54,8	48,9	47,0	57,0	67,5
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	54,8	48,9	47,0	57,0	67,5
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	53,2	50,2	49,1	59,1	69,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	53,2	50,2	49,1	59,1	69,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	48,6	45,4	44,1	54,1	72,0
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	48,6	45,4	44,1	54,1	72,0
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	48,4	44,7	43,0	53,0	72,4
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	48,4	44,7	43,0	53,0	72,4
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	48,1	44,4	42,5	52,5	72,6
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	48,1	44,4	42,5	52,5	72,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	54,2	47,9	45,7	55,7	65,9
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	54,2	47,9	45,7	55,7	65,9
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	54,6	49,2	47,7	57,7	66,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	54,6	49,2	47,7	57,7	66,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	54,0	52,6	52,1	62,1	67,9
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	54,0	52,6	52,1	62,1	67,9
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	48,5	45,8	44,7	54,7	69,5
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	48,5	45,8	44,7	54,7	69,5
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	48,1	44,8	43,2	53,2	69,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	48,1	44,8	43,2	53,2	69,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	47,9	44,4	42,6	52,6	70,0
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	47,9	44,4	42,6	52,6	70,0
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	54,7	48,1	45,7	55,7	67,7
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	54,7	48,1	45,7	55,7	67,7
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	54,5	49,0	47,2	57,2	67,6
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	54,5	49,0	47,2	57,2	67,6
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	55,2	50,9	50,2	60,2	69,8
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	55,2	50,9	50,2	60,2	69,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	48,2	44,5	42,7	52,7	73,1
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	48,2	44,5	42,7	52,7	73,1
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	46,5	42,3	40,6	50,6	72,9
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	46,5	42,3	40,6	50,6	72,9
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	46,4	42,1	40,2	50,2	73,2
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	46,4	42,1	40,2	50,2	73,2
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	67,0	54,3	48,1	67,0	73,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	67,0	54,3	48,1	67,0	73,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	68,9	54,8	48,5	68,9	74,8
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	68,9	54,8	48,5	68,9	74,8
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	70,8	55,1	48,3	70,8	76,6
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	70,8	55,1	48,3	70,8	76,6
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	73,2	56,2	47,5	73,2	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	73,2	56,2	47,5	73,2	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	73,3	55,3	46,7	73,3	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	73,3	55,3	46,7	73,3	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	71,6	53,1	44,8	71,6	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	71,6	53,1	44,8	71,6	79,0
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	54,5	47,9	45,1	55,1	67,9
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	54,5	47,9	45,1	55,1	67,9
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	54,0	48,1	45,4	55,4	69,2
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	54,0	48,1	45,4	55,4	69,2
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	53,7	47,6	45,6	55,6	72,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	53,7	47,6	45,6	55,6	72,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	49,4	44,4	42,5	52,5	78,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	49,4	44,4	42,5	52,5	78,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	50,5	44,4	42,3	52,3	81,8
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	50,5	44,4	42,3	52,3	81,8
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	52,0	44,2	42,0	52,0	84,8
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	52,0	44,2	42,0	52,0	84,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	54,7	48,1	45,1	55,1	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	54,7	48,1	45,1	55,1	67,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	54,8	48,1	45,2	55,2	69,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	54,8	48,1	45,2	55,2	69,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	51,8	47,6	44,9	54,9	71,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	51,8	47,6	44,9	54,9	71,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	48,6	44,3	42,6	52,6	74,6
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	48,6	44,3	42,6	52,6	74,6
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	48,3	44,2	42,4	52,4	75,1
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	48,3	44,2	42,4	52,4	75,1
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	48,2	43,9	41,9	51,9	75,3
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	48,2	43,9	41,9	51,9	75,3
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	54,9	48,3	44,9	54,9	68,9
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	54,9	48,3	44,9	54,9	68,9
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	55,0	48,1	44,7	55,0	70,4
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	55,0	48,1	44,7	55,0	70,4
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	50,9	47,4	44,0	54,0	71,8
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	50,9	47,4	44,0	54,0	71,8
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	47,9	43,2	41,4	51,4	72,9
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	47,9	43,2	41,4	51,4	72,9
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	47,1	42,8	40,9	50,9	73,1
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	47,1	42,8	40,9	50,9	73,1
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	46,9	42,8	40,8	50,8	73,3
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	46,9	42,8	40,8	50,8	73,3
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	54,8	48,5	45,1	55,1	67,9
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	54,8	48,5	45,1	55,1	67,9
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	53,5	48,4	44,8	54,8	68,3
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	53,5	48,4	44,8	54,8	68,3
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	50,4	47,3	43,8	53,8	68,6
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	50,4	47,3	43,8	53,8	68,6
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	47,7	43,8	41,6	51,6	68,9
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	47,7	43,8	41,6	51,6	68,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	47,2	43,4	41,2	51,2	69,2
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	47,2	43,4	41,2	51,2	69,2
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	47,2	43,5	41,3	51,3	70,0
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	47,2	43,5	41,3	51,3	70,0
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	54,9	48,4	44,9	54,9	68,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	54,9	48,4	44,9	54,9	68,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	54,2	48,2	44,6	54,6	68,9
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	54,2	48,2	44,6	54,6	68,9
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	50,4	47,2	43,7	53,7	69,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	50,4	47,2	43,7	53,7	69,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	47,7	43,5	41,4	51,4	70,2
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	47,7	43,5	41,4	51,4	70,2
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	47,1	43,1	41,0	51,0	70,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	47,1	43,1	41,0	51,0	70,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	47,0	43,2	41,0	51,0	70,8
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	47,0	43,2	41,0	51,0	70,8
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	54,7	48,7	45,2	55,2	67,8
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	54,7	48,7	45,2	55,2	67,8
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	53,3	48,5	45,0	55,0	68,0
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	53,3	48,5	45,0	55,0	68,0
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	50,6	47,5	44,2	54,2	68,2
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	50,6	47,5	44,2	54,2	68,2
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	48,0	44,3	41,9	51,9	68,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	48,0	44,3	41,9	51,9	68,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	47,5	43,8	41,5	51,5	68,7
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	47,5	43,8	41,5	51,5	68,7
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	47,5	43,8	41,5	51,5	69,6
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	47,5	43,8	41,5	51,5	69,6
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	54,4	48,7	45,6	55,6	67,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	54,4	48,7	45,6	55,6	67,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	53,2	48,6	45,5	55,5	68,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	53,2	48,6	45,5	55,5	68,0
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	51,0	47,8	44,8	54,8	68,2
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	51,0	47,8	44,8	54,8	68,2
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	48,7	45,2	42,6	52,6	68,0
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	48,7	45,2	42,6	52,6	68,0
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	48,0	44,6	42,0	52,0	68,0
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	48,0	44,6	42,0	52,0	68,0
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	47,8	44,4	41,7	51,7	68,0
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	47,8	44,4	41,7	51,7	68,0
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	54,5	49,0	46,0	56,0	68,2
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	54,5	49,0	46,0	56,0	68,2
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	53,4	49,0	46,0	56,0	68,5
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	53,4	49,0	46,0	56,0	68,5
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	51,5	48,4	45,4	55,4	68,8
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	51,5	48,4	45,4	55,4	68,8
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	49,5	46,1	43,3	53,3	68,6
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	49,5	46,1	43,3	53,3	68,6
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	48,6	45,3	42,5	52,5	68,5
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	48,6	45,3	42,5	52,5	68,5
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	45,8	42,8	38,9	48,9	64,3
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	45,8	42,8	38,9	48,9	64,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	55,2	49,6	46,4	56,4	68,5
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	55,2	49,6	46,4	56,4	68,5
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	54,9	49,6	46,5	56,5	69,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	54,9	49,6	46,5	56,5	69,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	52,3	49,1	45,9	55,9	69,2
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	52,3	49,1	45,9	55,9	69,2
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	50,5	47,0	44,0	54,0	69,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	50,5	47,0	44,0	54,0	69,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	49,5	46,1	43,1	53,1	69,2
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	49,5	46,1	43,1	53,1	69,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	47,2	44,1	40,5	50,5	64,9
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	47,2	44,1	40,5	50,5	64,9
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	55,9	50,1	46,8	56,8	68,8
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	55,9	50,1	46,8	56,8	68,8
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	55,9	50,2	46,9	56,9	69,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	55,9	50,2	46,9	56,9	69,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	53,0	49,8	46,3	56,3	69,5
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	53,0	49,8	46,3	56,3	69,5
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	51,4	47,8	44,6	54,6	69,7
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	51,4	47,8	44,6	54,6	69,7
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	50,4	46,9	43,8	53,8	69,9
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	50,4	46,9	43,8	53,8	69,9
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	48,2	45,0	41,4	51,4	64,8
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	48,2	45,0	41,4	51,4	64,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	54,6	52,0	47,2	57,2	69,1
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	54,6	52,0	47,2	57,2	69,1
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	55,0	52,1	47,2	57,2	71,1
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	55,0	52,1	47,2	57,2	71,1
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	54,2	49,0	45,9	55,9	74,1
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	54,2	49,0	45,9	55,9	74,1
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	61,2	48,9	43,7	61,2	77,9
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	61,2	48,9	43,7	61,2	77,9
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	61,2	47,9	43,1	61,2	78,5
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	61,2	47,9	43,1	61,2	78,5
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	60,1	46,5	42,4	60,1	78,7
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	60,1	46,5	42,4	60,1	78,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	56,4	50,0	46,5	56,5	67,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	56,4	50,0	46,5	56,5	67,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	56,5	50,1	46,5	56,5	68,2
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	56,5	50,1	46,5	56,5	68,2
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	52,8	49,6	45,8	55,8	67,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	52,8	49,6	45,8	55,8	67,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	50,5	46,9	43,8	53,8	67,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	50,5	46,9	43,8	53,8	67,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	49,6	46,0	43,0	53,0	68,2
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	49,6	46,0	43,0	53,0	68,2
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	49,4	45,9	42,9	52,9	69,3
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	49,4	45,9	42,9	52,9	69,3
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	56,2	50,2	46,8	56,8	68,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	56,2	50,2	46,8	56,8	68,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	56,3	50,3	46,8	56,8	68,8
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	56,3	50,3	46,8	56,8	68,8
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	53,1	49,9	46,2	56,2	68,9
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	53,1	49,9	46,2	56,2	68,9
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	51,3	47,8	44,5	54,5	69,0
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	51,3	47,8	44,5	54,5	69,0
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	50,4	46,9	43,7	53,7	69,2
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	50,4	46,9	43,7	53,7	69,2
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	49,6	46,3	43,0	53,0	68,8
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	49,6	46,3	43,0	53,0	68,8
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	56,7	50,1	46,2	56,7	67,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	56,7	50,1	46,2	56,7	67,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	56,8	50,1	46,2	56,8	67,8
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	56,8	50,1	46,2	56,8	67,8
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	52,6	49,6	45,3	55,3	67,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	52,6	49,6	45,3	55,3	67,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	49,6	45,8	43,1	53,1	67,3
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	49,6	45,8	43,1	53,1	67,3
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	48,8	45,0	42,5	52,5	67,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	48,8	45,0	42,5	52,5	67,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	48,7	44,9	42,5	52,5	68,8
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	48,7	44,9	42,5	52,5	68,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	57,4	50,4	46,3	57,4	67,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	57,4	50,4	46,3	57,4	67,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	57,5	50,5	46,3	57,5	67,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	57,5	50,5	46,3	57,5	67,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	53,2	50,1	45,3	55,3	67,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	53,2	50,1	45,3	55,3	67,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	49,6	45,7	43,0	53,0	67,0
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	49,6	45,7	43,0	53,0	67,0
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	48,8	44,9	42,5	52,5	67,4
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	48,8	44,9	42,5	52,5	67,4
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	48,8	44,8	42,5	52,5	68,5
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	48,8	44,8	42,5	52,5	68,5
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	58,0	50,9	46,7	58,0	67,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	58,0	50,9	46,7	58,0	67,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	58,2	51,0	46,8	58,2	68,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	58,2	51,0	46,8	58,2	68,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	54,1	50,7	45,9	55,9	67,4
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	54,1	50,7	45,9	55,9	67,4
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	50,5	46,5	43,7	53,7	67,2
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	50,5	46,5	43,7	53,7	67,2
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	49,5	45,6	43,0	53,0	67,6
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	49,5	45,6	43,0	53,0	67,6
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	49,3	45,4	42,9	52,9	68,7
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	49,3	45,4	42,9	52,9	68,7
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	58,4	51,3	47,0	58,4	68,0
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	58,4	51,3	47,0	58,4	68,0
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	58,6	51,5	47,1	58,6	68,3
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	58,6	51,5	47,1	58,6	68,3
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	55,6	51,2	46,3	56,3	67,8
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	55,6	51,2	46,3	56,3	67,8
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	51,1	47,2	44,2	54,2	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	51,1	47,2	44,2	54,2	67,3
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	50,1	46,2	43,4	53,4	67,7
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	50,1	46,2	43,4	53,4	67,7
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	49,8	45,9	43,3	53,3	68,7
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	49,8	45,9	43,3	53,3	68,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	58,7	51,6	47,5	58,7	68,3
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	58,7	51,6	47,5	58,7	68,3
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	58,9	51,8	47,6	58,9	68,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	58,9	51,8	47,6	58,9	68,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	57,1	51,6	47,0	57,1	68,5
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	57,1	51,6	47,0	57,1	68,5
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	52,5	48,9	45,2	55,2	67,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	52,5	48,9	45,2	55,2	67,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	51,4	47,8	44,3	54,3	67,9
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	51,4	47,8	44,3	54,3	67,9
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	50,9	47,3	44,1	54,1	68,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	50,9	47,3	44,1	54,1	68,7
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	58,3	51,9	48,0	58,3	69,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	58,3	51,9	48,0	58,3	69,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	58,5	52,1	48,2	58,5	69,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	58,5	52,1	48,2	58,5	69,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	56,9	52,0	47,8	57,8	69,4
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	56,9	52,0	47,8	57,8	69,4
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	53,9	50,4	46,3	56,3	69,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	53,9	50,4	46,3	56,3	69,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	53,1	49,4	45,6	55,6	69,1
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	53,1	49,4	45,6	55,6	69,1
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	52,0	48,5	44,7	54,7	69,4
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	52,0	48,5	44,7	54,7	69,4
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	58,2	52,1	48,3	58,3	69,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	58,2	52,1	48,3	58,3	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	58,5	52,4	48,6	58,6	70,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	58,5	52,4	48,6	58,6	70,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	57,2	52,5	48,4	58,4	70,2
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	57,2	52,5	48,4	58,4	70,2
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	55,0	51,4	47,2	57,2	70,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	55,0	51,4	47,2	57,2	70,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	54,4	50,6	46,5	56,5	70,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	54,4	50,6	46,5	56,5	70,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	52,9	49,3	45,0	55,0	69,9
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	52,9	49,3	45,0	55,0	69,9
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	58,6	52,4	48,5	58,6	69,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	58,6	52,4	48,5	58,6	69,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	58,9	52,7	48,8	58,9	70,1
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	58,9	52,7	48,8	58,9	70,1
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	57,8	52,8	48,6	58,6	70,2
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	57,8	52,8	48,6	58,6	70,2
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	55,5	51,9	47,6	57,6	70,1
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	55,5	51,9	47,6	57,6	70,1
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	54,9	51,0	46,9	56,9	69,8
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	54,9	51,0	46,9	56,9	69,8
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	53,5	49,8	45,5	55,5	69,7
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	53,5	49,8	45,5	55,5	69,7
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	53,6	50,9	46,5	56,5	68,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	53,6	50,9	46,5	56,5	68,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	53,9	51,0	46,5	56,5	69,8
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	53,9	51,0	46,5	56,5	69,8
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	52,5	47,6	45,1	55,1	71,6
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	52,5	47,6	45,1	55,1	71,6
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	60,0	50,4	44,3	60,0	73,4
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	60,0	50,4	44,3	60,0	73,4
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	59,7	48,7	43,3	59,7	73,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	59,7	48,7	43,3	59,7	73,4
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	58,0	47,6	42,6	58,0	73,6
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	58,0	47,6	42,6	58,0	73,6
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	60,2	53,8	49,4	60,2	69,6
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	60,2	53,8	49,4	60,2	69,6
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	60,6	54,2	49,8	60,6	69,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	60,6	54,2	49,8	60,6	69,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	60,9	54,4	49,8	60,9	70,2
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	60,9	54,4	49,8	60,9	70,2
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	57,1	53,8	48,9	58,9	69,0
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	57,1	53,8	48,9	58,9	69,0
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	56,3	52,7	48,1	58,1	69,0
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	56,3	52,7	48,1	58,1	69,0
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	54,6	51,1	46,4	56,4	69,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	54,6	51,1	46,4	56,4	69,1
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	59,3	53,0	48,9	59,3	69,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	59,3	53,0	48,9	59,3	69,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	59,6	53,4	49,3	59,6	70,1
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	59,6	53,4	49,3	59,6	70,1
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	59,8	53,5	49,2	59,8	70,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	59,8	53,5	49,2	59,8	70,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	56,2	52,7	48,2	58,2	69,4
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	56,2	52,7	48,2	58,2	69,4
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	55,6	51,8	47,4	57,4	69,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	55,6	51,8	47,4	57,4	69,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	54,1	50,4	45,9	55,9	69,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	54,1	50,4	45,9	55,9	69,7
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	61,2	54,6	49,9	61,2	69,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	61,2	54,6	49,9	61,2	69,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	61,6	55,1	50,4	61,6	69,8
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	61,6	55,1	50,4	61,6	69,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	61,9	55,4	50,4	61,9	70,2
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	61,9	55,4	50,4	61,9	70,2
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	58,1	55,2	49,7	60,2	69,0
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	58,1	55,2	49,7	60,2	69,0
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	57,2	53,9	48,8	58,9	69,0
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	57,2	53,9	48,8	58,9	69,0
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	55,4	52,1	47,1	57,1	69,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	55,4	52,1	47,1	57,1	69,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	61,8	55,3	50,3	61,8	69,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	61,8	55,3	50,3	61,8	69,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	62,3	55,9	50,8	62,3	69,9
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	62,3	55,9	50,8	62,3	69,9
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	62,7	56,3	51,0	62,7	70,3
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	62,7	56,3	51,0	62,7	70,3
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	59,0	56,2	50,3	61,2	68,7
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	59,0	56,2	50,3	61,2	68,7
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	58,0	55,0	49,5	60,0	68,7
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	58,0	55,0	49,5	60,0	68,7
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	56,2	53,1	47,8	58,1	69,0
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	56,2	53,1	47,8	58,1	69,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	62,7	56,3	50,9	62,7	69,6
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	62,7	56,3	50,9	62,7	69,6
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	63,2	57,0	51,5	63,2	70,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	63,2	57,0	51,5	63,2	70,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	63,7	57,6	51,8	63,7	70,3
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	63,7	57,6	51,8	63,7	70,3
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	63,4	57,6	51,3	63,4	70,4
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	63,4	57,6	51,3	63,4	70,4
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	62,1	56,8	50,6	62,1	70,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	62,1	56,8	50,6	62,1	70,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	61,1	54,7	48,8	61,1	71,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	61,1	54,7	48,8	61,1	71,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	61,8	57,0	51,3	62,0	68,7
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	61,8	57,0	51,3	62,0	68,7
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	62,6	57,9	52,0	62,9	69,2
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	62,6	57,9	52,0	62,9	69,2
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	63,2	58,7	52,5	63,7	69,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	63,2	58,7	52,5	63,7	69,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	63,2	58,9	52,0	63,9	69,7
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	63,2	58,9	52,0	63,9	69,7
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	57,8	52,5	48,0	58,0	67,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	57,8	52,5	48,0	58,0	67,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	56,4	50,7	46,3	56,4	68,1
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	56,4	50,7	46,3	56,4	68,1
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	62,0	57,1	51,2	62,1	68,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	62,0	57,1	51,2	62,1	68,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	62,8	58,1	51,9	63,1	69,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	62,8	58,1	51,9	63,1	69,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	63,4	59,0	52,5	64,0	69,6
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	63,4	59,0	52,5	64,0	69,6
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	63,5	59,2	52,1	64,2	69,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	63,5	59,2	52,1	64,2	69,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	60,5	54,0	48,2	60,5	69,4
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	60,5	54,0	48,2	60,5	69,4
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	59,3	51,6	45,9	59,3	69,9
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	59,3	51,6	45,9	59,3	69,9
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	63,7	57,7	51,0	63,7	69,8
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	63,7	57,7	51,0	63,7	69,8
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	64,9	59,2	52,0	64,9	70,6
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	64,9	59,2	52,0	64,9	70,6
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	66,0	60,6	52,9	66,0	71,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	66,0	60,6	52,9	66,0	71,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	66,0	61,6	53,2	66,6	71,3
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	66,0	61,6	53,2	66,6	71,3
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	61,5	61,0	52,7	66,0	67,8
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	61,5	61,0	52,7	66,0	67,8
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	61,3	60,1	51,6	65,1	69,0
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	61,3	60,1	51,6	65,1	69,0
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	62,6	57,4	51,2	62,6	69,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	62,6	57,4	51,2	62,6	69,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	63,5	58,7	52,0	63,7	69,6
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	63,5	58,7	52,0	63,7	69,6
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	64,2	59,7	52,7	64,7	70,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	64,2	59,7	52,7	64,7	70,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	64,6	60,2	52,5	65,2	70,4
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	64,6	60,2	52,5	65,2	70,4
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	63,5	60,4	52,2	65,4	70,5
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	63,5	60,4	52,2	65,4	70,5
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	61,9	58,6	50,2	63,6	70,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	61,9	58,6	50,2	63,6	70,7
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	66,8	57,2	50,4	66,8	72,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	66,8	57,2	50,4	66,8	72,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	68,4	58,6	51,3	68,4	73,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	68,4	58,6	51,3	68,4	73,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	70,0	60,2	52,0	70,0	75,0
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	70,0	60,2	52,0	70,0	75,0
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	69,6	58,7	49,1	69,6	74,7
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	69,6	58,7	49,1	69,6	74,7
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	53,5	46,7	42,2	53,5	67,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	53,5	46,7	42,2	53,5	67,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	49,9	41,6	35,8	49,9	62,4
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	49,9	41,6	35,8	49,9	62,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	53,3	49,9	45,8	55,8	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	53,3	49,9	45,8	55,8	67,1
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	53,2	49,1	45,7	55,7	68,1
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	53,2	49,1	45,7	55,7	68,1
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	52,6	46,8	44,4	54,4	69,2
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	52,6	46,8	44,4	54,4	69,2
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	59,3	49,5	43,7	59,3	70,7
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	59,3	49,5	43,7	59,3	70,7
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	58,0	47,6	42,7	58,0	70,7
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	58,0	47,6	42,7	58,0	70,7
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	57,0	47,0	42,6	57,0	71,0
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	57,0	47,0	42,6	57,0	71,0
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	67,4	56,3	49,7	67,4	72,9
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	67,4	56,3	49,7	67,4	72,9
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	69,4	57,4	50,4	69,4	74,7
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	69,4	57,4	50,4	69,4	74,7
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	71,4	58,2	51,0	71,4	76,6
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	71,4	58,2	51,0	71,4	76,6
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	70,8	56,1	47,5	70,8	76,0
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	70,8	56,1	47,5	70,8	76,0
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	54,3	45,1	41,0	54,3	67,1
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	54,3	45,1	41,0	54,3	67,1
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	67,4	55,4	48,9	67,4	73,1
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	67,4	55,4	48,9	67,4	73,1
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	69,4	56,2	49,5	69,4	74,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	69,4	56,2	49,5	69,4	74,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	71,5	56,8	49,5	71,5	76,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	71,5	56,8	49,5	71,5	76,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	70,8	54,5	45,9	70,8	76,1
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	70,8	54,5	45,9	70,8	76,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	54,2	44,0	40,1	54,2	66,8
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	54,2	44,0	40,1	54,2	66,8
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	66,9	54,6	48,3	66,9	72,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	66,9	54,6	48,3	66,9	72,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	68,8	55,2	48,8	68,8	74,5
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	68,8	55,2	48,8	68,8	74,5
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	70,6	55,6	48,6	70,6	76,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	70,6	55,6	48,6	70,6	76,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	69,5	53,2	44,4	69,5	75,0
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	69,5	53,2	44,4	69,5	75,0
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	52,7	41,7	37,8	52,7	65,1
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	52,7	41,7	37,8	52,7	65,1
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	51,0	40,4	36,6	51,0	64,9
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	51,0	40,4	36,6	51,0	64,9
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	62,3	51,6	46,3	62,3	69,9
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	62,3	51,6	46,3	62,3	69,9
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	63,2	49,0	45,7	63,2	70,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	63,2	49,0	45,7	63,2	70,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	64,1	47,0	44,4	64,1	71,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	64,1	47,0	44,4	64,1	71,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	65,8	48,2	43,2	65,8	73,2
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	65,8	48,2	43,2	65,8	73,2
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	64,8	46,8	42,4	64,8	73,1
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	64,8	46,8	42,4	64,8	73,1
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	63,4	47,9	43,5	63,4	73,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	63,4	47,9	43,5	63,4	73,8
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	63,5	51,9	46,5	63,5	70,1
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	63,5	51,9	46,5	63,5	70,1
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	64,4	52,2	46,7	64,4	70,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	64,4	52,2	46,7	64,4	70,9
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	65,0	52,1	46,0	65,0	71,5
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	65,0	52,1	46,0	65,0	71,5
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	56,2	50,4	41,9	56,2	66,3
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	56,2	50,4	41,9	56,2	66,3
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	49,2	42,5	38,9	49,2	66,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	49,2	42,5	38,9	49,2	66,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	48,1	41,9	38,4	48,4	66,4
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	48,1	41,9	38,4	48,4	66,4
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	61,8	51,3	46,2	61,8	68,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	61,8	51,3	46,2	61,8	68,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	62,4	51,4	46,3	62,4	69,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	62,4	51,4	46,3	62,4	69,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	62,8	51,3	45,6	62,8	69,5
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	62,8	51,3	45,6	62,8	69,5
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	51,2	47,6	41,7	52,6	63,8
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	51,2	47,6	41,7	52,6	63,8
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	48,3	43,8	40,4	50,4	64,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	48,3	43,8	40,4	50,4	64,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	48,0	43,3	39,5	49,5	65,2
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	48,0	43,3	39,5	49,5	65,2
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	62,1	51,6	46,4	62,1	68,9
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	62,1	51,6	46,4	62,1	68,9
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	62,7	51,8	46,6	62,7	69,4
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	62,7	51,8	46,6	62,7	69,4
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	63,1	51,7	45,9	63,1	69,8
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	63,1	51,7	45,9	63,1	69,8
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	51,3	47,4	42,5	52,5	64,0
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	51,3	47,4	42,5	52,5	64,0
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	48,7	44,4	41,2	51,2	64,4
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	48,7	44,4	41,2	51,2	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	48,4	43,7	39,8	49,8	65,4
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	48,4	43,7	39,8	49,8	65,4
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	54,7	48,1	45,0	55,0	67,8
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	54,7	48,1	45,0	55,0	67,8
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	54,8	48,1	45,1	55,1	69,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	54,8	48,1	45,1	55,1	69,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	51,6	47,5	44,7	54,7	71,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	51,6	47,5	44,7	54,7	71,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	48,5	44,2	42,4	52,4	74,4
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	48,5	44,2	42,4	52,4	74,4
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	48,0	43,9	42,1	52,1	74,8
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	48,0	43,9	42,1	52,1	74,8
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	48,0	43,9	41,8	51,8	75,0
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	48,0	43,9	41,8	51,8	75,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	53,1	47,3	44,3	54,3	67,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	53,1	47,3	44,3	54,3	67,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	50,6	47,1	44,0	54,0	67,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	50,6	47,1	44,0	54,0	67,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	49,5	45,9	43,2	53,2	67,7
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	49,5	45,9	43,2	53,2	67,7
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	47,3	43,3	40,9	50,9	67,5
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	47,3	43,3	40,9	50,9	67,5
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	46,8	43,0	40,6	50,6	67,7
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	46,8	43,0	40,6	50,6	67,7
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	47,0	43,1	40,7	50,7	68,8
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	47,0	43,1	40,7	50,7	68,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	53,2	47,2	44,1	54,1	67,7
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	53,2	47,2	44,1	54,1	67,7
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	50,4	47,0	43,7	53,7	67,9
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	50,4	47,0	43,7	53,7	67,9
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	49,1	45,5	42,8	52,8	68,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	49,1	45,5	42,8	52,8	68,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	46,5	42,6	40,7	50,7	68,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	46,5	42,6	40,7	50,7	68,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	46,1	42,4	40,4	50,4	68,5
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	46,1	42,4	40,4	50,4	68,5
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	46,2	42,5	40,5	50,5	69,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	46,2	42,5	40,5	50,5	69,3
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	53,1	47,5	44,6	54,6	67,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	53,1	47,5	44,6	54,6	67,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	50,7	47,3	44,4	54,4	67,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	50,7	47,3	44,4	54,4	67,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	49,6	46,2	43,6	53,6	67,5
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	49,6	46,2	43,6	53,6	67,5
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	47,3	43,6	41,3	51,3	67,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	47,3	43,6	41,3	51,3	67,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	46,9	43,2	40,8	50,8	67,3
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	46,9	43,2	40,8	50,8	67,3
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	47,0	43,3	40,9	50,9	67,9
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	47,0	43,3	40,9	50,9	67,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	53,2	47,0	43,9	53,9	68,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	53,2	47,0	43,9	53,9	68,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	50,5	46,8	43,6	53,6	69,1
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	50,5	46,8	43,6	53,6	69,1
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	49,1	45,3	42,5	52,5	69,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	49,1	45,3	42,5	52,5	69,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	46,4	42,2	40,3	50,3	69,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	46,4	42,2	40,3	50,3	69,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	46,0	42,0	40,0	50,0	69,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	46,0	42,0	40,0	50,0	69,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	46,0	42,1	40,1	50,1	70,3
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	46,0	42,1	40,1	50,1	70,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	53,0	47,7	44,9	54,9	67,0
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	53,0	47,7	44,9	54,9	67,0
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	50,8	47,5	44,7	54,7	67,1
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	50,8	47,5	44,7	54,7	67,1
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	49,8	46,5	44,0	54,0	67,7
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	49,8	46,5	44,0	54,0	67,7
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	47,5	44,0	41,8	51,8	66,7
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	47,5	44,0	41,8	51,8	66,7
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	47,0	43,5	41,2	51,2	67,0
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	47,0	43,5	41,2	51,2	67,0
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	46,0	42,5	39,7	49,7	65,4
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	46,0	42,5	39,7	49,7	65,4
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	53,0	47,8	45,1	55,1	67,0
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	53,0	47,8	45,1	55,1	67,0
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	50,9	47,6	44,9	54,9	67,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	50,9	47,6	44,9	54,9	67,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	50,0	46,8	44,2	54,2	67,8
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	50,0	46,8	44,2	54,2	67,8
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	47,7	44,5	42,0	52,0	66,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	47,7	44,5	42,0	52,0	66,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	47,0	43,7	41,1	51,1	66,9
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	47,0	43,7	41,1	51,1	66,9
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	42,6	38,9	34,0	44,0	63,9
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	42,6	38,9	34,0	44,0	63,9
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	53,4	48,1	45,3	55,3	67,4
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	53,4	48,1	45,3	55,3	67,4
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	51,4	48,0	45,2	55,2	67,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	51,4	48,0	45,2	55,2	67,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	50,3	47,2	44,5	54,5	68,1
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	50,3	47,2	44,5	54,5	68,1
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	48,1	44,9	42,3	52,3	67,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	48,1	44,9	42,3	52,3	67,0
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	47,2	44,0	41,4	51,4	67,1
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	47,2	44,0	41,4	51,4	67,1
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	42,1	38,7	33,7	43,7	63,8
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	42,1	38,7	33,7	43,7	63,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	53,9	48,5	45,6	55,6	67,7
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	53,9	48,5	45,6	55,6	67,7
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	52,6	48,4	45,5	55,5	67,9
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	52,6	48,4	45,5	55,5	67,9
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	50,8	47,7	44,9	54,9	68,4
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	50,8	47,7	44,9	54,9	68,4
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	48,7	45,4	42,7	52,7	67,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	48,7	45,4	42,7	52,7	67,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	47,9	44,7	42,0	52,0	67,7
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	47,9	44,7	42,0	52,0	67,7
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	43,6	40,5	35,5	45,5	64,1
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	43,6	40,5	35,5	45,5	64,1
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	54,1	48,6	45,7	55,7	67,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	54,1	48,6	45,7	55,7	67,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	52,9	48,6	45,6	55,6	68,2
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	52,9	48,6	45,6	55,6	68,2
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	51,0	47,9	45,0	55,0	68,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	51,0	47,9	45,0	55,0	68,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	48,9	45,6	42,9	52,9	68,2
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	48,9	45,6	42,9	52,9	68,2
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	48,1	44,9	42,1	52,1	68,0
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	48,1	44,9	42,1	52,1	68,0
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	44,0	40,9	36,1	46,1	64,3
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	44,0	40,9	36,1	46,1	64,3
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	54,3	48,6	45,5	55,5	67,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	54,3	48,6	45,5	55,5	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	53,1	48,5	45,4	55,4	67,9
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	53,1	48,5	45,4	55,4	67,9
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	51,0	47,7	44,7	54,7	68,1
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	51,0	47,7	44,7	54,7	68,1
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	48,7	45,1	42,5	52,5	67,9
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	48,7	45,1	42,5	52,5	67,9
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	48,0	44,5	41,9	51,9	67,9
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	48,0	44,5	41,9	51,9	67,9
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	47,8	44,3	41,7	51,7	67,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	47,8	44,3	41,7	51,7	67,6
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	54,5	47,9	45,0	55,0	67,7
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	54,5	47,9	45,0	55,0	67,7
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	54,0	48,0	45,2	55,2	69,5
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	54,0	48,0	45,2	55,2	69,5
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	53,0	47,4	45,2	55,2	72,7
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	53,0	47,4	45,2	55,2	72,7
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	49,3	44,4	42,5	52,5	78,5
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	49,3	44,4	42,5	52,5	78,5
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	50,3	44,3	42,3	52,3	81,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	50,3	44,3	42,3	52,3	81,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	51,4	44,1	42,0	52,0	83,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	51,4	44,1	42,0	52,0	83,8
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	54,7	48,5	45,0	55,0	67,9
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	54,7	48,5	45,0	55,0	67,9
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	53,4	48,3	44,7	54,7	68,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	53,4	48,3	44,7	54,7	68,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	50,3	47,2	43,8	53,8	68,7
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	50,3	47,2	43,8	53,8	68,7
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	47,7	43,7	41,6	51,6	69,0
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	47,7	43,7	41,6	51,6	69,0
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	47,1	43,3	41,2	51,2	69,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	47,1	43,3	41,2	51,2	69,3
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	47,1	43,4	41,3	51,3	70,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	47,1	43,4	41,3	51,3	70,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	54,6	48,6	45,2	55,2	67,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	54,6	48,6	45,2	55,2	67,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	53,2	48,4	44,9	54,9	68,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	53,2	48,4	44,9	54,9	68,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	50,5	47,4	44,1	54,1	68,3
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	50,5	47,4	44,1	54,1	68,3
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	47,9	44,2	41,9	51,9	68,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	47,9	44,2	41,9	51,9	68,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	47,4	43,7	41,4	51,4	68,7
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	47,4	43,7	41,4	51,4	68,7
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	47,4	43,7	41,5	51,5	69,7
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	47,4	43,7	41,5	51,5	69,7
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	54,8	48,3	44,9	54,9	68,5
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	54,8	48,3	44,9	54,9	68,5
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	53,7	48,2	44,6	54,6	69,4
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	53,7	48,2	44,6	54,6	69,4
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	50,4	47,1	43,6	53,6	70,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	50,4	47,1	43,6	53,6	70,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	47,7	43,4	41,3	51,3	70,7
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	47,7	43,4	41,3	51,3	70,7
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	47,0	43,0	40,9	50,9	71,0
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	47,0	43,0	40,9	50,9	71,0
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	47,0	43,1	41,0	51,0	71,3
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	47,0	43,1	41,0	51,0	71,3
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	54,9	48,2	44,9	54,9	69,0
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	54,9	48,2	44,9	54,9	69,0
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	54,8	48,1	44,7	54,8	70,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	54,8	48,1	44,7	54,8	70,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	50,9	47,3	44,0	54,0	72,0
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	50,9	47,3	44,0	54,0	72,0
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	47,9	43,2	41,3	51,3	73,5
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	47,9	43,2	41,3	51,3	73,5
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	47,2	42,8	40,8	50,8	73,7
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	47,2	42,8	40,8	50,8	73,7
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	47,0	42,8	40,7	50,7	73,9
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	47,0	42,8	40,7	50,7	73,9
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	54,6	47,7	44,8	54,8	69,7
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	54,6	47,7	44,8	54,8	69,7
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	53,4	47,7	44,8	54,8	70,6
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	53,4	47,7	44,8	54,8	70,6
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	52,1	46,8	44,4	54,4	72,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	52,1	46,8	44,4	54,4	72,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	49,0	44,1	41,9	51,9	78,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	49,0	44,1	41,9	51,9	78,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	48,5	42,2	40,2	50,2	79,9
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	48,5	42,2	40,2	50,2	79,9
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	48,9	42,2	40,1	50,1	80,9
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	48,9	42,2	40,1	50,1	80,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	54,4	47,6	44,6	54,6	70,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	54,4	47,6	44,6	54,6	70,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	53,3	47,5	44,4	54,4	72,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	53,3	47,5	44,4	54,4	72,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	51,0	46,4	43,7	53,7	75,4
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	51,0	46,4	43,7	53,7	75,4
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	48,7	42,2	40,2	50,2	80,4
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	48,7	42,2	40,2	50,2	80,4
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	49,3	42,0	40,0	50,0	81,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	49,3	42,0	40,0	50,0	81,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	49,7	42,2	40,1	50,1	82,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	49,7	42,2	40,1	50,1	82,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	54,4	47,4	44,4	54,4	70,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	54,4	47,4	44,4	54,4	70,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	53,6	47,3	44,2	54,2	73,3
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	53,6	47,3	44,2	54,2	73,3
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	52,7	46,1	43,6	53,6	76,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	52,7	46,1	43,6	53,6	76,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	50,6	42,4	40,4	50,6	81,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	50,6	42,4	40,4	50,6	81,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	51,5	42,3	40,3	51,5	83,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	51,5	42,3	40,3	51,5	83,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	51,8	42,4	40,4	51,8	84,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	51,8	42,4	40,4	51,8	84,7
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	54,1	47,2	44,2	54,2	70,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	54,1	47,2	44,2	54,2	70,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	53,6	47,0	44,0	54,0	72,8
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	53,6	47,0	44,0	54,0	72,8
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	54,6	45,7	43,3	54,6	76,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	54,6	45,7	43,3	54,6	76,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	50,8	43,0	40,9	50,9	77,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	50,8	43,0	40,9	50,9	77,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	51,0	42,9	40,8	51,0	78,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	51,0	42,9	40,8	51,0	78,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	50,7	43,1	40,9	50,9	78,7
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	50,7	43,1	40,9	50,9	78,7
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	53,9	47,0	44,0	54,0	70,6
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	53,9	47,0	44,0	54,0	70,6
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	53,7	46,8	43,8	53,8	72,4
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	53,7	46,8	43,8	53,8	72,4
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	53,9	45,4	43,0	53,9	74,2
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	53,9	45,4	43,0	53,9	74,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	49,5	41,8	40,0	50,0	73,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	49,5	41,8	40,0	50,0	73,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	49,2	41,6	39,7	49,7	73,4
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	49,2	41,6	39,7	49,7	73,4
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	48,4	41,7	39,8	49,8	73,5
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	48,4	41,7	39,8	49,8	73,5
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	54,1	46,9	43,9	54,1	70,5
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	54,1	46,9	43,9	54,1	70,5
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	53,2	46,7	43,7	53,7	71,8
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	53,2	46,7	43,7	53,7	71,8
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	53,3	45,3	42,8	53,3	73,2
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	53,3	45,3	42,8	53,3	73,2
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	52,0	42,9	41,1	52,0	73,2
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	52,0	42,9	41,1	52,0	73,2
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	51,9	42,7	40,8	51,9	73,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	51,9	42,7	40,8	51,9	73,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	50,5	42,9	40,9	50,9	73,6
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	50,5	42,9	40,9	50,9	73,6
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	53,8	46,9	43,8	53,8	69,9
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	53,8	46,9	43,8	53,8	69,9
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	52,3	46,7	43,5	53,5	70,8
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	52,3	46,7	43,5	53,5	70,8
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	50,9	45,2	42,6	52,6	71,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	50,9	45,2	42,6	52,6	71,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	48,8	42,5	40,5	50,5	71,9
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	48,8	42,5	40,5	50,5	71,9
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	48,3	42,3	40,3	50,3	72,1
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	48,3	42,3	40,3	50,3	72,1
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	47,6	42,4	40,4	50,4	72,3
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	47,6	42,4	40,4	50,4	72,3
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	47,4	42,2	40,2	50,2	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	47,4	42,2	40,2	50,2	57,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	47,2	42,2	39,4	49,4	57,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	47,2	42,2	39,4	49,4	57,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	46,0	41,0	38,0	48,0	57,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	46,0	41,0	38,0	48,0	57,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	43,4	38,3	35,6	45,6	57,6
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	43,4	38,3	35,6	45,6	57,6
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	36,3	33,0	31,1	41,1	48,4
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	36,3	33,0	31,1	41,1	48,4
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	33,3	28,8	25,4	35,4	44,4
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	33,3	28,8	25,4	35,4	44,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	46,6	41,4	39,0	49,0	56,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	46,6	41,4	39,0	49,0	56,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	46,3	41,4	38,2	48,2	56,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	46,3	41,4	38,2	48,2	56,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	45,8	40,8	37,4	47,4	56,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	45,8	40,8	37,4	47,4	56,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	42,6	38,4	35,3	45,3	52,2
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	42,6	38,4	35,3	45,3	52,2
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	42,0	37,8	34,7	44,7	52,2
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	42,0	37,8	34,7	44,7	52,2
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	39,7	35,5	32,2	42,2	49,2
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	39,7	35,5	32,2	42,2	49,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	46,0	41,8	39,0	49,0	56,0
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	46,0	41,8	39,0	49,0	56,0
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	46,8	41,4	38,2	48,2	56,3
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	46,8	41,4	38,2	48,2	56,3
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	46,4	41,3	37,6	47,6	56,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	46,4	41,3	37,6	47,6	56,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	43,0	38,6	35,0	45,0	51,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	43,0	38,6	35,0	45,0	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	41,9	37,6	34,3	44,3	51,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	41,9	37,6	34,3	44,3	51,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	39,9	35,6	32,4	42,4	49,6
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	39,9	35,6	32,4	42,4	49,6
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	47,2	42,6	39,4	49,4	56,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	47,2	42,6	39,4	49,4	56,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	47,2	42,4	38,8	48,8	56,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	47,2	42,4	38,8	48,8	56,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	47,3	42,5	38,6	48,6	56,0
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	47,3	42,5	38,6	48,6	56,0
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	45,8	40,9	36,2	46,2	52,8
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	45,8	40,9	36,2	46,2	52,8
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	44,2	39,2	34,6	44,6	52,6
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	44,2	39,2	34,6	44,6	52,6
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	41,9	36,9	32,3	42,3	51,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	41,9	36,9	32,3	42,3	51,4
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	48,8	43,3	39,8	49,8	56,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	48,8	43,3	39,8	49,8	56,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	48,8	43,3	39,5	49,5	56,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	48,8	43,3	39,5	49,5	56,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	48,9	43,7	39,5	49,5	56,6
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	48,9	43,7	39,5	49,5	56,6
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	48,3	42,9	38,1	48,3	55,7
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	48,3	42,9	38,1	48,3	55,7
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	46,9	41,3	36,6	46,9	55,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	46,9	41,3	36,6	46,9	55,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	44,0	38,8	34,0	44,0	53,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	44,0	38,8	34,0	44,0	53,5
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	49,8	44,5	40,6	50,6	56,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	49,8	44,5	40,6	50,6	56,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	50,2	44,9	40,7	50,7	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	50,2	44,9	40,7	50,7	56,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	50,5	45,3	40,9	50,9	56,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	50,5	45,3	40,9	50,9	56,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	50,5	45,2	40,4	50,5	57,1
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	50,5	45,2	40,4	50,5	57,1
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	49,6	44,3	39,4	49,6	57,0
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	49,6	44,3	39,4	49,6	57,0
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	47,0	41,5	36,6	47,0	55,5
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	47,0	41,5	36,6	47,0	55,5
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	47,0	41,9	39,9	49,9	57,5
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	47,0	41,9	39,9	49,9	57,5
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	46,8	41,9	39,1	49,1	57,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	46,8	41,9	39,1	49,1	57,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	45,6	40,7	37,8	47,8	57,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	45,6	40,7	37,8	47,8	57,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	43,7	38,7	35,9	45,9	57,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	43,7	38,7	35,9	45,9	57,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	39,7	35,7	33,0	43,0	50,8
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	39,7	35,7	33,0	43,0	50,8
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	37,0	32,4	28,6	38,6	45,8
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	37,0	32,4	28,6	38,6	45,8
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	51,1	45,7	41,5	51,5	57,1
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	51,1	45,7	41,5	51,5	57,1
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	51,8	46,6	42,1	52,1	57,2
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	51,8	46,6	42,1	52,1	57,2
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	52,6	47,4	42,8	52,8	57,5
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	52,6	47,4	42,8	52,8	57,5
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	53,1	48,0	43,1	53,1	58,1
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	53,1	48,0	43,1	53,1	58,1
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	52,7	47,6	42,7	52,7	58,0
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	52,7	47,6	42,7	52,7	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	51,0	45,8	40,9	51,0	56,8
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	51,0	45,8	40,9	51,0	56,8
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	51,9	46,5	42,3	52,3	57,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	51,9	46,5	42,3	52,3	57,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	52,9	47,6	43,1	53,1	57,9
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	52,9	47,6	43,1	53,1	57,9
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	53,9	48,8	44,1	54,1	58,3
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	53,9	48,8	44,1	54,1	58,3
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	54,8	49,7	44,8	54,8	59,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	54,8	49,7	44,8	54,8	59,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	54,7	49,5	44,6	54,7	59,2
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	54,7	49,5	44,6	54,7	59,2
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	53,4	48,2	43,3	53,4	58,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	53,4	48,2	43,3	53,4	58,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	51,9	46,3	42,2	52,2	58,3
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	51,9	46,3	42,2	52,2	58,3
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	52,8	47,3	42,9	52,9	58,5
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	52,8	47,3	42,9	52,9	58,5
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	53,7	48,4	43,8	53,8	58,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	53,7	48,4	43,8	53,8	58,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	54,6	49,5	44,7	54,7	59,7
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	54,6	49,5	44,7	54,7	59,7
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	54,5	49,3	44,5	54,5	59,9
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	54,5	49,3	44,5	54,5	59,9
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	53,4	48,2	43,3	53,4	58,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	53,4	48,2	43,3	53,4	58,8
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	51,3	45,4	41,7	51,7	58,7
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	51,3	45,4	41,7	51,7	58,7
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	51,7	45,9	41,8	51,8	58,8
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	51,7	45,9	41,8	51,8	58,8
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	51,8	46,3	41,9	51,9	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	51,8	46,3	41,9	51,9	58,8
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	51,9	46,5	42,0	52,0	59,5
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	51,9	46,5	42,0	52,0	59,5
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	51,4	45,9	41,4	51,4	59,7
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	51,4	45,9	41,4	51,4	59,7
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	49,8	44,2	39,4	49,8	58,7
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	49,8	44,2	39,4	49,8	58,7
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	50,7	44,4	41,2	51,2	59,3
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	50,7	44,4	41,2	51,2	59,3
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	50,8	44,3	40,7	50,8	59,3
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	50,8	44,3	40,7	50,8	59,3
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	50,3	44,1	40,2	50,3	59,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	50,3	44,1	40,2	50,3	59,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	49,7	43,9	39,8	49,8	60,0
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	49,7	43,9	39,8	49,8	60,0
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	48,9	42,6	38,4	48,9	60,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	48,9	42,6	38,4	48,9	60,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	47,6	40,8	36,6	47,6	59,6
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	47,6	40,8	36,6	47,6	59,6
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	50,8	44,0	41,1	51,1	59,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	50,8	44,0	41,1	51,1	59,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	50,7	43,6	40,5	50,7	59,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	50,7	43,6	40,5	50,7	59,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	50,1	43,1	39,7	50,1	59,7
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	50,1	43,1	39,7	50,1	59,7
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	48,6	42,2	38,8	48,8	60,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	48,6	42,2	38,8	48,8	60,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	48,2	41,2	38,0	48,2	61,0
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	48,2	41,2	38,0	48,2	61,0
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	47,4	39,7	36,3	47,4	60,5
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	47,4	39,7	36,3	47,4	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	50,2	43,4	40,9	50,9	59,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	50,2	43,4	40,9	50,9	59,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	50,1	43,0	40,1	50,1	59,7
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	50,1	43,0	40,1	50,1	59,7
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	49,4	42,3	39,2	49,4	59,5
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	49,4	42,3	39,2	49,4	59,5
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	46,9	39,7	35,7	46,9	58,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	46,9	39,7	35,7	46,9	58,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	42,3	37,3	32,7	42,7	52,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	42,3	37,3	32,7	42,7	52,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	40,2	35,2	30,5	40,5	51,1
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	40,2	35,2	30,5	40,5	51,1
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	46,5	41,6	39,6	49,6	57,1
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	46,5	41,6	39,6	49,6	57,1
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	46,3	41,4	38,7	48,7	57,0
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	46,3	41,4	38,7	48,7	57,0
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	45,0	40,2	37,3	47,3	56,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	45,0	40,2	37,3	47,3	56,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	43,2	38,3	35,5	45,5	56,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	43,2	38,3	35,5	45,5	56,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	39,7	35,5	32,5	42,5	53,6
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	39,7	35,5	32,5	42,5	53,6
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	36,0	31,3	27,2	37,2	45,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	36,0	31,3	27,2	37,2	45,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	46,6	42,9	40,8	50,8	58,2
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	46,6	42,9	40,8	50,8	58,2
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	48,3	42,2	39,8	49,8	58,8
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	48,3	42,2	39,8	49,8	58,8
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	47,3	41,7	38,6	48,6	58,7
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	47,3	41,7	38,6	48,6	58,7
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	45,6	40,1	37,5	47,5	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	45,6	40,1	37,5	47,5	60,0
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	44,0	37,7	34,1	44,1	58,3
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	44,0	37,7	34,1	44,1	58,3
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	38,3	33,6	30,0	40,0	52,3
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	38,3	33,6	30,0	40,0	52,3
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	47,0	43,1	40,9	50,9	58,3
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	47,0	43,1	40,9	50,9	58,3
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	48,8	42,5	40,0	50,0	58,9
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	48,8	42,5	40,0	50,0	58,9
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	48,1	42,3	39,0	49,0	58,9
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	48,1	42,3	39,0	49,0	58,9
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	45,5	40,5	38,3	48,3	59,2
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	45,5	40,5	38,3	48,3	59,2
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	41,6	38,5	36,8	46,8	55,2
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	41,6	38,5	36,8	46,8	55,2
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	39,0	35,7	33,8	43,8	52,4
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	39,0	35,7	33,8	43,8	52,4
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	46,1	42,8	40,8	50,8	57,8
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	46,1	42,8	40,8	50,8	57,8
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	47,8	42,0	39,7	49,7	58,4
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	47,8	42,0	39,7	49,7	58,4
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	46,7	41,3	38,4	48,4	58,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	46,7	41,3	38,4	48,4	58,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	44,3	38,8	36,1	46,1	58,9
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	44,3	38,8	36,1	46,1	58,9
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	35,8	31,3	28,4	38,4	52,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	35,8	31,3	28,4	38,4	52,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	33,6	28,9	25,6	35,6	48,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	33,6	28,9	25,6	35,6	48,3
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	45,8	42,5	40,5	50,5	57,5
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	45,8	42,5	40,5	50,5	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	47,3	41,7	39,5	49,5	58,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	47,3	41,7	39,5	49,5	58,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	46,2	41,1	38,2	48,2	58,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	46,2	41,1	38,2	48,2	58,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	43,4	38,2	35,7	45,7	57,9
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	43,4	38,2	35,7	45,7	57,9
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	35,5	31,9	29,6	39,6	48,8
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	35,5	31,9	29,6	39,6	48,8
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	32,1	28,1	25,4	35,4	44,3
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	32,1	28,1	25,4	35,4	44,3
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	46,3	41,5	39,5	49,5	56,9
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	46,3	41,5	39,5	49,5	56,9
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	46,0	41,2	38,6	48,6	56,8
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	46,0	41,2	38,6	48,6	56,8
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	44,8	40,1	37,2	47,2	56,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	44,8	40,1	37,2	47,2	56,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	43,0	38,2	35,4	45,4	56,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	43,0	38,2	35,4	45,4	56,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	40,9	36,6	33,4	43,4	54,6
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	40,9	36,6	33,4	43,4	54,6
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	36,3	31,8	28,0	38,0	47,9
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	36,3	31,8	28,0	38,0	47,9
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	46,3	41,3	39,1	49,1	56,6
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	46,3	41,3	39,1	49,1	56,6
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	46,0	41,2	38,3	48,3	56,4
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	46,0	41,2	38,3	48,3	56,4
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	45,3	40,5	37,3	47,3	56,4
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	45,3	40,5	37,3	47,3	56,4
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	43,5	38,6	35,5	45,5	56,2
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	43,5	38,6	35,5	45,5	56,2
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	42,8	37,9	34,8	44,8	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	42,8	37,9	34,8	44,8	55,7
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	40,7	34,8	30,9	40,9	52,6
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	40,7	34,8	30,9	40,9	52,6
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	47,2	41,3	38,2	48,2	59,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	47,2	41,3	38,2	48,2	59,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	44,2	40,4	37,3	47,3	59,4
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	44,2	40,4	37,3	47,3	59,4
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	42,7	38,6	36,0	46,0	59,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	42,7	38,6	36,0	46,0	59,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	40,9	36,8	34,9	44,9	59,5
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	40,9	36,8	34,9	44,9	59,5
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	40,2	36,0	34,0	44,0	59,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	40,2	36,0	34,0	44,0	59,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	38,6	34,2	32,2	42,2	58,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	38,6	34,2	32,2	42,2	58,7
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	43,0	39,6	36,7	46,7	57,8
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	43,0	39,6	36,7	46,7	57,8
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	41,7	38,1	35,6	45,6	57,7
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	41,7	38,1	35,6	45,6	57,7
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	40,4	36,7	34,5	44,5	57,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	40,4	36,7	34,5	44,5	57,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	39,2	35,3	33,5	43,5	57,5
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	39,2	35,3	33,5	43,5	57,5
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	38,3	34,4	32,7	42,7	57,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	38,3	34,4	32,7	42,7	57,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	34,9	30,9	28,9	38,9	55,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	34,9	30,9	28,9	38,9	55,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	43,9	40,4	37,4	47,4	58,6
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	43,9	40,4	37,4	47,4	58,6
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	42,5	38,9	36,3	46,3	58,7
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	42,5	38,9	36,3	46,3	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	41,3	37,3	35,1	45,1	58,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	41,3	37,3	35,1	45,1	58,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	39,9	35,9	34,0	44,0	58,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	39,9	35,9	34,0	44,0	58,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	38,8	34,7	33,0	43,0	58,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	38,8	34,7	33,0	43,0	58,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	38,0	33,2	31,1	41,1	58,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	38,0	33,2	31,1	41,1	58,3
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	43,3	39,9	37,0	47,0	58,1
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	43,3	39,9	37,0	47,0	58,1
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	42,0	38,3	35,8	45,8	58,1
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	42,0	38,3	35,8	45,8	58,1
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	40,7	36,9	34,7	44,7	57,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	40,7	36,9	34,7	44,7	57,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	39,5	35,5	33,7	43,7	57,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	39,5	35,5	33,7	43,7	57,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	38,4	34,5	32,8	42,8	57,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	38,4	34,5	32,8	42,8	57,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	35,3	31,2	29,2	39,2	55,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	35,3	31,2	29,2	39,2	55,7
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	44,5	40,8	37,9	47,9	59,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	44,5	40,8	37,9	47,9	59,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	43,1	39,5	36,8	46,8	59,4
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	43,1	39,5	36,8	46,8	59,4
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	41,9	37,8	35,5	45,5	59,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	41,9	37,8	35,5	45,5	59,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	40,3	36,2	34,4	44,4	59,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	40,3	36,2	34,4	44,4	59,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	39,0	34,7	32,8	42,8	58,8
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	39,0	34,7	32,8	42,8	58,8
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	37,5	32,5	30,0	40,0	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	37,5	32,5	30,0	40,0	58,2
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	46,5	41,7	38,7	48,7	60,4
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	46,5	41,7	38,7	48,7	60,4
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	44,4	40,7	37,7	47,7	60,5
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	44,4	40,7	37,7	47,7	60,5
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	43,1	38,8	36,4	46,4	60,3
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	43,1	38,8	36,4	46,4	60,3
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	40,9	36,7	35,0	45,0	60,4
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	40,9	36,7	35,0	45,0	60,4
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	39,4	34,2	32,1	42,1	60,2
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	39,4	34,2	32,1	42,1	60,2
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	37,6	32,3	29,9	39,9	59,0
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	37,6	32,3	29,9	39,9	59,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	45,7	41,3	38,4	48,4	59,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	45,7	41,3	38,4	48,4	59,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	43,8	40,1	37,3	47,3	59,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	43,8	40,1	37,3	47,3	59,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	42,6	38,3	36,0	46,0	59,7
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	42,6	38,3	36,0	46,0	59,7
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	40,7	36,5	34,7	44,7	59,7
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	40,7	36,5	34,7	44,7	59,7
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	39,2	34,4	32,4	42,4	59,5
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	39,2	34,4	32,4	42,4	59,5
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	38,2	32,8	30,5	40,5	59,2
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	38,2	32,8	30,5	40,5	59,2
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	47,1	42,0	39,0	49,0	61,0
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	47,1	42,0	39,0	49,0	61,0
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	45,0	41,1	38,1	48,1	61,0
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	45,0	41,1	38,1	48,1	61,0
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	43,7	39,2	36,7	46,7	60,9
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	43,7	39,2	36,7	46,7	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	41,2	36,7	35,1	45,1	61,0
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	41,2	36,7	35,1	45,1	61,0
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	39,9	34,6	32,6	42,6	61,0
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	39,9	34,6	32,6	42,6	61,0
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	37,9	32,2	30,1	40,1	59,6
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	37,9	32,2	30,1	40,1	59,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	48,3	42,4	39,4	49,4	61,7
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	48,3	42,4	39,4	49,4	61,7
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	45,7	41,7	38,6	48,6	61,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	45,7	41,7	38,6	48,6	61,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	44,3	39,7	37,2	47,2	61,5
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	44,3	39,7	37,2	47,2	61,5
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	41,7	36,8	35,1	45,1	61,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	41,7	36,8	35,1	45,1	61,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	40,6	35,4	33,6	43,6	61,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	40,6	35,4	33,6	43,6	61,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	38,7	33,1	31,1	41,1	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	38,7	33,1	31,1	41,1	60,3
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	48,6	42,6	39,6	49,6	61,9
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	48,6	42,6	39,6	49,6	61,9
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	46,0	41,9	38,8	48,8	61,9
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	46,0	41,9	38,8	48,8	61,9
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	44,6	39,8	37,4	47,4	61,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	44,6	39,8	37,4	47,4	61,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	41,9	36,8	35,1	45,1	61,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	41,9	36,8	35,1	45,1	61,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	40,8	35,5	33,7	43,7	61,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	40,8	35,5	33,7	43,7	61,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	39,0	33,2	31,2	41,2	60,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	39,0	33,2	31,2	41,2	60,6
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	49,0	42,7	39,7	49,7	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	49,0	42,7	39,7	49,7	62,0
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	46,2	42,1	38,9	48,9	61,9
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	46,2	42,1	38,9	48,9	61,9
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	44,8	40,0	37,5	47,5	61,8
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	44,8	40,0	37,5	47,5	61,8
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	42,2	37,3	35,6	45,6	61,9
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	42,2	37,3	35,6	45,6	61,9
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	41,3	36,2	34,6	44,6	61,8
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	41,3	36,2	34,6	44,6	61,8
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	39,4	33,9	32,2	42,2	60,6
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	39,4	33,9	32,2	42,2	60,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	47,8	41,8	38,6	48,6	60,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	47,8	41,8	38,6	48,6	60,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	45,1	40,9	37,7	47,7	60,0
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	45,1	40,9	37,7	47,7	60,0
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	43,3	39,1	36,4	46,4	59,8
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	43,3	39,1	36,4	46,4	59,8
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	41,8	37,6	35,5	45,5	59,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	41,8	37,6	35,5	45,5	59,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	41,2	36,9	34,7	44,7	59,7
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	41,2	36,9	34,7	44,7	59,7
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	39,0	34,4	32,3	42,3	58,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	39,0	34,4	32,3	42,3	58,2
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	49,0	42,8	39,7	49,7	61,9
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	49,0	42,8	39,7	49,7	61,9
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	46,4	42,1	38,9	48,9	61,8
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	46,4	42,1	38,9	48,9	61,8
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	44,7	40,1	37,4	47,4	61,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	44,7	40,1	37,4	47,4	61,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	42,5	37,7	35,9	45,9	61,5
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	42,5	37,7	35,9	45,9	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	41,8	37,0	35,3	45,3	61,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	41,8	37,0	35,3	45,3	61,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	39,8	34,6	32,8	42,8	60,5
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	39,8	34,6	32,8	42,8	60,5
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	49,0	42,8	39,6	49,6	61,7
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	49,0	42,8	39,6	49,6	61,7
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	47,1	42,1	38,8	48,8	61,6
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	47,1	42,1	38,8	48,8	61,6
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	44,7	40,2	37,4	47,4	61,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	44,7	40,2	37,4	47,4	61,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	42,7	38,0	36,0	46,0	60,8
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	42,7	38,0	36,0	46,0	60,8
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	42,1	37,5	35,5	45,5	61,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	42,1	37,5	35,5	45,5	61,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	40,1	35,0	33,0	43,0	59,8
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	40,1	35,0	33,0	43,0	59,8
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	49,0	42,7	39,6	49,6	61,5
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	49,0	42,7	39,6	49,6	61,5
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	47,3	42,0	38,7	48,7	61,5
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	47,3	42,0	38,7	48,7	61,5
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	44,7	40,2	37,4	47,4	61,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	44,7	40,2	37,4	47,4	61,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	42,6	38,1	36,0	46,0	60,6
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	42,6	38,1	36,0	46,0	60,6
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	42,2	37,5	35,5	45,5	60,8
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	42,2	37,5	35,5	45,5	60,8
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	40,2	35,2	33,1	43,1	59,6
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	40,2	35,2	33,1	43,1	59,6
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	48,9	42,6	39,5	49,5	61,3
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	48,9	42,6	39,5	49,5	61,3
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	47,2	41,9	38,6	48,6	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	47,2	41,9	38,6	48,6	61,3
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	44,6	40,2	37,3	47,3	61,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	44,6	40,2	37,3	47,3	61,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	42,6	38,1	36,0	46,0	60,3
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	42,6	38,1	36,0	46,0	60,3
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	42,2	37,6	35,5	45,5	60,5
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	42,2	37,6	35,5	45,5	60,5
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	40,3	35,4	33,2	43,2	59,3
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	40,3	35,4	33,2	43,2	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	48,6	42,4	39,2	49,2	60,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	48,6	42,4	39,2	49,2	60,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	46,9	41,7	38,4	48,4	60,8
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	46,9	41,7	38,4	48,4	60,8
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	44,2	40,1	37,1	47,1	60,6
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	44,2	40,1	37,1	47,1	60,6
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	42,3	38,0	35,9	45,9	59,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	42,3	38,0	35,9	45,9	59,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	41,9	37,5	35,4	45,4	60,1
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	41,9	37,5	35,4	45,4	60,1
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	40,0	35,3	33,1	43,1	58,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	40,0	35,3	33,1	43,1	58,9
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	45,9	40,9	37,8	47,8	59,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	45,9	40,9	37,8	47,8	59,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	43,6	39,9	36,8	46,8	59,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	43,6	39,9	36,8	46,8	59,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	42,1	38,1	35,6	45,6	58,9
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	42,1	38,1	35,6	45,6	58,9
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	40,2	36,2	34,4	44,4	59,1
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	40,2	36,2	34,4	44,4	59,1
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	39,1	35,1	33,5	43,5	58,8
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	39,1	35,1	33,5	43,5	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	37,6	33,6	31,9	41,9	57,6
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	37,6	33,6	31,9	41,9	57,6
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	48,3	42,2	39,0	49,0	60,6
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	48,3	42,2	39,0	49,0	60,6
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	46,6	41,4	38,1	48,1	60,5
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	46,6	41,4	38,1	48,1	60,5
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	43,9	39,7	36,8	46,8	60,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	43,9	39,7	36,8	46,8	60,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	42,1	37,8	35,7	45,7	59,6
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	42,1	37,8	35,7	45,7	59,6
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	41,7	37,2	35,1	45,1	59,8
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	41,7	37,2	35,1	45,1	59,8
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	39,5	34,7	32,5	42,5	58,4
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	39,5	34,7	32,5	42,5	58,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	45,2	40,5	37,4	47,4	58,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	45,2	40,5	37,4	47,4	58,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	43,0	39,4	36,4	46,4	58,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	43,0	39,4	36,4	46,4	58,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	41,5	37,6	35,1	45,1	58,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	41,5	37,6	35,1	45,1	58,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	40,0	36,0	34,1	44,1	58,6
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	40,0	36,0	34,1	44,1	58,6
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	38,9	35,0	33,2	43,2	58,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	38,9	35,0	33,2	43,2	58,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	36,4	32,4	31,0	41,0	56,9
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	36,4	32,4	31,0	41,0	56,9
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	43,6	39,8	36,8	46,8	57,9
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	43,6	39,8	36,8	46,8	57,9
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	42,0	38,5	35,7	45,7	57,8
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	42,0	38,5	35,7	45,7	57,8
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	40,7	36,9	34,5	44,5	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	40,7	36,9	34,5	44,5	57,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	39,4	35,5	33,5	43,5	57,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	39,4	35,5	33,5	43,5	57,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	38,0	34,2	32,4	42,4	57,3
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	38,0	34,2	32,4	42,4	57,3
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	31,3	27,4	25,1	35,1	47,1
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	31,3	27,4	25,1	35,1	47,1
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	44,6	40,1	37,1	47,1	58,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	44,6	40,1	37,1	47,1	58,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	42,5	38,9	36,0	46,0	58,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	42,5	38,9	36,0	46,0	58,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	41,0	37,2	34,8	44,8	58,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	41,0	37,2	34,8	44,8	58,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	39,7	35,7	33,8	43,8	58,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	39,7	35,7	33,8	43,8	58,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	38,4	34,5	32,7	42,7	57,8
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	38,4	34,5	32,7	42,7	57,8
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	32,8	28,8	26,6	36,6	50,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	32,8	28,8	26,6	36,6	50,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	42,9	39,5	36,5	46,5	57,6
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	42,9	39,5	36,5	46,5	57,6
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	41,6	38,1	35,4	45,4	57,5
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	41,6	38,1	35,4	45,4	57,5
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	40,3	36,6	34,3	44,3	57,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	40,3	36,6	34,3	44,3	57,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	39,1	35,2	33,3	43,3	57,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	39,1	35,2	33,3	43,3	57,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	37,8	34,0	32,3	42,3	56,9
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	37,8	34,0	32,3	42,3	56,9
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	30,7	26,7	24,2	34,2	46,6
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	30,7	26,7	24,2	34,2	46,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	42,7	39,4	36,5	46,5	57,7
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	42,7	39,4	36,5	46,5	57,7
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	41,5	37,9	35,4	45,4	57,5
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	41,5	37,9	35,4	45,4	57,5
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	40,2	36,5	34,3	44,3	57,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	40,2	36,5	34,3	44,3	57,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	39,0	35,2	33,3	43,3	57,3
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	39,0	35,2	33,3	43,3	57,3
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	38,0	34,2	32,4	42,4	56,9
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	38,0	34,2	32,4	42,4	56,9
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	34,6	30,9	28,8	38,8	53,3
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	34,6	30,9	28,8	38,8	53,3
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	43,8	38,5	34,9	44,9	54,8
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	43,8	38,5	34,9	44,9	54,8
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	43,0	37,8	34,2	44,2	54,7
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	43,0	37,8	34,2	44,2	54,7
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	42,2	37,1	33,5	43,5	54,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	42,2	37,1	33,5	43,5	54,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	41,3	35,9	32,6	42,6	55,7
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	41,3	35,9	32,6	42,6	55,7
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	40,8	35,3	31,9	41,9	55,5
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	40,8	35,3	31,9	41,9	55,5
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	39,6	33,6	30,2	40,2	55,1
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	39,6	33,6	30,2	40,2	55,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	44,6	39,0	35,6	45,6	55,8
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	44,6	39,0	35,6	45,6	55,8
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	43,7	38,3	34,9	44,9	55,8
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	43,7	38,3	34,9	44,9	55,8
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	42,7	37,4	34,1	44,1	55,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	42,7	37,4	34,1	44,1	55,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	42,0	36,3	33,2	43,2	56,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	42,0	36,3	33,2	43,2	56,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	41,4	35,2	32,2	42,2	56,7
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	41,4	35,2	32,2	42,2	56,7
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	40,0	32,8	29,7	40,0	55,3
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	40,0	32,8	29,7	40,0	55,3
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	45,6	39,8	36,4	46,4	56,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	45,6	39,8	36,4	46,4	56,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	44,7	39,1	35,6	45,6	56,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	44,7	39,1	35,6	45,6	56,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	43,6	38,2	34,7	44,7	56,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	43,6	38,2	34,7	44,7	56,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	42,9	36,8	33,8	43,8	57,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	42,9	36,8	33,8	43,8	57,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	42,4	35,9	32,8	42,8	57,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	42,4	35,9	32,8	42,8	57,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	40,9	33,5	30,4	40,9	56,3
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	40,9	33,5	30,4	40,9	56,3
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	45,1	39,4	36,0	46,0	56,3
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	45,1	39,4	36,0	46,0	56,3
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	44,2	38,7	35,3	45,3	56,2
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	44,2	38,7	35,3	45,3	56,2
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	43,2	37,8	34,4	44,4	56,3
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	43,2	37,8	34,4	44,4	56,3
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	42,5	36,6	33,5	43,5	57,4
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	42,5	36,6	33,5	43,5	57,4
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	41,9	35,5	32,5	42,5	57,2
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	41,9	35,5	32,5	42,5	57,2
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	40,5	33,2	30,0	40,5	55,8
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	40,5	33,2	30,0	40,5	55,8
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	46,0	40,2	36,8	46,8	57,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	46,0	40,2	36,8	46,8	57,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	45,1	39,4	36,0	46,0	57,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	45,1	39,4	36,0	46,0	57,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	43,4	38,5	35,1	45,1	57,0
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	43,4	38,5	35,1	45,1	57,0
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	42,4	37,0	34,1	44,1	58,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	42,4	37,0	34,1	44,1	58,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	42,1	36,4	33,4	43,4	58,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	42,1	36,4	33,4	43,4	58,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	40,4	33,9	30,8	40,8	56,6
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	40,4	33,9	30,8	40,8	56,6
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	47,0	41,1	37,7	47,7	58,4
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	47,0	41,1	37,7	47,7	58,4
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	46,1	40,1	36,8	46,8	58,4
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	46,1	40,1	36,8	46,8	58,4
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	43,0	39,0	35,8	45,8	58,0
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	43,0	39,0	35,8	45,8	58,0
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	41,6	37,5	35,0	45,0	59,0
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	41,6	37,5	35,0	45,0	59,0
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	41,6	37,3	34,9	44,9	59,5
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	41,6	37,3	34,9	44,9	59,5
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	40,6	36,1	33,7	43,7	59,3
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	40,6	36,1	33,7	43,7	59,3
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	46,6	40,8	37,4	47,4	57,9
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	46,6	40,8	37,4	47,4	57,9
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	45,7	39,9	36,5	46,5	57,8
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	45,7	39,9	36,5	46,5	57,8
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	43,6	38,9	35,6	45,6	57,7
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	43,6	38,9	35,6	45,6	57,7
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	42,6	37,4	34,7	44,7	58,7
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	42,6	37,4	34,7	44,7	58,7
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	42,6	37,3	34,7	44,7	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	42,6	37,3	34,7	44,7	59,1
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	40,7	34,5	31,7	41,7	57,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	40,7	34,5	31,7	41,7	57,5
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	47,4	41,5	38,1	48,1	58,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	47,4	41,5	38,1	48,1	58,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	46,6	40,5	37,1	47,1	58,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	46,6	40,5	37,1	47,1	58,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	43,2	39,4	36,1	46,1	58,5
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	43,2	39,4	36,1	46,1	58,5
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	41,7	37,9	35,2	45,2	59,5
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	41,7	37,9	35,2	45,2	59,5
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	41,7	37,6	35,2	45,2	59,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	41,7	37,6	35,2	45,2	59,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	41,7	37,4	35,1	45,1	60,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	41,7	37,4	35,1	45,1	60,4
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	48,3	42,2	38,9	48,9	60,3
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	48,3	42,2	38,9	48,9	60,3
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	47,5	41,4	38,0	48,0	60,2
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	47,5	41,4	38,0	48,0	60,2
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	43,9	40,1	36,8	46,8	59,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	43,9	40,1	36,8	46,8	59,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	42,2	38,3	35,9	45,9	59,5
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	42,2	38,3	35,9	45,9	59,5
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	42,7	38,4	36,1	46,1	61,0
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	42,7	38,4	36,1	46,1	61,0
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	42,5	38,1	35,8	45,8	61,4
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	42,5	38,1	35,8	45,8	61,4
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	47,9	41,9	38,5	48,5	59,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	47,9	41,9	38,5	48,5	59,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	47,3	41,1	37,6	47,6	59,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	47,3	41,1	37,6	47,6	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	43,6	39,8	36,5	46,5	59,2
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	43,6	39,8	36,5	46,5	59,2
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	42,0	38,2	35,6	45,6	59,5
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	42,0	38,2	35,6	45,6	59,5
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	42,0	37,8	35,5	45,5	60,0
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	42,0	37,8	35,5	45,5	60,0
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	42,0	37,7	35,4	45,4	60,5
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	42,0	37,7	35,4	45,4	60,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	48,7	42,5	39,2	49,2	60,8
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	48,7	42,5	39,2	49,2	60,8
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	47,3	41,8	38,4	48,4	60,7
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	47,3	41,8	38,4	48,4	60,7
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	44,3	40,4	37,1	47,1	60,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	44,3	40,4	37,1	47,1	60,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	42,5	38,4	36,2	46,2	59,9
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	42,5	38,4	36,2	46,2	59,9
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	42,6	38,3	36,1	46,1	60,6
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	42,6	38,3	36,1	46,1	60,6
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	42,6	38,2	36,0	46,0	61,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	42,6	38,2	36,0	46,0	61,4
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	43,1	38,5	34,9	44,9	54,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	43,1	38,5	34,9	44,9	54,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	42,5	37,9	34,3	44,3	54,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	42,5	37,9	34,3	44,3	54,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	41,8	37,2	33,6	43,6	54,7
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	41,8	37,2	33,6	43,6	54,7
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	40,6	36,0	32,6	42,6	55,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	40,6	36,0	32,6	42,6	55,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	40,2	35,6	32,2	42,2	56,0
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	40,2	35,6	32,2	42,2	56,0
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	39,1	34,1	30,6	40,6	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	39,1	34,1	30,6	40,6	54,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	49,0	42,8	39,6	49,6	61,3
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	49,0	42,8	39,6	49,6	61,3
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	47,4	42,1	38,8	48,8	61,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	47,4	42,1	38,8	48,8	61,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	44,4	40,6	37,5	47,5	61,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	44,4	40,6	37,5	47,5	61,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	42,6	38,5	36,3	46,3	60,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	42,6	38,5	36,3	46,3	60,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	42,4	38,2	36,1	46,1	60,8
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	42,4	38,2	36,1	46,1	60,8
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	42,0	37,7	35,5	45,5	61,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	42,0	37,7	35,5	45,5	61,0
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	50,1	43,7	40,4	50,4	62,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	50,1	43,7	40,4	50,4	62,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	49,9	43,2	39,7	49,9	62,4
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	49,9	43,2	39,7	49,9	62,4
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	45,8	41,7	38,3	48,3	62,0
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	45,8	41,7	38,3	48,3	62,0
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	43,6	39,2	37,0	47,0	62,0
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	43,6	39,2	37,0	47,0	62,0
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	43,5	39,0	36,8	46,8	62,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	43,5	39,0	36,8	46,8	62,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	43,7	39,0	36,8	46,8	63,7
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	43,7	39,0	36,8	46,8	63,7
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	49,6	43,3	40,1	50,1	62,1
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	49,6	43,3	40,1	50,1	62,1
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	48,3	42,7	39,3	49,3	62,1
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	48,3	42,7	39,3	49,3	62,1
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	45,2	41,1	37,9	47,9	61,9
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	45,2	41,1	37,9	47,9	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	43,3	38,8	36,7	46,7	61,0
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	43,3	38,8	36,7	46,7	61,0
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	43,0	38,6	36,6	46,6	61,7
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	43,0	38,6	36,6	46,6	61,7
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	43,2	38,7	36,6	46,6	62,7
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	43,2	38,7	36,6	46,6	62,7
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	50,6	44,0	40,8	50,8	62,6
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	50,6	44,0	40,8	50,8	62,6
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	50,5	43,6	40,1	50,5	62,6
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	50,5	43,6	40,1	50,5	62,6
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	46,3	42,2	38,7	48,7	62,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	46,3	42,2	38,7	48,7	62,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	44,0	39,5	37,0	47,0	62,6
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	44,0	39,5	37,0	47,0	62,6
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	43,9	39,2	36,7	46,7	63,2
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	43,9	39,2	36,7	46,7	63,2
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	44,0	39,1	36,5	46,5	64,2
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	44,0	39,1	36,5	46,5	64,2
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	52,8	45,6	42,0	52,8	62,1
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	52,8	45,6	42,0	52,8	62,1
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	52,8	45,2	41,3	52,8	62,2
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	52,8	45,2	41,3	52,8	62,2
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	52,1	44,3	40,1	52,1	62,1
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	52,1	44,3	40,1	52,1	62,1
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	47,7	41,2	37,7	47,7	62,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	47,7	41,2	37,7	47,7	62,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	47,9	40,7	37,5	47,9	62,8
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	47,9	40,7	37,5	47,9	62,8
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	48,1	40,6	37,6	48,1	63,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	48,1	40,6	37,6	48,1	63,5
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	52,2	45,2	41,8	52,2	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	52,2	45,2	41,8	52,2	61,9
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	52,2	44,9	41,1	52,2	62,1
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	52,2	44,9	41,1	52,2	62,1
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	51,3	43,8	39,9	51,3	62,2
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	51,3	43,8	39,9	51,3	62,2
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	44,8	40,9	37,9	47,9	61,7
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	44,8	40,9	37,9	47,9	61,7
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	44,7	40,5	37,7	47,7	62,3
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	44,7	40,5	37,7	47,7	62,3
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	44,8	40,5	37,7	47,7	63,1
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	44,8	40,5	37,7	47,7	63,1
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	53,3	45,9	42,2	53,3	62,3
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	53,3	45,9	42,2	53,3	62,3
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	53,3	45,6	41,6	53,3	62,5
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	53,3	45,6	41,6	53,3	62,5
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	52,9	44,7	40,4	52,9	62,3
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	52,9	44,7	40,4	52,9	62,3
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	50,2	41,9	37,9	50,2	62,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	50,2	41,9	37,9	50,2	62,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	50,4	41,0	37,6	50,4	64,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	50,4	41,0	37,6	50,4	64,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	50,8	40,8	37,7	50,8	64,9
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	50,8	40,8	37,7	50,8	64,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	51,7	44,9	41,4	51,7	61,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	51,7	44,9	41,4	51,7	61,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	51,6	44,5	40,8	51,6	61,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	51,6	44,5	40,8	51,6	61,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	49,1	43,2	39,6	49,6	61,5
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	49,1	43,2	39,6	49,6	61,5
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	44,5	40,5	37,8	47,8	61,7
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	44,5	40,5	37,8	47,8	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	44,1	39,8	37,4	47,4	62,3
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	44,1	39,8	37,4	47,4	62,3
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	44,2	39,8	37,4	47,4	63,1
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	44,2	39,8	37,4	47,4	63,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	53,9	46,2	42,5	53,9	62,5
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	53,9	46,2	42,5	53,9	62,5
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	53,9	45,9	41,8	53,9	62,6
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	53,9	45,9	41,8	53,9	62,6
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	53,8	45,2	40,7	53,8	62,6
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	53,8	45,2	40,7	53,8	62,6
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	50,9	42,6	38,2	50,9	62,9
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	50,9	42,6	38,2	50,9	62,9
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	51,0	41,5	37,9	51,0	63,7
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	51,0	41,5	37,9	51,0	63,7
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	51,4	41,1	38,0	51,4	64,9
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	51,4	41,1	38,0	51,4	64,9
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	51,2	44,5	41,2	51,2	62,5
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	51,2	44,5	41,2	51,2	62,5
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	51,1	44,1	40,5	51,1	62,6
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	51,1	44,1	40,5	51,1	62,6
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	47,3	42,8	39,3	49,3	62,0
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	47,3	42,8	39,3	49,3	62,0
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	44,4	40,2	37,5	47,5	62,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	44,4	40,2	37,5	47,5	62,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	44,1	39,6	37,2	47,2	63,0
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	44,1	39,6	37,2	47,2	63,0
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	44,1	39,5	37,0	47,0	64,0
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	44,1	39,5	37,0	47,0	64,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	43,7	38,4	34,9	44,9	54,9
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	43,7	38,4	34,9	44,9	54,9
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	42,9	37,7	34,1	44,1	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	42,9	37,7	34,1	44,1	54,8
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	42,0	36,9	33,4	43,4	55,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	42,0	36,9	33,4	43,4	55,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	41,2	35,8	32,5	42,5	55,9
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	41,2	35,8	32,5	42,5	55,9
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	40,6	35,2	31,8	41,8	55,7
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	40,6	35,2	31,8	41,8	55,7
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	39,3	33,1	29,8	39,8	54,7
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	39,3	33,1	29,8	39,8	54,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	54,6	46,5	42,6	54,6	62,8
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	54,6	46,5	42,6	54,6	62,8
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	54,6	46,3	42,1	54,6	63,0
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	54,6	46,3	42,1	54,6	63,0
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	54,5	45,7	40,9	54,5	62,9
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	54,5	45,7	40,9	54,5	62,9
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	51,6	43,0	38,7	51,6	63,2
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	51,6	43,0	38,7	51,6	63,2
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	51,8	42,9	38,5	51,8	64,0
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	51,8	42,9	38,5	51,8	64,0
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	52,2	43,0	38,8	52,2	64,8
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	52,2	43,0	38,8	52,2	64,8
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	53,4	45,0	42,6	53,4	62,5
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	53,4	45,0	42,6	53,4	62,5
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	53,4	44,6	42,0	53,4	62,8
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	53,4	44,6	42,0	53,4	62,8
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	53,3	43,9	40,9	53,3	62,7
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	53,3	43,9	40,9	53,3	62,7
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	50,8	41,9	39,3	50,8	63,0
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	50,8	41,9	39,3	50,8	63,0
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	50,6	41,9	39,3	50,6	63,7
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	50,6	41,9	39,3	50,6	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	47,1	42,1	39,4	49,4	62,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	47,1	42,1	39,4	49,4	62,1
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	53,2	46,1	42,7	53,2	62,4
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	53,2	46,1	42,7	53,2	62,4
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	53,3	45,9	42,1	53,3	62,7
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	53,3	45,9	42,1	53,3	62,7
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	53,1	45,4	41,1	53,1	62,6
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	53,1	45,4	41,1	53,1	62,6
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	50,5	43,1	39,4	50,5	62,9
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	50,5	43,1	39,4	50,5	62,9
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	50,5	43,0	39,4	50,5	63,6
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	50,5	43,0	39,4	50,5	63,6
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	50,9	43,2	39,5	50,9	64,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	50,9	43,2	39,5	50,9	64,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	55,2	44,8	42,6	55,2	63,4
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	55,2	44,8	42,6	55,2	63,4
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	55,3	44,3	42,0	55,3	63,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	55,3	44,3	42,0	55,3	63,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	55,2	43,5	40,9	55,2	63,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	55,2	43,5	40,9	55,2	63,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	52,7	41,5	39,2	52,7	63,9
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	52,7	41,5	39,2	52,7	63,9
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	52,5	41,6	39,2	52,5	64,5
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	52,5	41,6	39,2	52,5	64,5
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	47,0	41,7	39,3	49,3	62,2
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	47,0	41,7	39,3	49,3	62,2
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	53,9	44,7	42,6	53,9	62,9
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	53,9	44,7	42,6	53,9	62,9
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	54,0	44,3	42,1	54,0	63,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	54,0	44,3	42,1	54,0	63,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	53,9	42,9	40,6	53,9	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	53,9	42,9	40,6	53,9	63,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	51,3	41,1	39,0	51,3	63,3
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	51,3	41,1	39,0	51,3	63,3
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	51,1	41,0	38,9	51,1	63,9
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	51,1	41,0	38,9	51,1	63,9
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	46,2	41,2	39,1	49,1	62,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	46,2	41,2	39,1	49,1	62,8
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	52,8	44,3	42,1	52,8	61,9
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	52,8	44,3	42,1	52,8	61,9
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	52,8	43,8	41,4	52,8	62,1
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	52,8	43,8	41,4	52,8	62,1
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	52,6	42,6	40,1	52,6	62,1
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	52,6	42,6	40,1	52,6	62,1
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	49,9	40,8	38,5	49,9	62,4
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	49,9	40,8	38,5	49,9	62,4
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	49,9	40,6	38,3	49,9	63,1
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	49,9	40,6	38,3	49,9	63,1
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	47,8	40,9	38,6	48,6	63,1
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	47,8	40,9	38,6	48,6	63,1
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	51,5	44,0	41,5	51,5	60,7
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	51,5	44,0	41,5	51,5	60,7
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	51,4	43,5	40,8	51,4	60,8
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	51,4	43,5	40,8	51,4	60,8
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	50,9	42,6	39,6	50,9	60,7
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	50,9	42,6	39,6	50,9	60,7
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	48,6	41,2	38,2	48,6	61,1
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	48,6	41,2	38,2	48,6	61,1
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	48,7	40,7	37,9	48,7	62,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	48,7	40,7	37,9	48,7	62,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	49,0	40,9	38,1	49,0	62,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	49,0	40,9	38,1	49,0	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	51,1	44,2	41,3	51,3	60,0
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	51,1	44,2	41,3	51,3	60,0
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	51,0	43,9	40,7	51,0	60,0
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	51,0	43,9	40,7	51,0	60,0
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	50,4	43,4	39,9	50,4	59,8
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	50,4	43,4	39,9	50,4	59,8
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	49,0	42,4	38,9	49,0	60,5
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	49,0	42,4	38,9	49,0	60,5
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	48,6	41,5	38,2	48,6	61,2
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	48,6	41,5	38,2	48,6	61,2
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	48,6	41,3	38,2	48,6	61,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	48,6	41,3	38,2	48,6	61,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	51,1	44,5	41,4	51,4	59,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	51,1	44,5	41,4	51,4	59,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	51,1	44,4	40,9	51,1	59,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	51,1	44,4	40,9	51,1	59,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	50,7	44,2	40,4	50,7	59,5
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	50,7	44,2	40,4	50,7	59,5
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	49,8	43,8	39,8	49,8	60,2
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	49,8	43,8	39,8	49,8	60,2
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	49,2	42,7	39,0	49,2	60,8
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	49,2	42,7	39,0	49,2	60,8
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	48,9	42,2	38,6	48,9	61,2
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	48,9	42,2	38,6	48,9	61,2
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	43,2	38,6	35,0	45,0	54,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	43,2	38,6	35,0	45,0	54,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	42,6	38,0	34,3	44,3	54,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	42,6	38,0	34,3	44,3	54,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	42,0	37,4	33,8	43,8	54,6
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	42,0	37,4	33,8	43,8	54,6
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	40,7	36,1	32,7	42,7	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	40,7	36,1	32,7	42,7	55,3
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	41,2	36,3	32,7	42,7	56,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	41,2	36,3	32,7	42,7	56,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	39,6	34,1	30,3	40,3	54,9
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	39,6	34,1	30,3	40,3	54,9
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	51,3	45,1	41,6	51,6	59,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	51,3	45,1	41,6	51,6	59,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	51,5	45,3	41,4	51,5	59,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	51,5	45,3	41,4	51,5	59,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	51,4	45,5	41,3	51,4	59,2
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	51,4	45,5	41,3	51,4	59,2
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	51,0	45,4	41,1	51,1	60,0
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	51,0	45,4	41,1	51,1	60,0
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	50,5	44,6	40,4	50,5	60,4
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	50,5	44,6	40,4	50,5	60,4
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	49,7	43,6	39,5	49,7	60,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	49,7	43,6	39,5	49,7	60,8
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	51,9	46,1	42,2	52,2	59,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	51,9	46,1	42,2	52,2	59,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	52,6	46,8	42,6	52,6	59,1
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	52,6	46,8	42,6	52,6	59,1
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	53,1	47,6	43,1	53,1	59,1
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	53,1	47,6	43,1	53,1	59,1
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	53,4	48,2	43,5	53,5	60,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	53,4	48,2	43,5	53,5	60,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	53,2	47,9	43,2	53,2	60,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	53,2	47,9	43,2	53,2	60,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	52,5	47,1	42,4	52,5	60,7
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	52,5	47,1	42,4	52,5	60,7
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	52,5	46,9	42,7	52,7	58,8
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	52,5	46,9	42,7	52,7	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	53,6	48,1	43,6	53,6	59,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	53,6	48,1	43,6	53,6	59,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	55,0	49,8	45,0	55,0	59,4
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	55,0	49,8	45,0	55,0	59,4
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	57,2	52,1	47,2	57,2	60,9
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	57,2	52,1	47,2	57,2	60,9
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	57,5	52,3	47,5	57,5	61,4
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	57,5	52,3	47,5	57,5	61,4
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	57,1	52,0	47,1	57,1	61,5
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	57,1	52,0	47,1	57,1	61,5
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	52,7	47,2	42,9	52,9	58,4
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	52,7	47,2	42,9	52,9	58,4
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	54,1	48,8	44,2	54,2	58,8
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	54,1	48,8	44,2	54,2	58,8
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	56,2	51,0	46,2	56,2	59,7
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	56,2	51,0	46,2	56,2	59,7
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	60,6	55,6	50,6	60,6	62,5
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	60,6	55,6	50,6	60,6	62,5
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	65,3	60,3	55,3	65,3	66,1
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	65,3	60,3	55,3	65,3	66,1
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	66,1	61,1	56,1	66,1	66,8
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	66,1	61,1	56,1	66,1	66,8
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	52,8	47,5	43,0	53,0	57,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	52,8	47,5	43,0	53,0	57,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	54,4	49,2	44,5	54,5	58,4
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	54,4	49,2	44,5	54,5	58,4
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	56,7	51,6	46,7	56,7	59,5
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	56,7	51,6	46,7	56,7	59,5
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	60,8	55,8	50,8	60,8	62,4
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	60,8	55,8	50,8	60,8	62,4
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	62,7	57,7	52,7	62,7	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	62,7	57,7	52,7	62,7	63,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	62,5	57,5	52,5	62,5	63,5
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	62,5	57,5	52,5	62,5	63,5
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	52,3	47,0	42,6	52,6	57,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	52,3	47,0	42,6	52,6	57,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	53,9	48,7	44,0	54,0	57,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	53,9	48,7	44,0	54,0	57,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	56,1	51,1	46,2	56,2	58,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	56,1	51,1	46,2	56,2	58,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	60,4	55,4	50,4	60,4	62,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	60,4	55,4	50,4	60,4	62,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	63,6	58,5	53,6	63,6	64,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	63,6	58,5	53,6	63,6	64,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	63,8	58,8	53,8	63,8	64,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	63,8	58,8	53,8	63,8	64,4
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	51,9	46,7	42,3	52,3	57,1
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	51,9	46,7	42,3	52,3	57,1
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	53,4	48,3	43,6	53,6	57,5
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	53,4	48,3	43,6	53,6	57,5
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	55,4	50,4	45,5	55,5	58,5
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	55,4	50,4	45,5	55,5	58,5
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	58,4	53,3	48,4	58,4	60,5
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	58,4	53,3	48,4	58,4	60,5
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	58,9	53,9	48,9	58,9	60,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	58,9	53,9	48,9	58,9	60,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	58,2	53,2	48,2	58,2	60,0
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	58,2	53,2	48,2	58,2	60,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	43,6	38,2	34,7	44,7	54,9
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	43,6	38,2	34,7	44,7	54,9
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	42,8	37,5	34,0	44,0	54,8
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	42,8	37,5	34,0	44,0	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	41,9	36,7	33,3	43,3	55,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	41,9	36,7	33,3	43,3	55,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	41,2	35,7	32,4	42,4	55,8
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	41,2	35,7	32,4	42,4	55,8
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	40,6	35,0	31,6	41,6	55,6
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	40,6	35,0	31,6	41,6	55,6
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	40,0	33,6	30,0	40,0	54,5
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	40,0	33,6	30,0	40,0	54,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	51,8	46,6	42,1	52,1	57,0
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	51,8	46,6	42,1	52,1	57,0
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	53,3	48,2	43,5	53,5	57,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	53,3	48,2	43,5	53,5	57,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	55,3	50,3	45,4	55,4	58,4
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	55,3	50,3	45,4	55,4	58,4
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	58,3	53,3	48,4	58,4	60,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	58,3	53,3	48,4	58,4	60,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	59,0	54,0	49,0	59,0	60,9
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	59,0	54,0	49,0	59,0	60,9
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	58,4	53,4	48,4	58,4	60,1
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	58,4	53,4	48,4	58,4	60,1
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	51,4	46,2	41,7	51,7	57,0
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	51,4	46,2	41,7	51,7	57,0
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	52,8	47,7	43,0	53,0	57,3
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	52,8	47,7	43,0	53,0	57,3
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	54,9	49,8	45,0	55,0	58,2
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	54,9	49,8	45,0	55,0	58,2
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	58,0	53,0	48,1	58,1	60,3
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	58,0	53,0	48,1	58,1	60,3
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	58,7	53,7	48,7	58,7	60,7
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	58,7	53,7	48,7	58,7	60,7
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	58,1	53,1	48,1	58,1	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	58,1	53,1	48,1	58,1	59,9
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	51,1	45,5	41,2	51,2	57,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	51,1	45,5	41,2	51,2	57,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	52,2	46,9	42,3	52,3	57,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	52,2	46,9	42,3	52,3	57,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	54,0	48,9	44,1	54,1	58,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	54,0	48,9	44,1	54,1	58,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	58,6	53,5	48,6	58,6	60,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	58,6	53,5	48,6	58,6	60,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	62,2	57,1	52,2	62,2	63,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	62,2	57,1	52,2	62,2	63,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	62,4	57,4	52,4	62,4	63,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	62,4	57,4	52,4	62,4	63,2
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	49,9	44,2	40,1	50,1	56,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	49,9	44,2	40,1	50,1	56,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	50,5	45,1	40,7	50,7	56,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	50,5	45,1	40,7	50,7	56,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	51,4	46,2	41,5	51,5	57,0
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	51,4	46,2	41,5	51,5	57,0
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	52,3	47,1	42,4	52,4	57,9
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	52,3	47,1	42,4	52,4	57,9
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	52,0	46,8	42,0	52,0	57,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	52,0	46,8	42,0	52,0	57,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	50,6	45,3	40,5	50,6	56,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	50,6	45,3	40,5	50,6	56,5
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	43,2	38,4	35,0	45,0	54,3
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	43,2	38,4	35,0	45,0	54,3
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	42,6	37,9	34,4	44,4	54,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	42,6	37,9	34,4	44,4	54,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	42,1	37,4	33,8	43,8	54,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	42,1	37,4	33,8	43,8	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	40,8	36,0	32,7	42,7	55,0
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	40,8	36,0	32,7	42,7	55,0
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	40,4	36,0	33,2	43,2	55,0
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	40,4	36,0	33,2	43,2	55,0
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	39,1	34,1	31,2	41,2	53,7
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	39,1	34,1	31,2	41,2	53,7
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	48,7	43,4	39,3	49,3	55,9
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	48,7	43,4	39,3	49,3	55,9
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	49,1	43,9	39,6	49,6	56,0
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	49,1	43,9	39,6	49,6	56,0
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	49,6	44,5	40,0	50,0	56,2
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	49,6	44,5	40,0	50,0	56,2
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	49,8	44,7	40,1	50,1	57,0
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	49,8	44,7	40,1	50,1	57,0
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	49,2	44,0	39,5	49,5	56,8
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	49,2	44,0	39,5	49,5	56,8
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	47,2	42,0	37,3	47,3	55,4
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	47,2	42,0	37,3	47,3	55,4
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	47,6	42,3	38,4	48,4	55,6
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	47,6	42,3	38,4	48,4	55,6
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	47,7	42,5	38,4	48,4	55,6
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	47,7	42,5	38,4	48,4	55,6
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	47,9	42,7	38,4	48,4	55,7
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	47,9	42,7	38,4	48,4	55,7
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	47,6	42,5	38,1	48,1	56,5
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	47,6	42,5	38,1	48,1	56,5
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	46,6	41,5	37,2	47,2	56,2
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	46,6	41,5	37,2	47,2	56,2
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	44,4	39,0	34,7	44,7	54,8
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	44,4	39,0	34,7	44,7	54,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	46,6	41,2	37,5	47,5	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	46,6	41,2	37,5	47,5	55,2
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	46,5	41,3	37,4	47,4	55,2
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	46,5	41,3	37,4	47,4	55,2
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	46,4	41,3	37,2	47,2	55,3
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	46,4	41,3	37,2	47,2	55,3
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	45,8	40,6	36,5	46,5	56,1
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	45,8	40,6	36,5	46,5	56,1
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	44,6	39,4	35,4	45,4	55,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	44,6	39,4	35,4	45,4	55,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	42,6	37,1	33,1	43,1	54,4
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	42,6	37,1	33,1	43,1	54,4
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	43,5	38,1	34,7	44,7	54,9
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	43,5	38,1	34,7	44,7	54,9
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	42,7	37,4	33,9	43,9	54,8
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	42,7	37,4	33,9	43,9	54,8
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	41,7	36,5	33,2	43,2	55,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	41,7	36,5	33,2	43,2	55,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	41,0	35,6	32,3	42,3	55,8
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	41,0	35,6	32,3	42,3	55,8
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	40,5	34,8	31,5	41,5	55,6
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	40,5	34,8	31,5	41,5	55,6
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	39,0	32,2	29,1	39,1	54,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	39,0	32,2	29,1	39,1	54,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	45,6	40,3	36,7	46,7	54,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	45,6	40,3	36,7	46,7	54,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	45,3	40,1	36,4	46,4	54,8
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	45,3	40,1	36,4	46,4	54,8
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	45,1	40,0	36,0	46,0	54,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	45,1	40,0	36,0	46,0	54,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	44,1	38,9	35,1	45,1	55,7
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	44,1	38,9	35,1	45,1	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	43,0	37,8	34,0	44,0	55,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	43,0	37,8	34,0	44,0	55,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	41,2	35,7	31,9	41,9	54,0
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	41,2	35,7	31,9	41,9	54,0
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	44,8	39,5	36,1	46,1	54,5
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	44,8	39,5	36,1	46,1	54,5
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	44,4	39,2	35,6	45,6	54,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	44,4	39,2	35,6	45,6	54,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	44,1	39,1	35,3	45,3	54,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	44,1	39,1	35,3	45,3	54,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	42,9	37,7	34,1	44,1	55,3
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	42,9	37,7	34,1	44,1	55,3
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	42,0	36,7	33,2	43,2	55,1
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	42,0	36,7	33,2	43,2	55,1
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	40,2	34,7	31,1	41,1	53,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	40,2	34,7	31,1	41,1	53,6
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	44,1	38,9	35,5	45,5	54,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	44,1	38,9	35,5	45,5	54,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	43,7	38,5	35,0	45,0	54,2
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	43,7	38,5	35,0	45,0	54,2
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	43,4	38,3	34,6	44,6	54,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	43,4	38,3	34,6	44,6	54,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	42,0	36,8	33,4	43,4	55,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	42,0	36,8	33,4	43,4	55,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	41,2	36,0	32,6	42,6	54,8
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	41,2	36,0	32,6	42,6	54,8
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	39,5	33,9	30,5	40,5	53,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	39,5	33,9	30,5	40,5	53,3
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	43,6	38,4	35,2	45,2	54,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	43,6	38,4	35,2	45,2	54,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	43,2	38,1	34,6	44,6	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	43,2	38,1	34,6	44,6	54,0
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	42,8	37,8	34,2	44,2	54,2
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	42,8	37,8	34,2	44,2	54,2
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	41,4	36,3	32,9	42,9	54,8
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	41,4	36,3	32,9	42,9	54,8
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	40,7	35,6	32,4	42,4	55,5
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	40,7	35,6	32,4	42,4	55,5
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	40,3	34,4	31,1	41,1	54,5
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	40,3	34,4	31,1	41,1	54,5
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	43,1	38,0	34,8	44,8	53,8
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	43,1	38,0	34,8	44,8	53,8
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	42,7	37,6	34,3	44,3	53,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	42,7	37,6	34,3	44,3	53,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	42,3	37,3	33,8	43,8	53,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	42,3	37,3	33,8	43,8	53,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	40,9	35,8	32,5	42,5	54,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	40,9	35,8	32,5	42,5	54,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	40,5	35,4	32,3	42,3	55,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	40,5	35,4	32,3	42,3	55,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	38,8	33,4	30,1	40,1	53,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	38,8	33,4	30,1	40,1	53,7
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	43,2	38,1	34,9	44,9	54,0
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	43,2	38,1	34,9	44,9	54,0
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	42,7	37,7	34,3	44,3	53,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	42,7	37,7	34,3	44,3	53,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	42,3	37,3	33,8	43,8	54,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	42,3	37,3	33,8	43,8	54,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	40,8	35,9	32,6	42,6	54,7
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	40,8	35,9	32,6	42,6	54,7
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	41,9	36,8	33,6	43,6	56,2
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	41,9	36,8	33,6	43,6	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	40,3	34,7	31,4	41,4	54,7
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	40,3	34,7	31,4	41,4	54,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	44,1	38,6	35,2	45,2	55,4
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	44,1	38,6	35,2	45,2	55,4
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	43,2	37,9	34,5	44,5	55,3
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	43,2	37,9	34,5	44,5	55,3
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	42,2	37,0	33,6	43,6	55,5
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	42,2	37,0	33,6	43,6	55,5
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	41,6	35,9	32,8	42,8	56,5
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	41,6	35,9	32,8	42,8	56,5
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	41,0	34,9	31,9	41,9	56,2
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	41,0	34,9	31,9	41,9	56,2
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	39,5	32,5	29,4	39,5	54,8
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	39,5	32,5	29,4	39,5	54,8
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	43,6	38,1	34,8	44,8	55,1
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	43,6	38,1	34,8	44,8	55,1
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	42,7	37,5	34,1	44,1	55,0
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	42,7	37,5	34,1	44,1	55,0
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	41,7	36,6	33,3	43,3	55,2
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	41,7	36,6	33,3	43,3	55,2
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	41,1	35,6	32,4	42,4	56,1
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	41,1	35,6	32,4	42,4	56,1
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	40,9	35,1	32,0	42,0	55,9
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	40,9	35,1	32,0	42,0	55,9
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	39,6	33,0	29,7	39,7	54,5
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	39,6	33,0	29,7	39,7	54,5
TP1_A	tijdelijke locatie dag/thuislozen	185215,43	426112,92	1,50	61,5	56,5	51,5	61,5	62,5
ZP01_A	Zonebewakingspunt	184395,22	426708,45	5,00	45,0	41,4	39,0	49,0	58,2
ZP02_A	Zonebewakingspunt	184775,31	426840,19	5,00	42,1	39,2	36,9	46,9	54,4
ZP03_A	Zonebewakingspunt	185077,65	426790,52	5,00	38,4	36,4	34,7	44,7	53,2
ZP04_A	Zonebewakingspunt	185248,26	426673,90	5,00	41,8	39,4	35,2	45,2	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
ZP05_A	Zonebewakingspunt	185356,24	426438,50	5,00	43,8	41,3	37,9	47,9	56,0
ZP06_A	Zonebewakingspunt	185433,99	426254,93	5,00	42,1	39,3	37,4	47,4	56,8
ZP07_A	Zonebewakingspunt	185317,37	425948,27	5,00	43,0	40,3	38,9	48,9	57,0
ZP08_A	Zonebewakingspunt	185069,01	425717,19	5,00	51,5	43,8	40,4	51,5	64,7
ZP09_A	Zonebewakingspunt	184885,45	425529,31	5,00	46,5	42,6	40,2	50,2	63,9
ZP10_A	Zonebewakingspunt	184572,30	425436,44	5,00	44,7	40,1	38,2	48,2	65,4
ZP11_A	Zonebewakingspunt	184205,17	425440,76	5,00	42,6	39,8	37,4	47,4	60,8
ZP12_A	Zonebewakingspunt	184123,11	425756,07	5,00	44,7	41,8	39,6	49,6	62,7
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184102,43	425923,59	5,00	46,8	43,5	40,9	50,9	66,8
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184073,43	425952,59	5,00	46,6	43,3	40,4	50,4	66,1
ZP14_A	Zonebewakingspunt	183997,85	426244,14	5,00	48,8	44,4	40,7	50,7	63,4
ZP15_A	Zonebewakingspunt	183978,41	426412,58	5,00	48,0	43,7	40,1	50,1	61,6
ZP16_A	Zonebewakingspunt	184179,26	426546,48	5,00	47,2	43,2	40,0	50,0	60,7
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	35,7	30,3	27,4	37,4	50,6
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	35,7	30,3	27,4	37,4	50,6
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	33,5	27,6	24,5	34,5	49,5
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	33,5	27,6	24,5	34,5	49,5
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	37,5	31,9	28,8	38,8	52,0
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	37,5	31,9	28,8	38,8	52,0
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	39,2	33,8	30,7	40,7	52,7
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	39,2	33,8	30,7	40,7	52,7
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	38,9	33,5	30,4	40,4	52,3
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	38,9	33,5	30,4	40,4	52,3
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	40,2	34,4	30,9	40,9	53,3
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	40,2	34,4	30,9	40,9	53,3
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	39,3	32,9	29,5	39,5	52,7
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	39,3	32,9	29,5	39,5	52,7
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	40,7	34,8	31,4	41,4	53,6
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	40,7	34,8	31,4	41,4	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	36,2	30,4	27,4	37,4	49,2
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	36,2	30,4	27,4	37,4	49,2
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	37,9	31,6	28,4	38,4	51,0
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	37,9	31,6	28,4	38,4	51,0
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	35,3	29,7	26,8	36,8	50,3
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	35,3	29,7	26,8	36,8	50,3
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	35,7	30,0	27,2	37,2	48,4
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	35,7	30,0	27,2	37,2	48,4
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	38,2	31,9	28,4	38,4	51,0
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	38,2	31,9	28,4	38,4	51,0
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	35,4	29,7	26,9	36,9	48,5
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	35,4	29,7	26,9	36,9	48,5
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	38,5	32,8	29,3	39,3	51,6
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	38,5	32,8	29,3	39,3	51,6
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	35,9	30,1	27,3	37,3	49,7
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	35,9	30,1	27,3	37,3	49,7
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	33,5	29,5	27,4	37,4	48,1
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	33,5	29,5	27,4	37,4	48,1
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	34,4	28,9	26,3	36,3	49,2
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	34,4	28,9	26,3	36,3	49,2
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	34,3	28,5	25,8	35,8	49,0
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	34,3	28,5	25,8	35,8	49,0
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	35,3	28,9	25,5	35,5	49,5
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	35,3	28,9	25,5	35,5	49,5
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	24,4	20,9	19,1	29,1	37,8
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	24,4	20,9	19,1	29,1	37,8
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	36,3	30,8	28,0	38,0	51,6
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	36,3	30,8	28,0	38,0	51,6
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	31,6	28,0	26,1	36,1	46,1
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	31,6	28,0	26,1	36,1	46,1
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	26,7	23,6	22,0	32,0	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	26,7	23,6	22,0	32,0	41,6
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	34,2	29,1	26,7	36,7	48,8
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	34,2	29,1	26,7	36,7	48,8
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	28,6	24,0	21,4	31,4	42,4
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	28,6	24,0	21,4	31,4	42,4
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	35,3	29,5	26,9	36,9	50,0
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	35,3	29,5	26,9	36,9	50,0
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	28,7	24,7	22,7	32,7	46,8
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	28,7	24,7	22,7	32,7	46,8
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	34,8	29,1	26,1	36,1	50,3
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	34,8	29,1	26,1	36,1	50,3
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	36,6	31,2	28,2	38,2	51,4
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	36,6	31,2	28,2	38,2	51,4
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	34,3	28,5	25,5	35,5	50,2
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	34,3	28,5	25,5	35,5	50,2
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	36,7	31,1	28,1	38,1	51,5
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	36,7	31,1	28,1	38,1	51,5
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	33,9	28,1	25,0	35,0	49,8
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	33,9	28,1	25,0	35,0	49,8
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	37,1	31,6	28,5	38,5	51,7
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	37,1	31,6	28,5	38,5	51,7
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	37,4	32,3	29,7	39,7	52,5
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	37,4	32,3	29,7	39,7	52,5
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	35,5	30,6	28,2	38,2	50,9
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	35,5	30,6	28,2	38,2	50,9
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	39,1	34,0	31,0	41,0	53,5
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	39,1	34,0	31,0	41,0	53,5
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	40,1	34,7	31,4	41,4	53,4
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	40,1	34,7	31,4	41,4	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	40,1	34,7	31,5	41,5	53,7
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	40,1	34,7	31,5	41,5	53,7
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	40,0	34,6	31,4	41,4	53,3
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	40,0	34,6	31,4	41,4	53,3
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	40,8	34,9	31,7	41,7	54,2
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	40,8	34,9	31,7	41,7	54,2
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	42,1	36,7	33,5	43,5	54,8
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	42,1	36,7	33,5	43,5	54,8
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	37,9	32,7	30,0	40,0	51,4
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	37,9	32,7	30,0	40,0	51,4
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	38,4	33,2	30,3	40,3	52,2
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	38,4	33,2	30,3	40,3	52,2
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	36,8	31,6	28,7	38,7	52,1
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	36,8	31,6	28,7	38,7	52,1
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	36,9	31,6	29,3	39,3	50,7
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	36,9	31,6	29,3	39,3	50,7
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	38,7	33,4	30,5	40,5	52,1
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	38,7	33,4	30,5	40,5	52,1
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	36,5	31,1	28,8	38,8	50,2
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	36,5	31,1	28,8	38,8	50,2
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	40,0	34,8	31,6	41,6	53,4
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	40,0	34,8	31,6	41,6	53,4
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	37,9	32,3	29,8	39,8	51,9
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	37,9	32,3	29,8	39,8	51,9
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	37,2	32,4	30,0	40,0	51,4
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	37,2	32,4	30,0	40,0	51,4
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	36,4	31,6	29,4	39,4	51,3
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	36,4	31,6	29,4	39,4	51,3
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	36,6	31,8	29,5	39,5	51,2
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	36,6	31,8	29,5	39,5	51,2
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	35,6	30,1	27,3	37,3	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	35,6	30,1	27,3	37,3	50,5
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	34,6	28,9	26,7	36,7	49,3
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	34,6	28,9	26,7	36,7	49,3
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	37,8	32,6	29,9	39,9	53,1
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	37,8	32,6	29,9	39,9	53,1
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	35,3	30,7	28,6	38,6	50,6
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	35,3	30,7	28,6	38,6	50,6
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	35,2	30,1	28,1	38,1	50,4
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	35,2	30,1	28,1	38,1	50,4
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	36,0	31,3	29,1	39,1	50,9
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	36,0	31,3	29,1	39,1	50,9
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	36,8	31,0	28,3	38,3	51,1
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	36,8	31,0	28,3	38,3	51,1
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	37,1	31,8	29,5	39,5	51,8
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	37,1	31,8	29,5	39,5	51,8
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	34,6	30,2	28,2	38,2	50,8
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	34,6	30,2	28,2	38,2	50,8
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	36,4	31,2	28,4	38,4	51,8
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	36,4	31,2	28,4	38,4	51,8
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	38,0	33,0	30,1	40,1	52,9
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	38,0	33,0	30,1	40,1	52,9
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	36,0	30,9	28,1	38,1	51,6
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	36,0	30,9	28,1	38,1	51,6
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	38,4	33,3	30,4	40,4	53,1
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	38,4	33,3	30,4	40,4	53,1
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	35,8	30,8	28,3	38,3	51,5
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	35,8	30,8	28,3	38,3	51,5
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	38,7	33,6	30,7	40,7	53,2
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	38,7	33,6	30,7	40,7	53,2
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	37,9	32,9	30,2	40,2	52,7
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	37,9	32,9	30,2	40,2	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	36,4	31,6	29,1	39,1	51,6
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	36,4	31,6	29,1	39,1	51,6
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	39,7	34,6	31,7	41,7	53,7
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	39,7	34,6	31,7	41,7	53,7
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	40,6	35,4	32,2	42,2	54,0
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	40,6	35,4	32,2	42,2	54,0
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	40,8	35,5	32,2	42,2	53,8
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	40,8	35,5	32,2	42,2	53,8
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	40,8	35,6	32,3	42,3	54,0
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	40,8	35,6	32,3	42,3	54,0
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	40,8	35,4	32,2	42,2	53,7
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	40,8	35,4	32,2	42,2	53,7
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	41,4	35,6	32,3	42,3	54,2
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	41,4	35,6	32,3	42,3	54,2
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	40,7	35,4	32,1	42,1	53,6
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	40,7	35,4	32,1	42,1	53,6
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	38,2	32,9	30,2	40,2	51,8
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	38,2	32,9	30,2	40,2	51,8
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	38,9	33,6	30,8	40,8	52,3
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	38,9	33,6	30,8	40,8	52,3
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	37,6	32,6	30,0	40,0	52,5
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	37,6	32,6	30,0	40,0	52,5
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	37,8	32,5	30,0	40,0	52,1
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	37,8	32,5	30,0	40,0	52,1
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	39,3	34,0	31,1	41,1	52,9
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	39,3	34,0	31,1	41,1	52,9
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	37,8	32,6	29,9	39,9	52,0
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	37,8	32,6	29,9	39,9	52,0
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	40,6	35,5	32,2	42,2	53,9
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	40,6	35,5	32,2	42,2	53,9
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	37,5	32,3	29,7	39,7	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	37,5	32,3	29,7	39,7	51,8
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	37,1	32,0	29,4	39,4	51,5
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	37,1	32,0	29,4	39,4	51,5
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	36,6	31,5	29,0	39,0	51,1
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	36,6	31,5	29,0	39,0	51,1
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	36,8	31,7	29,2	39,2	51,4
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	36,8	31,7	29,2	39,2	51,4
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	36,3	31,3	28,8	38,8	51,0
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	36,3	31,3	28,8	38,8	51,0
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	36,8	31,2	28,7	38,7	51,5
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	36,8	31,2	28,7	38,7	51,5
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	38,2	33,2	30,5	40,5	52,9
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	38,2	33,2	30,5	40,5	52,9
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	36,1	31,2	28,7	38,7	51,2
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	36,1	31,2	28,7	38,7	51,2
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	36,8	31,2	28,7	38,7	51,6
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	36,8	31,2	28,7	38,7	51,6
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	36,0	31,0	28,6	38,6	50,9
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	36,0	31,0	28,6	38,6	50,9
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	36,8	31,2	28,7	38,7	51,6
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	36,8	31,2	28,7	38,7	51,6
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	36,0	31,0	28,6	38,6	50,8
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	36,0	31,0	28,6	38,6	50,8
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	36,1	31,3	28,8	38,8	51,4
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	36,1	31,3	28,8	38,8	51,4
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	37,3	32,4	29,7	39,7	52,3
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	37,3	32,4	29,7	39,7	52,3
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	38,6	33,6	30,7	40,7	53,1
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	38,6	33,6	30,7	40,7	53,1
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	37,0	32,1	29,5	39,5	52,0
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	37,0	32,1	29,5	39,5	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	38,9	33,9	31,0	41,0	53,3
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	38,9	33,9	31,0	41,0	53,3
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	36,7	31,9	29,3	39,3	51,8
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	36,7	31,9	29,3	39,3	51,8
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	39,3	34,3	31,3	41,3	53,5
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	39,3	34,3	31,3	41,3	53,5
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	39,0	34,1	31,2	41,2	52,3
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	39,0	34,1	31,2	41,2	52,3
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	37,3	32,6	29,9	39,9	51,4
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	37,3	32,6	29,9	39,9	51,4
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	41,2	36,2	32,9	42,9	53,2
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	41,2	36,2	32,9	42,9	53,2
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	42,0	37,0	33,6	43,6	53,4
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	42,0	37,0	33,6	43,6	53,4
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	42,3	37,2	33,7	43,7	53,3
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	42,3	37,2	33,7	43,7	53,3
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	42,4	37,3	33,7	43,7	53,4
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	42,4	37,3	33,7	43,7	53,4
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	42,3	37,2	33,7	43,7	53,2
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	42,3	37,2	33,7	43,7	53,2
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	42,8	37,3	33,7	43,7	53,7
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	42,8	37,3	33,7	43,7	53,7
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	42,3	37,2	33,7	43,7	53,1
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	42,3	37,2	33,7	43,7	53,1
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	39,9	34,9	31,8	41,8	52,1
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	39,9	34,9	31,8	41,8	52,1
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	40,4	35,3	32,2	42,2	52,3
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	40,4	35,3	32,2	42,2	52,3
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	38,6	33,7	30,9	40,9	52,1
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	38,6	33,7	30,9	40,9	52,1
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	39,5	34,5	31,5	41,5	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	39,5	34,5	31,5	41,5	51,9
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	40,9	35,8	32,6	42,6	52,5
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	40,9	35,8	32,6	42,6	52,5
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	39,1	34,1	31,2	41,2	51,7
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	39,1	34,1	31,2	41,2	51,7
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	41,4	36,3	33,0	43,0	52,7
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	41,4	36,3	33,0	43,0	52,7
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	38,7	33,7	30,9	40,9	51,6
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	38,7	33,7	30,9	40,9	51,6
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	38,3	33,3	30,6	40,6	51,4
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	38,3	33,3	30,6	40,6	51,4
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	37,6	32,6	30,0	40,0	51,0
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	37,6	32,6	30,0	40,0	51,0
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	37,9	32,9	30,2	40,2	51,2
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	37,9	32,9	30,2	40,2	51,2
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	37,3	32,4	29,8	39,8	50,9
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	37,3	32,4	29,8	39,8	50,9
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	37,7	32,2	29,6	39,6	51,3
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	37,7	32,2	29,6	39,6	51,3
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	39,4	34,5	31,5	41,5	52,5
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	39,4	34,5	31,5	41,5	52,5
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	37,1	32,2	29,6	39,6	51,0
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	37,1	32,2	29,6	39,6	51,0
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	37,7	32,2	29,6	39,6	51,4
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	37,7	32,2	29,6	39,6	51,4
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	37,0	32,0	29,5	39,5	50,8
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	37,0	32,0	29,5	39,5	50,8
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	37,7	32,2	29,6	39,6	51,4
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	37,7	32,2	29,6	39,6	51,4
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	37,0	32,0	29,5	39,5	50,7
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	37,0	32,0	29,5	39,5	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	37,0	32,2	29,7	39,7	51,2
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	37,0	32,2	29,7	39,7	51,2
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	38,2	33,4	30,7	40,7	51,9
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	38,2	33,4	30,7	40,7	51,9
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	39,8	34,9	31,8	41,8	52,7
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	39,8	34,9	31,8	41,8	52,7
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	37,9	33,1	30,4	40,4	51,7
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	37,9	33,1	30,4	40,4	51,7
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	40,2	35,3	32,2	42,2	52,8
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	40,2	35,3	32,2	42,2	52,8
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	37,6	32,8	30,1	40,1	51,6
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	37,6	32,8	30,1	40,1	51,6
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	40,7	35,7	32,5	42,5	52,9
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	40,7	35,7	32,5	42,5	52,9
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	39,8	34,8	31,9	41,9	52,0
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	39,8	34,8	31,9	41,9	52,0
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	38,2	33,4	30,7	40,7	51,0
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	38,2	33,4	30,7	40,7	51,0
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	41,6	36,6	33,4	43,4	52,9
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	41,6	36,6	33,4	43,4	52,9
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	42,4	37,3	34,0	44,0	53,2
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	42,4	37,3	34,0	44,0	53,2
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	42,7	37,6	34,2	44,2	53,1
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	42,7	37,6	34,2	44,2	53,1
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	42,7	37,6	34,2	44,2	53,2
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	42,7	37,6	34,2	44,2	53,2
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	42,7	37,6	34,2	44,2	53,0
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	42,7	37,6	34,2	44,2	53,0
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	43,2	37,5	34,2	44,2	53,5
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	43,2	37,5	34,2	44,2	53,5
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	42,7	37,5	34,1	44,1	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	42,7	37,5	34,1	44,1	52,9
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	40,6	35,6	32,6	42,6	51,9
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	40,6	35,6	32,6	42,6	51,9
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	41,0	35,9	32,9	42,9	52,0
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	41,0	35,9	32,9	42,9	52,0
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	39,4	34,5	31,7	41,7	51,8
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	39,4	34,5	31,7	41,7	51,8
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	40,3	35,2	32,3	42,3	51,6
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	40,3	35,2	32,3	42,3	51,6
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	41,4	36,3	33,2	43,2	52,2
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	41,4	36,3	33,2	43,2	52,2
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	39,9	34,9	32,1	42,1	51,4
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	39,9	34,9	32,1	42,1	51,4
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	41,8	36,7	33,6	43,6	52,5
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	41,8	36,7	33,6	43,6	52,5
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	39,6	34,6	31,8	41,8	51,2
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	39,6	34,6	31,8	41,8	51,2
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	39,2	34,2	31,5	41,5	51,0
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	39,2	34,2	31,5	41,5	51,0
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	38,5	33,6	30,9	40,9	50,6
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	38,5	33,6	30,9	40,9	50,6
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	38,8	33,9	31,2	41,2	50,9
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	38,8	33,9	31,2	41,2	50,9
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	38,2	33,3	30,7	40,7	50,5
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	38,2	33,3	30,7	40,7	50,5
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	38,5	33,1	30,4	40,4	50,9
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	38,5	33,1	30,4	40,4	50,9
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	40,1	35,2	32,2	42,2	52,2
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	40,1	35,2	32,2	42,2	52,2
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	37,9	33,1	30,4	40,4	50,6
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	37,9	33,1	30,4	40,4	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	38,5	33,1	30,4	40,4	51,0
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	38,5	33,1	30,4	40,4	51,0
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	37,9	33,0	30,4	40,4	50,4
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	37,9	33,0	30,4	40,4	50,4
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	38,5	33,1	30,4	40,4	51,0
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	38,5	33,1	30,4	40,4	51,0
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	37,9	33,0	30,4	40,4	50,3
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	37,9	33,0	30,4	40,4	50,3
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	37,8	33,1	30,4	40,4	50,8
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	37,8	33,1	30,4	40,4	50,8
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	39,1	34,2	31,4	41,4	51,6
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	39,1	34,2	31,4	41,4	51,6
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	40,5	35,5	32,5	42,5	52,4
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	40,5	35,5	32,5	42,5	52,4
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	38,8	34,0	31,2	41,2	51,4
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	38,8	34,0	31,2	41,2	51,4
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	40,8	35,8	32,8	42,8	52,5
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	40,8	35,8	32,8	42,8	52,5
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	38,5	33,7	30,9	40,9	51,2
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	38,5	33,7	30,9	40,9	51,2
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	41,2	36,2	33,1	43,1	52,7
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	41,2	36,2	33,1	43,1	52,7
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	40,3	35,3	32,5	42,5	52,0
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	40,3	35,3	32,5	42,5	52,0
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	38,7	33,9	31,3	41,3	51,0
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	38,7	33,9	31,3	41,3	51,0
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	42,1	37,0	34,0	44,0	53,0
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	42,1	37,0	34,0	44,0	53,0
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	42,9	37,7	34,5	44,5	53,2
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	42,9	37,7	34,5	44,5	53,2
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	43,1	37,9	34,7	44,7	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	43,1	37,9	34,7	44,7	53,2
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	43,2	37,9	34,7	44,7	53,3
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	43,2	37,9	34,7	44,7	53,3
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	43,1	37,9	34,7	44,7	53,1
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	43,1	37,9	34,7	44,7	53,1
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	43,7	37,9	34,6	44,6	53,5
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	43,7	37,9	34,6	44,6	53,5
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	43,1	37,9	34,7	44,7	53,0
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	43,1	37,9	34,7	44,7	53,0
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	41,2	36,2	33,3	43,3	51,9
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	41,2	36,2	33,3	43,3	51,9
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	41,5	36,5	33,6	43,6	52,1
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	41,5	36,5	33,6	43,6	52,1
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	39,9	35,0	32,3	42,3	51,8
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	39,9	35,0	32,3	42,3	51,8
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	40,8	35,9	33,0	43,0	51,7
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	40,8	35,9	33,0	43,0	51,7
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	41,9	36,9	33,9	43,9	52,3
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	41,9	36,9	33,9	43,9	52,3
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	40,5	35,5	32,7	42,7	51,5
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	40,5	35,5	32,7	42,7	51,5
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	42,3	37,3	34,2	44,2	52,6
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	42,3	37,3	34,2	44,2	52,6
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	40,1	35,2	32,4	42,4	51,3
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	40,1	35,2	32,4	42,4	51,3
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	39,8	34,8	32,1	42,1	51,1
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	39,8	34,8	32,1	42,1	51,1
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	39,1	34,2	31,6	41,6	50,6
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	39,1	34,2	31,6	41,6	50,6
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	39,4	34,5	31,8	41,8	50,9
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	39,4	34,5	31,8	41,8	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	38,8	34,0	31,4	41,4	50,5
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	38,8	34,0	31,4	41,4	50,5
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	39,1	33,6	31,0	41,0	50,9
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	39,1	33,6	31,0	41,0	50,9
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	40,6	35,6	32,8	42,8	52,2
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	40,6	35,6	32,8	42,8	52,2
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	38,5	33,6	31,1	41,1	50,7
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	38,5	33,6	31,1	41,1	50,7
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	39,1	33,6	31,0	41,0	51,0
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	39,1	33,6	31,0	41,0	51,0
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	38,5	33,7	31,1	41,1	50,4
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	38,5	33,7	31,1	41,1	50,4
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	39,1	33,6	31,0	41,0	51,0
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	39,1	33,6	31,0	41,0	51,0
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	38,5	33,8	31,1	41,1	50,3
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	38,5	33,8	31,1	41,1	50,3
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	38,4	33,6	31,0	41,0	50,8
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	38,4	33,6	31,0	41,0	50,8
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	39,6	34,7	32,0	42,0	51,6
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	39,6	34,7	32,0	42,0	51,6
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	41,0	35,9	33,1	43,1	52,5
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	41,0	35,9	33,1	43,1	52,5
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	39,3	34,4	31,8	41,8	51,4
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	39,3	34,4	31,8	41,8	51,4
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	41,3	36,3	33,4	43,4	52,6
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	41,3	36,3	33,4	43,4	52,6
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	39,0	34,2	31,5	41,5	51,2
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	39,0	34,2	31,5	41,5	51,2
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	41,7	36,6	33,7	43,7	52,8
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	41,7	36,6	33,7	43,7	52,8
al1_A	Vergunningspunt Aluminium Roggeweg 32	184343,47	426299,77	1,50	56,8	52,1	47,9	57,9	67,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van referentiesituatie v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
am1_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 4	184491,39	426355,73	1,50	57,9	53,3	49,3	59,3	60,9
am2_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 5a	184447,76	426383,39	4,00	58,8	54,3	50,4	60,4	62,9
bb1_A	Verguningspunt Busser Roggeweg 32	184322,89	426285,35	1,50	59,7	54,7	49,8	59,8	63,1
bb1_A	Verguningspunt Busser St.teunism...48	184494,61	426341,01	1,50	63,2	58,4	54,0	64,0	66,3
ca1_A	vergunningspunt CAN Roggeweg 32	184335,18	426317,49	1,50	59,6	54,7	50,0	60,0	65,0
co1_A	Vergunningspunt Wilcon, Roggeweg 4	184490,17	426352,21	4,00	63,0	58,3	53,9	63,9	67,3
el1_A	Vergunningspunt Eetromot. Roggeweg5a	184446,40	426386,74	4,00	59,4	54,7	50,8	60,8	69,5
gi1_A	vergunningspunt v.Gisteren, Roggeweg 5a	184444,05	426385,87	4,00	56,7	51,8	47,5	57,5	69,2
gq1_A	Vergunningsputn Global	184432,63	426382,43	4,00	58,6	53,9	49,9	59,9	71,5
hh1_A	Vergunningspunt Heussels, Roggeweg 4	184492,25	426356,07	1,50	58,0	53,4	49,4	59,4	60,9
hh2_A	Vergunningspunt Heussels Roggeweg 5a	184447,58	426383,81	4,00	58,5	53,9	50,2	60,2	62,7
hq1_A	Vergunningspunt Heraeus Roggeweg 5a	184437,11	426373,36	4,00	60,5	55,6	51,0	61,0	65,3
if1_A	Vergunningspunt Furtjes, Roggeweg 4	184492,71	426356,25	1,50	58,1	53,5	49,4	59,4	60,9
if2_A	Vergunningspunt Furtjes St. Roggeweg 5a	184447,87	426383,11	4,00	58,9	54,3	50,5	60,5	62,9
lg2_A	Vergunningspunt Loghave Roggeweg 5a	184448,73	426380,97	4,00	59,5	54,9	50,9	60,9	63,2
mo1_A	Vergunningspunt Monte Roggeweg 32	184342,72	426301,72	1,50	57,0	52,3	48,0	58,0	67,0
mt7_A	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	1,50	56,0	51,3	47,6	57,6	70,7
mt7_B	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	5,00	59,1	54,3	50,0	60,0	71,5
mx1_A	vergunningspunt vd Berg, Roggeweg 5a	184440,55	426384,46	4,00	56,2	51,4	47,4	57,4	69,3
ng1_A	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 32	184327,92	426281,10	1,50	57,3	52,4	47,8	57,8	63,4
nus1_A	Vergunningspunt Nuon	184346,39	426288,21	1,50	57,0	52,3	48,0	58,0	69,2
nv1_A	vergunningpunt Noviol, Roggeweg 32	184342,77	426301,59	1,50	57,0	52,3	48,0	58,0	67,0
pt1_A	Vergunningspunt PTT Roggeweg 5a	184448,65	426381,17	4,00	59,4	54,8	50,9	60,9	63,2
test _A	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	5,00	65,5	60,2	55,2	65,5	82,6
test _B	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	7,50	65,3	60,0	55,1	65,3	80,5
test _C	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	10,00	69,4	64,4	59,5	69,5	79,6
wi2_A	vergunningspunt WNO Roggeweg 4	184497,11	426341,93	1,50	62,2	57,5	53,1	63,1	65,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Titel	Resultaten variant A

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	5,00	33,5	32,9	32,7	42,7	47,8
001_B	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	10,00	33,8	33,2	32,9	42,9	47,7
002_A	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	5,00	34,0	33,3	33,1	43,1	48,2
002_B	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	10,00	34,3	33,6	33,4	43,4	48,1
003_A	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	5,00	34,2	33,5	33,2	43,2	48,3
003_B	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	10,00	34,5	33,8	33,6	43,6	48,3
004_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	5,00	33,7	33,1	32,8	42,8	48,1
004_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	10,00	34,4	33,8	33,5	43,5	48,5
004_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	15,00	34,6	34,0	33,8	43,8	48,3
004_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	20,00	34,7	34,1	33,9	43,9	48,1
004_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	25,00	34,8	34,3	34,0	44,0	47,8
004_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	35,00	35,2	34,7	34,5	44,5	47,4
005_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	5,00	33,9	33,3	33,0	43,0	48,4
005_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	10,00	34,6	34,0	33,7	43,7	48,6
005_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	15,00	34,8	34,2	33,9	43,9	48,4
005_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	20,00	34,9	34,3	34,0	44,0	48,1
005_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	25,00	35,0	34,4	34,2	44,2	47,8
005_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	35,00	35,5	34,9	34,7	44,7	47,4
006_A	Oude dukenburgseweg 02	184150,55	425604,03	5,00	35,5	34,9	34,6	44,6	49,8
007_A	Oude dukenburgseweg 20	184060,54	425683,36	5,00	34,6	34,0	33,8	43,8	48,8
008_A	Oude dukenburgseweg 22	184069,56	425713,41	5,00	35,0	34,5	34,2	44,2	49,1
009_A	Oude dukenburgseweg 28-28a	184102,58	425829,54	5,00	36,9	36,1	35,9	45,9	51,0
010_A	Oude dukenburgseweg 30	184091,59	425868,33	5,00	36,7	36,2	35,9	45,9	50,3
011_A	Zwanenveld 34e straat 19-33	184010,18	425851,50	1,50	32,6	32,2	31,9	41,9	47,6
012_A	Zwanenveld 33e straat 24-38	184021,97	425890,05	1,50	33,3	32,7	32,4	42,4	47,8
013_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184037,28	425965,17	1,50	33,9	33,4	33,0	43,0	48,5
014_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184026,49	425994,02	1,50	33,9	33,4	33,0	43,0	48,7
015_A	Zwanenveld 30e straat 61-69	184015,82	426026,71	1,50	33,9	33,3	32,9	42,9	48,6
016_A	Zwanenveld 47e straat 14-28	184025,57	426075,93	5,00	36,9	36,2	35,9	45,9	50,5
017_A	Zwanenveld 47e straat 02-12	184010,04	426120,40	5,00	36,8	36,1	35,7	45,7	50,2
018_A	Zwanenveld 46e straat 01-13	183986,65	426146,44	5,00	36,3	35,6	35,3	45,3	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Zwanenveld 46e straat 18-28	183998,07	426185,15	5,00	36,7	36,1	35,7	45,7	49,9
020_A	Zwanenveld 46e straat 02-16	183983,85	426203,39	5,00	36,4	35,8	35,4	45,4	49,5
021_A	De Kluijskamp 14e 73-79	183838,15	426591,17	5,00	33,0	32,6	32,3	42,3	47,2
022_A	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	5,00	36,5	36,1	35,8	45,8	51,6
022_B	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	10,00	37,3	37,0	36,7	46,7	51,6
022_C	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	15,00	37,9	37,5	37,2	47,2	51,3
022_D	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	20,00	38,3	37,9	37,6	47,6	51,1
022_E	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	25,00	38,8	38,2	37,9	47,9	51,1
022_F	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	32,00	39,4	38,8	38,5	48,5	51,2
023_A	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	5,00	37,6	37,3	37,0	47,0	51,8
023_B	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	10,00	38,3	37,9	37,6	47,6	52,1
024_A	Triangelstaat 93-99	184308,54	426569,02	5,00	39,9	39,2	38,8	48,8	52,5
025_A	Serenadestraat 66-72	184331,83	426571,43	5,00	40,2	39,5	39,1	49,1	52,1
026_A	Serenadestraat 54-64	184374,51	426578,66	5,00	41,5	40,5	40,0	50,0	53,1
026_A	Triangelstraat 17	184345,61	426600,98	7,00	41,6	40,7	40,2	50,2	53,3
027_A	Cantatestraat 01-15	184408,49	426594,38	5,00	42,3	41,0	40,4	50,4	53,4
028_A	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	5,00	42,6	41,1	40,4	50,4	52,9
028_B	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	10,00	43,9	41,9	41,1	51,1	54,3
029_A	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	5,00	45,0	43,4	42,4	52,4	55,2
029_B	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	10,00	46,0	44,1	43,1	53,1	56,3
030_A	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	5,00	44,9	43,3	42,2	52,2	55,6
030_B	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	10,00	46,1	44,2	43,0	53,0	57,9
031_A	Balladestraat 02-22	184655,65	426670,44	5,00	44,7	43,1	41,9	51,9	53,9
032_A	Serenadestaat 44-52	184675,83	426675,00	5,00	44,7	43,0	41,9	51,9	54,0
033_A	Serenadestaat 34-42	184713,92	426691,61	5,00	43,8	42,1	40,9	50,9	54,3
034_A	Serenadestaat 24-32	184750,76	426708,82	5,00	43,0	41,3	40,2	50,2	54,1
035_A	IJerstraat 01-09	184824,73	426749,80	5,00	40,8	39,3	38,4	48,4	52,9
036_A	Serenadestraat 14-22	184786,49	426727,78	5,00	42,3	40,7	39,8	49,8	52,0
037_A	Serenadestraat 02-12	184849,01	426767,95	5,00	40,2	38,9	38,1	48,1	52,4
038_A	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	5,00	39,3	38,1	37,3	47,3	52,3
038_B	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	10,00	40,2	39,0	38,2	48,2	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
039_A	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	5,00	39,4	38,6	38,0	48,0	54,8
039_B	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	10,00	41,6	40,8	40,3	50,3	55,6
039_C	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	15,00	42,9	42,2	41,8	51,8	55,9
039_D	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	20,00	44,1	43,4	43,0	53,0	56,5
039_E	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	25,00	44,6	43,9	43,6	53,6	56,9
039_F	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	27,00	44,9	44,2	43,8	53,8	56,9
040_A	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	5,00	39,4	38,7	38,3	48,3	52,1
040_B	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	10,00	41,5	40,9	40,6	50,6	53,6
040_C	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	15,00	42,3	41,7	41,4	51,4	54,4
040_D	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	20,00	43,7	43,0	42,7	52,7	55,0
040_E	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	25,00	45,3	44,7	44,5	54,5	55,6
040_F	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	27,00	45,5	44,9	44,7	54,7	55,8
041_A	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	5,00	34,9	34,6	34,5	44,5	46,5
041_B	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	10,00	33,9	33,6	33,5	43,5	45,0
041_C	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	15,00	35,3	35,0	34,9	44,9	45,7
041_D	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	25,00	40,4	39,9	39,7	49,7	50,2
041_E	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	35,00	42,5	41,8	41,3	51,3	53,5
041_F	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	39,00	42,9	42,2	41,7	51,7	54,5
042_A	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	5,00	36,2	35,3	34,7	44,7	49,8
042_B	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	7,00	36,8	35,9	35,4	45,4	50,6
043_A	Koningsstraat 27-39	185328,89	426689,55	5,00	33,4	32,5	31,9	41,9	47,4
044_A	Muntmeesterlaan 30-34	185335,19	426612,10	5,00	33,8	32,9	32,3	42,3	48,1
045_A	Muntmeesterlaan 12-16	185347,75	426551,48	5,00	32,7	31,7	31,1	41,1	47,9
046_A	Muntmeesterlaan 02-04	185358,25	426503,28	5,00	33,6	32,6	32,1	42,1	48,1
047_A	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	5,00	38,6	36,8	36,7	46,7	53,9
047_B	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	10,00	39,7	37,9	37,7	47,7	54,1
047_C	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	14,00	40,3	38,7	38,5	48,5	54,1
048_A	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	5,00	38,4	36,7	36,6	46,6	53,8
048_B	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	10,00	39,2	37,6	37,4	47,4	53,8
048_C	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	15,00	39,9	38,3	38,1	48,1	53,8
048_D	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	19,00	40,4	38,8	38,6	48,6	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
049_A	Oude Mollenhutseweg 550	185543,63	426221,18	5,00	36,1	34,6	34,3	44,3	51,6
050_A	Weg door jonkerbos 61-63	185298,02	426106,16	5,00	41,6	40,4	40,2	50,2	56,2
051_A	Weg door jonkerbos 57-59	185299,26	426078,61	5,00	41,3	40,2	40,0	50,0	56,0
052_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185161,15	426058,19	5,00	43,7	43,1	42,9	52,9	58,7
053_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185153,64	426050,96	5,00	43,7	43,2	43,0	53,0	58,8
054_A	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	5,00	39,2	38,5	38,3	48,3	55,2
054_B	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	10,00	40,1	39,3	39,2	49,2	55,2
055_A	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	5,00	39,1	38,4	38,2	48,2	55,3
055_B	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	10,00	40,1	39,4	39,2	49,2	55,5
056_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184932,73	425949,12	5,00	45,4	44,9	44,7	54,7	60,9
057_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184890,88	425905,50	5,00	45,0	44,4	44,3	54,3	59,8
058_A	Tarweweg 19-23	184843,38	425890,81	5,00	45,4	44,9	44,7	54,7	59,5
059_A	Tarweweg 17	184858,55	425865,34	5,00	44,5	43,9	43,7	53,7	59,0
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	70,00	51,7	50,7	50,1	60,1	63,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	50,00	51,9	50,9	50,2	60,2	63,8
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	30,00	51,2	50,0	49,1	59,1	64,1
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	10,00	49,6	48,1	46,7	56,7	64,1
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	5,00	48,5	46,9	45,7	55,7	63,3
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	1,50	40,0	38,7	37,8	47,8	50,9
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	70,00	47,4	46,6	46,2	56,2	58,6
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	50,00	47,2	46,3	45,8	55,8	58,7
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	30,00	46,5	45,8	45,2	55,2	58,5
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	10,00	43,8	42,6	41,8	51,8	55,9
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	5,00	42,7	41,4	40,5	50,5	54,6
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	1,50	40,5	39,3	38,6	48,6	52,8
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	70,00	46,4	45,6	45,2	55,2	57,5
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	50,00	45,9	45,1	44,6	54,6	57,4
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	30,00	44,9	43,9	43,3	53,3	57,8
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	10,00	42,6	41,3	40,5	50,5	55,5
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	5,00	41,5	40,1	39,3	49,3	54,7
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	1,50	39,0	37,6	36,9	46,9	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	70,00	46,7	45,4	45,0	55,0	58,2
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	50,00	45,6	44,9	44,4	54,4	57,4
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	30,00	44,4	43,4	42,8	52,8	57,7
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	10,00	42,0	40,8	40,2	50,2	55,9
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	5,00	40,9	39,7	39,0	49,0	54,3
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	1,50	38,6	37,6	37,0	47,0	52,5
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	70,00	47,3	46,0	45,6	55,6	58,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	50,00	47,0	45,6	45,2	55,2	58,8
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	30,00	45,6	44,9	44,4	54,4	58,8
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	10,00	43,3	42,6	42,1	52,1	57,5
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	5,00	42,3	41,5	40,9	50,9	56,0
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	1,50	39,8	39,0	38,4	48,4	53,5
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	70,00	47,8	46,5	46,2	56,2	59,6
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	50,00	47,7	46,3	45,9	55,9	59,7
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	30,00	46,0	45,3	44,8	54,8	59,8
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	10,00	43,9	43,1	42,4	52,4	58,4
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	5,00	42,9	42,0	41,4	51,4	57,3
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	1,50	40,2	39,3	38,7	48,7	53,8
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	70,00	49,2	48,0	47,6	57,6	61,6
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	50,00	48,4	47,7	47,3	57,3	61,3
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	30,00	47,9	47,1	46,7	56,7	61,7
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	10,00	45,2	44,2	43,4	53,4	61,7
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	5,00	44,0	42,9	42,2	52,2	58,8
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	1,50	40,8	39,6	38,8	48,8	53,1
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	70,00	48,7	47,4	47,1	57,1	60,7
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	50,00	47,8	47,0	46,6	56,6	60,0
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	30,00	46,8	46,1	45,6	55,6	60,4
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	10,00	44,7	43,6	42,9	52,9	60,4
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	5,00	43,4	42,4	41,6	51,6	58,3
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	1,50	40,7	39,8	39,1	49,1	54,3
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	70,00	49,8	48,7	48,2	58,2	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	50,00	49,2	48,5	48,0	58,0	62,5
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	30,00	48,8	48,0	47,5	57,5	62,7
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	10,00	46,0	44,8	44,0	54,0	62,5
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	5,00	44,9	43,7	42,8	52,8	58,0
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	1,50	41,2	39,8	38,8	48,8	52,4
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	70,00	50,2	49,4	48,9	58,9	62,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	50,00	50,0	49,3	48,8	58,8	63,1
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	30,00	49,6	48,8	48,2	58,2	63,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	10,00	46,9	45,7	44,7	54,7	63,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	5,00	45,8	44,5	43,6	53,6	59,4
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	1,50	40,8	39,2	38,0	48,0	51,7
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	70,00	51,0	50,2	49,6	59,6	63,0
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	50,00	51,1	50,2	49,6	59,6	63,3
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	30,00	50,5	49,5	48,8	58,8	63,4
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	10,00	48,4	47,0	45,8	55,8	63,0
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	5,00	47,5	46,0	44,9	54,9	61,8
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	1,50	39,3	38,1	37,3	47,3	50,7
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	70,00	50,7	49,8	49,3	59,3	62,8
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	50,00	50,6	49,8	49,2	59,2	63,1
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	30,00	50,1	49,2	48,5	58,5	63,5
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	10,00	47,7	46,4	45,4	55,4	63,2
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	5,00	47,2	45,8	44,8	54,8	60,4
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	1,50	39,7	38,4	37,5	47,5	50,7
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	70,00	52,6	51,4	50,6	60,6	64,2
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	50,00	52,8	51,5	50,7	60,7	64,8
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	30,00	52,1	50,7	49,6	59,6	64,9
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	10,00	51,0	49,6	48,1	58,1	65,0
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	5,00	48,3	46,8	45,6	55,6	59,2
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	1,50	38,9	38,0	37,3	47,3	50,6
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	70,00	52,5	51,4	50,7	60,7	64,2
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	50,00	52,7	51,6	50,7	60,7	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	30,00	52,0	50,7	49,5	59,5	65,0
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	10,00	51,0	49,6	48,1	58,1	65,1
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	5,00	48,7	47,0	45,8	55,8	58,0
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	1,50	41,5	40,2	39,2	49,2	51,4
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	70,00	52,0	50,9	50,1	60,1	63,5
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	50,00	52,1	51,0	50,1	60,1	64,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	30,00	51,2	50,0	48,9	58,9	64,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	10,00	50,1	48,7	47,2	57,2	63,7
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	5,00	48,3	46,8	45,6	55,6	58,1
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	1,50	44,4	42,5	41,1	51,1	52,8
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	70,00	50,9	50,0	49,4	59,4	62,6
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	50,00	51,0	50,1	49,3	59,3	62,8
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	30,00	50,3	49,1	48,2	58,2	62,9
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	10,00	48,7	47,1	45,8	55,8	62,6
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	5,00	47,3	45,6	44,5	54,5	59,3
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	1,50	45,4	43,5	42,1	52,1	53,5
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	70,00	49,9	49,0	48,5	58,5	61,4
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	50,00	49,8	49,0	48,4	58,4	61,5
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	30,00	49,1	48,1	47,3	57,3	61,6
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	10,00	47,0	45,5	44,3	54,3	60,6
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	5,00	46,0	44,4	43,3	53,3	58,0
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	1,50	44,5	42,9	41,7	51,7	52,8
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	70,00	48,2	47,4	46,9	56,9	59,4
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	50,00	47,9	47,1	46,6	56,6	59,4
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	30,00	47,3	46,5	45,9	55,9	59,4
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	10,00	44,6	43,3	42,3	52,3	57,7
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	5,00	43,6	42,3	41,3	51,3	55,3
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	1,50	41,2	40,0	39,2	49,2	52,0
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	70,00	49,0	48,2	47,6	57,6	60,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	50,00	48,8	48,0	47,5	57,5	60,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	30,00	48,2	47,3	46,6	56,6	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	10,00	45,6	44,2	43,2	53,2	59,4
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	5,00	44,6	43,2	42,1	52,1	56,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	1,50	42,8	41,5	40,6	50,6	52,4
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	47,0	46,3	46,1	56,1	55,8
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	47,1	46,4	46,3	56,3	55,9
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	45,6	44,8	44,5	54,5	55,6
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	34,3	33,4	33,0	43,0	45,9
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	30,6	29,8	29,7	39,7	45,4
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	29,0	27,8	27,6	37,6	48,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	46,3	45,0	44,9	54,9	56,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	46,4	45,1	44,9	54,9	56,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	45,2	43,7	43,5	53,5	56,8
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	42,2	40,6	40,4	50,4	56,5
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	41,4	39,8	39,6	49,6	56,6
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	40,1	38,5	38,3	48,3	56,1
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	44,9	44,3	44,0	54,0	54,6
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	43,8	43,1	42,7	52,7	54,9
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	42,6	41,8	41,3	51,3	54,6
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	38,4	37,5	36,9	46,9	51,9
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	37,1	36,0	35,4	45,4	51,6
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	34,7	33,6	32,9	42,9	50,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	47,9	46,5	46,3	56,3	58,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	48,1	46,7	46,6	56,6	58,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	47,2	45,4	45,2	55,2	58,5
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	44,0	42,2	42,1	52,1	57,9
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	41,9	41,3	41,1	51,1	54,7
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	39,8	38,9	38,7	48,7	54,6
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	47,3	46,0	45,8	55,8	57,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	47,3	45,9	45,7	55,7	57,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	46,2	44,4	44,3	54,3	57,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	42,5	40,6	40,5	50,5	56,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	40,3	39,7	39,5	49,5	53,9
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	35,2	34,1	33,9	43,9	52,3
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	45,3	44,8	44,5	54,5	54,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	44,5	43,7	43,4	53,4	54,5
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	43,3	42,6	42,2	52,2	54,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	38,0	37,1	36,4	46,4	50,5
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	37,0	35,9	35,2	45,2	50,5
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	37,3	36,4	35,8	45,8	50,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	46,7	45,4	45,2	55,2	56,6
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	46,5	45,1	44,9	54,9	56,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	45,2	43,6	43,4	53,4	56,5
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	40,6	39,7	39,6	49,6	53,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	39,4	38,7	38,6	48,6	53,1
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	34,8	33,7	33,5	43,5	51,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	45,6	45,1	44,8	54,8	54,4
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	44,6	43,9	43,5	53,5	54,5
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	43,7	43,0	42,6	52,6	53,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	38,2	37,2	36,6	46,6	50,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	36,8	35,5	34,7	44,7	50,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	36,8	35,4	34,6	44,6	51,0
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	46,6	45,3	45,1	55,1	56,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	46,4	45,0	44,9	54,9	56,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	45,1	43,5	43,3	53,3	56,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	41,6	39,7	39,6	49,6	55,8
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	39,7	38,8	38,6	48,6	53,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	37,7	37,1	37,1	47,1	51,6
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	45,8	45,3	45,1	55,1	54,5
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	44,8	44,1	43,8	53,8	54,5
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	43,8	43,1	42,8	52,8	53,9
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	38,5	37,6	37,1	47,1	49,9
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	36,4	35,2	34,5	44,5	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	36,2	34,8	34,1	44,1	50,8
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	46,5	45,2	45,0	55,0	56,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	46,3	45,0	44,8	54,8	56,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	45,0	43,4	43,2	53,2	56,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	41,6	39,9	39,7	49,7	56,1
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	39,9	39,0	38,9	48,9	54,2
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	38,5	37,9	37,8	47,8	53,0
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	45,5	45,0	44,7	54,7	54,2
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	45,2	44,6	44,3	54,3	54,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	43,6	42,9	42,5	52,5	53,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	36,1	35,3	34,9	44,9	48,2
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	33,5	33,0	32,8	42,8	48,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	34,4	33,8	33,5	43,5	50,7
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	45,8	45,3	45,1	55,1	54,4
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	45,0	44,5	44,2	54,2	54,4
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	43,7	43,0	42,7	52,7	54,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	37,4	36,8	36,4	46,4	49,4
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	34,2	33,6	33,2	43,2	49,3
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	33,5	32,8	32,6	42,6	50,1
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	46,3	45,1	44,9	54,9	56,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	46,3	44,9	44,8	54,8	56,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	44,9	43,3	43,1	53,1	56,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	41,7	39,9	39,8	49,8	56,1
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	40,9	39,1	39,0	49,0	56,1
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	39,7	37,8	37,7	47,7	55,5
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	46,0	45,5	45,3	55,3	54,4
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	46,1	45,6	45,4	55,4	54,6
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	44,0	43,3	43,0	53,0	54,4
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	35,8	34,9	34,5	44,5	48,0
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	33,1	32,6	32,4	42,4	48,0
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	33,6	32,9	32,7	42,7	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	47,8	47,3	47,1	57,1	56,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	48,0	47,5	47,4	57,4	56,4
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	45,8	45,0	44,7	54,7	56,3
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	31,4	30,9	30,7	40,7	43,2
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	27,9	27,4	27,2	37,2	42,4
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	26,8	26,3	26,2	36,2	42,6
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	46,8	45,5	45,4	55,4	57,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	46,9	45,6	45,5	55,5	57,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	46,0	44,4	44,3	54,3	57,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	42,9	41,4	41,2	51,2	57,2
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	42,1	40,5	40,3	50,3	57,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	40,8	39,2	39,0	49,0	56,7
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	46,2	44,9	44,7	54,7	56,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	46,1	44,7	44,6	54,6	56,3
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	44,8	43,3	43,1	53,1	56,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	41,7	40,0	39,9	49,9	56,1
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	41,0	39,3	39,2	49,2	56,1
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	39,3	37,6	37,5	47,5	55,2
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	46,1	44,8	44,6	54,6	56,4
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	46,0	44,7	44,5	54,5	56,3
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	44,7	43,2	43,0	53,0	56,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	41,7	40,1	39,9	49,9	56,0
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	40,9	39,3	39,1	49,1	56,1
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	39,2	37,5	37,4	47,4	55,3
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	45,9	44,7	44,5	54,5	56,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	45,9	44,6	44,4	54,4	56,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	44,6	43,1	43,0	53,0	56,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	41,6	40,0	39,8	49,8	56,1
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	40,8	39,2	39,0	49,0	56,1
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	39,1	37,4	37,3	47,3	55,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	48,0	47,5	47,3	57,3	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	47,8	47,4	47,2	57,2	55,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	46,1	45,4	45,2	55,2	55,6
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	33,1	32,4	32,1	42,1	45,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	29,1	27,9	27,7	37,7	45,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	28,0	26,6	26,3	36,3	45,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	47,7	47,2	47,0	57,0	56,4
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	47,8	47,3	47,0	57,0	56,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	46,3	45,5	45,2	55,2	56,2
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	35,6	34,9	34,5	44,5	51,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	32,5	31,7	31,3	41,3	51,1
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	32,6	31,3	30,7	40,7	51,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	47,1	45,7	45,6	55,6	57,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	47,1	45,8	45,6	55,6	57,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	46,2	44,6	44,4	54,4	57,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	43,1	41,5	41,3	51,3	57,3
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	42,2	40,6	40,4	50,4	57,4
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	40,9	39,3	39,2	49,2	56,9
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	47,2	46,7	46,4	56,4	56,5
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	46,7	46,2	45,9	55,9	56,3
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	45,9	45,2	44,9	54,9	56,1
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	39,7	38,6	37,9	47,9	52,5
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	38,9	37,7	37,0	47,0	52,3
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	38,8	37,9	37,3	47,3	52,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	47,3	46,0	45,8	55,8	57,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	47,4	46,0	45,9	55,9	57,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	46,5	44,8	44,7	54,7	57,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	43,4	41,7	41,6	51,6	57,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	42,5	40,9	40,7	50,7	57,4
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	41,6	39,9	39,8	49,8	57,2
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	46,4	45,9	45,6	55,6	56,2
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	46,0	45,4	45,1	55,1	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	45,4	44,8	44,4	54,4	56,2
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	40,5	39,7	39,3	49,3	53,7
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	40,7	40,1	39,7	49,7	53,8
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	38,9	38,3	37,9	47,9	53,6
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	47,7	46,4	46,2	56,2	58,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	47,8	46,4	46,2	56,2	58,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	46,9	45,2	45,1	55,1	58,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	43,8	42,1	42,0	52,0	57,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	43,0	41,3	41,1	51,1	57,6
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	42,9	41,1	41,0	51,0	58,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	45,8	45,2	44,9	54,9	55,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	45,0	44,4	44,0	54,0	55,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	44,3	43,6	43,2	53,2	55,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	39,7	38,9	38,4	48,4	52,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	38,9	38,0	37,5	47,5	52,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	36,7	35,6	35,0	45,0	52,4
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	45,2	44,7	44,3	54,3	54,9
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	44,2	43,5	43,1	53,1	54,7
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	43,2	42,4	41,9	51,9	55,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	38,9	38,1	37,5	47,5	52,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	38,9	38,2	37,8	47,8	51,9
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	36,3	35,5	35,1	45,1	51,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	42,4	41,8	41,4	51,4	52,1
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	42,2	41,6	41,2	51,2	52,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	40,4	39,7	39,3	49,3	51,7
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	36,2	35,3	34,8	44,8	47,7
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	34,2	33,3	32,8	42,8	47,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	31,6	30,3	29,5	39,5	47,4
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	42,9	42,2	41,9	51,9	52,3
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	42,2	41,4	41,1	51,1	52,7
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	40,7	40,0	39,6	49,6	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	36,5	35,6	35,1	45,1	49,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	35,2	34,1	33,4	43,4	49,4
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	32,7	31,5	30,8	40,8	46,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	43,6	43,0	42,7	52,7	52,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	42,5	41,7	41,3	51,3	53,2
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	41,2	40,4	40,0	50,0	52,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	36,8	35,9	35,4	45,4	50,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	36,1	35,3	34,7	44,7	50,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	33,0	31,9	31,2	41,2	46,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	42,3	41,6	41,3	51,3	52,0
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	41,9	41,1	40,7	50,7	52,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	40,3	39,6	39,3	49,3	51,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	36,4	35,5	34,8	44,8	49,2
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	34,5	33,6	32,9	42,9	49,0
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	33,4	32,5	31,8	41,8	47,6
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	43,9	43,3	43,0	53,0	53,2
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	43,0	42,2	41,9	51,9	53,6
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	41,6	40,8	40,5	50,5	53,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	37,1	36,2	35,7	45,7	50,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	35,6	34,6	33,8	43,8	50,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	33,8	32,7	32,0	42,0	47,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	41,9	41,1	40,8	50,8	52,1
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	41,5	40,8	40,4	50,4	51,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	40,0	39,2	38,9	48,9	51,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	35,8	34,9	34,4	44,4	48,7
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	34,3	33,3	32,6	42,6	48,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	33,5	32,5	31,9	41,9	48,1
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	44,3	43,7	43,4	53,4	53,8
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	43,3	42,6	42,3	52,3	54,0
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	42,1	41,3	40,9	50,9	53,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	37,5	36,6	36,0	46,0	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	36,0	34,9	34,3	44,3	49,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	34,4	33,3	32,7	42,7	47,9
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	41,5	40,7	40,4	50,4	51,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	41,2	40,4	40,1	50,1	51,5
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	39,5	38,8	38,4	48,4	51,2
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	35,4	34,5	34,0	44,0	48,5
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	33,9	33,0	32,3	42,3	48,2
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	33,2	32,2	31,6	41,6	48,1
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	41,8	41,2	40,8	50,8	51,1
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	41,6	41,0	40,6	50,6	51,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	39,8	39,1	38,8	48,8	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	35,8	34,9	34,4	44,4	47,3
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	34,4	33,5	32,9	42,9	48,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	32,7	31,6	30,8	40,8	47,9
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	41,6	41,0	40,6	50,6	51,0
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	41,3	40,6	40,2	50,2	51,0
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	39,5	38,8	38,4	48,4	50,8
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	35,5	34,6	34,0	44,0	47,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	35,1	34,2	33,5	43,5	48,4
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	33,3	32,4	31,7	41,7	47,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	42,1	41,4	41,1	51,1	51,6
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	41,7	41,1	40,7	50,7	51,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	40,0	39,3	38,9	48,9	51,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	35,9	35,0	34,5	44,5	47,3
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	34,8	33,8	33,1	43,1	49,3
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	32,1	30,9	30,2	40,2	47,9
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	43,7	43,1	42,8	52,8	53,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	43,4	42,8	42,5	52,5	53,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	41,9	41,2	40,8	50,8	52,7
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	37,0	36,1	35,7	45,7	48,3
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	35,4	34,5	34,0	44,0	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	32,1	30,9	30,3	40,3	48,1
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	43,2	42,6	42,3	52,3	52,6
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	42,9	42,3	42,0	52,0	52,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	41,3	40,6	40,3	50,3	52,3
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	36,7	35,8	35,4	45,4	48,0
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	35,2	34,2	33,7	43,7	47,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	33,1	32,0	31,4	41,4	48,0
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	44,4	43,9	43,6	53,6	53,4
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	43,9	43,3	43,0	53,0	53,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	42,4	41,7	41,4	51,4	53,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	37,2	36,4	36,0	46,0	48,6
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	35,4	34,5	34,1	44,1	48,7
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	32,4	31,3	30,6	40,6	48,1
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	45,1	44,5	44,2	54,2	53,9
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	44,0	43,3	42,9	52,9	53,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	43,0	42,2	41,9	51,9	53,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	37,9	36,9	36,3	46,3	49,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	36,3	35,1	34,4	44,4	49,5
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	35,4	34,4	33,7	43,7	49,5
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	45,0	44,5	44,2	54,2	54,1
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	44,1	43,5	43,1	53,1	53,7
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	43,0	42,3	42,0	52,0	53,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	38,1	37,3	36,8	46,8	49,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	36,3	35,1	34,4	44,4	49,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	34,4	33,1	32,3	42,3	49,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	44,7	44,2	43,9	53,9	53,8
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	43,8	43,0	42,7	52,7	54,0
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	42,6	41,9	41,5	51,5	53,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	37,6	36,7	36,1	46,1	49,8
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	36,5	35,4	34,7	44,7	49,7
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	35,2	34,0	33,2	43,2	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	45,1	44,6	44,3	54,3	53,7
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	44,3	43,7	43,4	53,4	53,8
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	42,9	42,2	41,9	51,9	53,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	37,6	36,9	36,4	46,4	49,1
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	35,8	34,9	34,4	44,4	49,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	33,7	32,6	31,9	41,9	49,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	44,5	44,0	43,7	53,7	53,8
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	43,6	42,9	42,6	52,6	54,2
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	42,4	41,7	41,3	51,3	54,2
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	37,5	36,6	36,0	46,0	51,0
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	36,6	35,6	35,0	45,0	51,0
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	35,3	34,4	33,8	43,8	50,4
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	70,00	44,1	43,5	43,1	53,1	54,6
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	50,00	43,8	43,0	42,6	52,6	55,4
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	30,00	43,3	42,5	42,0	52,0	55,1
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	10,00	38,1	37,2	36,4	46,4	53,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	5,00	37,2	36,3	35,5	45,5	52,0
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	1,50	35,2	34,3	33,5	43,5	50,9
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	70,00	44,6	43,8	43,4	53,4	55,4
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	50,00	44,3	43,4	43,0	53,0	56,3
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	30,00	43,7	42,8	42,3	52,3	55,9
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	10,00	40,2	39,2	38,6	48,6	54,7
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	5,00	39,3	38,2	37,5	47,5	53,3
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	1,50	38,4	37,2	36,4	46,4	52,9
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	70,00	44,0	43,4	43,1	53,1	54,7
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	50,00	43,5	42,8	42,3	52,3	55,1
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	30,00	43,0	42,2	41,7	51,7	55,0
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	10,00	36,8	35,7	34,7	44,7	52,4
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	5,00	36,0	34,9	33,9	43,9	51,4
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	1,50	33,9	32,8	31,8	41,8	50,0
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	70,00	44,2	43,6	43,2	53,2	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	50,00	43,7	42,9	42,5	52,5	55,3
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	30,00	43,1	42,2	41,7	51,7	55,2
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	10,00	36,9	35,7	34,7	44,7	52,5
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	5,00	36,1	34,9	33,9	43,9	51,5
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	1,50	33,9	32,8	31,8	41,8	50,1
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	70,00	44,5	43,8	43,5	53,5	55,1
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	50,00	44,2	43,5	43,1	53,1	55,8
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	30,00	43,4	42,6	42,2	52,2	55,6
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	10,00	37,7	36,7	35,8	45,8	53,5
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	5,00	36,9	35,8	34,9	44,9	52,4
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	1,50	34,8	33,8	32,9	42,9	51,1
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	70,00	45,1	44,4	44,1	54,1	55,8
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	50,00	44,8	44,1	43,7	53,7	56,1
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	30,00	44,2	43,4	43,0	53,0	56,4
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	10,00	40,7	39,8	39,2	49,2	55,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	5,00	39,5	38,5	37,8	47,8	54,1
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	1,50	37,8	36,7	36,1	46,1	53,1
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	70,00	45,4	44,5	44,1	54,1	56,5
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	50,00	45,2	44,0	43,6	53,6	56,8
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	30,00	43,9	43,0	42,4	52,4	56,3
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	10,00	40,9	39,9	39,3	49,3	55,0
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	5,00	39,9	38,9	38,2	48,2	53,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	1,50	39,5	38,4	37,7	47,7	53,4
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	70,00	45,5	44,2	43,8	53,8	56,9
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	50,00	44,4	43,6	43,1	53,1	56,5
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	30,00	43,0	42,1	41,5	51,5	55,9
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	10,00	40,4	39,4	38,7	48,7	53,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	5,00	39,4	38,3	37,6	47,6	52,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	1,50	37,8	36,8	36,1	46,1	51,6
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	70,00	45,0	44,0	43,6	53,6	56,1
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	50,00	44,7	43,5	43,1	53,1	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	30,00	43,4	42,4	41,9	51,9	55,8
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	10,00	40,4	39,4	38,8	48,8	54,2
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	5,00	39,3	38,3	37,5	47,5	52,9
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	1,50	37,7	36,7	36,0	46,0	52,2
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	46,0	44,8	44,6	54,6	57,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	46,2	45,0	44,8	54,8	57,4
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	45,3	44,1	43,9	53,9	57,4
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	42,6	41,3	41,1	51,1	57,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	41,7	40,4	40,2	50,2	56,2
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	39,1	37,5	37,4	47,4	54,9
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	45,8	44,6	44,4	54,4	56,9
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	45,9	44,7	44,5	54,5	57,1
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	44,9	43,6	43,4	53,4	57,0
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	42,0	40,7	40,5	50,5	56,8
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	41,2	39,8	39,7	49,7	56,8
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	39,4	38,0	37,9	47,9	55,7
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	45,5	44,3	44,1	54,1	56,6
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	45,7	44,5	44,3	54,3	57,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	44,6	43,4	43,3	53,3	56,8
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	41,9	40,6	40,4	50,4	56,6
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	41,1	39,8	39,6	49,6	56,1
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	39,0	37,5	37,3	47,3	54,5
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	46,5	45,3	45,0	55,0	57,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	46,8	45,5	45,3	55,3	58,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	46,0	44,8	44,6	54,6	58,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	43,2	42,0	41,8	51,8	57,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	41,3	39,8	39,6	49,6	55,3
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	38,0	35,6	35,5	45,5	54,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	47,8	46,5	46,3	56,3	59,1
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	48,1	46,9	46,7	56,7	59,4
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	47,7	46,3	46,1	56,1	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	44,8	43,6	43,4	53,4	59,1
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	42,6	41,0	40,9	50,9	56,7
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	41,9	40,1	40,1	50,1	56,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	47,2	45,9	45,7	55,7	58,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	47,4	46,2	46,0	56,0	58,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	46,8	45,6	45,4	55,4	58,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	44,0	42,8	42,6	52,6	58,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	38,6	36,9	36,7	46,7	53,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	35,6	32,2	31,9	41,9	53,3
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	48,4	47,1	47,0	57,0	59,8
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	48,8	47,5	47,3	57,3	60,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	49,0	47,1	46,9	56,9	60,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	46,1	44,5	44,3	54,3	60,4
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	45,0	43,6	43,4	53,4	60,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	44,3	43,0	42,8	52,8	60,5
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	48,5	47,2	47,0	57,0	59,7
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	48,8	47,5	47,3	57,3	60,1
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	48,5	47,1	46,9	56,9	60,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	45,8	44,5	44,3	54,3	59,9
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	44,9	43,6	43,4	53,4	60,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	43,4	42,1	42,0	52,0	59,7
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	47,8	46,5	46,3	56,3	59,0
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	48,2	46,9	46,7	56,7	59,3
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	47,7	46,3	46,2	56,2	59,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	44,9	43,6	43,4	53,4	59,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	44,1	42,7	42,5	52,5	59,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	42,5	41,2	41,0	51,0	58,5
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	46,9	45,6	45,4	55,4	58,0
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	47,1	45,8	45,6	55,6	58,4
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	46,4	45,0	44,8	54,8	58,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	43,4	42,0	41,8	51,8	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	42,6	41,2	41,0	51,0	58,1
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	40,8	39,4	39,2	49,2	57,2
1_A	testpunt 5 m	185235,23	426197,16	5,00	43,5	42,3	42,1	52,1	58,5
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	40,1	39,6	39,4	49,4	49,8
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	39,0	38,5	38,3	48,3	49,8
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	37,7	37,1	37,0	47,0	49,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	20,9	20,2	20,0	30,0	33,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	19,4	18,7	18,4	28,4	33,3
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	19,0	18,3	18,0	28,0	33,4
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	37,2	36,6	36,5	46,5	47,8
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	36,1	35,6	35,4	45,4	47,7
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	35,1	34,5	34,4	44,4	47,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	32,6	32,0	31,8	41,8	44,2
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	28,7	27,8	27,5	37,5	40,0
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	26,4	25,5	25,1	35,1	39,0
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	37,4	36,6	36,5	46,5	48,4
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	36,3	35,5	35,4	45,4	48,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	35,3	34,5	34,3	44,3	48,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	34,1	33,5	33,4	43,4	46,2
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	30,7	30,2	29,9	39,9	44,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	30,2	29,7	29,4	39,4	44,7
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	37,3	36,7	36,6	46,6	47,8
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	36,2	35,6	35,5	45,5	47,7
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	35,2	34,6	34,4	44,4	47,5
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	34,6	33,9	33,7	43,7	48,0
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	33,7	33,1	32,9	42,9	47,0
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	31,5	31,0	30,8	40,8	46,0
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	37,5	36,9	36,8	46,8	47,8
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	36,4	35,8	35,6	45,6	47,8
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	35,3	34,7	34,6	44,6	47,6
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	34,7	34,0	33,8	43,8	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	34,0	33,4	33,2	43,2	47,9
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	32,0	31,4	31,2	41,2	46,8
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	37,8	37,3	37,1	47,1	48,5
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	36,7	36,2	36,0	46,0	48,5
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	35,6	35,0	34,9	44,9	48,4
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	34,8	34,2	34,0	44,0	49,3
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	34,2	33,5	33,3	43,3	49,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	32,2	31,5	31,4	41,4	48,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	37,7	37,1	37,0	47,0	48,3
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	36,6	36,0	35,9	45,9	48,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	35,5	34,9	34,7	44,7	48,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	34,8	34,1	33,9	43,9	49,1
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	34,1	33,4	33,2	43,2	48,9
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	32,7	32,1	31,9	41,9	48,2
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	37,9	37,4	37,2	47,2	48,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	36,8	36,2	36,1	46,1	48,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	35,6	35,1	34,9	44,9	48,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	34,8	34,2	34,0	44,0	49,3
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	34,2	33,5	33,3	43,3	49,0
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	32,2	31,6	31,4	41,4	47,9
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	40,2	39,7	39,5	49,5	50,1
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	39,2	38,6	38,5	48,5	50,1
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	37,8	37,3	37,1	47,1	49,9
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	30,1	29,5	29,3	39,3	44,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	29,8	29,2	29,0	39,0	45,3
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	29,9	29,3	29,1	39,1	45,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	38,1	37,6	37,4	47,4	49,1
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	37,0	36,5	36,3	46,3	49,0
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	35,8	35,3	35,1	45,1	48,9
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	35,0	34,3	34,1	44,1	49,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	34,3	33,7	33,5	43,5	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	32,3	31,7	31,5	41,5	48,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	38,2	37,7	37,5	47,5	49,1
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	36,9	36,5	36,4	46,4	48,9
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	35,8	35,3	35,2	45,2	48,7
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	34,9	34,4	34,2	44,2	49,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	34,2	33,7	33,5	43,5	49,2
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	32,2	31,7	31,5	41,5	48,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	38,3	37,7	37,5	47,5	49,3
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	37,1	36,6	36,4	46,4	48,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	35,9	35,4	35,2	45,2	48,7
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	35,1	34,5	34,3	44,3	49,6
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	34,4	33,8	33,6	43,6	49,4
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	32,3	31,8	31,6	41,6	48,3
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	38,6	38,0	37,8	47,8	49,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	37,3	36,9	36,7	46,7	49,0
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	36,1	35,7	35,5	45,5	48,8
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	35,9	35,3	35,1	45,1	49,9
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	35,3	34,7	34,5	44,5	49,7
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	33,1	32,6	32,4	42,4	48,5
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	39,2	38,6	38,4	48,4	49,6
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	38,0	37,5	37,3	47,3	49,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	36,7	36,2	36,0	46,0	49,0
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	36,1	35,6	35,3	45,3	50,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	35,7	35,2	34,9	44,9	50,3
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	26,4	25,9	25,5	35,5	42,4
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	40,2	39,5	39,3	49,3	50,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	39,0	38,5	38,4	48,4	50,2
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	37,6	37,2	37,0	47,0	50,0
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	36,9	36,4	36,1	46,1	51,1
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	28,8	28,2	28,0	38,0	42,7
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	22,1	21,4	21,1	31,1	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	39,8	39,2	39,0	49,0	50,0
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	38,7	38,2	38,0	48,0	49,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	37,3	36,9	36,7	46,7	49,4
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	36,7	36,1	35,9	45,9	50,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	28,7	28,1	27,9	37,9	42,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	22,1	21,4	21,1	31,1	37,3
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	40,4	39,8	39,6	49,6	50,9
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	39,4	38,9	38,7	48,7	50,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	38,0	37,5	37,3	47,3	50,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	37,2	36,7	36,5	46,5	51,4
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	31,0	30,4	30,1	40,1	46,7
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	23,4	22,8	22,5	32,5	37,7
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	40,7	40,1	39,9	49,9	51,2
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	39,8	39,3	39,2	49,2	50,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	38,3	37,9	37,7	47,7	50,6
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	37,5	37,0	36,7	46,7	51,6
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	36,0	35,6	35,5	45,5	50,4
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	24,1	23,5	23,2	33,2	38,5
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	41,1	40,5	40,4	50,4	51,5
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	40,3	39,9	39,8	49,8	51,2
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	38,8	38,4	38,3	48,3	50,9
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	37,8	37,4	37,2	47,2	51,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	36,8	36,5	36,4	46,4	51,2
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	25,0	24,4	24,2	34,2	39,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	39,8	39,3	39,2	49,2	49,7
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	38,7	38,2	38,0	48,0	49,8
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	37,5	36,9	36,7	46,7	49,7
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	20,5	19,8	19,6	29,6	34,0
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	18,8	18,1	17,9	27,9	33,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	18,4	17,7	17,5	27,5	33,3
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	41,5	41,0	40,8	50,8	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	40,9	40,5	40,3	50,3	51,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	39,3	38,9	38,8	48,8	51,4
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	38,2	37,7	37,6	47,6	52,3
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	37,6	37,2	37,0	47,0	52,4
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	26,5	25,9	25,7	35,7	42,0
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	41,6	41,0	40,8	50,8	52,0
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	41,0	40,6	40,4	50,4	51,9
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	39,4	39,0	38,9	48,9	51,5
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	38,2	37,8	37,6	47,6	52,3
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	37,8	37,3	37,1	47,1	52,4
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	28,9	28,3	28,0	38,0	45,9
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	41,2	40,6	40,4	50,4	51,3
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	40,4	39,9	39,8	49,8	51,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	38,9	38,4	38,3	48,3	51,1
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	38,0	37,4	37,2	47,2	52,0
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	38,0	37,3	37,2	47,2	52,4
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	38,0	37,4	37,2	47,2	52,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	41,3	40,8	40,6	50,6	51,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	40,6	40,1	40,0	50,0	51,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	39,1	38,6	38,5	48,5	51,6
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	38,1	37,5	37,3	47,3	52,6
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	38,0	37,4	37,2	47,2	53,0
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	38,2	37,5	37,3	47,3	53,4
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	40,9	40,4	40,2	50,2	51,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	40,1	39,6	39,4	49,4	50,9
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	38,7	38,1	38,0	48,0	50,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	37,8	37,1	37,0	47,0	51,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	37,8	37,2	37,0	47,0	52,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	37,9	37,2	37,0	47,0	52,6
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	41,5	41,0	40,8	50,8	52,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	40,9	40,4	40,3	50,3	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	39,3	38,9	38,8	48,8	51,5
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	38,2	37,7	37,5	47,5	52,3
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	38,0	37,5	37,3	47,3	52,6
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	37,7	37,2	37,0	47,0	52,9
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	40,7	40,2	40,0	50,0	50,4
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	39,8	39,3	39,2	49,2	50,5
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	38,4	37,9	37,8	47,8	50,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	37,6	37,0	36,8	46,8	51,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	37,6	37,0	36,8	46,8	51,8
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	37,7	37,0	36,9	46,9	52,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	40,5	40,0	39,8	49,8	50,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	39,5	39,0	38,9	48,9	50,3
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	38,2	37,7	37,5	47,5	50,1
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	37,5	36,8	36,7	46,7	51,1
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	37,5	36,9	36,7	46,7	51,6
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	37,6	36,9	36,7	46,7	51,9
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	40,4	39,9	39,7	49,7	50,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	39,4	38,8	38,7	48,7	50,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	38,0	37,5	37,3	47,3	50,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	38,5	38,0	37,9	47,9	51,9
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	38,5	38,0	37,9	47,9	52,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	38,6	38,1	37,9	47,9	52,7
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	39,6	39,1	38,9	48,9	49,7
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	38,5	38,0	37,8	47,8	49,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	37,2	36,7	36,5	46,5	49,7
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	24,8	23,4	23,2	33,2	42,7
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	23,3	22,1	21,9	31,9	42,2
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	22,5	21,0	20,7	30,7	42,0
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	38,3	37,8	37,6	47,6	48,8
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	37,3	36,7	36,5	46,5	48,8
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	36,1	35,6	35,4	45,4	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	27,0	26,6	26,4	36,4	38,8
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	22,1	21,5	21,2	31,2	36,6
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	20,5	19,8	19,5	29,5	35,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	38,8	38,3	38,1	48,1	49,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	37,7	37,2	37,0	47,0	49,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	36,6	36,0	35,8	45,8	49,1
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	24,7	24,0	23,8	33,8	39,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	21,8	21,1	20,9	30,9	37,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	20,8	20,1	19,9	29,9	36,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	37,9	37,3	37,1	47,1	48,3
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	36,8	36,2	36,1	46,1	48,3
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	35,7	35,1	35,0	45,0	48,2
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	28,6	28,1	27,9	37,9	39,6
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	24,7	24,1	23,9	33,9	36,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	22,5	21,6	21,3	31,3	36,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	39,2	38,7	38,6	48,6	49,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	38,1	37,6	37,4	47,4	49,6
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	36,9	36,3	36,2	46,2	49,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	25,8	24,3	24,1	34,1	44,1
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	24,1	22,8	22,6	32,6	43,6
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	23,1	21,7	21,4	31,4	43,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	37,4	36,9	36,7	46,7	47,8
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	36,4	35,8	35,6	45,6	47,8
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	35,3	34,8	34,6	44,6	47,7
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	30,7	29,9	29,6	39,6	41,2
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	26,8	26,0	25,7	35,7	38,9
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	24,4	23,4	23,0	33,0	38,1
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	70,00	40,7	40,1	39,8	49,8	50,7
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	50,00	39,7	39,3	39,1	49,1	50,3
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	30,00	38,3	37,8	37,6	47,6	50,0
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	10,00	37,5	37,0	36,7	46,7	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	5,00	38,1	37,5	37,3	47,3	52,1
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	1,50	38,0	37,4	37,1	47,1	52,4
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	70,00	41,8	41,1	40,9	50,9	51,6
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	50,00	41,4	40,9	40,6	50,6	51,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	30,00	39,8	39,3	39,1	49,1	51,2
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	10,00	38,6	38,1	37,8	47,8	52,2
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	5,00	38,6	38,0	37,8	47,8	52,7
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	1,50	38,7	38,0	37,8	47,8	53,1
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	70,00	43,3	42,6	42,3	52,3	53,1
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	50,00	43,4	42,8	42,6	52,6	53,1
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	30,00	41,8	41,3	41,1	51,1	52,7
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	10,00	40,1	39,6	39,4	49,4	53,3
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	5,00	40,1	39,6	39,3	49,3	53,9
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	1,50	40,1	39,6	39,3	49,3	54,3
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	70,00	42,9	42,3	42,0	52,0	52,7
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	50,00	42,9	42,3	42,1	52,1	52,9
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	30,00	41,2	40,8	40,6	50,6	52,4
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	10,00	39,7	39,2	39,0	49,0	53,2
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	5,00	39,7	39,1	38,9	48,9	53,7
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	1,50	39,7	39,2	38,9	48,9	54,1
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	70,00	43,7	43,0	42,7	52,7	53,5
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	50,00	43,8	43,3	43,0	53,0	53,6
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	30,00	42,3	41,9	41,7	51,7	53,1
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	10,00	40,6	40,0	39,8	49,8	53,7
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	5,00	40,5	39,9	39,7	49,7	54,3
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	1,50	40,5	39,9	39,7	49,7	54,7
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	70,00	42,5	41,8	41,6	51,6	52,3
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	50,00	42,3	41,7	41,5	51,5	52,4
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	30,00	40,7	40,2	40,0	50,0	51,9
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	10,00	39,3	38,8	38,5	48,5	52,8
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	5,00	39,3	38,7	38,4	48,4	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	1,50	39,3	38,7	38,4	48,4	53,7
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	70,00	44,1	43,4	43,2	53,2	54,0
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	50,00	44,3	43,7	43,5	53,5	54,1
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	30,00	42,9	42,5	42,3	52,3	53,6
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	10,00	41,0	40,5	40,3	50,3	54,0
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	5,00	40,9	40,4	40,2	50,2	54,7
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	1,50	40,9	40,4	40,1	50,1	55,1
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	70,00	42,1	41,4	41,2	51,2	51,9
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	50,00	41,8	41,2	41,0	51,0	52,1
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	30,00	40,2	39,7	39,5	49,5	51,5
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	10,00	38,9	38,4	38,1	48,1	52,4
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	5,00	38,9	38,3	38,1	48,1	52,9
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	1,50	38,9	38,3	38,1	48,1	53,2
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	70,00	44,5	43,8	43,6	53,6	54,4
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	50,00	44,7	44,1	43,9	53,9	54,4
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	30,00	43,5	43,1	42,9	52,9	54,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	10,00	41,4	41,0	40,8	50,8	54,3
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	5,00	41,4	40,9	40,6	50,6	55,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	1,50	41,4	40,8	40,6	50,6	55,4
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	70,00	43,6	42,9	42,7	52,7	53,8
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	50,00	43,8	43,2	43,0	53,0	53,8
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	30,00	42,1	41,7	41,5	51,5	53,3
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	10,00	40,4	39,9	39,7	49,7	53,9
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	5,00	40,4	39,9	39,7	49,7	54,6
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	1,50	40,4	39,9	39,6	49,6	55,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	70,00	44,0	43,3	43,1	53,1	54,2
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	50,00	44,2	43,6	43,4	53,4	54,1
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	30,00	42,7	42,3	42,1	52,1	53,7
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	10,00	40,8	40,4	40,2	50,2	54,3
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	5,00	40,8	40,3	40,1	50,1	55,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	1,50	40,8	40,3	40,1	50,1	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	70,00	41,0	40,4	40,1	50,1	51,3
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	50,00	40,1	39,6	39,5	49,5	50,9
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	30,00	38,6	38,2	38,0	48,0	50,6
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	10,00	37,8	37,3	37,0	47,0	51,8
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	5,00	38,1	37,6	37,3	47,3	52,4
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	1,50	38,4	37,9	37,6	47,6	53,1
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	70,00	43,3	42,6	42,4	52,4	53,6
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	50,00	43,3	42,8	42,6	52,6	53,5
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	30,00	41,6	41,2	41,0	51,0	53,0
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	10,00	40,0	39,6	39,4	49,4	53,8
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	5,00	40,0	39,5	39,3	49,3	54,4
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	1,50	40,1	39,6	39,3	49,3	54,8
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	70,00	44,3	43,7	43,4	53,4	54,2
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	50,00	44,5	43,9	43,7	53,7	54,3
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	30,00	43,2	42,8	42,6	52,6	53,8
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	10,00	41,2	40,7	40,5	50,5	54,3
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	5,00	41,1	40,6	40,4	50,4	54,9
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	1,50	41,1	40,6	40,4	50,4	55,4
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	70,00	42,9	42,3	42,1	52,1	53,1
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	50,00	42,7	42,3	42,2	52,2	53,0
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	30,00	41,0	40,7	40,5	50,5	52,5
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	10,00	39,5	39,1	39,0	49,0	53,3
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	5,00	39,5	39,1	38,9	48,9	53,8
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	1,50	39,5	39,1	38,9	48,9	54,2
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	70,00	42,3	41,7	41,6	51,6	52,6
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	50,00	41,9	41,5	41,4	51,4	52,5
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	30,00	40,3	39,9	39,8	49,8	52,0
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	10,00	38,9	38,6	38,4	48,4	52,8
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	5,00	39,0	38,6	38,4	48,4	53,3
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	1,50	39,2	38,7	38,5	48,5	53,8
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	70,00	42,1	41,5	41,3	51,3	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	50,00	41,7	41,3	41,1	51,1	52,3
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	30,00	40,0	39,7	39,5	49,5	51,8
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	10,00	38,8	38,4	38,2	48,2	52,7
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	5,00	38,8	38,4	38,2	48,2	53,2
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	1,50	39,3	38,9	38,7	48,7	53,9
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	70,00	41,8	41,1	40,9	50,9	52,2
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	50,00	41,2	40,7	40,6	50,6	52,0
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	30,00	39,6	39,2	39,0	49,0	51,6
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	10,00	38,5	38,0	37,8	47,8	52,5
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	5,00	38,5	38,0	37,8	47,8	53,0
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	1,50	39,1	38,6	38,4	48,4	53,8
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	70,00	41,3	40,6	40,4	50,4	51,7
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	50,00	40,5	40,1	39,9	49,9	51,4
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	30,00	39,0	38,6	38,4	48,4	51,1
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	10,00	38,1	37,5	37,3	47,3	52,2
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	5,00	38,1	37,6	37,3	47,3	52,6
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	1,50	38,8	38,3	38,1	48,1	53,5
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	70,00	40,4	39,8	39,6	49,6	50,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	50,00	39,4	38,9	38,7	48,7	49,9
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	30,00	37,9	37,5	37,3	47,3	49,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	10,00	37,2	36,7	36,4	46,4	50,9
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	5,00	37,8	37,2	37,0	47,0	51,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	1,50	37,7	37,1	36,8	46,8	52,1
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	70,00	41,0	40,4	40,1	50,1	51,0
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	50,00	40,4	39,9	39,7	49,7	50,9
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	30,00	38,8	38,4	38,2	48,2	50,4
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	10,00	37,9	37,3	37,1	47,1	51,5
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	5,00	37,9	37,3	37,1	47,1	51,9
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	1,50	38,0	37,3	37,1	47,1	52,2
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	70,00	40,8	40,2	39,9	49,9	50,7
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	50,00	40,0	39,5	39,3	49,3	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	30,00	38,5	38,1	37,9	47,9	50,2
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	10,00	37,7	37,1	36,9	46,9	51,3
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	5,00	37,7	37,1	36,8	46,8	51,7
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	1,50	37,7	37,1	36,9	46,9	52,0
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	70,00	41,3	40,7	40,4	50,4	51,2
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	50,00	40,8	40,3	40,0	50,0	51,2
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	30,00	39,2	38,7	38,5	48,5	50,8
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	10,00	38,2	37,6	37,4	47,4	51,8
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	5,00	38,2	37,6	37,3	47,3	52,2
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	1,50	38,2	37,6	37,3	47,3	52,6
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	70,00	40,6	40,0	39,7	49,7	50,5
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	50,00	39,7	39,2	39,0	49,0	50,1
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	30,00	38,2	37,8	37,6	47,6	49,9
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	10,00	37,4	36,9	36,6	46,6	51,0
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	5,00	37,5	36,9	36,6	46,6	51,4
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	1,50	37,7	37,0	36,8	46,8	51,9
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	70,00	41,5	40,9	40,6	50,6	51,4
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	50,00	41,1	40,6	40,4	50,4	51,5
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	30,00	39,5	39,1	38,8	48,8	51,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	10,00	38,4	37,9	37,6	47,6	52,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	5,00	38,4	37,8	37,6	47,6	52,5
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	1,50	38,4	37,8	37,6	47,6	52,9
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	70,00	40,4	39,7	39,5	49,5	50,2
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	50,00	39,3	38,8	38,6	48,6	49,8
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	30,00	37,9	37,4	37,2	47,2	49,6
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	10,00	37,2	36,6	36,4	46,4	50,8
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	5,00	37,2	36,6	36,3	46,3	51,3
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	1,50	37,7	37,1	36,8	46,8	52,0
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	70,00	43,3	42,6	42,4	52,4	53,1
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	50,00	43,4	42,9	42,7	52,7	53,2
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	30,00	41,8	41,4	41,2	51,2	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	10,00	40,2	39,7	39,4	49,4	53,4
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	5,00	40,2	39,6	39,3	49,3	54,0
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	1,50	40,2	39,6	39,3	49,3	54,4
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	70,00	42,4	41,8	41,5	51,5	52,2
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	50,00	42,4	41,9	41,7	51,7	52,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	30,00	40,9	40,4	40,2	50,2	51,7
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	10,00	39,5	38,9	38,7	48,7	52,4
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	5,00	39,4	38,8	38,6	48,6	52,9
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	1,50	39,4	38,8	38,5	48,5	53,3
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	70,00	42,1	41,5	41,2	51,2	52,0
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	50,00	41,9	41,3	41,1	51,1	52,1
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	30,00	40,3	39,8	39,6	49,6	51,5
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	10,00	39,0	38,5	38,2	48,2	52,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	5,00	39,0	38,4	38,1	48,1	52,9
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	1,50	39,1	38,4	38,1	48,1	53,3
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	70,00	42,6	41,9	41,7	51,7	52,5
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	50,00	42,5	42,0	41,8	51,8	52,4
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	30,00	41,1	40,6	40,4	50,4	52,1
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	10,00	39,7	39,0	38,8	48,8	52,6
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	5,00	39,6	38,9	38,7	48,7	53,0
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	1,50	39,5	38,9	38,7	48,7	53,2
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	70,00	44,4	43,7	43,5	53,5	54,2
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	50,00	44,5	43,9	43,6	53,6	54,1
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	30,00	43,6	43,1	42,9	52,9	53,8
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	10,00	41,6	41,0	40,8	50,8	53,8
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	5,00	41,5	40,8	40,6	50,6	54,3
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	1,50	41,3	40,8	40,5	50,5	54,1
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	43,9	43,3	43,0	53,0	53,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	43,9	43,4	43,1	53,1	53,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	42,9	42,4	42,2	52,2	53,4
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	10,00	41,0	40,4	40,2	50,2	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	5,00	40,9	40,3	40,0	50,0	54,1
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	1,50	40,8	40,2	40,0	50,0	54,0
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	45,1	44,3	44,1	54,1	54,7
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	45,1	44,4	44,2	54,2	54,6
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	44,4	43,8	43,6	53,6	54,5
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	42,2	41,6	41,4	51,4	54,2
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	42,1	41,4	41,2	51,2	54,8
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	41,9	41,4	41,1	51,1	54,6
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	43,2	42,8	42,5	52,5	53,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	43,3	42,9	42,7	52,7	53,0
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	42,0	41,7	41,5	51,5	52,6
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	40,3	39,9	39,7	49,7	52,8
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	40,2	39,7	39,5	49,5	53,4
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	40,1	39,7	39,4	49,4	53,6
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	45,7	45,0	44,7	54,7	55,5
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	45,7	45,0	44,8	54,8	55,5
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	45,3	44,7	44,5	54,5	55,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	43,0	42,3	42,1	52,1	55,0
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	42,8	42,1	41,9	51,9	55,7
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	42,6	42,1	41,8	51,8	55,8
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	42,8	42,3	42,0	52,0	52,5
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	42,8	42,3	42,1	52,1	52,5
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	41,4	41,0	40,8	50,8	52,1
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	39,8	39,3	39,1	49,1	52,4
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	39,6	39,2	39,0	49,0	52,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	39,6	39,2	38,9	48,9	53,1
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	46,2	45,5	45,3	55,3	56,1
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	46,2	45,6	45,4	55,4	56,1
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	46,1	45,6	45,4	55,4	55,9
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	43,6	43,0	42,8	52,8	55,5
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	43,3	42,7	42,5	52,5	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	43,2	42,7	42,4	52,4	56,5
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	70,00	43,7	43,0	42,8	52,8	53,6
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	50,00	43,9	43,3	43,1	53,1	53,6
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	30,00	42,4	41,9	41,7	51,7	53,2
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	10,00	40,6	40,1	39,8	49,8	53,7
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	5,00	40,5	40,0	39,7	49,7	54,3
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	1,50	40,6	40,0	39,7	49,7	54,8
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	46,4	45,7	45,4	55,4	56,2
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	46,5	45,8	45,5	55,5	56,2
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	46,3	45,8	45,5	55,5	56,1
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	43,7	43,2	42,9	52,9	55,7
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	43,4	42,8	42,6	52,6	56,5
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	43,4	42,8	42,5	52,5	57,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	45,5	44,8	44,6	54,6	55,4
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	45,6	45,0	44,8	54,8	55,5
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	45,0	44,5	44,4	54,4	55,1
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	42,6	42,1	41,9	51,9	55,2
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	42,4	41,9	41,6	51,6	55,8
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	42,4	41,8	41,6	51,6	56,3
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	45,9	45,2	44,9	54,9	55,7
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	46,0	45,4	45,1	55,1	55,7
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	45,5	45,0	44,8	54,8	55,5
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	43,0	42,5	42,3	52,3	55,5
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	42,8	42,3	42,0	52,0	56,2
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	42,8	42,2	41,9	51,9	56,7
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	45,2	44,5	44,3	54,3	55,1
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	45,3	44,7	44,5	54,5	55,1
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	44,5	44,1	43,9	53,9	54,7
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	42,2	41,7	41,5	51,5	54,9
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	42,1	41,5	41,3	51,3	55,6
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	42,0	41,5	41,2	51,2	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	46,1	45,4	45,2	55,2	55,9
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	46,2	45,6	45,4	55,4	56,0
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	45,9	45,4	45,2	55,2	55,8
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	43,4	42,9	42,6	52,6	55,8
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	43,1	42,6	42,3	52,3	56,6
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	43,1	42,5	42,2	52,2	57,1
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	44,9	44,2	44,0	54,0	54,8
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	45,0	44,4	44,2	54,2	54,8
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	44,0	43,6	43,4	53,4	54,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	41,8	41,4	41,2	51,2	54,7
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	41,7	41,2	41,0	51,0	55,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	41,7	41,2	40,9	50,9	55,8
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	70,00	43,0	42,3	42,1	52,1	52,7
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	50,00	42,9	42,3	42,1	52,1	52,9
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	30,00	41,3	40,8	40,6	50,6	52,5
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	10,00	39,8	39,2	39,0	49,0	53,2
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	5,00	39,8	39,2	38,9	48,9	53,7
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	1,50	39,8	39,2	38,9	48,9	54,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	70,00	44,1	43,5	43,2	53,2	54,0
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	50,00	44,3	43,7	43,5	53,5	54,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	30,00	43,0	42,6	42,4	52,4	53,6
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	10,00	41,0	40,6	40,3	50,3	54,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	5,00	41,0	40,5	40,2	50,2	54,7
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	1,50	41,0	40,4	40,2	50,2	55,1
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	70,00	42,5	41,9	41,6	51,6	52,3
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	50,00	42,4	41,8	41,6	51,6	52,5
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	30,00	40,7	40,2	40,0	50,0	51,9
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	10,00	39,3	38,8	38,5	48,5	52,8
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	5,00	39,3	38,7	38,5	48,5	53,3
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	1,50	39,4	38,7	38,5	48,5	53,7
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	70,00	44,6	43,9	43,7	53,7	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	50,00	44,7	44,2	43,9	53,9	54,5
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	30,00	43,6	43,2	43,0	53,0	54,1
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	10,00	41,5	41,0	40,8	50,8	54,4
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	5,00	41,4	40,9	40,7	50,7	55,1
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	1,50	41,4	40,9	40,6	50,6	55,5
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	70,00	42,1	41,4	41,2	51,2	51,9
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	50,00	41,8	41,3	41,1	51,1	52,1
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	30,00	40,2	39,7	39,5	49,5	51,4
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	10,00	39,0	38,4	38,2	48,2	52,4
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	5,00	39,0	38,4	38,1	48,1	52,9
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	1,50	39,0	38,4	38,1	48,1	53,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	70,00	42,4	41,8	41,5	51,5	52,3
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	50,00	42,3	41,7	41,5	51,5	52,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	30,00	40,7	40,2	40,1	50,1	51,7
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	10,00	39,3	38,7	38,5	48,5	52,4
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	5,00	39,3	38,7	38,4	48,4	53,0
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	1,50	39,3	38,7	38,4	48,4	53,4
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	70,00	42,2	41,6	41,4	51,4	52,1
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	50,00	42,1	41,6	41,4	51,4	52,1
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	30,00	40,5	40,1	39,9	49,9	51,5
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	10,00	39,1	38,6	38,4	48,4	52,5
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	5,00	39,1	38,5	38,3	48,3	53,0
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	1,50	39,1	38,5	38,3	48,3	53,4
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	42,6	42,0	41,8	51,8	52,8
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	42,3	41,9	41,7	51,7	52,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	40,6	40,3	40,1	50,1	52,2
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	39,2	38,8	38,7	48,7	53,0
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	39,2	38,8	38,6	48,6	53,5
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	39,5	39,1	38,9	48,9	54,0
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	44,9	44,3	44,0	54,0	54,8
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	45,1	44,5	44,3	54,3	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	44,1	43,7	43,5	53,5	54,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	41,9	41,4	41,2	51,2	54,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	41,8	41,3	41,0	51,0	55,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	41,7	41,2	41,0	51,0	55,8
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	46,2	45,5	45,2	55,2	56,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	46,3	45,6	45,4	55,4	56,1
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	46,0	45,5	45,3	55,3	55,8
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	43,5	42,9	42,7	52,7	55,8
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	43,2	42,6	42,4	52,4	56,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	43,2	42,6	42,3	52,3	57,1
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	46,5	45,8	45,5	55,5	56,3
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	46,5	45,9	45,6	55,6	56,3
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	46,4	45,9	45,7	55,7	56,1
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	43,8	43,3	43,0	53,0	55,8
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	43,5	42,9	42,7	52,7	56,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	43,5	42,9	42,6	52,6	57,1
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	46,6	46,0	45,7	55,7	56,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	46,8	46,1	45,9	55,9	56,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	46,8	46,2	46,0	56,0	56,2
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	44,2	43,6	43,4	53,4	55,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	43,8	43,2	43,0	53,0	56,0
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	43,7	43,2	42,9	52,9	56,2
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	47,7	47,0	46,8	56,8	57,4
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	47,8	47,2	46,9	56,9	57,4
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	48,1	47,5	47,3	57,3	57,3
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	45,5	44,9	44,7	54,7	56,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	44,9	44,3	44,1	54,1	56,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	45,1	44,5	44,2	54,2	57,4
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	46,8	46,3	46,0	56,0	56,3
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	47,0	46,4	46,2	56,2	56,3
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	47,1	46,6	46,4	56,4	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	44,5	44,0	43,8	53,8	55,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	44,1	43,6	43,3	53,3	56,0
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	44,0	43,5	43,2	53,2	56,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	48,5	47,8	47,5	57,5	58,5
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	48,7	48,0	47,7	57,7	58,5
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	49,0	48,4	48,1	58,1	58,5
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	46,6	45,9	45,7	55,7	57,8
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	45,8	45,2	45,0	55,0	58,0
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	45,9	45,3	45,0	55,0	58,6
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	48,8	48,1	47,8	57,8	58,7
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	49,0	48,3	48,0	58,0	58,7
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	49,3	48,7	48,5	58,5	58,8
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	46,9	46,3	46,0	56,0	57,7
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	46,0	45,5	45,3	55,3	58,1
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	46,0	45,5	45,2	55,2	58,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	48,9	48,1	47,8	57,8	58,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	49,0	48,3	48,0	58,0	58,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	49,3	48,7	48,5	58,5	58,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	46,8	46,3	46,1	56,1	57,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	46,0	45,5	45,2	55,2	58,1
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	46,0	45,4	45,2	55,2	58,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	48,7	48,0	47,8	57,8	58,6
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	48,9	48,3	48,0	58,0	58,7
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	49,2	48,7	48,5	58,5	58,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	46,7	46,2	46,0	56,0	57,8
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	45,8	45,4	45,1	55,1	58,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	46,3	45,6	45,3	55,3	59,1
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	43,7	43,0	42,8	52,8	53,9
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	43,9	43,3	43,1	53,1	53,9
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	42,2	41,8	41,6	51,6	53,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	40,5	40,0	39,8	49,8	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	40,5	40,0	39,8	49,8	54,6
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	40,5	40,0	39,7	49,7	55,1
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	48,2	47,6	47,4	57,4	58,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	48,5	47,9	47,7	57,7	58,4
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	48,7	48,3	48,1	58,1	58,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	46,1	45,7	45,5	55,5	57,7
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	45,2	44,8	44,6	54,6	58,4
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	43,8	43,6	43,6	53,6	53,0
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	48,4	47,8	47,5	57,5	58,3
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	48,6	48,0	47,8	57,8	58,4
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	48,9	48,5	48,3	58,3	58,2
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	46,3	45,9	45,7	55,7	57,6
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	44,8	44,5	44,4	54,4	57,8
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	33,5	33,1	32,9	42,9	46,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	47,9	47,4	47,2	57,2	57,9
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	48,2	47,7	47,5	57,5	57,9
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	48,4	48,0	47,9	57,9	57,6
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	45,6	45,3	45,2	55,2	57,2
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	44,5	44,2	44,0	54,0	57,9
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	39,9	38,2	37,5	47,5	48,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	47,1	46,6	46,5	56,5	57,1
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	47,4	46,9	46,7	56,7	57,2
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	47,3	47,1	46,9	56,9	56,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	44,5	44,2	44,1	54,1	56,6
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	44,0	43,7	43,5	53,5	57,4
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	43,9	43,6	43,4	53,4	58,0
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	47,4	46,9	46,8	56,8	57,5
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	47,7	47,2	47,0	57,0	57,5
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	47,7	47,4	47,3	57,3	57,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	44,9	44,7	44,5	54,5	56,9
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	44,3	44,0	43,8	53,8	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	44,0	43,8	43,7	53,7	57,9
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	46,7	46,2	46,1	56,1	57,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	47,0	46,5	46,4	56,4	57,2
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	46,8	46,6	46,4	56,4	56,9
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	44,0	43,7	43,6	53,6	56,7
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	43,6	43,3	43,1	53,1	57,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	43,6	43,3	43,1	53,1	58,1
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	45,8	45,3	45,1	55,1	56,1
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	46,0	45,6	45,4	55,4	56,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	45,3	45,0	44,9	54,9	56,0
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	42,8	42,4	42,3	52,3	56,0
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	42,6	42,2	42,1	52,1	56,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	42,7	42,2	42,0	52,0	57,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	45,0	44,4	44,3	54,3	55,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	45,1	44,6	44,5	54,5	55,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	44,0	43,7	43,6	53,6	55,0
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	41,8	41,4	41,3	51,3	55,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	41,7	41,3	41,1	51,1	55,9
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	41,8	41,3	41,1	51,1	56,4
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	44,2	43,7	43,5	53,5	54,6
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	44,3	43,9	43,7	53,7	54,6
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	42,9	42,6	42,5	52,5	54,3
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	41,0	40,6	40,4	50,4	54,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	40,9	40,5	40,4	50,4	55,3
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	41,0	40,5	40,4	50,4	55,7
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	43,5	42,9	42,8	52,8	53,9
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	43,6	43,2	43,0	53,0	53,9
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	42,0	41,6	41,5	51,5	53,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	40,2	39,9	39,7	49,7	54,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	40,2	39,8	39,6	49,6	54,7
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	40,3	39,8	39,6	49,6	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	43,3	42,7	42,5	52,5	53,7
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	43,4	42,9	42,7	52,7	53,6
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	41,7	41,3	41,1	51,1	53,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	40,1	39,6	39,4	49,4	53,8
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	40,1	39,6	39,4	49,4	54,4
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	40,1	39,6	39,4	49,4	54,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	43,2	42,7	42,5	52,5	53,6
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	43,3	42,8	42,7	52,7	53,6
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	41,6	41,2	41,1	51,1	53,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	39,9	39,6	39,4	49,4	53,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	39,9	39,5	39,4	49,4	54,3
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	40,0	39,6	39,4	49,4	54,8
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	42,9	42,3	42,2	52,2	53,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	42,8	42,3	42,2	52,2	53,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	41,0	40,7	40,5	50,5	52,5
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	39,5	39,2	39,0	49,0	53,3
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	39,5	39,1	39,0	49,0	53,8
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	39,7	39,2	39,0	49,0	54,3
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	44,1	43,4	43,2	53,2	54,2
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	44,2	43,7	43,5	53,5	54,2
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	42,8	42,4	42,2	52,2	53,8
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	40,9	40,4	40,2	50,2	54,4
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	40,9	40,4	40,2	50,2	55,1
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	40,9	40,4	40,1	50,1	55,5
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	42,9	42,4	42,2	52,2	53,2
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	42,8	42,4	42,2	52,2	53,1
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	41,1	40,8	40,6	50,6	52,6
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	39,6	39,2	39,0	49,0	53,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	39,6	39,2	39,0	49,0	53,9
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	39,6	39,2	39,0	49,0	54,3
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	44,4	43,7	43,5	53,5	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	44,6	44,0	43,8	53,8	54,3
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	43,3	42,9	42,7	52,7	53,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	41,2	40,8	40,6	50,6	54,3
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	41,2	40,7	40,5	50,5	55,0
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	41,2	40,7	40,4	50,4	55,5
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	45,6	44,9	44,7	54,7	55,5
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	45,7	45,1	44,9	54,9	55,5
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	45,1	44,6	44,4	54,4	55,2
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	42,6	42,2	42,0	52,0	55,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	42,5	42,0	41,7	51,7	56,0
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	42,4	41,9	41,6	51,6	56,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	45,3	44,6	44,3	54,3	55,1
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	45,4	44,8	44,6	54,6	55,2
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	44,6	44,2	44,0	54,0	54,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	42,3	41,8	41,6	51,6	54,9
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	42,1	41,6	41,4	51,4	55,6
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	42,1	41,5	41,3	51,3	56,1
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	46,0	45,3	45,0	55,0	55,7
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	46,1	45,4	45,2	55,2	55,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	45,6	45,1	44,9	54,9	55,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	43,1	42,6	42,4	52,4	55,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	42,9	42,3	42,1	52,1	56,3
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	42,8	42,3	42,0	52,0	56,8
2_A	testpunt 5 m	185045,80	425720,63	5,00	39,0	38,5	38,2	48,2	54,3
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	47,1	46,6	46,5	56,5	57,4
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	47,5	47,0	46,9	56,9	57,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	47,4	47,1	46,9	56,9	57,5
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	44,6	44,2	44,1	54,1	57,4
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	44,2	43,7	43,5	53,5	58,1
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	44,2	43,7	43,5	53,5	58,8
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	53,5	53,3	53,1	63,1	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	54,0	53,8	53,7	63,7	64,5
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	54,7	54,4	54,3	64,3	64,8
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	54,7	54,6	54,5	64,5	64,5
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	52,6	52,5	52,3	62,3	64,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	51,1	51,0	50,8	60,8	64,7
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	52,9	52,6	52,5	62,5	63,4
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	53,3	53,0	52,9	62,9	63,8
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	53,9	53,7	53,5	63,5	64,1
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	53,9	53,8	53,7	63,7	64,5
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	51,8	51,6	51,4	61,4	64,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	50,2	49,9	49,8	59,8	64,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	51,9	51,6	51,4	61,4	62,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	52,2	51,8	51,7	61,7	62,9
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	52,8	52,5	52,3	62,3	63,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	52,3	52,1	51,9	61,9	63,4
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	50,2	49,9	49,7	59,7	63,2
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	48,8	48,5	48,3	58,3	63,2
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	51,1	50,7	50,5	60,5	62,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	51,4	51,0	50,9	60,9	62,3
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	51,9	51,5	51,3	61,3	62,5
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	50,8	50,6	50,4	60,4	62,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	49,0	48,6	48,5	58,5	62,6
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	47,9	47,5	47,3	57,3	62,7
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	50,3	50,0	49,8	59,8	61,0
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	50,7	50,2	50,1	60,1	61,3
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	51,1	50,8	50,6	60,6	61,6
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	49,5	49,2	49,1	59,1	61,6
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	47,9	47,5	47,3	57,3	61,7
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	47,6	47,2	46,9	56,9	62,5
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	48,2	47,8	47,6	57,6	58,4
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	48,6	48,1	48,0	58,0	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	48,7	48,4	48,3	58,3	58,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	46,2	45,8	45,7	55,7	58,4
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	45,4	45,0	44,8	54,8	58,9
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	45,3	44,9	44,7	54,7	59,7
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	48,8	48,4	48,2	58,2	59,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	49,1	48,7	48,6	58,6	59,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	49,5	49,2	49,0	59,0	59,4
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	47,1	46,8	46,6	56,6	59,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	46,1	45,8	45,6	55,6	59,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	46,0	45,6	45,4	55,4	60,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	47,6	47,2	47,0	57,0	57,8
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	48,0	47,5	47,4	57,4	58,0
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	48,0	47,7	47,5	57,5	57,8
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	45,3	44,9	44,8	54,8	57,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	44,7	44,3	44,1	54,1	58,3
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	44,7	44,2	44,1	54,1	59,0
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	47,7	47,2	47,0	57,0	57,7
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	48,0	47,5	47,4	57,4	58,0
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	48,0	47,8	47,6	57,6	57,7
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	45,3	45,0	44,9	54,9	57,3
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	44,6	44,3	44,1	54,1	58,1
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	44,5	44,2	44,0	54,0	58,8
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	49,5	49,1	48,9	58,9	59,8
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	49,7	49,3	49,1	59,1	59,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	50,2	49,9	49,8	59,8	60,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	48,0	47,7	47,6	57,6	60,3
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	46,8	46,5	46,3	56,3	60,6
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	46,6	46,3	46,1	56,1	61,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	47,0	46,6	46,4	56,4	57,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	47,4	46,9	46,8	56,8	57,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	47,3	47,0	46,8	56,8	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	44,5	44,1	44,0	54,0	57,2
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	44,1	43,6	43,5	53,5	57,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	44,1	43,6	43,4	53,4	58,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	47,3	46,8	46,6	56,6	57,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	47,6	47,2	47,0	57,0	57,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	47,6	47,3	47,2	57,2	57,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	44,8	44,5	44,4	54,4	57,3
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	44,3	43,9	43,7	53,7	58,0
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	44,2	43,9	43,7	53,7	58,7
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	48,1	47,6	47,5	57,5	58,1
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	48,4	47,9	47,8	57,8	58,2
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	48,5	48,3	48,1	58,1	57,9
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	45,9	45,6	45,5	55,5	57,5
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	45,1	44,8	44,6	54,6	58,2
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	46,1	45,8	45,7	55,7	59,6
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	49,3	48,9	48,7	58,7	59,3
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	49,6	49,2	49,1	59,1	59,4
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	49,9	49,6	49,5	59,5	59,2
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	47,7	47,4	47,3	57,3	58,6
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	46,5	46,2	46,0	56,0	59,1
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	46,1	45,8	45,7	55,7	60,0
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	48,5	48,1	47,9	57,9	58,5
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	48,8	48,4	48,2	58,2	58,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	49,0	48,7	48,6	58,6	58,3
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	46,5	46,2	46,1	56,1	57,8
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	45,5	45,2	45,1	55,1	58,5
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	46,0	45,8	45,7	55,7	59,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	50,2	49,8	49,6	59,6	60,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	50,5	50,1	49,9	59,9	60,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	50,9	50,7	50,5	60,5	60,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	49,0	48,8	48,7	58,7	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	47,5	47,3	47,1	57,1	59,9
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	47,3	47,0	46,9	56,9	61,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	52,6	52,3	52,2	62,2	62,7
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	53,0	52,7	52,6	62,6	63,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	53,5	53,3	53,1	63,1	63,4
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	53,2	53,1	53,0	63,0	62,9
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	50,8	50,7	50,6	60,6	62,8
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	49,9	49,7	49,5	59,5	63,8
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	51,6	51,2	51,1	61,1	61,7
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	52,0	51,6	51,5	61,5	62,0
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	52,5	52,2	52,1	62,1	62,1
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	51,4	51,3	51,2	61,2	61,5
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	49,4	49,2	49,1	59,1	61,5
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	48,6	48,5	48,4	58,4	61,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	43,2	42,8	42,5	52,5	54,4
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	43,4	42,9	42,7	52,7	54,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	41,9	41,5	41,3	51,3	54,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	40,1	39,6	39,4	49,4	54,7
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	39,7	39,2	39,0	49,0	54,9
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	38,1	37,6	37,4	47,4	54,5
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	45,8	45,4	45,3	55,3	57,5
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	46,0	45,6	45,5	55,5	57,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	45,4	45,1	44,9	54,9	57,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	42,6	42,2	42,0	52,0	57,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	41,5	41,1	40,9	50,9	57,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	39,6	39,3	39,1	49,1	56,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	47,3	47,0	46,8	56,8	59,4
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	47,5	47,2	47,0	57,0	59,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	47,4	47,1	46,9	56,9	59,7
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	44,7	44,4	44,2	54,2	59,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	43,5	43,2	43,0	53,0	59,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	41,6	41,3	41,2	51,2	59,0
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	49,1	48,5	48,3	58,3	61,5
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	49,4	48,8	48,6	58,6	61,7
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	49,4	48,9	48,7	58,7	61,9
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	47,3	46,8	46,6	56,6	62,0
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	45,8	45,3	45,1	55,1	61,9
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	43,9	43,4	43,2	53,2	61,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	50,3	49,9	49,7	59,7	63,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	50,7	50,3	50,1	60,1	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	50,7	50,4	50,2	60,2	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	48,9	48,5	48,3	58,3	66,1
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	47,4	47,0	46,8	56,8	66,1
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	46,1	45,7	45,5	55,5	65,9
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	50,4	49,8	49,6	59,6	63,7
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	50,8	50,2	50,0	60,0	64,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	50,9	50,3	50,1	60,1	65,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	48,9	48,4	48,2	58,2	65,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	47,5	46,9	46,7	56,7	65,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	45,9	45,3	45,1	55,1	65,2
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	50,2	49,8	49,7	59,7	63,5
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	50,7	50,3	50,1	60,1	64,5
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	50,7	50,4	50,2	60,2	65,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	49,0	48,6	48,4	58,4	65,8
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	47,5	47,1	46,9	56,9	65,8
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	45,9	45,5	45,3	55,3	65,5
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	50,1	49,6	49,4	59,4	62,8
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	50,5	49,9	49,8	59,8	63,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	50,6	50,0	49,9	59,9	63,6
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	48,6	48,2	48,0	58,0	63,7
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	47,2	46,7	46,5	56,5	63,7
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	45,6	45,1	44,9	54,9	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	50,3	50,0	49,8	59,8	63,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	50,7	50,3	50,2	60,2	64,2
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	50,8	50,4	50,3	60,3	64,9
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	49,0	48,6	48,4	58,4	65,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	47,3	46,9	46,6	56,6	65,2
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	45,6	45,3	45,1	55,1	64,9
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	50,4	50,0	49,9	59,9	62,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	50,8	50,4	50,2	60,2	63,1
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	50,9	50,5	50,3	60,3	63,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	48,6	48,1	47,9	57,9	63,8
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	47,3	46,8	46,6	56,6	63,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	46,2	45,8	45,6	55,6	63,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	50,1	49,7	49,5	59,5	61,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	50,6	50,1	49,9	59,9	62,4
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	50,7	50,3	50,1	60,1	62,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	48,4	47,9	47,7	57,7	62,6
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	47,1	46,6	46,4	56,4	62,4
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	46,3	45,9	45,7	55,7	62,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	43,5	43,1	42,9	52,9	54,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	43,7	43,3	43,1	53,1	54,9
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	42,3	41,9	41,8	51,8	55,0
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	40,5	40,0	39,8	49,8	55,0
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	40,2	39,7	39,5	49,5	55,4
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	38,5	38,1	37,9	47,9	54,9
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	49,7	49,1	49,0	59,0	60,8
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	50,0	49,4	49,2	59,2	61,4
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	50,2	49,6	49,4	59,4	61,7
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	48,0	47,3	47,1	57,1	61,5
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	46,7	46,0	45,8	55,8	61,5
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	48,2	47,6	47,4	57,4	63,0
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	49,4	48,1	47,9	57,9	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	49,7	48,4	48,2	58,2	61,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	50,2	48,2	48,1	58,1	62,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	47,3	45,8	45,7	55,7	61,4
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	48,0	46,6	46,4	56,4	62,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	47,5	46,1	46,0	56,0	63,7
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	49,1	47,7	47,6	57,6	60,4
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	49,3	48,0	47,8	57,8	60,7
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	49,8	47,8	47,6	57,6	61,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	46,8	45,3	45,1	55,1	61,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	46,7	45,5	45,3	55,3	61,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	46,4	45,2	45,0	55,0	62,1
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	47,5	46,2	46,0	56,0	58,8
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	47,7	46,5	46,3	56,3	59,1
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	47,2	45,9	45,7	55,7	58,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	44,4	43,1	43,0	53,0	58,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	36,9	35,1	34,9	44,9	51,8
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	35,2	32,5	32,3	42,3	52,1
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	48,1	46,8	46,6	56,6	59,4
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	48,4	47,2	47,0	57,0	59,7
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	48,0	46,7	46,5	56,5	59,6
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	45,3	44,0	43,8	53,8	59,4
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	43,1	41,5	41,4	51,4	57,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	42,9	41,1	41,0	51,0	57,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	46,8	45,6	45,4	55,4	58,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	47,1	45,8	45,7	55,7	58,5
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	46,4	45,2	45,0	55,0	58,4
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	43,6	42,4	42,2	52,2	58,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	35,4	34,4	34,2	44,2	49,0
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	31,9	30,5	30,4	40,4	47,1
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	48,8	47,5	47,3	57,3	60,1
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	49,1	47,8	47,6	57,6	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	49,5	47,5	47,3	57,3	61,6
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	46,5	44,9	44,7	54,7	60,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	45,7	44,4	44,3	54,3	61,1
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	45,4	44,1	44,0	54,0	61,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	46,2	44,9	44,7	54,7	57,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	46,4	45,2	45,0	55,0	57,9
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	45,5	44,4	44,2	54,2	57,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	42,9	41,7	41,5	51,5	57,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	38,7	38,1	37,8	47,8	50,4
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	31,5	30,6	30,4	40,4	46,9
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	45,7	44,8	44,6	54,6	56,9
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	46,0	45,2	45,0	55,0	57,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	44,9	44,0	43,8	53,8	56,8
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	42,6	41,6	41,4	51,4	57,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	41,1	40,6	40,5	50,5	52,5
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	33,7	33,1	32,9	42,9	51,0
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	45,7	44,9	44,7	54,7	56,7
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	45,9	45,2	45,0	55,0	56,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	44,8	44,1	43,9	53,9	56,7
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	42,5	41,7	41,5	51,5	56,5
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	41,3	40,9	40,7	50,7	54,6
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	37,5	37,3	37,2	47,2	53,8
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	43,9	43,4	43,2	53,2	55,2
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	44,1	43,6	43,4	53,4	55,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	42,9	42,5	42,3	52,3	55,4
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	41,4	41,0	40,8	50,8	55,5
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	41,1	40,7	40,5	50,5	56,0
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	40,0	39,6	39,5	49,5	55,7
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	45,3	44,7	44,5	54,5	56,1
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	45,4	44,9	44,7	54,7	56,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	44,2	43,6	43,4	53,4	55,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	41,7	41,1	40,9	50,9	55,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	41,1	40,5	40,3	50,3	56,2
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	39,0	38,6	38,4	48,4	55,3
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	45,5	44,8	44,6	54,6	56,5
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	45,7	45,0	44,9	54,9	56,7
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	44,6	43,9	43,7	53,7	56,4
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	42,1	41,5	41,3	51,3	56,2
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	41,4	40,9	40,8	50,8	55,6
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	37,7	37,4	37,2	47,2	55,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	45,1	44,5	44,3	54,3	56,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	45,1	44,6	44,4	54,4	55,9
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	43,8	43,2	43,1	53,1	55,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	41,3	40,7	40,5	50,5	55,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	40,6	40,1	39,9	49,9	55,8
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	38,6	38,2	38,0	48,0	54,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	44,8	44,3	44,1	54,1	55,8
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	45,0	44,3	44,2	54,2	56,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	43,8	42,9	42,8	52,8	56,3
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	41,1	40,3	40,1	50,1	55,8
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	40,8	40,0	39,9	49,9	56,0
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	38,9	38,4	38,3	48,3	54,9
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	44,3	43,7	43,5	53,5	56,0
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	44,7	43,8	43,6	53,6	56,7
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	43,2	42,4	42,2	52,2	56,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	40,6	40,0	39,8	49,8	55,9
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	40,2	39,7	39,6	49,6	56,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	38,5	38,1	37,9	47,9	55,3
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	44,3	43,9	43,7	53,7	55,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	44,9	43,9	43,8	53,8	57,0
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	43,3	42,6	42,4	52,4	56,6
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	40,6	39,9	39,7	49,7	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	41,5	41,0	40,8	50,8	57,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	39,6	39,2	39,0	49,0	56,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	44,0	43,6	43,4	53,4	55,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	44,3	43,7	43,5	53,5	56,1
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	42,8	42,3	42,1	52,1	55,8
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	40,4	39,8	39,6	49,6	55,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	39,4	38,8	38,6	48,6	55,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	37,5	37,1	36,9	46,9	54,8
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	44,5	44,0	43,8	53,8	55,7
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	45,2	44,2	44,0	54,0	56,9
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	43,6	42,8	42,7	52,7	56,5
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	40,9	40,2	40,0	50,0	56,0
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	41,4	40,8	40,6	50,6	56,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	39,5	39,1	38,9	48,9	55,7
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	43,8	43,4	43,2	53,2	55,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	44,1	43,6	43,4	53,4	55,6
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	42,6	42,1	41,9	51,9	55,4
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	40,1	39,6	39,4	49,4	55,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	39,2	38,7	38,5	48,5	55,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	37,4	36,9	36,7	46,7	54,7
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	43,5	43,1	43,0	53,0	54,9
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	43,7	43,2	43,0	53,0	55,2
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	42,3	41,9	41,7	51,7	55,3
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	40,0	39,6	39,4	49,4	55,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	39,6	39,2	39,0	49,0	55,6
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	37,7	37,4	37,2	47,2	54,9
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	43,9	43,5	43,3	53,3	55,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	44,2	43,7	43,6	53,6	55,5
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	42,9	42,5	42,4	52,4	55,5
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	41,5	41,1	40,9	50,9	55,9
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	41,2	40,8	40,6	50,6	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	39,6	39,2	39,0	49,0	55,8
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	43,3	42,9	42,7	52,7	54,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	43,4	43,0	42,8	52,8	54,9
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	42,0	41,6	41,5	51,5	54,9
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	40,0	39,6	39,4	49,4	54,9
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	39,6	39,2	39,0	49,0	55,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	38,4	38,1	37,9	47,9	54,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	44,1	43,7	43,5	53,5	55,5
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	44,2	43,8	43,6	53,6	55,6
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	43,0	42,7	42,5	52,5	55,7
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	41,2	40,8	40,6	50,6	55,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	40,9	40,4	40,2	50,2	56,3
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	39,7	39,4	39,2	49,2	56,1
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	44,1	43,7	43,5	53,5	55,5
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	44,3	43,9	43,8	53,8	55,7
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	43,2	42,8	42,7	52,7	55,7
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	41,0	40,6	40,4	50,4	55,7
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	41,1	40,7	40,6	50,6	56,5
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	39,6	39,3	39,1	49,1	56,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	44,3	43,9	43,7	53,7	55,7
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	44,5	44,0	43,9	53,9	55,9
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	43,3	43,0	42,8	52,8	56,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	41,0	40,6	40,4	50,4	55,9
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	40,4	40,0	39,8	49,8	56,3
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	38,9	38,6	38,4	48,4	55,9
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	44,6	44,2	44,0	54,0	56,1
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	44,8	44,4	44,2	54,2	56,2
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	43,7	43,3	43,1	53,1	56,3
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	41,1	40,6	40,4	50,4	56,2
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	40,1	39,6	39,4	49,4	56,1
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	38,2	37,8	37,6	47,6	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	44,9	44,5	44,3	54,3	56,5
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	45,1	44,7	44,5	54,5	56,6
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	44,1	43,7	43,5	53,5	56,6
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	41,4	41,0	40,8	50,8	56,5
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	40,4	40,0	39,8	49,8	56,5
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	38,5	38,1	38,0	48,0	55,7
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	44,1	43,7	43,5	53,5	55,5
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	44,3	43,9	43,7	53,7	55,6
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	43,2	42,8	42,7	52,7	55,7
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	42,2	41,8	41,7	51,7	55,9
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	41,9	41,6	41,4	51,4	56,4
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	41,1	40,8	40,6	50,6	56,6
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	49,0	48,4	48,2	58,2	61,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	49,3	48,8	48,6	58,6	61,6
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	49,4	48,9	48,7	58,7	61,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	47,2	46,8	46,6	56,6	61,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	45,8	45,3	45,1	55,1	61,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	43,9	43,4	43,2	53,2	61,3
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	47,3	46,9	46,8	56,8	59,3
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	47,5	47,1	47,0	57,0	59,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	47,4	47,1	46,9	56,9	59,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	44,7	44,4	44,2	54,2	59,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	43,5	43,2	43,0	53,0	59,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	41,6	41,3	41,2	51,2	58,9
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	45,8	45,4	45,2	55,2	57,5
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	46,0	45,6	45,4	55,4	57,7
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	45,4	45,0	44,9	54,9	57,8
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	42,6	42,2	42,0	52,0	57,6
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	41,5	41,1	40,9	50,9	57,7
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	39,9	39,5	39,4	49,4	57,0
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	44,7	44,3	44,2	54,2	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	44,9	44,5	44,4	54,4	56,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	43,9	43,5	43,3	53,3	56,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	41,2	40,8	40,6	50,6	56,3
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	40,2	39,8	39,6	49,6	56,3
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	38,3	38,0	37,8	47,8	55,6
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	44,4	44,0	43,8	53,8	55,8
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	44,5	44,1	43,9	53,9	55,9
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	43,4	43,0	42,8	52,8	56,0
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	41,1	40,7	40,5	50,5	56,0
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	40,5	40,1	39,9	49,9	56,7
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	39,3	38,9	38,7	48,7	56,4
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	44,0	43,6	43,5	53,5	55,5
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	44,3	43,9	43,7	53,7	55,6
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	43,2	42,8	42,6	52,6	55,7
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	41,2	40,8	40,6	50,6	56,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	40,9	40,4	40,2	50,2	56,4
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	39,4	39,0	38,8	48,8	56,0
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	45,5	44,8	44,6	54,6	56,9
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	45,8	45,1	44,9	54,9	57,3
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	45,2	44,6	44,5	54,5	57,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	42,8	42,1	42,0	52,0	57,9
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	42,4	41,7	41,5	51,5	58,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	42,5	41,7	41,5	51,5	59,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	44,9	44,2	44,0	54,0	56,4
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	45,2	44,5	44,3	54,3	56,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	44,3	43,7	43,5	53,5	56,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	42,9	42,2	42,0	52,0	57,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	42,6	41,9	41,7	51,7	58,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	42,3	41,6	41,4	51,4	58,6
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	46,3	45,7	45,5	55,5	57,4
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	46,6	46,0	45,8	55,8	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	46,4	45,9	45,7	55,7	57,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	43,8	43,2	43,0	53,0	57,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	43,2	42,6	42,4	52,4	58,2
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	43,3	42,7	42,4	52,4	58,9
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	47,2	46,7	46,5	56,5	58,2
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	47,4	46,8	46,7	56,7	58,4
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	47,5	47,1	46,9	56,9	58,8
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	44,9	44,4	44,2	54,2	58,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	44,1	43,5	43,4	53,4	59,0
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	44,2	43,6	43,4	53,4	59,7
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	48,0	47,5	47,4	57,4	58,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	48,4	47,8	47,6	57,6	59,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	48,6	48,2	48,1	58,1	59,7
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	46,1	45,6	45,5	55,5	59,5
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	45,0	44,6	44,4	54,4	59,7
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	43,5	43,1	42,8	52,8	59,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	48,6	48,1	48,0	58,0	59,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	49,0	48,5	48,3	58,3	59,7
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	49,3	49,0	48,8	58,8	60,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	46,9	46,5	46,4	56,4	60,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	45,8	45,4	45,2	55,2	60,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	45,0	44,5	44,3	54,3	60,3
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	49,0	48,5	48,3	58,3	60,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	49,4	48,9	48,7	58,7	60,4
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	49,7	49,3	49,2	59,2	60,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	47,6	47,2	47,0	57,0	60,8
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	46,2	45,8	45,6	55,6	60,8
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	45,5	45,0	44,8	54,8	61,0
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	49,6	49,0	48,9	58,9	61,2
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	49,9	49,3	49,2	59,2	61,5
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	50,0	49,6	49,4	59,4	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	48,2	47,8	47,7	57,7	61,8
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	46,7	46,2	46,0	56,0	61,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	45,1	44,7	44,5	54,5	61,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	44,7	44,0	43,8	53,8	55,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	45,0	44,3	44,1	54,1	56,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	43,9	43,4	43,2	53,2	56,0
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	26,0	25,0	24,7	34,7	42,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	33,5	33,3	33,1	43,1	48,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	37,6	37,2	37,0	47,0	50,5
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	46,9	46,4	46,2	56,2	57,3
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	47,2	46,8	46,6	56,6	57,3
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	47,2	46,8	46,7	56,7	57,1
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	44,5	44,1	43,9	53,9	57,2
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	44,0	43,5	43,3	53,3	57,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	43,0	42,6	42,4	52,4	57,9
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	47,0	46,5	46,3	56,3	57,2
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	47,4	46,9	46,8	56,8	57,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	47,3	47,0	46,8	56,8	57,2
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	44,6	44,2	44,1	54,1	57,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	44,1	43,6	43,4	53,4	57,7
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	43,1	42,7	42,5	52,5	57,6
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	47,7	47,2	47,0	57,0	58,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	48,0	47,5	47,4	57,4	58,3
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	48,1	47,8	47,7	57,7	58,6
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	45,6	45,2	45,1	55,1	58,5
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	44,9	44,4	44,3	54,3	59,0
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	44,0	43,6	43,4	53,4	59,1
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	47,2	46,7	46,5	56,5	57,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	47,5	47,1	46,9	56,9	57,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	47,5	47,2	47,0	57,0	57,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	45,1	44,7	44,6	54,6	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	44,5	44,1	43,9	53,9	57,9
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	43,7	43,3	43,1	53,1	57,8
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	48,4	47,7	47,5	57,5	59,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	48,7	48,0	47,8	57,8	59,4
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	48,9	48,4	48,3	58,3	59,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	46,4	45,9	45,7	55,7	59,5
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	45,6	44,9	44,7	54,7	60,0
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	45,0	44,3	44,0	54,0	60,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	48,2	47,8	47,6	57,6	58,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	48,6	48,1	47,9	57,9	59,1
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	48,9	48,5	48,3	58,3	59,4
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	46,3	45,9	45,8	55,8	59,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	45,5	45,0	44,8	54,8	59,7
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	45,3	44,8	44,6	54,6	60,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	47,8	47,4	47,2	57,2	58,5
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	48,1	47,6	47,4	57,4	58,7
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	48,4	48,0	47,8	57,8	59,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	45,8	45,4	45,2	55,2	59,0
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	45,0	44,5	44,3	54,3	59,4
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	44,4	43,9	43,7	53,7	59,6
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	46,7	46,2	46,1	56,1	57,6
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	47,0	46,5	46,3	56,3	57,9
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	47,0	46,6	46,5	56,5	58,4
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	45,0	44,6	44,4	54,4	58,3
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	44,3	43,8	43,6	53,6	58,7
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	44,1	43,6	43,4	53,4	59,3
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	45,9	45,2	45,0	55,0	56,8
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	46,1	45,4	45,2	55,2	57,2
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	45,6	45,1	45,0	55,0	57,4
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	43,2	42,5	42,4	52,4	58,0
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	42,7	42,1	41,9	51,9	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	42,3	41,7	41,5	51,5	58,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	45,3	44,6	44,4	54,4	56,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	45,5	44,8	44,6	54,6	56,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	44,7	44,2	44,0	54,0	56,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	43,8	43,3	43,2	53,2	58,5
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	43,5	43,0	42,8	52,8	59,1
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	43,2	42,7	42,5	52,5	59,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	44,9	44,2	44,0	54,0	56,0
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	45,0	44,4	44,2	54,2	56,4
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	44,1	43,5	43,4	53,4	56,4
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	42,4	41,8	41,6	51,6	56,7
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	42,1	41,5	41,3	51,3	57,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	41,9	41,2	41,0	51,0	57,8
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	44,6	43,9	43,7	53,7	55,2
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	44,8	44,3	44,1	54,1	55,7
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	43,7	43,2	43,0	53,0	55,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	33,6	32,5	31,9	41,9	45,7
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	36,1	35,0	34,5	44,5	50,1
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	36,0	34,8	34,2	44,2	50,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	44,4	43,9	43,7	53,7	55,1
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	44,7	44,2	44,1	54,1	55,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	43,6	43,1	43,0	53,0	55,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	34,7	33,9	33,5	43,5	49,3
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	34,0	32,9	32,5	42,5	49,9
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	33,9	32,7	32,2	42,2	50,4
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	44,7	44,2	44,0	54,0	55,3
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	45,1	44,6	44,4	54,4	55,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	44,0	43,5	43,4	53,4	55,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	37,9	37,1	36,8	46,8	51,3
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	37,7	36,8	36,5	46,5	51,8
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	37,7	36,8	36,5	46,5	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	45,2	44,7	44,5	54,5	55,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	45,5	45,0	44,9	54,9	56,2
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	44,6	44,2	44,0	54,0	56,3
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	39,4	39,0	38,9	48,9	53,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	39,1	38,7	38,5	48,5	54,5
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	39,1	38,6	38,5	48,5	55,1
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	46,1	45,6	45,5	55,5	56,4
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	46,5	46,0	45,8	55,8	56,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	46,0	45,7	45,5	55,5	56,8
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	43,5	43,1	42,9	52,9	56,8
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	43,2	42,7	42,5	52,5	57,4
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	43,2	42,7	42,6	52,6	58,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	45,5	45,0	44,8	54,8	56,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	45,9	45,4	45,3	55,3	56,2
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	45,2	44,8	44,7	54,7	56,6
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	41,3	41,1	40,9	50,9	54,2
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	40,9	40,7	40,5	50,5	54,9
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	40,9	40,7	40,5	50,5	55,6
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	46,6	46,1	45,9	55,9	57,0
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	47,0	46,5	46,4	56,4	57,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	46,8	46,5	46,3	56,3	57,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	44,2	43,7	43,6	53,6	57,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	43,7	43,3	43,1	53,1	57,9
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	43,3	42,8	42,6	52,6	58,3
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	40,0	39,4	39,2	49,2	54,5
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	39,9	39,4	39,2	49,2	54,0
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	39,9	39,4	39,2	49,2	53,4
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	41,4	40,9	40,8	50,8	52,8
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	43,0	42,5	42,4	52,4	52,9
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	43,1	42,6	42,4	52,4	53,1
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	40,0	39,4	39,2	49,2	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	39,9	39,3	39,1	49,1	54,1
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	39,9	39,4	39,2	49,2	53,7
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	41,5	41,0	40,9	50,9	53,1
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	43,1	42,6	42,5	52,5	53,1
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	43,2	42,6	42,4	52,4	53,2
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	39,9	39,3	39,1	49,1	54,3
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	39,8	39,2	39,0	49,0	53,9
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	39,8	39,3	39,1	49,1	53,3
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	41,3	40,8	40,7	50,7	52,6
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	42,9	42,5	42,3	52,3	52,7
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	43,0	42,5	42,3	52,3	52,9
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	39,9	39,3	39,1	49,1	54,6
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	39,9	39,4	39,2	49,2	54,2
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	40,1	39,5	39,4	49,4	53,8
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	41,7	41,2	41,1	51,1	53,2
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	43,3	42,9	42,7	52,7	53,3
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	43,3	42,8	42,6	52,6	53,4
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	39,2	38,7	38,5	48,5	54,2
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	40,5	39,9	39,7	49,7	54,6
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	40,6	40,1	39,9	49,9	54,2
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	42,4	42,0	41,9	51,9	53,7
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	43,9	43,4	43,2	53,2	53,8
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	43,8	43,3	43,1	53,1	53,9
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	40,8	40,2	40,0	50,0	55,5
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	40,8	40,3	40,1	50,1	55,0
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	41,0	40,4	40,3	50,3	54,5
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	42,9	42,4	42,3	52,3	54,1
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	44,2	43,7	43,6	53,6	54,1
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	44,1	43,6	43,4	53,4	54,2
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	40,8	40,3	40,1	50,1	55,2
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	40,7	40,1	40,0	50,0	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	40,8	40,2	40,1	50,1	54,1
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	42,6	42,1	42,0	52,0	53,7
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	44,0	43,5	43,4	53,4	53,7
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	43,9	43,4	43,2	53,2	53,9
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	40,6	40,0	39,8	49,8	55,1
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	40,5	39,9	39,7	49,7	54,6
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	40,5	40,0	39,8	49,8	54,0
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	42,2	41,7	41,6	51,6	53,4
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	43,6	43,2	43,0	53,0	53,5
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	43,6	43,1	42,9	52,9	53,7
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	40,3	39,7	39,5	49,5	54,8
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	40,2	39,6	39,4	49,4	54,3
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	40,2	39,7	39,5	49,5	53,7
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	41,8	41,3	41,2	51,2	53,1
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	43,3	42,9	42,7	52,7	53,2
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	43,4	42,8	42,7	52,7	53,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	43,1	42,6	42,4	52,4	53,5
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	43,2	42,7	42,6	52,6	54,0
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	41,6	41,1	41,0	51,0	53,9
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	37,6	37,2	37,0	47,0	50,8
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	37,1	36,7	36,5	46,5	50,9
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	34,2	33,4	33,0	43,0	45,6
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	41,5	41,0	40,8	50,8	52,0
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	40,8	40,3	40,1	50,1	52,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	39,3	38,8	38,6	48,6	52,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	38,5	38,1	38,0	48,0	51,5
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	38,4	38,0	37,8	47,8	51,9
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	38,3	37,9	37,7	47,7	52,2
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	41,8	41,3	41,1	51,1	52,4
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	41,2	40,7	40,6	50,6	52,5
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	39,8	39,2	39,1	49,1	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	36,5	36,1	35,9	45,9	50,7
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	37,9	37,4	37,2	47,2	52,3
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	37,9	37,4	37,2	47,2	52,0
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	41,1	40,6	40,4	50,4	51,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	40,3	39,8	39,6	49,6	51,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	38,9	38,4	38,2	48,2	51,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	39,0	38,6	38,4	48,4	51,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	38,7	38,3	38,1	48,1	52,0
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	38,7	38,3	38,1	48,1	52,4
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	40,9	40,3	40,1	50,1	51,4
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	39,8	39,3	39,1	49,1	51,6
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	38,4	37,9	37,7	47,7	51,4
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	37,5	37,0	36,8	46,8	50,5
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	37,1	36,6	36,3	46,3	50,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	36,9	36,3	36,0	46,0	51,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	40,6	40,1	39,9	49,9	50,9
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	39,5	38,9	38,8	48,8	51,1
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	38,1	37,6	37,4	47,4	51,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	36,8	36,4	36,2	46,2	50,3
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	35,9	35,5	35,3	45,3	50,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	35,8	35,4	35,2	45,2	50,7
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	39,9	39,3	39,2	49,2	50,5
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	38,6	38,1	38,0	48,0	50,6
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	37,4	36,8	36,7	46,7	50,5
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	36,8	36,2	36,0	46,0	50,5
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	36,2	35,8	35,6	45,6	50,1
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	35,9	35,6	35,4	45,4	50,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	40,3	39,7	39,6	49,6	50,9
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	39,1	38,5	38,4	48,4	51,0
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	37,8	37,2	37,1	47,1	50,9
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	36,8	36,3	36,1	46,1	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	36,3	35,9	35,7	45,7	50,2
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	36,2	35,7	35,5	45,5	50,5
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	39,5	38,9	38,7	48,7	50,0
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	38,2	37,7	37,5	47,5	50,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	37,0	36,5	36,3	46,3	50,0
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	36,4	35,8	35,6	45,6	50,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	36,1	35,6	35,5	45,5	50,0
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	35,7	35,2	35,0	45,0	50,1
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	39,4	38,9	38,7	48,7	49,8
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	38,2	37,7	37,6	47,6	49,8
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	37,0	36,5	36,3	46,3	49,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	36,5	35,8	35,6	45,6	50,1
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	36,2	35,7	35,6	45,6	50,0
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	35,6	35,2	35,0	45,0	50,0
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	39,6	39,1	38,9	48,9	49,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	38,5	38,0	37,8	47,8	49,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	37,2	36,7	36,5	46,5	49,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	28,0	26,4	26,3	36,3	45,1
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	27,0	25,8	25,6	35,6	44,5
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	25,5	24,1	23,8	33,8	44,3
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	43,2	42,6	42,4	52,4	53,7
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	43,2	42,8	42,6	52,6	54,2
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	41,7	41,2	41,0	51,0	54,0
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	37,0	36,6	36,4	46,4	50,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	36,5	36,0	35,8	45,8	50,2
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	33,4	32,8	32,6	42,6	45,3
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	39,7	39,2	39,1	49,1	49,8
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	38,6	38,1	37,9	47,9	49,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	37,3	36,8	36,6	46,6	49,8
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	22,2	21,3	21,0	31,0	37,6
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	20,7	20,0	19,7	29,7	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	20,1	19,5	19,1	29,1	36,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	39,9	39,4	39,2	49,2	50,0
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	38,7	38,2	38,0	48,0	50,1
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	37,5	36,9	36,8	46,8	49,9
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	23,9	22,9	22,7	32,7	40,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	22,5	21,9	21,6	31,6	39,3
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	21,6	20,9	20,6	30,6	39,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	40,0	39,5	39,3	49,3	50,1
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	38,9	38,3	38,2	48,2	50,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	37,6	37,0	36,9	46,9	50,1
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	30,9	29,3	29,1	39,1	47,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	29,6	28,8	28,6	38,6	45,6
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	28,2	27,1	26,9	36,9	45,7
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	40,2	39,7	39,5	49,5	50,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	39,1	38,6	38,4	48,4	50,4
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	37,8	37,2	37,1	47,1	50,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	37,0	36,4	36,2	46,2	50,8
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	36,7	36,3	36,1	46,1	50,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	36,5	36,0	35,8	45,8	50,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	40,4	39,9	39,7	49,7	50,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	39,3	38,8	38,6	48,6	50,6
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	38,0	37,4	37,3	47,3	50,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	38,5	38,0	37,8	47,8	51,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	38,3	37,9	37,7	47,7	51,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	38,2	37,8	37,5	47,5	51,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	40,4	39,9	39,7	49,7	50,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	39,3	38,8	38,6	48,6	50,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	38,0	37,4	37,3	47,3	50,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	37,1	36,5	36,3	46,3	50,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	36,9	36,5	36,3	46,3	50,7
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	36,7	36,3	36,1	46,1	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	40,5	40,0	39,8	49,8	50,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	39,4	38,9	38,7	48,7	50,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	38,1	37,5	37,4	47,4	50,5
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	39,1	38,6	38,4	48,4	52,5
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	38,9	38,5	38,3	48,3	52,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	38,9	38,4	38,2	48,2	52,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	40,8	40,3	40,1	50,1	50,6
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	39,8	39,3	39,1	49,1	50,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	38,4	37,9	37,7	47,7	50,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	39,4	38,9	38,7	48,7	52,4
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	39,3	38,8	38,6	48,6	52,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	39,3	38,9	38,6	48,6	53,1
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	42,3	41,7	41,6	51,6	52,3
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	41,8	41,3	41,1	51,1	52,6
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	40,2	39,8	39,6	49,6	52,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	38,8	38,4	38,1	48,1	52,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	38,6	38,1	37,9	47,9	53,0
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	38,6	38,1	37,9	47,9	52,7
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	41,9	41,4	41,2	51,2	51,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	41,3	40,8	40,6	50,6	52,0
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	39,8	39,3	39,1	49,1	51,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	38,9	38,5	38,3	48,3	52,3
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	38,7	38,3	38,1	48,1	52,7
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	38,7	38,3	38,1	48,1	53,1
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	43,1	42,5	42,4	52,4	53,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	43,2	42,7	42,6	52,6	54,1
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	41,6	41,1	40,9	50,9	54,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	36,2	35,7	35,5	45,5	49,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	35,6	35,1	34,9	44,9	49,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	33,1	32,6	32,3	42,3	45,2
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	42,7	42,1	41,9	51,9	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	42,4	41,9	41,8	51,8	53,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	40,8	40,3	40,2	50,2	53,2
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	38,3	38,0	37,8	47,8	52,7
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	38,2	37,8	37,7	47,7	53,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	38,1	37,8	37,6	47,6	52,7
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	41,6	41,0	40,9	50,9	51,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	40,7	40,2	40,1	50,1	51,6
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	39,3	38,8	38,6	48,6	51,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	39,5	39,1	39,0	49,0	52,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	39,4	39,0	38,8	48,8	52,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	39,4	39,0	38,8	48,8	53,3
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	43,0	42,5	42,3	52,3	53,2
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	43,0	42,5	42,3	52,3	53,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	41,3	40,9	40,7	50,7	53,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	38,5	38,2	38,0	48,0	52,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	38,3	38,0	37,8	47,8	53,2
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	37,9	37,5	37,4	47,4	51,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	41,1	40,6	40,4	50,4	50,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	40,2	39,7	39,5	49,5	51,0
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	38,8	38,3	38,1	48,1	50,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	39,7	39,1	38,9	48,9	52,7
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	39,7	39,2	39,0	49,0	53,1
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	39,8	39,2	39,0	49,0	53,5
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	43,3	42,8	42,6	52,6	53,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	43,4	42,9	42,8	52,8	54,2
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	41,8	41,4	41,2	51,2	54,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	39,2	38,7	38,5	48,5	53,2
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	39,0	38,5	38,4	48,4	53,4
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	35,2	34,5	34,2	44,2	49,6
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	43,3	42,7	42,5	52,5	53,6
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	43,4	42,9	42,7	52,7	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	41,8	41,3	41,2	51,2	54,2
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	39,0	38,6	38,4	48,4	51,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	38,6	38,1	37,9	47,9	51,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	34,2	33,3	32,9	42,9	46,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	42,8	42,2	42,0	52,0	53,6
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	42,7	42,3	42,1	52,1	53,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	41,1	40,6	40,5	50,5	53,7
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	34,8	34,1	33,8	43,8	50,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	34,3	33,4	33,1	43,1	50,7
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	33,5	32,8	32,5	42,5	49,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	42,5	41,9	41,7	51,7	53,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	42,3	41,9	41,7	51,7	53,6
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	40,7	40,2	40,1	50,1	53,5
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	35,4	33,9	33,7	43,7	51,9
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	34,8	33,0	32,7	42,7	52,5
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	35,8	34,7	34,5	44,5	52,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	42,5	41,8	41,7	51,7	53,3
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	42,3	41,8	41,6	51,6	53,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	40,7	40,2	40,0	50,0	53,4
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	35,4	34,0	33,7	43,7	51,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	34,9	33,1	32,8	42,8	52,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	35,9	34,7	34,6	44,6	52,6
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	42,5	41,9	41,7	51,7	53,3
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	42,2	41,8	41,6	51,6	53,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	40,6	40,1	40,0	50,0	53,3
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	35,3	33,9	33,6	43,6	52,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	35,5	33,9	33,6	43,6	52,8
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	35,9	34,6	34,4	44,4	52,5
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	42,3	41,7	41,5	51,5	53,0
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	41,9	41,4	41,3	51,3	53,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	40,4	39,9	39,7	49,7	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	35,8	35,2	35,1	45,1	50,1
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	37,0	36,5	36,3	46,3	51,6
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	36,5	35,9	35,7	45,7	51,6
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	42,0	41,4	41,3	51,3	52,6
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	41,5	41,0	40,9	50,9	52,8
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	40,0	39,5	39,3	49,3	52,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	36,3	35,9	35,7	45,7	50,4
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	37,6	37,1	37,0	47,0	52,1
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	37,4	37,0	36,8	46,8	51,9
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	70,00	40,7	40,1	39,9	49,9	51,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	50,00	39,6	39,0	38,9	48,9	51,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	30,00	38,3	37,7	37,5	47,5	51,2
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	10,00	36,4	35,8	35,6	45,6	50,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	5,00	35,3	34,6	34,4	44,4	50,4
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	1,50	35,1	34,4	34,2	44,2	50,8
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	70,00	41,0	40,4	40,2	50,2	51,8
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	50,00	40,1	39,6	39,4	49,4	51,7
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	30,00	38,7	38,2	38,0	48,0	51,6
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	10,00	36,2	35,3	35,1	45,1	51,0
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	5,00	36,2	35,1	34,9	44,9	51,5
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	1,50	36,1	34,9	34,7	44,7	51,9
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	70,00	40,8	40,2	40,0	50,0	51,6
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	50,00	39,8	39,3	39,1	49,1	51,5
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	30,00	38,5	37,9	37,7	47,7	51,4
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	10,00	36,8	35,9	35,7	45,7	51,2
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	5,00	36,0	34,9	34,7	44,7	51,6
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	1,50	35,9	34,8	34,5	44,5	51,9
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	70,00	40,6	40,0	39,8	49,8	51,0
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	50,00	39,5	39,0	38,8	48,8	51,2
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	30,00	38,2	37,6	37,4	47,4	51,1
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	10,00	36,6	36,1	35,9	45,9	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	5,00	35,6	35,1	34,9	44,9	50,4
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	1,50	35,4	35,0	34,8	44,8	50,7
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	70,00	40,9	40,3	40,1	50,1	51,3
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	50,00	39,8	39,3	39,1	49,1	51,5
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	30,00	38,5	37,9	37,8	47,8	51,3
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	10,00	37,4	37,0	36,7	46,7	50,4
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	5,00	37,0	36,4	36,1	46,1	50,6
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	1,50	36,8	36,2	35,9	45,9	50,9
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	70,00	41,5	40,9	40,8	50,8	51,9
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	50,00	40,7	40,2	40,1	50,1	52,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	30,00	39,3	38,8	38,6	48,6	52,0
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	10,00	38,3	37,9	37,7	47,7	51,3
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	5,00	38,3	37,8	37,6	47,6	51,7
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	1,50	38,2	37,7	37,5	47,5	52,0
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	70,00	41,1	40,6	40,4	50,4	51,8
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	50,00	40,3	39,8	39,6	49,6	51,9
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	30,00	38,9	38,3	38,2	48,2	51,8
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	10,00	38,8	38,4	38,2	48,2	51,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	5,00	38,4	38,0	37,8	47,8	51,9
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	1,50	38,4	38,0	37,8	47,8	52,3
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	70,00	41,8	41,2	41,0	51,0	52,4
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	50,00	41,2	40,7	40,5	50,5	52,5
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	30,00	39,7	39,2	39,0	49,0	52,4
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	10,00	36,4	36,0	35,8	45,8	50,5
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	5,00	37,8	37,3	37,1	47,1	52,0
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	1,50	37,7	37,2	37,0	47,0	52,0
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	70,00	41,8	41,2	41,0	51,0	52,5
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	50,00	41,2	40,7	40,5	50,5	52,7
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	30,00	39,7	39,2	39,0	49,0	52,6
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	10,00	35,8	35,0	34,9	44,9	51,1
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	5,00	37,4	36,6	36,4	46,4	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	1,50	37,3	36,5	36,3	46,3	52,8
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	70,00	41,5	40,9	40,8	50,8	52,3
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	50,00	40,9	40,3	40,2	50,2	52,5
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	30,00	39,4	38,8	38,7	48,7	52,4
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	10,00	36,1	35,1	34,9	44,9	51,4
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	5,00	37,1	36,2	36,0	46,0	52,4
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	1,50	37,1	36,1	35,9	45,9	52,8
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	70,00	41,2	40,7	40,5	50,5	52,2
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	50,00	40,4	39,9	39,7	49,7	52,2
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	30,00	39,0	38,5	38,3	48,3	52,0
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	10,00	36,1	35,2	35,0	45,0	51,3
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	5,00	36,8	35,8	35,6	45,6	51,9
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	1,50	36,7	35,7	35,5	45,5	52,3
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	70,00	41,3	40,8	40,6	50,6	52,3
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	50,00	40,8	40,3	40,1	50,1	52,4
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	30,00	39,3	38,8	38,6	48,6	52,2
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	10,00	38,1	37,6	37,4	47,4	52,8
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	5,00	38,1	37,5	37,3	47,3	53,2
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	1,50	37,2	36,7	36,5	46,5	52,0
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	70,00	40,3	39,7	39,5	49,5	51,0
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	50,00	39,0	38,5	38,3	48,3	50,9
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	30,00	37,8	37,2	37,0	47,0	50,8
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	10,00	36,2	35,4	35,2	45,2	50,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	5,00	35,4	34,5	34,3	44,3	51,0
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	1,50	35,3	34,3	34,1	44,1	51,3
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	70,00	40,6	40,1	39,9	49,9	51,3
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	50,00	39,5	39,0	38,8	48,8	51,3
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	30,00	38,2	37,7	37,5	47,5	51,2
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	10,00	36,4	35,8	35,6	45,6	50,4
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	5,00	35,3	34,6	34,4	44,4	50,6
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	1,50	35,2	34,4	34,2	44,2	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	70,00	40,7	40,2	40,0	50,0	51,5
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	50,00	39,8	39,3	39,1	49,1	51,5
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	30,00	38,5	37,9	37,7	47,7	51,4
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	10,00	36,6	35,8	35,6	45,6	51,1
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	5,00	35,8	34,8	34,6	44,6	51,5
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	1,50	35,7	34,7	34,5	44,5	51,8
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	70,00	40,9	40,4	40,2	50,2	51,8
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	50,00	40,0	39,5	39,3	49,3	51,7
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	30,00	38,7	38,1	37,9	47,9	51,6
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	10,00	36,2	35,3	35,1	45,1	51,0
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	5,00	36,0	34,9	34,6	44,6	51,5
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	1,50	35,9	34,7	34,5	44,5	51,9
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	70,00	41,1	40,6	40,4	50,4	52,1
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	50,00	40,4	39,8	39,6	49,6	52,1
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	30,00	38,9	38,4	38,2	48,2	52,0
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	10,00	36,1	35,2	35,0	45,0	51,3
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	5,00	36,7	35,7	35,5	45,5	51,9
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	1,50	36,7	35,6	35,4	45,4	52,2
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	70,00	41,5	40,9	40,7	50,7	52,4
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	50,00	40,9	40,3	40,2	50,2	52,5
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	30,00	39,4	38,8	38,7	48,7	52,4
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	10,00	36,1	35,0	34,8	44,8	51,5
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	5,00	37,1	36,1	35,9	45,9	52,5
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	1,50	37,0	36,0	35,7	45,7	52,8
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	70,00	41,8	41,3	41,1	51,1	52,6
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	50,00	41,3	40,8	40,6	50,6	52,8
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	30,00	39,8	39,3	39,1	49,1	52,6
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	10,00	36,0	34,9	34,8	44,8	51,7
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	5,00	37,5	36,6	36,3	46,3	52,9
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	1,50	37,4	36,4	36,2	46,2	53,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	70,00	42,1	41,5	41,3	51,3	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	50,00	41,6	41,1	40,9	50,9	52,8
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	30,00	40,1	39,5	39,4	49,4	52,7
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	10,00	36,2	35,7	35,5	45,5	50,1
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	5,00	37,5	37,0	36,8	46,8	51,7
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	1,50	37,3	36,8	36,6	46,6	51,9
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	70,00	42,2	41,7	41,5	51,5	53,0
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	50,00	41,9	41,4	41,2	51,2	53,2
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	30,00	40,3	39,8	39,6	49,6	53,0
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	10,00	35,7	35,0	34,8	44,8	50,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	5,00	37,0	36,4	36,2	46,2	51,9
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	1,50	36,5	35,8	35,6	45,6	51,7
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	70,00	42,4	41,8	41,6	51,6	53,2
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	50,00	42,2	41,7	41,5	51,5	53,4
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	30,00	40,6	40,1	39,9	49,9	53,3
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	10,00	35,3	33,9	33,7	43,7	52,0
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	5,00	35,5	34,0	33,6	43,6	52,9
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	1,50	36,1	34,8	34,6	44,6	52,5
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	70,00	41,5	41,0	40,8	50,8	52,5
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	50,00	41,1	40,6	40,3	50,3	52,6
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	30,00	39,5	39,0	38,8	48,8	52,5
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	10,00	38,1	37,6	37,4	47,4	52,9
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	5,00	38,0	37,5	37,3	47,3	53,2
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	1,50	38,2	37,6	37,4	47,4	53,7
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	70,00	42,4	41,8	41,6	51,6	53,2
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	50,00	42,2	41,7	41,5	51,5	53,5
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	30,00	40,6	40,0	39,9	49,9	53,3
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	10,00	35,4	34,1	33,8	43,8	52,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	5,00	35,5	33,9	33,6	43,6	52,7
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	1,50	36,1	34,9	34,7	44,7	52,5
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	70,00	42,4	41,8	41,6	51,6	53,2
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	50,00	42,2	41,7	41,5	51,5	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	30,00	40,6	40,1	39,9	49,9	53,3
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	10,00	35,4	34,0	33,7	43,7	51,9
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	5,00	35,0	33,3	33,0	43,0	52,6
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	1,50	36,0	34,9	34,7	44,7	52,6
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	70,00	42,4	41,8	41,6	51,6	53,3
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	50,00	42,2	41,7	41,6	51,6	53,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	30,00	40,6	40,1	39,9	49,9	53,4
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	10,00	35,6	34,2	33,9	43,9	51,9
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	5,00	35,1	33,5	33,2	43,2	52,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	1,50	36,1	35,0	34,8	44,8	52,6
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	70,00	42,5	41,9	41,7	51,7	53,4
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	50,00	42,4	41,9	41,7	51,7	53,7
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	30,00	40,8	40,3	40,1	50,1	53,5
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	10,00	35,5	34,1	33,8	43,8	52,0
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	5,00	35,0	33,3	33,0	43,0	52,4
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	1,50	35,9	34,8	34,6	44,6	52,6
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	70,00	42,8	42,2	42,1	52,1	53,6
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	50,00	42,8	42,3	42,2	52,2	53,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	30,00	41,2	40,7	40,5	50,5	53,7
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	10,00	34,5	33,6	33,3	43,3	50,7
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	5,00	33,8	32,7	32,4	42,4	50,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	1,50	33,4	32,6	32,4	42,4	50,2
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	70,00	43,1	42,5	42,4	52,4	53,7
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	50,00	43,2	42,8	42,6	52,6	54,2
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	30,00	41,6	41,1	41,0	51,0	54,0
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	10,00	35,8	35,3	35,1	45,1	49,4
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	5,00	35,1	34,5	34,2	44,2	49,4
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	1,50	32,8	32,3	32,0	42,0	45,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	70,00	43,3	42,8	42,6	52,6	54,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	50,00	43,5	43,0	42,9	52,9	54,5
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	30,00	41,9	41,5	41,3	51,3	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	10,00	34,1	33,2	32,9	42,9	50,1
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	5,00	31,4	30,9	30,7	40,7	45,2
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	1,50	29,9	29,0	28,7	38,7	44,8
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	70,00	43,6	42,9	42,7	52,7	54,6
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	50,00	43,7	43,1	42,9	52,9	54,9
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	30,00	42,3	41,7	41,5	51,5	54,7
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	10,00	36,6	35,2	35,0	45,0	51,9
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	5,00	37,3	35,9	35,6	45,6	52,6
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	1,50	39,3	38,2	37,9	47,9	55,0
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	70,00	43,8	43,0	42,8	52,8	55,2
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	50,00	43,9	43,2	43,1	53,1	55,5
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	30,00	42,5	41,9	41,7	51,7	55,4
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	10,00	40,6	40,0	39,8	49,8	55,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	5,00	40,5	39,8	39,7	49,7	56,3
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	1,50	42,0	41,4	41,2	51,2	57,4
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	70,00	43,3	42,8	42,6	52,6	54,5
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	50,00	43,5	43,0	42,8	52,8	54,7
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	30,00	42,1	41,7	41,5	51,5	54,6
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	10,00	40,3	39,8	39,6	49,6	54,8
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	5,00	40,1	39,6	39,4	49,4	55,3
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	1,50	40,0	39,6	39,3	49,3	55,9
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	70,00	41,1	40,6	40,4	50,4	52,0
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	50,00	40,4	40,0	39,8	49,8	52,2
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	30,00	38,9	38,5	38,3	48,3	51,9
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	10,00	37,7	37,3	37,1	47,1	52,6
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	5,00	37,7	37,2	37,1	47,1	53,1
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	1,50	37,5	37,0	36,9	46,9	52,9
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	70,00	42,7	42,2	42,0	52,0	53,9
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	50,00	42,8	42,4	42,2	52,2	54,0
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	30,00	41,2	40,8	40,6	50,6	54,0
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	10,00	39,6	39,1	38,9	48,9	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	5,00	39,4	38,9	38,7	48,7	54,6
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	1,50	39,4	38,9	38,7	48,7	55,1
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	70,00	42,4	41,9	41,7	51,7	53,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	50,00	42,3	41,8	41,6	51,6	53,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	30,00	40,7	40,2	40,0	50,0	53,6
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	10,00	39,1	38,6	38,4	48,4	53,8
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	5,00	38,9	38,4	38,2	48,2	54,1
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	1,50	40,2	39,7	39,5	49,5	55,9
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	70,00	42,0	41,4	41,2	51,2	52,9
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	50,00	41,7	41,2	41,0	51,0	53,1
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	30,00	40,0	39,5	39,4	49,4	53,0
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	10,00	38,5	38,0	37,8	47,8	53,2
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	5,00	38,2	37,7	37,5	47,5	53,5
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	1,50	38,5	38,0	37,8	47,8	54,1
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	70,00	40,9	40,4	40,2	50,2	51,9
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	50,00	40,2	39,7	39,5	49,5	52,0
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	30,00	38,7	38,3	38,1	48,1	51,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	10,00	37,3	36,9	36,8	46,8	51,9
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	5,00	37,2	36,9	36,7	46,7	52,4
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	1,50	37,4	37,0	36,8	46,8	52,8
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	70,00	40,7	40,2	40,0	50,0	51,7
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	50,00	39,9	39,5	39,3	49,3	51,7
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	30,00	38,5	38,1	37,9	47,9	51,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	10,00	36,2	35,7	35,5	45,5	51,2
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	5,00	36,0	35,6	35,4	45,4	51,7
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	1,50	36,1	35,6	35,4	45,4	52,1
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	70,00	40,4	39,9	39,7	49,7	51,2
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	50,00	39,5	39,0	38,8	48,8	51,2
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	30,00	38,1	37,6	37,4	47,4	51,1
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	10,00	35,5	34,8	34,5	44,5	49,9
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	5,00	35,2	34,4	34,1	44,1	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	1,50	35,1	34,3	34,0	44,0	50,6
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	70,00	39,9	39,6	39,4	49,4	50,7
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	50,00	38,9	38,6	38,4	48,4	50,6
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	30,00	37,6	37,3	37,1	47,1	50,6
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	10,00	35,3	34,6	34,4	44,4	50,3
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	5,00	34,8	34,1	33,8	43,8	50,6
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	1,50	34,7	33,9	33,6	43,6	50,9
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	70,00	40,1	39,5	39,3	49,3	51,1
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	50,00	39,0	38,4	38,2	48,2	51,1
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	30,00	37,7	37,1	36,9	46,9	51,0
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	10,00	35,6	34,6	34,3	44,3	50,8
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	5,00	35,2	34,0	33,7	43,7	51,1
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	1,50	35,2	33,9	33,6	43,6	51,4
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	70,00	39,9	39,3	39,2	49,2	50,9
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	50,00	38,8	38,2	38,0	48,0	50,9
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	30,00	37,5	36,9	36,7	46,7	50,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	10,00	35,8	34,8	34,6	44,6	50,6
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	5,00	35,4	34,4	34,1	44,1	50,9
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	1,50	35,4	34,2	34,0	44,0	51,2
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	35,4	34,9	34,7	44,7	49,8
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	35,6	35,2	35,0	45,0	49,6
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	36,0	35,3	35,1	45,1	50,1
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	36,5	35,9	35,7	45,7	49,7
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	37,6	37,1	36,9	46,9	49,8
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	38,8	38,2	38,0	48,0	49,8
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	36,0	35,7	35,5	45,5	50,3
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	36,1	35,8	35,6	45,6	50,0
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	36,8	36,2	36,0	46,0	50,4
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	37,5	36,9	36,8	46,8	50,6
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	38,7	38,2	38,0	48,0	50,7
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	40,0	39,4	39,2	49,2	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	35,7	35,3	35,1	45,1	50,2
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	36,1	35,7	35,6	45,6	50,0
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	36,6	35,9	35,8	45,8	50,4
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	37,1	36,5	36,4	46,4	50,2
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	38,3	37,8	37,6	47,6	50,3
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	39,6	39,0	38,8	48,8	50,2
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	35,9	35,5	35,3	45,3	50,6
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	36,1	35,6	35,4	45,4	50,4
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	36,7	36,3	36,1	46,1	50,3
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	37,8	37,3	37,1	47,1	50,8
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	39,1	38,6	38,5	48,5	50,8
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	40,4	39,8	39,6	49,6	50,7
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	35,3	34,3	34,1	44,1	51,4
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	35,4	34,5	34,3	44,3	51,1
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	36,3	35,5	35,2	45,2	50,8
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	37,8	37,2	37,0	47,0	50,8
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	39,1	38,5	38,3	48,3	50,9
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	40,3	39,7	39,5	49,5	51,0
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	34,8	33,8	33,7	43,7	50,7
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	35,0	34,1	33,9	43,9	50,5
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	35,8	35,0	34,7	44,7	50,2
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	36,7	36,1	36,0	46,0	49,9
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	37,9	37,3	37,2	47,2	50,0
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	39,1	38,5	38,3	48,3	50,0
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	34,9	33,9	33,7	43,7	50,9
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	35,0	34,0	33,9	43,9	50,6
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	35,9	35,0	34,8	44,8	50,3
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	37,0	36,4	36,2	46,2	50,3
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	38,2	37,6	37,5	47,5	50,3
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	39,5	38,9	38,7	48,7	50,3
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	34,8	34,0	33,8	43,8	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	35,4	34,7	34,5	44,5	50,5
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	35,7	34,9	34,7	44,7	50,4
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	36,4	35,8	35,6	45,6	49,6
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	37,5	37,0	36,8	46,8	49,7
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	38,7	38,1	37,9	47,9	49,7
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	43,9	43,2	43,0	53,0	54,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	43,9	43,3	43,1	53,1	54,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	42,4	41,8	41,6	51,6	54,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	40,8	40,1	39,9	49,9	54,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	40,8	40,0	39,8	49,8	54,7
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	40,9	40,1	39,9	49,9	55,1
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	43,9	43,4	43,2	53,2	54,0
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	44,1	43,6	43,5	53,5	54,1
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	42,6	42,2	42,0	52,0	54,3
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	40,6	40,2	40,0	50,0	53,5
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	40,6	40,2	40,0	50,0	54,1
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	39,7	39,4	39,2	49,2	53,9
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	44,2	43,7	43,5	53,5	54,3
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	44,5	44,0	43,8	53,8	54,7
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	43,0	42,6	42,4	52,4	54,8
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	40,5	40,2	40,0	50,0	53,7
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	40,4	40,0	39,8	49,8	53,9
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	39,6	39,3	39,1	49,1	54,0
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	43,7	43,2	43,0	53,0	53,7
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	43,8	43,3	43,1	53,1	53,6
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	42,2	41,8	41,6	51,6	53,7
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	40,5	40,0	39,9	49,9	53,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	40,6	40,0	39,8	49,8	53,9
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	40,2	39,8	39,6	49,6	53,5
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	43,5	43,0	42,8	52,8	53,6
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	43,6	43,1	42,9	52,9	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	42,0	41,6	41,4	51,4	53,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	40,4	39,9	39,7	49,7	53,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	40,4	39,9	39,7	49,7	53,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	40,5	39,9	39,7	49,7	54,1
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	43,9	43,3	43,2	53,2	54,0
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	43,9	43,4	43,3	53,3	53,8
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	42,5	42,0	41,9	51,9	53,7
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	40,7	40,2	40,0	50,0	54,2
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	40,7	40,2	40,0	50,0	54,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	40,8	40,2	40,0	50,0	55,3
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	44,5	43,9	43,7	53,7	54,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	44,6	44,2	44,0	54,0	54,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	43,4	43,0	42,8	52,8	54,4
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	41,4	40,9	40,7	50,7	54,7
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	41,4	40,8	40,6	50,6	55,3
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	41,4	40,9	40,7	50,7	55,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	44,2	43,6	43,5	53,5	54,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	44,3	43,8	43,7	53,7	54,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	42,9	42,5	42,4	52,4	54,1
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	41,1	40,6	40,4	50,4	54,5
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	41,0	40,5	40,3	50,3	55,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	41,1	40,6	40,4	50,4	55,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	44,8	44,2	44,0	54,0	54,9
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	45,1	44,6	44,4	54,4	54,9
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	43,9	43,5	43,3	53,3	54,8
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	41,8	41,3	41,1	51,1	55,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	41,7	41,2	41,0	51,0	55,6
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	41,8	41,2	41,0	51,0	56,2
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	44,8	44,3	44,1	54,1	54,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	45,1	44,6	44,4	54,4	54,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	43,8	43,4	43,3	53,3	55,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	41,7	41,3	41,1	51,1	54,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	41,7	41,2	41,0	51,0	55,1
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	41,7	41,2	41,0	51,0	55,6
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	45,2	44,4	44,3	54,3	55,6
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	45,5	44,9	44,7	54,7	55,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	44,4	43,8	43,7	53,7	55,5
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	42,2	41,6	41,4	51,4	55,6
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	42,1	41,4	41,2	51,2	56,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	42,2	41,5	41,3	51,3	56,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	44,4	43,9	43,7	53,7	54,6
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	44,8	44,3	44,1	54,1	54,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	43,4	43,0	42,8	52,8	55,1
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	40,8	40,5	40,3	50,3	53,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	40,4	40,1	39,9	49,9	53,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	39,7	39,5	39,3	49,3	54,2
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	39,8	39,3	39,1	49,1	49,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	38,6	38,1	37,9	47,9	50,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	37,4	36,8	36,7	46,7	49,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	21,0	20,2	19,9	29,9	35,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	19,5	18,9	18,6	28,6	34,5
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	19,1	18,5	18,2	28,2	34,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	40,3	39,8	39,6	49,6	50,4
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	39,2	38,7	38,5	48,5	50,4
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	37,9	37,4	37,2	47,2	50,3
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	37,1	36,5	36,3	46,3	50,9
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	36,8	36,4	36,2	46,2	50,6
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	36,7	36,2	36,0	46,0	50,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	40,2	39,7	39,5	49,5	50,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	39,1	38,6	38,4	48,4	50,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	37,8	37,2	37,1	47,1	50,2
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	33,2	32,1	31,9	41,9	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	32,6	31,9	31,6	41,6	47,7
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	32,0	31,2	30,9	40,9	48,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	40,0	39,5	39,3	49,3	50,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	38,9	38,4	38,2	48,2	50,2
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	37,6	37,1	36,9	46,9	50,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	22,5	21,5	21,2	31,2	38,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	21,5	20,9	20,6	30,6	36,9
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	21,0	20,2	19,9	29,9	37,2
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	39,9	39,4	39,2	49,2	49,9
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	38,8	38,2	38,1	48,1	50,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	37,5	36,9	36,8	46,8	50,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	20,9	20,1	19,8	29,8	35,5
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	19,8	19,1	18,9	28,9	34,9
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	19,4	18,8	18,5	28,5	34,9
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	40,1	39,6	39,4	49,4	49,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	39,0	38,5	38,4	48,4	49,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	37,7	37,2	37,0	47,0	49,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	20,4	19,8	19,5	29,5	33,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	19,0	18,3	18,1	28,1	33,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	18,7	18,0	17,7	27,7	33,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	39,9	39,4	39,2	49,2	49,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	38,8	38,3	38,1	48,1	50,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	37,5	37,0	36,8	46,8	49,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	20,1	19,5	19,2	29,2	33,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	18,6	18,0	17,7	27,7	33,1
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	18,2	17,6	17,4	27,4	33,3
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	40,5	39,7	39,6	49,6	50,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	39,4	38,7	38,5	48,5	50,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	38,1	37,3	37,2	47,2	50,6
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	32,6	32,4	32,2	42,2	45,8
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	32,5	32,3	32,1	42,1	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	32,5	32,3	32,1	42,1	46,8
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	40,5	40,0	39,8	49,8	50,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	39,6	39,0	38,9	48,9	50,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	38,2	37,7	37,5	47,5	50,1
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	40,8	40,3	40,1	50,1	50,6
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	39,9	39,4	39,2	49,2	50,6
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	38,5	37,9	37,8	47,8	50,4
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	37,8	37,2	37,0	47,0	50,9
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	37,9	37,2	37,0	47,0	51,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	37,9	37,3	37,1	47,1	51,7
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	40,7	40,2	40,0	50,0	50,4
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	39,7	39,2	39,0	49,0	50,4
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	38,3	37,8	37,6	47,6	50,2
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	37,6	37,0	36,8	46,8	50,7
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	37,7	37,1	36,9	46,9	51,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	37,7	37,1	36,9	46,9	51,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	41,0	40,3	40,2	50,2	51,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	40,1	39,4	39,3	49,3	51,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	38,7	38,0	37,8	47,8	51,1
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	38,0	37,2	37,0	47,0	51,7
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	38,1	37,2	37,0	47,0	52,1
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	38,1	37,3	37,1	47,1	52,5
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	40,5	39,9	39,8	49,8	50,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	39,4	38,9	38,7	48,7	50,5
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	38,1	37,5	37,4	47,4	50,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	37,3	36,7	36,5	46,5	51,0
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	37,1	36,7	36,5	46,5	50,9
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	37,0	36,5	36,3	46,3	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	44,6	43,9	43,7	53,7	55,5
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	44,9	44,3	44,1	54,1	56,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	43,8	43,3	43,1	53,1	55,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	27,7	26,0	25,8	35,8	45,7
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	35,2	34,9	34,8	44,8	49,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	37,9	37,4	37,3	47,3	50,8
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	42,3	41,8	41,6	51,6	52,4
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	41,9	41,4	41,3	51,3	52,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	40,3	39,9	39,7	49,7	52,4
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	38,8	38,5	38,3	48,3	52,1
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	38,6	38,2	38,0	48,0	52,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	38,6	38,2	38,0	48,0	52,5
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	42,7	42,2	42,0	52,0	52,8
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	42,5	42,0	41,8	51,8	53,1
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	40,8	40,4	40,2	50,2	53,0
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	38,4	38,0	37,9	47,9	52,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	38,2	37,9	37,7	47,7	53,2
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	38,2	37,9	37,7	47,7	52,6
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	41,9	41,4	41,2	51,2	51,9
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	41,3	40,8	40,7	50,7	52,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	39,8	39,3	39,2	49,2	52,0
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	38,9	38,5	38,3	48,3	52,0
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	38,7	38,3	38,1	48,1	52,4
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	38,8	38,3	38,1	48,1	52,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	43,1	42,5	42,4	52,4	53,2
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	43,0	42,6	42,4	52,4	53,7
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	41,4	40,9	40,8	50,8	53,7
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	38,6	38,3	38,1	48,1	52,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	38,4	38,1	37,9	47,9	53,2
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	38,0	37,6	37,5	47,5	51,7
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	41,6	41,1	40,9	50,9	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	40,8	40,3	40,1	50,1	51,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	39,3	38,8	38,7	48,7	51,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	39,4	39,0	38,9	48,9	52,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	39,4	39,0	38,8	48,8	52,9
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	39,4	39,0	38,8	48,8	53,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	43,4	42,8	42,7	52,7	53,7
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	43,4	43,0	42,8	52,8	54,2
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	41,9	41,4	41,3	51,3	54,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	39,2	38,7	38,6	48,6	53,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	39,1	38,6	38,4	48,4	53,4
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	35,6	35,0	34,8	44,8	49,7
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	41,2	40,7	40,5	50,5	50,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	40,3	39,8	39,6	49,6	50,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	38,9	38,4	38,2	48,2	50,7
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	39,7	39,2	39,0	49,0	52,5
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	39,8	39,2	39,0	49,0	52,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	39,9	39,3	39,1	49,1	53,3
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	40,8	40,2	40,1	50,1	50,6
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	39,7	39,2	39,1	49,1	50,8
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	38,4	37,9	37,7	47,7	50,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	39,4	38,9	38,7	48,7	52,4
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	39,3	38,9	38,7	48,7	52,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	39,3	38,9	38,6	48,6	53,1
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	40,5	40,0	39,8	49,8	50,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	39,5	39,0	38,8	48,8	50,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	38,1	37,6	37,4	47,4	50,5
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	39,1	38,6	38,4	48,4	52,5
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	39,0	38,6	38,3	48,3	52,7
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	38,9	38,4	38,2	48,2	53,0
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	40,7	40,2	40,0	50,0	50,4
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	39,6	39,1	39,0	49,0	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	38,3	37,8	37,6	47,6	50,4
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	37,6	37,0	36,8	46,8	51,1
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	37,6	37,0	36,8	46,8	51,5
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	37,7	37,1	36,9	46,9	51,8
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	44,5	43,9	43,7	53,7	55,1
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	44,8	44,2	44,0	54,0	55,6
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	43,6	43,1	42,9	52,9	55,5
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	33,5	32,4	31,9	41,9	45,6
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	35,7	34,5	33,9	43,9	49,2
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	35,6	34,2	33,6	43,6	49,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	40,9	40,4	40,2	50,2	50,6
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	40,0	39,5	39,3	49,3	50,6
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	38,6	38,1	37,9	47,9	50,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	39,7	39,2	39,0	49,0	52,3
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	39,8	39,2	39,0	49,0	52,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	39,8	39,3	39,1	49,1	53,0
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	41,2	40,7	40,5	50,5	50,9
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	40,2	39,8	39,6	49,6	50,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	38,8	38,3	38,2	48,2	50,6
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	39,8	39,2	39,0	49,0	52,4
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	39,8	39,3	39,1	49,1	52,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	39,9	39,3	39,1	49,1	53,1
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	41,7	41,0	40,8	50,8	52,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	40,9	40,2	40,1	50,1	51,9
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	39,4	38,8	38,6	48,6	51,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	38,6	37,7	37,6	47,6	52,2
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	38,6	37,8	37,6	47,6	52,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	38,7	37,8	37,6	47,6	53,0
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	42,0	41,4	41,3	51,3	51,7
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	41,4	40,9	40,8	50,8	51,6
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	39,8	39,4	39,2	49,2	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	38,7	38,1	38,0	48,0	52,4
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	38,7	38,1	37,9	47,9	52,9
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	38,8	38,2	38,0	48,0	53,3
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	41,8	41,2	41,1	51,1	51,5
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	41,1	40,6	40,5	50,5	51,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	39,6	39,1	38,9	48,9	51,3
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	38,6	38,0	37,8	47,8	52,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	38,6	38,0	37,8	47,8	52,6
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	38,7	38,1	37,9	47,9	53,0
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	42,1	41,5	41,4	51,4	52,1
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	41,6	41,1	40,9	50,9	52,0
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	40,0	39,5	39,4	49,4	51,9
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	38,8	38,2	38,0	48,0	52,7
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	38,8	38,2	38,0	48,0	53,2
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	38,9	38,3	38,1	48,1	53,6
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	42,3	41,7	41,6	51,6	52,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	41,9	41,4	41,3	51,3	52,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	40,3	39,8	39,7	49,7	52,3
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	39,0	38,4	38,3	48,3	53,1
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	38,9	38,3	38,1	48,1	53,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	39,1	38,5	38,3	48,3	54,0
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	42,5	42,0	41,8	51,8	53,0
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	42,2	41,8	41,7	51,7	52,9
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	40,6	40,2	40,0	50,0	52,6
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	39,1	38,7	38,5	48,5	53,3
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	38,9	38,5	38,3	48,3	53,6
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	36,2	35,9	35,8	45,8	52,2
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	42,9	42,3	42,2	52,2	53,2
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	42,8	42,3	42,2	52,2	53,2
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	41,1	40,7	40,5	50,5	53,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	39,6	39,1	38,9	48,9	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	39,4	38,9	38,7	48,7	54,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	37,7	37,3	37,1	47,1	53,2
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	43,2	42,6	42,5	52,5	53,5
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	43,2	42,7	42,6	52,6	53,6
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	41,6	41,1	41,0	51,0	53,4
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	40,0	39,4	39,2	49,2	54,0
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	39,8	39,2	39,0	49,0	54,4
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	38,5	38,1	38,0	48,0	53,7
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	44,8	44,1	43,9	53,9	55,9
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	44,9	44,3	44,1	54,1	56,4
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	44,0	43,4	43,2	53,2	56,3
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	41,9	41,2	41,0	51,0	56,5
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	41,7	41,0	40,8	50,8	57,1
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	41,5	40,8	40,5	50,5	57,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	43,1	42,5	42,4	52,4	53,2
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	43,0	42,6	42,5	52,5	53,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	41,4	41,0	40,8	50,8	53,0
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	39,9	39,3	39,1	49,1	53,6
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	39,8	39,2	39,0	49,0	54,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	39,9	39,3	39,1	49,1	54,6
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	43,3	42,7	42,5	52,5	53,3
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	43,2	42,8	42,7	52,7	53,3
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	41,6	41,2	41,0	51,0	53,2
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	40,0	39,5	39,3	49,3	53,7
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	39,9	39,3	39,1	49,1	54,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	39,9	39,3	39,1	49,1	54,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	43,0	42,4	42,3	52,3	52,8
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	42,8	42,4	42,3	52,3	52,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	41,2	40,7	40,6	50,6	52,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	39,8	39,2	39,0	49,0	53,2
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	39,7	39,1	39,0	49,0	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	39,8	39,2	39,0	49,0	54,3
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	43,1	42,5	42,3	52,3	53,0
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	42,9	42,5	42,3	52,3	52,8
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	41,3	40,9	40,7	50,7	52,7
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	39,9	39,3	39,2	49,2	53,3
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	39,9	39,3	39,1	49,1	53,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	40,0	39,4	39,2	49,2	54,4
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	43,4	42,9	42,7	52,7	53,4
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	43,3	42,9	42,7	52,7	53,2
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	41,8	41,4	41,2	51,2	53,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	40,3	39,7	39,5	49,5	53,6
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	40,2	39,7	39,5	49,5	54,2
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	40,3	39,7	39,5	49,5	54,7
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	43,6	43,1	42,9	52,9	53,7
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	43,6	43,2	43,0	53,0	53,5
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	42,1	41,7	41,5	51,5	53,5
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	40,5	40,0	39,8	49,8	54,0
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	40,5	39,9	39,7	49,7	54,6
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	40,6	40,0	39,8	49,8	55,1
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	44,0	43,5	43,3	53,3	53,9
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	44,0	43,6	43,4	53,4	53,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	42,6	42,2	42,1	52,1	53,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	40,8	40,3	40,2	50,2	54,2
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	40,8	40,2	40,0	50,0	54,8
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	40,9	40,3	40,1	50,1	55,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	44,2	43,6	43,5	53,5	54,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	44,3	43,8	43,6	53,6	54,2
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	43,0	42,5	42,4	52,4	54,2
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	41,0	40,5	40,3	50,3	54,6
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	40,9	40,3	40,1	50,1	55,1
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	40,8	40,2	40,0	50,0	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	44,4	43,8	43,7	53,7	54,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	44,4	43,9	43,8	53,8	54,4
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	43,2	42,7	42,6	52,6	54,4
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	41,1	40,6	40,5	50,5	54,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	41,0	40,4	40,3	50,3	55,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	39,8	39,3	39,1	49,1	54,7
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	44,5	44,0	43,8	53,8	54,7
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	44,6	44,1	44,0	54,0	54,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	43,4	43,0	42,9	52,9	54,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	41,3	40,8	40,7	50,7	54,8
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	41,1	40,6	40,4	50,4	55,3
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	39,9	39,4	39,2	49,2	54,9
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	44,5	43,7	43,5	53,5	55,8
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	44,7	44,0	43,8	53,8	56,1
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	43,6	43,0	42,8	52,8	56,0
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	41,6	40,9	40,7	50,7	56,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	41,4	40,7	40,5	50,5	56,8
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	41,1	40,4	40,2	50,2	57,6
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	45,3	44,8	44,7	54,7	55,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	45,6	45,1	45,0	55,0	55,2
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	44,7	44,3	44,2	54,2	55,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	42,3	41,9	41,7	51,7	55,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	42,1	41,6	41,4	51,4	55,9
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	41,0	40,5	40,3	50,3	55,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	44,8	44,3	44,1	54,1	55,1
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	45,0	44,6	44,4	54,4	54,9
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	44,0	43,6	43,4	53,4	55,0
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	41,8	41,3	41,1	51,1	55,1
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	41,6	41,1	40,9	50,9	55,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	40,4	39,9	39,7	49,7	55,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	45,8	45,3	45,1	55,1	55,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	46,1	45,6	45,4	55,4	55,9
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	45,4	45,1	44,9	54,9	55,9
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	43,0	42,5	42,3	52,3	55,9
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	42,7	42,2	42,0	52,0	56,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	41,7	41,2	41,1	51,1	56,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	46,2	45,6	45,5	55,5	56,4
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	46,5	46,0	45,9	55,9	56,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	46,0	45,7	45,6	55,6	56,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	43,5	43,0	42,9	52,9	56,4
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	43,1	42,7	42,5	52,5	57,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	42,0	41,6	41,4	51,4	56,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	46,6	46,1	46,0	56,0	56,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	46,9	46,5	46,3	56,3	57,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	46,8	46,4	46,3	56,3	57,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	44,1	43,7	43,5	53,5	56,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	43,6	43,2	43,0	53,0	57,6
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	42,7	42,3	42,1	52,1	57,4
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	47,0	46,5	46,3	56,3	57,2
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	47,3	46,9	46,7	56,7	57,3
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	47,2	46,9	46,8	56,8	57,1
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	44,5	44,1	44,0	54,0	57,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	44,0	43,6	43,4	53,4	57,6
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	43,1	42,7	42,5	52,5	57,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	46,8	46,3	46,2	56,2	57,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	47,2	46,7	46,6	56,6	57,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	47,1	46,8	46,6	56,6	57,1
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	44,4	44,0	43,8	53,8	57,0
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	43,9	43,4	43,3	53,3	57,6
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	43,0	42,6	42,4	52,4	57,6
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	46,1	45,6	45,4	55,4	56,3
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	46,4	46,0	45,8	55,8	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	46,0	45,6	45,5	55,5	56,8
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	43,4	43,0	42,9	52,9	56,6
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	43,2	42,7	42,5	52,5	57,3
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	43,3	42,8	42,6	52,6	58,0
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	46,6	46,1	45,9	55,9	56,9
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	46,9	46,5	46,3	56,3	57,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	46,7	46,4	46,2	56,2	57,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	44,1	43,7	43,5	53,5	57,2
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	43,6	43,2	43,0	53,0	57,8
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	43,3	42,7	42,6	52,6	58,3
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	45,5	45,0	44,9	54,9	55,9
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	45,9	45,4	45,3	55,3	56,1
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	45,2	44,8	44,7	54,7	56,5
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	40,8	40,6	40,5	50,5	54,0
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	24,9	24,3	24,1	34,1	39,3
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	24,1	23,5	23,2	33,2	39,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	43,7	43,3	43,1	53,1	55,1
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	44,0	43,6	43,4	53,4	55,2
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	42,8	42,4	42,2	52,2	55,1
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	40,8	40,4	40,2	50,2	55,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	40,7	40,2	40,0	50,0	55,8
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	40,8	40,3	40,1	50,1	56,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	45,2	44,6	44,5	54,5	55,7
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	45,5	45,0	44,9	54,9	56,2
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	44,5	44,1	44,0	54,0	56,2
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	39,1	38,8	38,6	48,6	53,6
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	24,1	23,5	23,2	33,2	38,9
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	44,8	44,2	44,0	54,0	55,3
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	45,1	44,6	44,4	54,4	55,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	44,0	43,6	43,4	53,4	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	39,2	38,4	38,3	48,3	52,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	23,6	23,0	22,7	32,7	38,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	44,5	43,9	43,7	53,7	55,1
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	44,8	44,3	44,2	54,2	55,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	43,6	43,2	43,0	53,0	55,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	35,1	34,3	34,1	44,1	50,5
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	23,4	22,8	22,5	32,5	38,8
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	22,4	21,8	21,6	31,6	38,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	43,8	43,1	42,9	52,9	55,3
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	44,0	43,3	43,1	53,1	55,6
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	42,7	42,0	41,9	51,9	55,5
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	40,7	40,1	39,9	49,9	55,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	40,6	39,9	39,7	49,7	56,4
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	41,9	41,3	41,2	51,2	57,5
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	43,6	43,0	42,7	52,7	54,2
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	43,7	43,2	43,0	53,0	54,7
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	42,2	41,7	41,5	51,5	54,6
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	34,1	33,0	32,6	42,6	49,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	29,4	28,2	27,9	37,9	46,3
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	28,8	27,4	27,2	37,2	46,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	43,2	42,7	42,5	52,5	53,7
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	43,3	42,8	42,7	52,7	54,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	41,7	41,2	41,1	51,1	54,0
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	37,5	37,1	36,9	46,9	51,0
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	36,9	36,5	36,3	46,3	50,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	33,2	32,7	32,5	42,5	45,2
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	43,4	42,8	42,6	52,6	53,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	43,5	43,0	42,9	52,9	54,4
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	41,9	41,4	41,3	51,3	54,3
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	39,0	38,6	38,4	48,4	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	38,5	38,0	37,8	47,8	51,2
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	34,0	33,0	32,6	42,6	46,2
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	41,2	40,7	40,5	50,5	50,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	40,3	39,8	39,7	49,7	50,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	38,9	38,4	38,3	48,3	50,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	39,6	39,1	38,9	48,9	52,4
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	39,6	39,2	39,0	49,0	52,8
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	39,7	39,2	39,0	49,0	53,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	41,2	40,7	40,5	50,5	51,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	40,5	40,0	39,8	49,8	51,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	39,0	38,5	38,3	48,3	51,1
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	38,0	37,4	37,2	47,2	52,1
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	38,0	37,4	37,2	47,2	52,5
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	38,1	37,5	37,3	47,3	52,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	41,0	40,4	40,2	50,2	51,0
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	40,1	39,6	39,5	49,5	51,0
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	38,7	38,2	38,0	48,0	50,9
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	37,8	37,2	37,0	47,0	51,9
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	37,8	37,2	37,0	47,0	52,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	37,9	37,2	37,1	47,1	52,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	41,3	40,8	40,6	50,6	51,9
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	40,7	40,2	40,0	50,0	51,9
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	39,2	38,7	38,6	48,6	51,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	38,2	37,6	37,4	47,4	52,6
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	38,1	37,5	37,3	47,3	53,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	38,2	37,6	37,4	47,4	53,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	40,8	40,2	40,1	50,1	50,5
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	39,9	39,4	39,3	49,3	50,6
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	38,5	38,0	37,8	47,8	50,3
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	37,7	37,0	36,9	46,9	51,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	37,7	37,0	36,9	46,9	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	37,7	37,1	36,9	46,9	52,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	41,5	41,0	40,8	50,8	52,0
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	41,0	40,5	40,4	50,4	51,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	39,4	39,0	38,8	48,8	51,6
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	38,2	37,8	37,6	47,6	52,4
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	38,0	37,5	37,4	47,4	52,7
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	37,7	37,2	37,0	47,0	53,0
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	41,6	41,1	40,9	50,9	52,1
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	41,1	40,6	40,5	50,5	51,9
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	39,4	39,1	38,9	48,9	51,5
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	38,3	37,8	37,6	47,6	52,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	37,8	37,4	37,2	47,2	52,4
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	29,4	29,0	28,8	38,8	46,0
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	41,9	41,3	41,1	51,1	52,4
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	41,4	40,9	40,8	50,8	52,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	39,8	39,4	39,2	49,2	51,8
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	38,5	38,1	37,9	47,9	52,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	38,1	37,7	37,5	47,5	52,7
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	29,1	28,6	28,4	38,4	45,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	42,2	41,6	41,5	51,5	52,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	41,8	41,3	41,2	51,2	52,5
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	40,1	39,8	39,6	49,6	52,1
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	38,8	38,4	38,2	48,2	52,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	38,5	38,1	37,9	47,9	53,0
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	30,6	30,1	29,9	39,9	47,0
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	42,3	41,7	41,6	51,6	52,7
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	41,9	41,5	41,3	51,3	52,7
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	40,3	39,9	39,7	49,7	52,3
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	38,9	38,5	38,3	48,3	53,0
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	38,6	38,2	38,0	48,0	53,2
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	31,7	31,1	30,9	40,9	47,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	42,2	41,7	41,5	51,5	52,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	41,8	41,3	41,2	51,2	52,5
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	40,2	39,8	39,6	49,6	52,3
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	38,9	38,4	38,2	48,2	53,2
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	38,8	38,2	38,0	48,0	53,5
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	39,0	38,4	38,2	48,2	54,0
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	41,2	40,5	40,3	50,3	51,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	40,2	39,6	39,4	49,4	51,2
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	38,9	38,2	38,0	48,0	51,1
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	39,9	39,2	39,0	49,0	52,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	40,0	39,2	39,0	49,0	53,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	40,0	39,3	39,1	49,1	53,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	41,9	41,4	41,2	51,2	51,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	41,3	40,8	40,7	50,7	51,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	39,8	39,3	39,1	49,1	51,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	38,7	38,1	37,9	47,9	52,3
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	38,7	38,1	37,9	47,9	52,8
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	38,8	38,1	37,9	47,9	53,2
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	42,0	41,5	41,3	51,3	52,0
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	41,5	41,0	40,9	50,9	51,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	39,9	39,4	39,3	49,3	51,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	38,7	38,2	38,0	48,0	52,7
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	38,7	38,1	37,9	47,9	53,2
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	38,8	38,2	38,0	48,0	53,6
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	41,7	41,2	41,0	51,0	51,5
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	41,0	40,5	40,4	50,4	51,4
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	39,5	39,0	38,9	48,9	51,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	38,5	37,9	37,8	47,8	52,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	38,6	38,0	37,8	47,8	52,7
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	38,6	38,0	37,8	47,8	53,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	41,7	40,9	40,8	50,8	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	40,8	40,2	40,0	50,0	51,9
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	39,4	38,7	38,5	48,5	51,7
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	38,5	37,7	37,5	47,5	52,2
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	38,6	37,7	37,5	47,5	52,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	38,6	37,8	37,6	47,6	53,0
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	41,1	40,4	40,2	50,2	51,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	40,2	39,5	39,3	49,3	51,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	38,8	38,1	37,9	47,9	51,2
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	38,1	37,2	37,0	47,0	51,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	38,1	37,3	37,1	47,1	52,2
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	38,2	37,3	37,1	47,1	52,5
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	41,0	40,4	40,3	50,3	50,8
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	40,1	39,6	39,4	49,4	50,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	38,7	38,2	38,0	48,0	50,6
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	37,9	37,2	37,1	47,1	51,1
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	37,9	37,3	37,1	47,1	51,5
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	38,0	37,3	37,1	47,1	51,8
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	40,8	40,3	40,1	50,1	50,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	39,9	39,4	39,3	49,3	50,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	38,5	38,0	37,8	47,8	50,4
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	37,7	37,1	36,9	46,9	51,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	37,8	37,1	37,0	47,0	51,4
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	37,9	37,2	37,0	47,0	51,7
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	40,6	40,1	39,9	49,9	50,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	39,6	39,1	39,0	49,0	50,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	38,3	37,7	37,6	47,6	50,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	38,9	38,3	38,1	48,1	51,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	38,9	38,3	38,2	48,2	51,7
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	39,0	38,4	38,2	48,2	52,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	40,5	39,9	39,8	49,8	50,2
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	39,5	39,0	38,8	48,8	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	38,1	37,6	37,4	47,4	50,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	37,5	36,9	36,7	46,7	50,8
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	37,6	36,9	36,8	46,8	51,3
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	37,7	37,0	36,8	46,8	51,6
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	40,5	39,9	39,8	49,8	50,3
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	39,4	38,9	38,8	48,8	50,3
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	38,1	37,6	37,4	47,4	50,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	38,9	38,4	38,2	48,2	51,8
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	39,0	38,4	38,2	48,2	52,2
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	39,0	38,4	38,3	48,3	52,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	40,6	40,1	39,9	49,9	50,3
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	39,6	39,1	39,0	49,0	50,3
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	38,3	37,7	37,6	47,6	50,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	37,5	36,9	36,7	46,7	51,1
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	37,5	36,9	36,7	46,7	51,6
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	37,6	37,0	36,8	46,8	51,9
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	39,2	38,7	38,5	48,5	50,4
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	37,9	37,4	37,2	47,2	50,2
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	36,3	35,8	35,6	45,6	50,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	34,5	34,0	33,8	43,8	49,9
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	30,3	29,9	29,7	39,7	41,2
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	22,2	21,7	21,4	31,4	37,1
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	37,3	36,8	36,6	46,6	48,7
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	36,0	35,5	35,4	45,4	48,5
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	34,6	34,1	33,9	43,9	48,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	33,1	32,5	32,3	42,3	48,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	32,4	31,9	31,7	41,7	48,1
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	29,6	29,1	29,0	39,0	43,8
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	36,8	36,3	36,1	46,1	48,3
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	35,5	35,1	34,9	44,9	48,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	34,2	33,7	33,5	43,5	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	31,9	31,4	31,2	41,2	47,8
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	32,0	31,4	31,2	41,2	48,1
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	30,0	29,5	29,3	39,3	46,0
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	36,3	35,9	35,7	45,7	48,0
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	35,1	34,7	34,5	44,5	48,0
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	33,8	33,3	33,1	43,1	47,8
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	24,9	24,3	24,2	34,2	38,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	23,6	23,1	23,0	33,0	38,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	22,1	21,5	21,4	31,4	37,8
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	36,1	35,7	35,5	45,5	47,6
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	34,9	34,5	34,3	44,3	47,6
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	33,6	33,2	33,0	43,0	47,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	21,0	20,5	20,2	30,2	35,4
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	17,9	17,4	17,1	27,1	33,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	17,3	16,7	16,5	26,5	33,5
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	35,8	35,3	35,2	45,2	47,4
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	34,6	34,2	34,0	44,0	47,3
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	33,3	32,9	32,7	42,7	47,2
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	22,4	22,0	21,8	31,8	35,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	18,5	17,8	17,4	27,4	34,2
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	18,4	17,8	17,5	27,5	33,9
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	38,9	38,4	38,3	48,3	50,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	37,6	37,2	37,0	47,0	49,9
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	36,0	35,6	35,4	45,4	49,8
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	34,3	33,8	33,6	43,6	49,7
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	31,3	30,7	30,5	40,5	44,0
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	24,4	24,0	23,8	33,8	38,3
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	35,4	34,9	34,7	44,7	47,2
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	34,3	33,9	33,7	43,7	47,2
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	33,1	32,7	32,5	42,5	47,1
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	28,8	28,3	28,1	38,1	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	27,6	27,1	26,9	36,9	42,6
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	26,5	25,9	25,6	35,6	41,9
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	35,8	35,3	35,1	45,1	47,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	34,7	34,2	34,0	44,0	47,5
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	33,5	33,1	32,9	42,9	47,4
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	30,5	30,0	29,8	39,8	45,5
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	29,8	29,3	29,1	39,1	45,3
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	27,7	27,2	27,0	37,0	43,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	37,0	36,1	35,8	45,8	49,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	35,9	35,0	34,8	44,8	49,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	34,7	33,8	33,6	43,6	49,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	32,9	32,4	32,2	42,2	48,2
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	32,3	31,8	31,6	41,6	47,9
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	27,9	27,4	27,2	37,2	40,9
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	37,8	36,7	36,5	46,5	50,0
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	36,7	35,6	35,4	45,4	49,9
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	35,2	34,3	34,1	44,1	49,5
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	33,7	32,9	32,7	42,7	49,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	32,5	31,7	31,4	41,4	47,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	27,9	27,1	26,9	36,9	43,3
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	38,6	37,5	37,3	47,3	50,6
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	37,4	36,4	36,2	46,2	50,5
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	35,9	35,1	34,9	44,9	50,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	34,4	33,6	33,4	43,4	49,9
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	31,9	31,4	31,2	41,2	47,0
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	29,8	29,3	29,1	39,1	46,0
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	39,2	38,2	38,0	48,0	51,0
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	38,0	37,0	36,8	46,8	50,9
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	36,4	35,6	35,4	45,4	50,5
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	35,5	34,9	34,7	44,7	50,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	34,5	34,1	33,9	43,9	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	31,9	31,5	31,4	41,4	46,5
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	39,4	38,4	38,2	48,2	51,2
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	38,3	37,2	37,0	47,0	51,2
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	36,7	35,8	35,7	45,7	50,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	28,4	27,7	27,4	37,4	43,3
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	16,7	15,8	15,5	25,5	32,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	16,3	15,1	14,9	24,9	32,7
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	38,6	38,2	38,0	48,0	50,1
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	37,3	36,8	36,7	46,7	49,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	35,7	35,2	35,0	45,0	49,7
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	34,0	33,4	33,2	43,2	49,6
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	30,2	29,8	29,5	39,5	43,6
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	22,4	21,8	21,5	31,5	37,6
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	40,0	39,1	38,9	48,9	51,5
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	38,7	37,8	37,7	47,7	51,4
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	37,2	36,2	36,1	46,1	51,3
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	36,4	35,8	35,6	45,6	51,7
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	31,2	30,8	30,6	40,6	44,6
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	26,1	25,5	25,3	35,3	39,7
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	39,8	39,0	38,8	48,8	51,2
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	38,6	37,7	37,5	47,5	51,1
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	37,1	36,2	36,0	46,0	51,1
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	37,7	37,1	36,9	46,9	52,8
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	36,3	35,9	35,7	45,7	51,7
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	33,2	32,7	32,5	42,5	49,7
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	39,7	39,2	39,0	49,0	50,6
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	38,4	38,0	37,8	47,8	50,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	36,8	36,4	36,2	46,2	50,4
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	34,7	34,2	34,0	44,0	50,0
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	25,6	24,6	24,0	34,0	38,6
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	21,2	20,5	20,2	30,2	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	39,5	39,1	38,9	48,9	50,7
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	38,2	37,8	37,6	47,6	50,5
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	36,7	36,2	36,0	46,0	50,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	34,8	34,2	34,0	44,0	50,2
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	28,5	28,0	27,8	37,8	40,7
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	23,6	23,0	22,8	32,8	38,0
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	38,5	38,0	37,9	47,9	50,0
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	37,2	36,7	36,5	46,5	49,8
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	35,6	35,1	34,9	44,9	49,5
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	33,9	33,3	33,1	43,1	49,4
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	31,3	30,9	30,7	40,7	45,9
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	23,7	23,3	23,1	33,1	38,1
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	37,8	37,4	37,2	47,2	49,4
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	36,6	36,1	35,9	45,9	49,1
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	35,1	34,6	34,4	44,4	48,9
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	33,5	32,9	32,7	42,7	48,9
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	32,8	32,3	32,1	42,1	48,6
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	27,4	27,1	26,9	36,9	41,0
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	35,5	34,9	34,7	44,7	47,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	34,5	34,0	33,8	43,8	47,1
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	33,7	33,1	32,9	42,9	47,2
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	33,5	32,7	32,5	42,5	47,8
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	32,8	32,1	31,9	41,9	47,2
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	30,6	30,0	29,8	39,8	45,7
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	34,1	33,5	33,4	43,4	45,5
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	33,2	32,6	32,5	42,5	45,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	32,5	31,9	31,7	41,7	45,7
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	31,9	31,2	31,0	41,0	46,0
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	31,4	30,6	30,4	40,4	45,6
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	26,8	26,2	26,0	36,0	39,8
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	34,7	34,1	34,0	44,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	33,8	33,2	33,1	43,1	45,9
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	33,0	32,4	32,2	42,2	46,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	32,5	31,8	31,6	41,6	46,5
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	31,6	30,8	30,6	40,6	44,8
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	28,7	27,9	27,6	37,6	42,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	34,3	33,7	33,6	43,6	45,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	33,4	32,8	32,7	42,7	45,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	32,7	32,1	31,9	41,9	45,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	32,1	31,4	31,2	41,2	46,1
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	31,5	30,8	30,6	40,6	45,4
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	27,1	26,5	26,2	36,2	39,6
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	35,1	34,6	34,4	44,4	46,3
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	34,2	33,6	33,4	43,4	46,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	33,4	32,8	32,6	42,6	46,4
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	32,9	32,1	32,0	42,0	46,8
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	31,0	30,3	30,1	40,1	43,4
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	26,7	25,7	25,3	35,3	41,4
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	35,9	35,3	35,2	45,2	47,0
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	34,9	34,3	34,2	44,2	46,9
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	34,0	33,4	33,2	43,2	47,0
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	33,5	32,8	32,6	42,6	47,3
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	29,4	28,2	28,0	38,0	43,7
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	26,0	25,1	25,0	35,0	41,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	35,6	35,0	34,8	44,8	46,7
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	34,6	34,0	33,8	43,8	46,6
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	33,7	33,1	32,9	42,9	46,7
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	33,2	32,5	32,3	42,3	47,2
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	29,9	29,1	28,9	38,9	42,3
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	27,3	26,3	26,0	36,0	42,1
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	36,2	35,7	35,5	45,5	47,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	35,2	34,7	34,5	44,5	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	34,3	33,7	33,5	43,5	47,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	33,7	32,9	32,8	42,8	47,1
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	30,3	29,2	29,0	39,0	44,8
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	27,5	26,8	26,6	36,6	42,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	36,6	36,0	35,8	45,8	47,7
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	35,6	35,0	34,8	44,8	47,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	34,6	34,0	33,9	43,9	47,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	33,5	32,7	32,5	42,5	47,2
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	31,6	30,8	30,6	40,6	46,7
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	29,1	28,5	28,3	38,3	44,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	36,7	36,2	36,0	46,0	47,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	35,7	35,1	35,0	45,0	47,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	34,7	34,1	34,0	44,0	47,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	33,4	32,6	32,4	42,4	47,2
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	31,7	30,9	30,7	40,7	46,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	29,2	28,6	28,4	38,4	44,9
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	36,8	36,2	36,1	46,1	48,0
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	35,8	35,2	35,1	45,1	47,9
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	34,8	34,2	34,1	44,1	47,8
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	34,0	33,4	33,2	43,2	47,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	33,1	32,5	32,3	42,3	47,3
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	30,8	30,2	30,1	40,1	45,8
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	35,9	35,3	35,1	45,1	47,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	34,9	34,3	34,2	44,2	47,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	34,1	33,4	33,3	43,3	47,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	34,2	33,4	33,1	43,1	48,1
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	33,6	32,8	32,6	42,6	47,7
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	30,9	30,4	30,1	40,1	45,6
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	36,8	36,2	36,0	46,0	48,0
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	35,8	35,2	35,0	45,0	48,0
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	34,8	34,2	34,0	44,0	47,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	34,4	33,8	33,6	43,6	48,3
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	34,0	33,4	33,3	43,3	48,2
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	31,4	31,0	30,8	40,8	46,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	36,8	36,2	36,0	46,0	48,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	35,8	35,2	35,0	45,0	48,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	34,8	34,2	34,0	44,0	48,1
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	34,6	33,9	33,7	43,7	48,6
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	34,3	33,7	33,4	43,4	48,5
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	31,5	31,1	30,9	40,9	46,2
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	36,8	36,2	36,0	46,0	48,2
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	35,7	35,2	35,0	45,0	48,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	34,8	34,2	34,0	44,0	48,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	34,6	33,9	33,7	43,7	48,8
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	34,3	33,6	33,4	43,4	48,5
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	31,6	31,2	31,0	41,0	46,5
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	36,7	36,1	35,9	45,9	48,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	35,7	35,1	34,9	44,9	48,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	34,7	34,1	33,9	43,9	48,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	34,5	33,8	33,6	43,6	48,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	34,3	33,6	33,4	43,4	48,7
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	31,7	31,3	31,1	41,1	46,8
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	36,5	35,9	35,7	45,7	47,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	35,5	34,9	34,7	44,7	47,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	34,5	33,9	33,8	43,8	47,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	34,3	33,6	33,4	43,4	48,8
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	34,1	33,4	33,2	43,2	48,7
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	31,6	31,1	30,9	40,9	46,9
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	35,1	34,5	34,3	44,3	46,8
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	34,2	33,6	33,4	43,4	46,6
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	33,4	32,7	32,6	42,6	46,7
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	33,1	32,3	32,1	42,1	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	32,2	31,6	31,5	41,5	46,6
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	30,9	30,4	30,2	40,2	46,2
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	36,3	35,7	35,5	45,5	47,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	35,3	34,7	34,5	44,5	47,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	34,4	33,7	33,6	43,6	47,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	34,2	33,4	33,2	43,2	48,6
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	33,9	33,1	32,9	42,9	48,4
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	30,9	30,4	30,2	40,2	46,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	34,8	34,2	34,0	44,0	46,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	33,9	33,3	33,1	43,1	46,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	33,1	32,4	32,3	42,3	46,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	32,7	32,0	31,8	41,8	46,8
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	32,0	31,4	31,2	41,2	45,8
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	30,0	29,5	29,4	39,4	44,6
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	34,2	33,6	33,4	43,4	45,8
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	33,3	32,7	32,5	42,5	45,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	32,6	31,9	31,7	41,7	45,8
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	32,0	31,3	31,1	41,1	46,1
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	31,2	30,5	30,3	40,3	45,3
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	23,5	22,5	22,3	32,3	38,5
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	34,4	33,8	33,6	43,6	46,1
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	33,5	32,9	32,7	42,7	45,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	32,8	32,1	31,9	41,9	46,1
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	32,3	31,6	31,4	41,4	46,4
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	31,5	30,7	30,5	40,5	45,7
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	25,0	24,1	23,9	33,9	39,6
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	34,0	33,4	33,2	43,2	45,5
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	33,1	32,5	32,3	42,3	45,4
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	32,4	31,7	31,6	41,6	45,6
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	31,8	31,1	30,9	40,9	45,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	31,0	30,3	30,1	40,1	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	22,0	21,0	20,8	30,8	35,4
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	33,9	33,3	33,1	43,1	45,4
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	33,0	32,4	32,3	42,3	45,3
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	32,3	31,7	31,5	41,5	45,5
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	31,7	31,0	30,8	40,8	45,8
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	31,1	30,3	30,1	40,1	45,3
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	26,8	26,1	25,9	35,9	39,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	32,7	31,6	31,4	41,4	45,6
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	31,7	30,8	30,5	40,5	45,1
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	30,9	30,1	29,9	39,9	45,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	30,4	29,6	29,3	39,3	45,4
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	29,8	29,0	28,7	38,7	45,3
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	27,9	27,2	26,9	36,9	44,5
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	33,0	32,4	32,3	42,3	45,3
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	32,2	31,6	31,4	41,4	45,3
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	31,5	31,0	30,8	40,8	45,5
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	31,0	30,3	30,1	40,1	45,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	30,0	29,4	29,1	39,1	45,2
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	27,5	26,8	26,6	36,6	44,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	33,6	33,2	33,0	43,0	45,9
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	32,8	32,3	32,1	42,1	45,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	32,1	31,6	31,4	41,4	46,0
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	31,6	31,0	30,8	40,8	46,3
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	30,4	29,8	29,6	39,6	45,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	28,1	27,4	27,2	37,2	44,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	33,3	32,8	32,6	42,6	45,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	32,5	31,9	31,8	41,8	45,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	31,8	31,3	31,1	41,1	45,8
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	31,3	30,7	30,5	40,5	46,0
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	30,2	29,5	29,3	39,3	45,4
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	27,7	27,1	26,8	36,8	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	34,0	33,5	33,4	43,4	46,0
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	33,1	32,7	32,5	42,5	45,9
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	32,4	31,9	31,7	41,7	46,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	31,9	31,4	31,2	41,2	46,3
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	31,0	30,3	30,1	40,1	46,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	28,4	27,8	27,5	37,5	44,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	34,8	34,4	34,2	44,2	46,3
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	33,9	33,5	33,3	43,3	46,2
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	33,1	32,7	32,5	42,5	46,4
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	32,9	32,3	32,1	42,1	47,0
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	32,7	32,1	31,9	41,9	46,9
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	31,6	31,0	30,8	40,8	46,4
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	34,5	34,1	33,9	43,9	46,1
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	33,6	33,2	33,0	43,0	46,0
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	32,9	32,5	32,3	42,3	46,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	32,5	31,9	31,7	41,7	46,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	32,7	32,1	31,9	41,9	46,8
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	29,7	29,1	28,9	38,9	45,1
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	35,1	34,7	34,5	44,5	46,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	34,2	33,8	33,6	43,6	46,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	33,4	33,0	32,8	42,8	46,6
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	33,2	32,7	32,5	42,5	47,5
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	33,1	32,6	32,3	42,3	47,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	32,9	32,3	32,1	42,1	47,4
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	36,1	35,5	35,3	45,3	47,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	35,1	34,5	34,3	44,3	47,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	34,2	33,6	33,4	43,4	47,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	34,1	33,3	33,1	43,1	48,6
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	34,4	33,5	33,3	43,3	49,0
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	34,0	33,1	32,9	42,9	49,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	35,8	35,2	35,0	45,0	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	34,9	34,2	34,0	44,0	47,5
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	34,0	33,3	33,1	43,1	47,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	33,9	33,0	32,8	42,8	48,3
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	33,7	32,8	32,6	42,6	48,4
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	33,6	32,6	32,4	42,4	48,6
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	36,4	35,8	35,7	45,7	48,0
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	35,4	34,8	34,6	44,6	47,9
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	34,5	33,9	33,7	43,7	48,0
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	34,4	33,6	33,4	43,4	49,2
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	34,3	33,5	33,3	43,3	49,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	34,2	33,4	33,2	43,2	49,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	32,6	31,5	31,3	41,3	45,7
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	31,6	30,7	30,5	40,5	45,2
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	30,9	30,0	29,8	39,8	45,1
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	30,3	29,4	29,2	39,2	45,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	29,8	28,9	28,7	38,7	45,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	28,2	27,4	27,2	37,2	44,9
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	36,8	36,2	36,0	46,0	48,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	35,8	35,2	35,0	45,0	48,1
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	34,8	34,2	34,0	44,0	48,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	34,6	33,9	33,7	43,7	49,1
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	34,6	33,8	33,6	43,6	49,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	33,9	33,4	33,1	43,1	48,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	37,6	37,0	36,8	46,8	48,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	36,5	35,9	35,8	45,8	48,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	35,5	34,9	34,7	44,7	48,7
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	35,1	34,4	34,2	44,2	49,5
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	34,9	34,3	34,1	44,1	49,4
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	34,6	34,1	33,9	43,9	49,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	37,3	36,7	36,5	46,5	48,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	36,2	35,6	35,4	45,4	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	35,2	34,6	34,4	44,4	48,4
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	34,9	34,2	34,0	44,0	49,2
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	34,8	34,1	33,9	43,9	49,2
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	34,5	34,0	33,8	43,8	49,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	37,9	37,3	37,2	47,2	49,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	36,8	36,2	36,0	46,0	49,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	35,7	35,1	35,0	45,0	49,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	35,3	34,5	34,3	44,3	50,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	35,0	34,2	34,0	44,0	50,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	34,5	33,6	33,4	43,4	50,3
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	39,4	38,9	38,7	48,7	50,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	38,3	37,7	37,5	47,5	50,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	37,1	36,5	36,3	46,3	50,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	35,4	34,4	34,1	44,1	50,4
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	35,1	33,9	33,6	43,6	50,7
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	35,0	33,8	33,5	43,5	51,0
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	39,1	38,6	38,4	48,4	50,2
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	38,0	37,4	37,2	47,2	50,2
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	36,8	36,2	36,0	46,0	50,1
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	35,7	34,8	34,6	44,6	50,2
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	35,3	34,3	34,1	44,1	50,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	35,2	34,1	33,9	43,9	50,6
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	39,5	39,2	39,0	49,0	50,2
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	38,4	38,0	37,9	47,9	50,1
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	37,1	36,7	36,6	46,6	50,1
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	35,0	34,4	34,1	44,1	49,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	34,5	33,8	33,5	43,5	50,1
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	34,4	33,7	33,4	43,4	50,3
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	38,7	38,1	38,0	48,0	49,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	37,6	37,0	36,8	46,8	49,8
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	36,4	35,8	35,6	45,6	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	35,6	34,8	34,6	44,6	50,0
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	35,1	34,2	34,0	44,0	50,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	34,9	33,9	33,7	43,7	50,5
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	39,9	39,5	39,3	49,3	50,7
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	38,9	38,4	38,2	48,2	50,7
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	37,6	37,1	36,9	46,9	50,6
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	35,5	34,7	34,4	44,4	49,6
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	35,0	34,2	33,9	43,9	49,9
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	34,8	34,1	33,8	43,8	50,2
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	38,4	37,8	37,6	47,6	49,5
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	37,3	36,7	36,5	46,5	49,5
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	36,2	35,5	35,4	45,4	49,5
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	35,5	34,6	34,4	44,4	49,9
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	35,0	34,1	33,8	43,8	50,1
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	34,5	33,5	33,3	43,3	50,3
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	32,6	31,6	31,4	41,4	45,7
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	31,7	30,8	30,6	40,6	45,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	31,0	30,2	29,9	39,9	45,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	30,4	29,6	29,4	39,4	45,6
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	29,8	29,0	28,7	38,7	45,4
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	27,6	26,8	26,5	36,5	44,2
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	40,1	39,7	39,5	49,5	51,1
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	39,2	38,7	38,5	48,5	51,1
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	37,8	37,4	37,2	47,2	50,9
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	35,8	35,3	35,0	45,0	50,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	35,4	34,9	34,7	44,7	51,0
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	35,4	34,9	34,6	44,6	51,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	40,8	40,3	40,1	50,1	51,6
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	40,0	39,6	39,4	49,4	51,8
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	38,6	38,1	37,9	47,9	51,5
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	37,6	37,1	36,9	46,9	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	37,6	37,1	36,9	46,9	52,7
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	37,6	37,1	36,9	46,9	53,1
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	40,5	40,0	39,8	49,8	51,6
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	39,6	39,2	39,0	49,0	51,7
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	38,2	37,8	37,6	47,6	51,4
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	37,0	36,7	36,5	46,5	51,7
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	37,0	36,7	36,5	46,5	52,2
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	37,0	36,7	36,5	46,5	52,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	41,0	40,5	40,3	50,3	51,9
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	40,3	39,8	39,6	49,6	52,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	38,8	38,3	38,1	48,1	51,9
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	37,7	37,1	36,9	46,9	52,4
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	37,7	37,1	36,9	46,9	52,8
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	37,7	37,2	37,0	47,0	53,3
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	41,1	40,6	40,4	50,4	52,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	40,5	40,0	39,8	49,8	52,3
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	39,0	38,5	38,3	48,3	52,2
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	37,7	37,1	36,9	46,9	52,5
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	37,5	36,9	36,7	46,7	52,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	37,6	37,1	36,9	46,9	53,1
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	40,5	40,0	39,8	49,8	51,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	39,7	39,1	38,9	48,9	51,8
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	38,3	37,7	37,5	47,5	51,8
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	36,9	36,3	36,1	46,1	51,9
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	36,6	36,0	35,8	45,8	52,1
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	36,7	36,1	35,9	45,9	51,9
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	39,9	39,0	38,8	48,8	51,6
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	38,7	37,9	37,7	47,7	51,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	37,1	36,5	36,3	46,3	51,1
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	35,8	35,1	35,0	45,0	51,2
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	35,5	34,9	34,7	44,7	51,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	35,5	35,1	34,9	44,9	50,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	39,2	38,2	38,0	48,0	51,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	38,0	37,1	36,9	46,9	50,9
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	36,5	35,7	35,5	45,5	50,5
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	35,2	34,4	34,2	44,2	50,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	34,7	34,2	34,0	44,0	50,3
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	34,9	34,5	34,2	44,2	50,1
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	38,8	37,8	37,6	47,6	50,8
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	37,6	36,6	36,4	46,4	50,7
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	36,1	35,3	35,1	45,1	50,2
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	34,8	34,0	33,8	43,8	50,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	34,3	33,8	33,5	43,5	49,9
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	34,6	34,1	33,9	43,9	50,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	32,6	31,5	31,3	41,3	45,8
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	31,6	30,7	30,4	40,4	45,3
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	30,9	30,0	29,8	39,8	45,1
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	30,3	29,4	29,2	39,2	45,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	29,8	28,9	28,6	38,6	45,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	27,7	26,8	26,6	36,6	44,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	38,3	37,3	37,1	47,1	50,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	37,1	36,1	35,9	45,9	50,2
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	35,7	34,8	34,7	44,7	49,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	34,4	33,6	33,4	43,4	49,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	33,8	33,3	33,1	43,1	49,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	34,0	33,5	33,3	43,3	49,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	37,8	36,7	36,5	46,5	49,9
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	36,6	35,6	35,4	45,4	49,9
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	35,2	34,3	34,1	44,1	49,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	33,9	33,1	32,9	42,9	49,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	33,6	32,8	32,6	42,6	49,2
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	32,5	31,9	31,7	41,7	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	37,4	36,3	36,1	46,1	49,6
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	36,2	35,2	35,0	45,0	49,5
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	34,9	34,0	33,8	43,8	49,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	33,6	32,8	32,6	42,6	49,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	33,3	32,5	32,3	42,3	49,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	32,4	31,6	31,4	41,4	47,7
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	36,7	35,8	35,6	45,6	48,9
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	35,6	34,7	34,5	44,5	48,9
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	34,5	33,5	33,3	43,3	48,8
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	32,9	32,4	32,2	42,2	48,1
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	32,7	32,1	31,9	41,9	48,2
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	32,6	32,1	31,8	41,8	46,8
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	36,0	35,0	34,8	44,8	48,4
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	34,9	34,0	33,8	43,8	48,3
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	33,8	32,9	32,7	42,7	48,3
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	32,3	31,8	31,6	41,6	47,6
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	32,1	31,6	31,4	41,4	47,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	32,1	31,6	31,4	41,4	47,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	35,2	34,4	34,2	44,2	47,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	34,1	33,4	33,2	43,2	47,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	33,1	32,3	32,1	42,1	47,4
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	31,6	31,1	30,9	40,9	47,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	31,4	30,8	30,6	40,6	47,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	29,5	29,0	28,8	38,8	46,1
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	34,9	34,2	34,0	44,0	47,2
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	33,9	33,2	33,0	43,0	47,2
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	32,9	32,1	31,9	41,9	47,2
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	31,5	30,9	30,7	40,7	46,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	31,1	30,6	30,4	40,4	46,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	29,0	28,5	28,3	38,3	45,7
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	32,5	31,5	31,3	41,3	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	31,6	30,7	30,5	40,5	45,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	30,9	30,1	29,9	39,9	45,2
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	30,4	29,6	29,3	39,3	45,6
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	29,7	28,8	28,5	38,5	45,3
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	28,4	27,6	27,3	37,3	44,2
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	34,7	34,0	33,8	43,8	47,1
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	33,7	33,0	32,8	42,8	47,0
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	32,7	32,0	31,8	41,8	47,0
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	31,6	31,0	30,8	40,8	46,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	31,1	30,6	30,3	40,3	46,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	29,0	28,5	28,3	38,3	45,6
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	34,8	33,8	33,6	43,6	47,6
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	33,8	32,8	32,6	42,6	47,5
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	32,8	31,9	31,7	41,7	47,5
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	31,6	31,0	30,8	40,8	47,0
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	31,0	30,4	30,2	40,2	46,7
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	28,9	28,4	28,2	38,2	45,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	34,7	33,7	33,5	43,5	47,4
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	33,7	32,7	32,5	42,5	47,4
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	32,7	31,8	31,6	41,6	47,3
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	31,6	31,0	30,8	40,8	47,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	30,9	30,4	30,2	40,2	46,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	28,9	28,4	28,2	38,2	45,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	34,5	33,5	33,3	43,3	47,2
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	33,5	32,5	32,3	42,3	47,1
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	32,6	31,6	31,4	41,4	47,1
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	31,8	30,9	30,6	40,6	47,2
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	30,9	30,3	30,0	40,0	46,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	28,9	28,3	28,0	38,0	45,5
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	32,4	31,5	31,2	41,2	45,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	31,6	30,6	30,4	40,4	45,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	30,8	30,0	29,7	39,7	45,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	30,2	29,3	29,1	39,1	45,5
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	31,6	31,0	30,7	40,7	46,7
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	29,8	29,2	29,0	39,0	45,7
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	34,3	33,3	33,1	43,1	47,0
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	33,3	32,3	32,1	42,1	46,9
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	32,5	31,4	31,2	41,2	46,9
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	31,7	30,8	30,5	40,5	47,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	30,8	30,1	29,9	39,9	46,4
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	28,8	28,1	27,9	37,9	45,4
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	34,0	33,0	32,8	42,8	46,8
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	33,1	32,1	31,9	41,9	46,7
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	32,2	31,2	31,0	41,0	46,7
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	31,5	30,6	30,3	40,3	46,9
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	30,6	30,0	29,7	39,7	46,2
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	28,6	28,0	27,7	37,7	45,2
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	33,7	32,7	32,5	42,5	46,5
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	32,8	31,8	31,6	41,6	46,5
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	32,0	31,0	30,7	40,7	46,5
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	31,2	30,3	30,1	40,1	46,6
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	30,4	29,7	29,5	39,5	46,0
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	28,3	27,7	27,5	37,5	45,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	32,5	31,5	31,3	41,3	45,3
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	31,6	30,7	30,5	40,5	45,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	31,0	30,2	29,9	39,9	45,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	30,4	29,6	29,3	39,3	45,6
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	29,7	28,8	28,6	38,6	45,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	27,3	26,5	26,2	36,2	43,5
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	33,3	32,3	32,1	42,1	46,2
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	32,5	31,5	31,2	41,2	46,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	31,7	30,6	30,4	40,4	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	30,9	30,0	29,7	39,7	46,3
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	30,2	29,4	29,2	39,2	45,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	28,0	27,4	27,1	37,1	44,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	33,1	32,0	31,8	41,8	45,9
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	32,2	31,1	30,9	40,9	45,9
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	31,4	30,4	30,1	40,1	46,0
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	30,6	29,7	29,4	39,4	46,1
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	30,1	29,2	28,9	38,9	45,9
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	27,8	27,1	26,9	36,9	44,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	32,7	31,7	31,4	41,4	45,7
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	31,9	30,9	30,6	40,6	45,6
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	31,1	30,1	29,8	39,8	45,7
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	30,3	29,4	29,1	39,1	45,8
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	29,8	28,9	28,6	38,6	45,6
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	27,5	26,8	26,6	36,6	44,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	32,5	31,4	31,2	41,2	45,5
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	31,6	30,6	30,4	40,4	45,4
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	30,9	29,9	29,6	39,6	45,5
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	30,1	29,2	28,9	38,9	45,6
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	29,6	28,7	28,4	38,4	45,4
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	28,5	27,9	27,7	37,7	44,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	32,0	31,2	31,0	41,0	44,8
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	31,2	30,4	30,2	40,2	44,8
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	30,5	29,7	29,4	39,4	44,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	29,9	29,0	28,7	38,7	45,3
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	29,4	28,5	28,2	38,2	45,1
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	27,2	26,4	26,1	36,1	44,0
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	32,3	31,3	31,0	41,0	45,3
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	31,5	30,4	30,2	40,2	45,2
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	30,8	29,7	29,5	39,5	45,4
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	30,0	29,1	28,8	38,8	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	31,1	30,4	30,2	40,2	46,5
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	29,0	28,3	28,1	38,1	45,4
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	32,6	32,0	31,9	41,9	45,1
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	31,8	31,2	31,0	41,0	45,0
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	31,2	30,6	30,4	40,4	45,3
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	30,6	30,0	29,8	39,8	45,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	29,8	29,1	28,9	38,9	44,9
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	27,2	26,5	26,3	36,3	43,8
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	32,3	31,7	31,5	41,5	44,9
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	31,5	30,9	30,7	40,7	44,8
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	30,9	30,3	30,1	40,1	45,1
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	30,3	29,7	29,4	39,4	45,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	29,9	29,1	28,9	38,9	44,8
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	27,3	26,5	26,3	36,3	43,6
TP1_A	tijdelijke locatie dag/thuislozen	185215,43	426112,92	1,50	26,4	25,7	25,4	35,4	42,4
ZP01_A	Zonebewakingspunt	184395,22	426708,45	5,00	38,7	37,5	36,9	46,9	49,8
ZP02_A	Zonebewakingspunt	184775,31	426840,19	5,00	38,3	36,9	36,0	46,0	50,6
ZP03_A	Zonebewakingspunt	185077,65	426790,52	5,00	36,0	34,9	34,0	44,0	50,3
ZP04_A	Zonebewakingspunt	185248,26	426673,90	5,00	34,7	33,7	33,0	43,0	49,1
ZP05_A	Zonebewakingspunt	185356,24	426438,50	5,00	37,2	36,3	36,1	46,1	51,4
ZP06_A	Zonebewakingspunt	185433,99	426254,93	5,00	38,2	36,6	36,4	46,4	53,7
ZP07_A	Zonebewakingspunt	185317,37	425948,27	5,00	38,7	38,1	37,9	47,9	53,6
ZP08_A	Zonebewakingspunt	185069,01	425717,19	5,00	39,1	38,7	38,5	48,5	54,8
ZP09_A	Zonebewakingspunt	184885,45	425529,31	5,00	37,5	37,0	36,8	46,8	51,8
ZP10_A	Zonebewakingspunt	184572,30	425436,44	5,00	36,0	35,4	35,2	45,2	50,7
ZP11_A	Zonebewakingspunt	184205,17	425440,76	5,00	34,8	34,2	33,9	43,9	48,9
ZP12_A	Zonebewakingspunt	184123,11	425756,07	5,00	36,4	35,9	35,6	45,6	50,4
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184102,43	425923,59	5,00	37,4	36,9	36,6	46,6	51,0
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184073,43	425952,59	5,00	37,2	36,6	36,3	46,3	50,2
ZP14_A	Zonebewakingspunt	183997,85	426244,14	5,00	36,5	36,0	35,7	45,7	50,0
ZP15_A	Zonebewakingspunt	183978,41	426412,58	5,00	36,4	36,0	35,6	45,6	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
ZP16_A	Zonebewakingspunt	184179,26	426546,48	5,00	37,2	36,9	36,6	46,6	52,0
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	25,2	24,5	24,2	34,2	41,8
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	21,4	20,7	20,4	30,4	37,4
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	26,4	25,7	25,5	35,5	43,0
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	27,8	27,3	27,1	37,1	43,2
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	27,9	27,4	27,2	37,2	43,8
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	27,5	27,1	26,8	36,8	42,6
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	26,3	25,8	25,6	35,6	42,5
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	27,6	27,1	26,8	36,8	42,3
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	24,7	24,0	23,8	33,8	39,2
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	25,1	24,5	24,3	34,3	38,6
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	24,7	23,9	23,6	33,6	41,3
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	25,2	24,6	24,3	34,3	39,9
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	25,0	24,4	24,2	34,2	38,6
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	24,9	24,3	24,0	34,0	39,8
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	25,3	24,6	24,3	34,3	38,7
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	25,0	24,5	24,2	34,2	40,2
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	26,0	25,6	25,3	35,3	41,8
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	24,7	24,1	23,9	33,9	39,5
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	23,8	23,2	23,0	33,0	38,6
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	21,7	21,1	20,8	30,8	37,1
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	18,5	17,8	17,6	27,6	33,4
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	26,0	25,4	25,1	35,1	42,6
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	25,2	24,7	24,4	34,4	41,0
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	21,1	20,6	20,4	30,4	35,9
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	25,2	24,7	24,4	34,4	41,5
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	18,5	18,0	17,8	27,8	31,7
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	25,4	24,8	24,6	34,6	41,5
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	20,3	19,8	19,5	29,5	34,8
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	23,5	22,9	22,7	32,7	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	26,1	25,4	25,1	35,1	42,5
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	22,7	22,2	21,9	31,9	38,9
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	25,8	25,1	24,8	34,8	42,4
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	22,3	21,6	21,3	31,3	38,1
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	26,1	25,5	25,2	35,2	42,7
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	27,2	26,5	26,2	36,2	42,7
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	26,3	25,7	25,4	35,4	42,0
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	28,5	27,8	27,5	37,5	44,0
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	28,3	27,7	27,5	37,5	42,9
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	28,3	27,8	27,5	37,5	43,5
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	28,2	27,7	27,4	37,4	42,4
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	28,5	27,9	27,7	37,7	43,6
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	30,4	29,8	29,6	39,6	43,9
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	27,8	27,2	27,0	37,0	42,7
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	27,7	27,1	26,8	36,8	42,7
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	26,2	25,5	25,1	35,1	41,5
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	28,1	27,6	27,3	37,3	43,2
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	28,1	27,5	27,3	37,3	42,7
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	27,2	26,6	26,4	36,4	42,5
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	28,1	27,5	27,3	37,3	42,1
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	28,0	27,5	27,2	37,2	43,1
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	28,2	27,7	27,4	37,4	43,3
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	28,2	27,6	27,3	37,3	43,3
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	28,2	27,6	27,3	37,3	43,5
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	24,4	23,9	23,6	33,6	39,9
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	25,1	24,5	24,2	34,2	40,7
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	27,7	27,0	26,7	36,7	43,2
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	27,0	26,4	26,2	36,2	42,6
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	26,7	26,1	25,9	35,9	41,7
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	27,8	27,2	26,9	36,9	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	25,6	25,0	24,8	34,8	40,5
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	28,0	27,4	27,2	37,2	43,1
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	26,4	25,9	25,6	35,6	41,7
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	25,6	25,0	24,8	34,8	40,7
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	27,9	27,2	26,9	36,9	43,4
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	25,5	24,9	24,7	34,7	40,4
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	28,1	27,4	27,1	37,1	43,6
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	26,3	25,7	25,4	35,4	41,3
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	28,3	27,6	27,3	37,3	43,8
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	28,0	27,3	27,0	37,0	43,1
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	26,9	26,3	26,1	36,1	42,2
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	29,0	28,3	28,0	38,0	44,1
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	29,1	28,5	28,3	38,3	44,4
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	29,0	28,4	28,2	38,2	44,2
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	29,0	28,4	28,2	38,2	44,2
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	28,9	28,4	28,1	38,1	44,2
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	29,0	28,5	28,2	38,2	44,2
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	28,9	28,3	28,1	38,1	44,1
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	28,1	27,5	27,3	37,3	43,4
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	28,3	27,7	27,4	37,4	43,6
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	27,8	27,1	26,8	36,8	42,9
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	27,9	27,3	27,1	37,1	43,2
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	28,5	27,9	27,6	37,6	43,7
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	27,8	27,1	26,9	36,9	43,1
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	28,6	28,0	27,8	37,8	43,9
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	27,6	27,0	26,7	36,7	42,9
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	27,4	26,8	26,5	36,5	42,7
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	27,0	26,4	26,1	36,1	42,3
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	27,1	26,5	26,3	36,3	42,4
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	26,8	26,2	26,0	36,0	42,1
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	26,6	26,0	25,7	35,7	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	28,2	27,5	27,2	37,2	43,3
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	26,6	26,0	25,7	35,7	41,9
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	26,6	26,0	25,7	35,7	41,8
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	26,6	26,0	25,7	35,7	41,9
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	26,6	26,0	25,8	35,8	41,8
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	26,6	26,0	25,8	35,8	41,9
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	26,6	26,0	25,8	35,8	42,0
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	27,4	26,9	26,6	36,6	42,7
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	28,4	27,7	27,4	37,4	43,5
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	27,2	26,7	26,4	36,4	42,5
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	28,6	27,9	27,6	37,6	43,7
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	27,1	26,5	26,2	36,2	42,4
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	28,8	28,1	27,8	37,8	43,9
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	28,7	28,1	27,8	37,8	43,0
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	27,6	27,1	26,8	36,8	42,2
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	29,7	29,1	28,8	38,8	43,9
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	29,8	29,3	29,1	39,1	44,2
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	29,9	29,4	29,1	39,1	44,1
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	29,9	29,3	29,1	39,1	44,1
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	29,9	29,4	29,2	39,2	44,2
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	29,9	29,3	29,1	39,1	44,1
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	29,9	29,4	29,2	39,2	44,2
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	29,1	28,5	28,3	38,3	43,5
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	29,3	28,7	28,5	38,5	43,6
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	28,5	27,9	27,6	37,6	42,8
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	28,9	28,4	28,1	38,1	43,3
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	29,5	28,9	28,7	38,7	43,8
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	28,7	28,2	27,9	37,9	43,1
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	29,7	29,1	28,9	38,9	44,0
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	28,6	28,0	27,8	37,8	43,0
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	28,3	27,7	27,5	37,5	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	27,9	27,3	27,1	37,1	42,3
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	28,0	27,5	27,3	37,3	42,4
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	27,7	27,2	26,9	36,9	42,1
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	27,4	26,8	26,6	36,6	41,8
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	28,9	28,3	28,0	38,0	43,2
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	27,4	26,9	26,6	36,6	41,9
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	27,4	26,8	26,6	36,6	41,8
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	27,4	26,9	26,6	36,6	41,9
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	27,4	26,8	26,6	36,6	41,8
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	27,5	26,9	26,7	36,7	41,9
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	27,4	26,8	26,6	36,6	42,0
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	28,2	27,6	27,4	37,4	42,6
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	29,1	28,5	28,2	38,2	43,4
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	28,0	27,4	27,2	37,2	42,5
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	29,3	28,7	28,4	38,4	43,6
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	27,8	27,2	27,0	37,0	42,3
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	29,5	28,9	28,6	38,6	43,7
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	29,4	28,8	28,5	38,5	42,9
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	28,2	27,7	27,5	37,5	42,0
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	30,4	29,8	29,6	39,6	43,8
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	30,6	30,1	29,9	39,9	44,1
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	30,7	30,2	30,0	40,0	44,1
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	30,7	30,2	29,9	39,9	44,0
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	30,8	30,3	30,1	40,1	44,1
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	30,6	30,1	29,9	39,9	44,0
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	30,8	30,3	30,1	40,1	44,1
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	30,0	29,5	29,3	39,3	43,4
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	30,2	29,7	29,5	39,5	43,6
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	29,2	28,6	28,3	38,3	42,7
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	29,9	29,3	29,1	39,1	43,2
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	30,5	30,0	29,7	39,7	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	29,7	29,1	28,9	38,9	43,0
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	30,7	30,2	30,0	40,0	43,9
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	29,4	28,9	28,7	38,7	42,9
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	29,2	28,7	28,5	38,5	42,6
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	28,7	28,2	28,0	38,0	42,2
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	28,9	28,4	28,2	38,2	42,3
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	28,6	28,0	27,8	37,8	42,0
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	28,1	27,6	27,3	37,3	41,7
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	29,6	29,0	28,7	38,7	43,0
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	28,1	27,6	27,4	37,4	41,7
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	28,1	27,5	27,3	37,3	41,7
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	28,2	27,7	27,4	37,4	41,7
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	28,0	27,5	27,3	37,3	41,6
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	28,3	27,8	27,6	37,6	41,8
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	28,0	27,5	27,3	37,3	41,8
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	28,8	28,3	28,1	38,1	42,5
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	29,8	29,2	28,9	38,9	43,2
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	28,6	28,1	27,9	37,9	42,3
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	30,0	29,4	29,1	39,1	43,4
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	28,4	27,9	27,7	37,7	42,2
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	30,2	29,6	29,4	39,4	43,6
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	30,1	29,5	29,3	39,3	42,9
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	29,0	28,4	28,2	38,2	42,0
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	31,2	30,6	30,4	40,4	43,8
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	31,4	30,9	30,7	40,7	44,1
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	31,6	31,1	30,8	40,8	44,1
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	31,5	31,0	30,8	40,8	44,1
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	31,6	31,1	30,9	40,9	44,1
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	31,5	31,0	30,8	40,8	44,0
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	31,7	31,2	31,0	41,0	44,1
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	30,9	30,4	30,2	40,2	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	31,1	30,6	30,4	40,4	43,6
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	29,9	29,3	29,1	39,1	42,7
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	30,7	30,2	30,0	40,0	43,3
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	31,3	30,8	30,6	40,6	43,8
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	30,5	30,0	29,8	39,8	43,1
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	31,5	31,0	30,8	40,8	43,9
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	30,3	29,7	29,5	39,5	42,9
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	30,0	29,5	29,3	39,3	42,7
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	29,5	29,0	28,8	38,8	42,2
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	29,7	29,2	29,0	39,0	42,4
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	29,3	28,8	28,6	38,6	42,0
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	28,9	28,3	28,1	38,1	41,8
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	30,3	29,7	29,5	39,5	43,1
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	28,9	28,4	28,2	38,2	41,8
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	28,8	28,3	28,1	38,1	41,7
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	29,0	28,4	28,2	38,2	41,8
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	28,8	28,3	28,0	38,0	41,7
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	29,1	28,6	28,3	38,3	41,8
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	28,8	28,2	28,0	38,0	41,8
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	29,6	29,1	28,8	38,8	42,5
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	30,5	30,0	29,7	39,7	43,2
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	29,4	28,8	28,6	38,6	42,3
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	30,8	30,2	29,9	39,9	43,4
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	29,1	28,6	28,4	38,4	42,2
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	31,0	30,4	30,2	40,2	43,6
al1_A	Vergunningspunt Aluminium Roggeweg 32	184343,47	426299,77	1,50	41,3	41,0	40,9	50,9	50,1
am1_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 4	184491,39	426355,73	1,50	44,3	44,0	43,9	53,9	52,6
am2_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 5a	184447,76	426383,39	4,00	46,7	46,1	45,8	55,8	58,4
bb1_A	Verguningspunt Busser Roggeweg 32	184322,89	426285,35	1,50	28,7	27,8	27,4	37,4	41,3
bb1_A	Verguningspunt Busser St.teunism...48	184494,61	426341,01	1,50	47,6	47,1	46,9	56,9	58,5
ca1_A	vergunningspunt CAN Roggeweg 32	184335,18	426317,49	1,50	39,8	39,4	39,3	49,3	48,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
co1_A	Vergunningspunt Wilcon, Roggeweg 4	184490,17	426352,21	4,00	48,0	47,3	47,0	57,0	60,5
el1_A	Vergunningspunt Eetromot. Roggeweg5a	184446,40	426386,74	4,00	46,9	46,0	45,8	55,8	58,6
gi1_A	vergunningspunt v.Gisteren, Roggeweg 5a	184444,05	426385,87	4,00	42,7	40,9	40,7	50,7	52,9
gq1_A	Vergunningsputn Global	184432,63	426382,43	4,00	45,3	44,3	44,1	54,1	56,1
hh1_A	Vergunningspunt Heussels, Roggeweg 4	184492,25	426356,07	1,50	44,4	44,1	44,0	54,0	52,6
hh2_A	Vergunningspunt Heussels Roggeweg 5a	184447,58	426383,81	4,00	46,7	46,1	45,8	55,8	58,4
hq1_A	Vergunningspunt Heraeus Roggeweg 5a	184437,11	426373,36	4,00	42,3	41,5	41,2	51,2	57,0
if1_A	Vergunningspunt Furtjes, Roggeweg 4	184492,71	426356,25	1,50	44,4	44,1	44,0	54,0	52,6
if2_A	Vergunningspunt Furtjes St. Roggeweg 5a	184447,87	426383,11	4,00	46,7	46,1	45,8	55,8	58,4
lg2_A	Vergunningspunt Loghave Roggeweg 5a	184448,73	426380,97	4,00	46,7	46,1	45,8	55,8	58,6
mo1_A	Vergunningspunt Monte Roggeweg 32	184342,72	426301,72	1,50	40,9	40,6	40,5	50,5	50,0
mt7_A	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	1,50	44,2	43,0	42,8	52,8	56,3
mt7_B	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	5,00	44,0	43,2	43,0	53,0	55,3
mx1_A	vergunningspunt vd Berg, Roggeweg 5a	184440,55	426384,46	4,00	43,2	41,9	41,7	51,7	52,8
ng1_A	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 32	184327,92	426281,10	1,50	39,0	38,7	38,5	48,5	47,8
nus1_A	Vergunningspunt Nuon	184346,39	426288,21	1,50	40,1	39,9	39,8	49,8	48,8
nv1_A	vergunningpunt Noviol, Roggeweg 32	184342,77	426301,59	1,50	40,9	40,6	40,5	50,5	50,0
pt1_A	Vergunningspunt PTT Roggeweg 5a	184448,65	426381,17	4,00	46,7	46,1	45,8	55,8	58,6
test _A	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	5,00	30,4	29,8	29,5	39,5	42,2
test _B	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	7,50	33,7	33,2	32,9	42,9	44,2
test _C	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	10,00	44,5	44,1	43,8	53,8	56,6
wi2_A	vergunningspunt WNO Roggeweg 4	184497,11	426341,93	1,50	47,0	46,5	46,3	56,3	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	5,00	38,8	36,1	33,8	43,8	55,8
001_B	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	10,00	39,2	36,5	34,2	44,2	55,9
002_A	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	5,00	39,6	36,9	34,4	44,4	56,4
002_B	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	10,00	39,7	37,0	34,7	44,7	56,5
003_A	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	5,00	40,5	37,6	34,9	44,9	57,6
003_B	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	10,00	40,4	37,7	35,1	45,1	57,1
004_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	5,00	39,6	37,0	34,3	44,3	56,8
004_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	10,00	40,2	37,6	35,0	45,0	57,0
004_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	15,00	40,4	37,8	35,2	45,2	56,7
004_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	20,00	40,5	37,9	35,3	45,3	56,6
004_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	25,00	40,8	38,1	35,5	45,5	56,6
004_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	35,00	41,3	38,7	36,0	46,0	56,5
005_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	5,00	39,7	37,1	34,4	44,4	57,1
005_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	10,00	40,3	37,7	35,1	45,1	57,3
005_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	15,00	40,5	37,9	35,3	45,3	57,0
005_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	20,00	40,7	38,1	35,5	45,5	56,9
005_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	25,00	40,9	38,3	35,7	45,7	56,8
005_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	35,00	41,5	38,9	36,2	46,2	56,8
006_A	Oude dukenburgseweg 02	184150,55	425604,03	5,00	39,6	37,8	35,5	45,5	55,6
007_A	Oude dukenburgseweg 20	184060,54	425683,36	5,00	40,1	37,7	35,2	45,2	58,4
008_A	Oude dukenburgseweg 22	184069,56	425713,41	5,00	41,1	38,5	35,8	45,8	59,0
009_A	Oude dukenburgseweg 28-28a	184102,58	425829,54	5,00	44,9	41,6	38,4	48,4	63,6
010_A	Oude dukenburgseweg 30	184091,59	425868,33	5,00	44,1	41,0	38,1	48,1	62,9
011_A	Zwanenveld 34e straat 19-33	184010,18	425851,50	1,50	40,0	36,9	34,0	44,0	58,9
012_A	Zwanenveld 33e straat 24-38	184021,97	425890,05	1,50	41,1	37,8	34,7	44,7	60,1
013_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184037,28	425965,17	1,50	42,9	39,3	35,9	45,9	62,0
014_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184026,49	425994,02	1,50	43,0	39,4	36,0	46,0	62,0
015_A	Zwanenveld 30e straat 61-69	184015,82	426026,71	1,50	43,7	39,6	36,1	46,1	62,0
016_A	Zwanenveld 47e straat 14-28	184025,57	426075,93	5,00	47,3	43,2	39,6	49,6	64,1
017_A	Zwanenveld 47e straat 02-12	184010,04	426120,40	5,00	47,9	43,6	39,8	49,8	63,4
018_A	Zwanenveld 46e straat 01-13	183986,65	426146,44	5,00	47,4	43,2	39,3	49,3	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Zwanenveld 46e straat 18-28	183998,07	426185,15	5,00	48,2	43,9	40,0	50,0	62,6
020_A	Zwanenveld 46e straat 02-16	183983,85	426203,39	5,00	47,8	43,5	39,7	49,7	61,9
021_A	De Kluijskamp 14e 73-79	183838,15	426591,17	5,00	42,7	38,7	35,2	45,2	56,5
022_A	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	5,00	46,0	42,0	38,7	48,7	58,7
022_B	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	10,00	47,6	43,5	40,0	50,0	59,0
022_C	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	15,00	48,8	44,5	41,0	51,0	58,9
022_D	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	20,00	49,8	45,5	41,7	51,7	59,1
022_E	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	25,00	50,4	46,0	42,2	52,2	59,1
022_F	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	32,00	51,0	46,6	42,9	52,9	59,3
023_A	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	5,00	47,3	43,2	39,9	49,9	60,0
023_B	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	10,00	49,1	44,8	41,3	51,3	60,0
024_A	Triangelstaat 93-99	184308,54	426569,02	5,00	48,5	44,6	41,5	51,5	59,8
025_A	Serenadestraat 66-72	184331,83	426571,43	5,00	48,8	44,9	41,8	51,8	59,9
026_A	Serenadestraat 54-64	184374,51	426578,66	5,00	50,3	46,2	43,0	53,0	60,9
026_A	Triangelstraat 17	184345,61	426600,98	7,00	48,3	44,6	42,1	52,1	58,8
027_A	Cantatestraat 01-15	184408,49	426594,38	5,00	49,1	45,2	42,4	52,4	59,4
028_A	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	5,00	49,0	45,2	42,4	52,4	59,3
028_B	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	10,00	50,7	46,6	43,5	53,5	60,3
029_A	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	5,00	49,4	45,9	43,6	53,6	59,7
029_B	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	10,00	50,2	46,7	44,3	54,3	60,0
030_A	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	5,00	48,3	45,2	43,1	53,1	59,6
030_B	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	10,00	49,5	46,2	44,0	54,0	60,7
031_A	Balladestraat 02-22	184655,65	426670,44	5,00	48,0	44,9	42,8	52,8	58,6
032_A	Serenadestaat 44-52	184675,83	426675,00	5,00	47,4	44,5	42,6	52,6	58,3
033_A	Serenadestaat 34-42	184713,92	426691,61	5,00	46,3	43,5	41,5	51,5	57,8
034_A	Serenadestaat 24-32	184750,76	426708,82	5,00	45,6	42,7	40,8	50,8	56,3
035_A	IJerstraat 01-09	184824,73	426749,80	5,00	43,3	40,4	38,9	48,9	55,0
036_A	Serenadestraat 14-22	184786,49	426727,78	5,00	44,6	41,9	40,3	50,3	54,7
037_A	Serenadestraat 02-12	184849,01	426767,95	5,00	42,6	39,8	38,5	48,5	54,3
038_A	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	5,00	41,1	38,8	37,6	47,6	53,5
038_B	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	10,00	41,9	39,6	38,5	48,5	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
039_A	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	5,00	40,9	38,8	38,1	48,1	55,1
039_B	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	10,00	42,8	40,9	40,3	50,3	56,0
039_C	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	15,00	43,9	42,3	41,8	51,8	56,4
039_D	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	20,00	44,9	43,5	43,0	53,0	57,0
039_E	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	25,00	45,5	44,1	43,6	53,6	57,4
039_F	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	27,00	45,7	44,3	43,9	53,9	57,5
040_A	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	5,00	40,9	38,8	38,4	48,4	52,6
040_B	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	10,00	42,7	41,0	40,6	50,6	54,3
040_C	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	15,00	43,4	41,7	41,4	51,4	55,4
040_D	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	20,00	44,5	43,1	42,7	52,7	55,9
040_E	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	25,00	46,0	44,8	44,5	54,5	56,4
040_F	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	27,00	46,2	45,0	44,7	54,7	56,6
041_A	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	5,00	36,9	34,8	34,5	44,5	47,9
041_B	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	10,00	35,9	33,9	33,6	43,6	47,3
041_C	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	15,00	36,9	35,2	35,0	45,0	48,6
041_D	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	25,00	41,3	40,2	39,8	49,8	51,7
041_E	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	35,00	43,7	42,2	41,5	51,5	54,7
041_F	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	39,00	44,1	42,6	41,9	51,9	55,9
042_A	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	5,00	37,9	35,7	34,9	44,9	50,6
042_B	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	7,00	38,4	36,3	35,5	45,5	51,4
043_A	Koningsstraat 27-39	185328,89	426689,55	5,00	36,2	33,2	32,2	42,2	49,6
044_A	Muntmeesterlaan 30-34	185335,19	426612,10	5,00	36,9	33,5	32,6	42,6	50,5
045_A	Muntmeesterlaan 12-16	185347,75	426551,48	5,00	35,6	32,6	31,5	41,5	49,7
046_A	Muntmeesterlaan 02-04	185358,25	426503,28	5,00	36,2	33,6	32,5	42,5	49,9
047_A	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	5,00	40,1	37,6	36,9	46,9	55,4
047_B	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	10,00	41,1	38,6	37,9	47,9	55,6
047_C	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	14,00	41,8	39,4	38,7	48,7	55,6
048_A	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	5,00	40,0	37,5	36,8	46,8	55,4
048_B	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	10,00	40,8	38,4	37,7	47,7	55,5
048_C	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	15,00	41,5	39,1	38,4	48,4	55,5
048_D	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	19,00	42,0	39,6	38,9	48,9	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
049_A	Oude Mollenhutseweg 550	185543,63	426221,18	5,00	38,4	36,2	34,8	44,8	53,9
050_A	Weg door jonkerbos 61-63	185298,02	426106,16	5,00	47,2	43,8	41,6	51,6	59,0
051_A	Weg door jonkerbos 57-59	185299,26	426078,61	5,00	46,3	43,2	41,1	51,1	58,5
052_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185161,15	426058,19	5,00	53,9	49,7	46,2	56,2	61,3
053_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185153,64	426050,96	5,00	52,2	48,3	45,3	55,3	61,1
054_A	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	5,00	42,5	40,2	38,9	48,9	56,7
054_B	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	10,00	43,7	41,1	39,7	49,7	57,4
055_A	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	5,00	45,9	40,2	38,7	48,7	60,5
055_B	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	10,00	46,7	41,3	39,7	49,7	60,5
056_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184932,73	425949,12	5,00	51,5	45,5	44,9	54,9	64,6
057_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184890,88	425905,50	5,00	47,5	45,6	44,6	54,6	64,2
058_A	Tarweweg 19-23	184843,38	425890,81	5,00	55,0	47,0	45,3	55,3	65,7
059_A	Tarweweg 17	184858,55	425865,34	5,00	48,7	47,6	44,6	54,6	63,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	70,00	52,7	51,1	50,2	60,2	64,3
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	50,00	52,7	51,2	50,3	60,3	64,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	30,00	51,8	50,2	49,1	59,1	64,3
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	10,00	50,0	48,3	46,8	56,8	64,2
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	5,00	48,9	47,0	45,7	55,7	63,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	1,50	40,5	38,9	37,9	47,9	51,3
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	70,00	48,8	47,2	46,4	56,4	59,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	50,00	48,4	46,8	46,0	56,0	59,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	30,00	47,5	46,1	45,3	55,3	59,1
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	10,00	45,0	43,0	41,9	51,9	56,9
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	5,00	44,0	41,8	40,7	50,7	55,6
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	1,50	41,8	39,8	38,8	48,8	53,5
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	70,00	47,8	46,2	45,4	55,4	58,8
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	50,00	47,2	45,6	44,8	54,8	58,7
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	30,00	46,0	44,3	43,5	53,5	58,3
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	10,00	43,8	41,8	40,7	50,7	56,3
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	5,00	42,8	40,6	39,5	49,5	55,6
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	1,50	40,6	38,2	37,1	47,1	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	70,00	47,8	45,9	45,2	55,2	59,3
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	50,00	46,7	45,3	44,5	54,5	58,6
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	30,00	45,4	43,7	42,9	52,9	58,2
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	10,00	43,1	41,2	40,3	50,3	56,6
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	5,00	42,1	40,1	39,1	49,1	55,3
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	1,50	40,0	38,0	37,1	47,1	53,5
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	70,00	48,3	46,4	45,8	55,8	59,8
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	50,00	47,9	45,9	45,3	55,3	59,6
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	30,00	46,4	45,1	44,5	54,5	59,1
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	10,00	44,2	42,7	42,1	52,1	57,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	5,00	43,2	41,7	41,0	51,0	56,5
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	1,50	40,8	39,2	38,5	48,5	53,9
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	70,00	48,8	46,9	46,3	56,3	60,5
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	50,00	48,5	46,6	46,0	56,0	60,4
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	30,00	46,8	45,5	44,9	54,9	60,1
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	10,00	44,8	43,2	42,5	52,5	58,7
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	5,00	43,8	42,2	41,4	51,4	57,6
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	1,50	41,2	39,5	38,7	48,7	54,1
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	70,00	50,2	48,4	47,7	57,7	62,3
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	50,00	49,3	48,0	47,4	57,4	61,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	30,00	48,5	47,3	46,7	56,7	61,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	10,00	45,9	44,3	43,5	53,5	61,8
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	5,00	44,7	43,1	42,2	52,2	59,0
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	1,50	41,7	39,9	38,9	48,9	53,5
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	70,00	49,6	47,8	47,2	57,2	61,4
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	50,00	48,7	47,3	46,7	56,7	60,7
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	30,00	47,6	46,3	45,7	55,7	60,7
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	10,00	45,4	43,8	43,0	53,0	60,6
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	5,00	44,2	42,5	41,7	51,7	58,5
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	1,50	41,6	40,0	39,2	49,2	54,6
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	70,00	50,8	49,0	48,4	58,4	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	50,00	50,1	48,8	48,2	58,2	63,0
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	30,00	49,4	48,2	47,6	57,6	62,9
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	10,00	46,7	45,0	44,0	54,0	62,6
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	5,00	45,5	43,9	42,9	52,9	58,3
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	1,50	42,1	40,1	38,9	48,9	52,9
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	70,00	51,2	49,7	49,0	59,0	63,2
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	50,00	50,9	49,6	48,9	58,9	63,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	30,00	50,2	48,9	48,3	58,3	63,8
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	10,00	47,5	45,8	44,8	54,8	63,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	5,00	46,5	44,7	43,6	53,6	59,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	1,50	41,7	39,6	38,1	48,1	52,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	70,00	52,1	50,6	49,7	59,7	63,7
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	50,00	51,9	50,5	49,7	59,7	63,9
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	30,00	51,1	49,7	48,9	58,9	63,7
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	10,00	48,8	47,2	45,9	55,9	63,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	5,00	47,9	46,2	45,0	55,0	62,0
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	1,50	40,0	38,4	37,4	47,4	51,2
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	70,00	51,7	50,2	49,4	59,4	63,5
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	50,00	51,4	50,1	49,3	59,3	63,7
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	30,00	50,7	49,4	48,6	58,6	63,7
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	10,00	48,1	46,6	45,5	55,5	63,3
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	5,00	47,6	45,9	44,8	54,8	60,6
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	1,50	40,7	38,8	37,7	47,7	51,2
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	70,00	53,6	51,8	50,8	60,8	64,9
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	50,00	53,6	51,9	50,9	60,9	65,4
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	30,00	52,7	51,0	49,7	59,7	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	10,00	51,3	49,7	48,2	58,2	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	5,00	48,8	47,0	45,7	55,7	59,6
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	1,50	39,6	38,2	37,4	47,4	51,0
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	70,00	53,6	51,9	50,8	60,8	64,9
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	50,00	53,6	51,9	50,8	60,8	65,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	30,00	52,7	51,0	49,6	59,6	65,3
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	10,00	51,4	49,8	48,2	58,2	65,3
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	5,00	49,2	47,3	45,9	55,9	58,9
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	1,50	42,3	40,6	39,4	49,4	52,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	70,00	53,1	51,4	50,3	60,3	64,3
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	50,00	53,0	51,3	50,3	60,3	64,7
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	30,00	52,0	50,4	49,0	59,0	64,3
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	10,00	50,6	48,9	47,3	57,3	64,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	5,00	48,9	47,0	45,7	55,7	58,9
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	1,50	45,3	43,0	41,3	51,3	53,5
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	70,00	52,1	50,5	49,6	59,6	63,4
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	50,00	52,0	50,5	49,5	59,5	63,6
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	30,00	51,1	49,5	48,3	58,3	63,2
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	10,00	49,3	47,4	45,9	55,9	62,9
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	5,00	47,9	45,9	44,6	54,6	59,8
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	1,50	46,4	44,0	42,3	52,3	54,7
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	70,00	51,1	49,5	48,6	58,6	62,3
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	50,00	50,9	49,4	48,5	58,5	62,4
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	30,00	49,9	48,4	47,4	57,4	62,0
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	10,00	47,7	45,8	44,4	54,4	61,0
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	5,00	46,7	44,7	43,4	53,4	58,6
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	1,50	45,2	43,2	41,8	51,8	54,0
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	70,00	49,5	47,9	47,1	57,1	60,5
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	50,00	49,1	47,6	46,8	56,8	60,5
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	30,00	48,2	46,8	46,0	56,0	59,9
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	10,00	45,7	43,6	42,5	52,5	58,4
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	5,00	44,8	42,6	41,5	51,5	56,2
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	1,50	42,6	40,4	39,4	49,4	53,1
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	70,00	50,2	48,6	47,8	57,8	61,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	50,00	49,9	48,4	47,6	57,6	61,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	30,00	49,0	47,6	46,7	56,7	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	10,00	46,5	44,5	43,3	53,3	59,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	5,00	45,5	43,5	42,3	52,3	57,2
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	1,50	43,7	41,8	40,7	50,7	53,7
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	48,3	46,6	46,2	56,2	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	48,3	46,6	46,2	56,2	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	48,1	46,7	46,3	56,3	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	48,1	46,7	46,3	56,3	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	46,8	45,1	44,6	54,6	57,1
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	46,8	45,1	44,6	54,6	57,1
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	39,8	34,9	33,6	43,6	50,8
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	39,8	34,9	33,6	43,6	50,8
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	38,8	32,4	30,7	40,7	50,5
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	38,8	32,4	30,7	40,7	50,5
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	38,8	31,4	29,2	39,2	51,7
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	38,8	31,4	29,2	39,2	51,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	47,7	45,6	45,1	55,1	58,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	47,7	45,6	45,1	55,1	58,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	47,6	45,6	45,1	55,1	58,0
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	47,6	45,6	45,1	55,1	58,0
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	46,8	44,4	43,8	53,8	57,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	46,8	44,4	43,8	53,8	57,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	44,2	41,6	40,8	50,8	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	44,2	41,6	40,8	50,8	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	43,3	40,7	39,9	49,9	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	43,3	40,7	39,9	49,9	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	41,9	39,3	38,6	48,6	57,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	41,9	39,3	38,6	48,6	57,1
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	46,1	44,7	44,2	54,2	56,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	46,1	44,7	44,2	54,2	56,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	45,1	43,5	42,8	52,8	56,4
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	45,1	43,5	42,8	52,8	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	43,7	42,0	41,4	51,4	56,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	43,7	42,0	41,4	51,4	56,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	40,1	37,7	37,0	47,0	52,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	40,1	37,7	37,0	47,0	52,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	39,6	36,3	35,5	45,5	52,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	39,6	36,3	35,5	45,5	52,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	36,9	33,9	33,1	43,1	51,3
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	36,9	33,9	33,1	43,1	51,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	49,2	46,9	46,5	56,5	59,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	49,2	46,9	46,5	56,5	59,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	49,2	47,1	46,7	56,7	59,2
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	49,2	47,1	46,7	56,7	59,2
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	48,3	45,8	45,4	55,4	59,4
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	48,3	45,8	45,4	55,4	59,4
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	45,5	42,7	42,2	52,2	59,0
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	45,5	42,7	42,2	52,2	59,0
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	43,8	41,8	41,3	51,3	56,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	43,8	41,8	41,3	51,3	56,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	42,6	39,8	39,0	49,0	56,9
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	42,6	39,8	39,0	49,0	56,9
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	48,4	46,4	46,0	56,0	58,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	48,4	46,4	46,0	56,0	58,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	48,2	46,2	45,8	55,8	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	48,2	46,2	45,8	55,8	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	47,2	44,9	44,4	54,4	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	47,2	44,9	44,4	54,4	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	43,9	41,2	40,7	50,7	58,0
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	43,9	41,2	40,7	50,7	58,0
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	42,1	40,2	39,7	49,7	55,8
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	42,1	40,2	39,7	49,7	55,8
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	38,8	35,6	34,4	44,4	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	38,8	35,6	34,4	44,4	53,7
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	46,6	45,1	44,6	54,6	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	46,6	45,1	44,6	54,6	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	45,7	44,1	43,5	53,5	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	45,7	44,1	43,5	53,5	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	44,5	42,8	42,3	52,3	56,0
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	44,5	42,8	42,3	52,3	56,0
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	40,1	37,3	36,5	46,5	51,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	40,1	37,3	36,5	46,5	51,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	39,3	36,1	35,3	45,3	51,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	39,3	36,1	35,3	45,3	51,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	39,9	36,6	35,8	45,8	51,7
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	39,9	36,6	35,8	45,8	51,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	47,7	45,8	45,4	55,4	57,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	47,7	45,8	45,4	55,4	57,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	47,4	45,5	45,1	55,1	57,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	47,4	45,5	45,1	55,1	57,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	46,2	44,0	43,5	53,5	57,6
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	46,2	44,0	43,5	53,5	57,6
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	42,1	40,3	39,8	49,8	55,4
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	42,1	40,3	39,8	49,8	55,4
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	41,1	39,3	38,8	48,8	54,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	41,1	39,3	38,8	48,8	54,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	37,8	34,8	33,9	43,9	53,1
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	37,8	34,8	33,9	43,9	53,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	47,0	45,4	44,9	54,9	56,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	47,0	45,4	44,9	54,9	56,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	46,0	44,2	43,6	53,6	56,3
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	46,0	44,2	43,6	53,6	56,3
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	45,0	43,2	42,7	52,7	55,8
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	45,0	43,2	42,7	52,7	55,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	40,2	37,4	36,7	46,7	51,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	40,2	37,4	36,7	46,7	51,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	39,3	35,8	34,9	44,9	50,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	39,3	35,8	34,9	44,9	50,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	39,4	35,8	34,8	44,8	51,7
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	39,4	35,8	34,8	44,8	51,7
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	47,3	45,4	45,0	55,0	57,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	47,3	45,4	45,0	55,0	57,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	46,1	43,9	43,4	53,4	57,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	46,1	43,9	43,4	53,4	57,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	42,9	40,3	39,8	49,8	57,0
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	42,9	40,3	39,8	49,8	57,0
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	41,4	39,4	38,8	48,8	55,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	41,4	39,4	38,8	48,8	55,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	39,4	37,8	37,3	47,3	53,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	39,4	37,8	37,3	47,3	53,3
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	47,1	45,6	45,2	55,2	56,3
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	47,1	45,6	45,2	55,2	56,3
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	46,1	44,4	43,9	53,9	56,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	46,1	44,4	43,9	53,9	56,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	45,1	43,4	42,9	52,9	55,8
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	45,1	43,4	42,9	52,9	55,8
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	40,5	37,9	37,2	47,2	51,1
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	40,5	37,9	37,2	47,2	51,1
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	39,1	35,6	34,6	44,6	50,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	39,1	35,6	34,6	44,6	50,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	39,2	35,3	34,3	44,3	51,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	39,2	35,3	34,3	44,3	51,7
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	47,5	45,6	45,2	55,2	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	47,5	45,6	45,2	55,2	57,6
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	47,2	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	47,2	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	46,1	43,9	43,4	53,4	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	46,1	43,9	43,4	53,4	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	43,0	40,5	39,9	49,9	57,3
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	43,0	40,5	39,9	49,9	57,3
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	41,6	39,7	39,1	49,1	55,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	41,6	39,7	39,1	49,1	55,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	40,1	38,5	38,0	48,0	54,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	40,1	38,5	38,0	48,0	54,5
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	47,0	45,4	44,9	54,9	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	47,0	45,4	44,9	54,9	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	46,4	44,9	44,5	54,5	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	46,4	44,9	44,5	54,5	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	45,0	43,2	42,6	52,6	55,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	45,0	43,2	42,6	52,6	55,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	39,1	36,0	35,2	45,2	49,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	39,1	36,0	35,2	45,2	49,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	37,9	34,0	33,2	43,2	49,4
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	37,9	34,0	33,2	43,2	49,4
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	38,7	34,8	33,9	43,9	51,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	38,7	34,8	33,9	43,9	51,9
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	47,2	45,6	45,2	55,2	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	47,2	45,6	45,2	55,2	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	46,3	44,8	44,3	54,3	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	46,3	44,8	44,3	54,3	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	45,0	43,3	42,8	52,8	56,0
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	45,0	43,3	42,8	52,8	56,0
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	39,9	37,2	36,6	46,6	50,7
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	39,9	37,2	36,6	46,6	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	38,1	34,3	33,5	43,5	50,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	38,1	34,3	33,5	43,5	50,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	38,1	33,9	32,9	42,9	51,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	38,1	33,9	32,9	42,9	51,2
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	47,4	45,5	45,0	55,0	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	47,4	45,5	45,0	55,0	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	47,2	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	47,2	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	46,1	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	46,1	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	43,1	40,6	40,0	50,0	57,2
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	43,1	40,6	40,0	50,0	57,2
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	42,4	39,8	39,2	49,2	57,4
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	42,4	39,8	39,2	49,2	57,4
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	41,0	38,5	37,9	47,9	56,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	41,0	38,5	37,9	47,9	56,5
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	47,3	45,8	45,4	55,4	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	47,3	45,8	45,4	55,4	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	47,2	45,9	45,5	55,5	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	47,2	45,9	45,5	55,5	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	45,4	43,6	43,1	53,1	56,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	45,4	43,6	43,1	53,1	56,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	39,9	35,8	34,8	44,8	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	39,9	35,8	34,8	44,8	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	38,9	33,9	32,9	42,9	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	38,9	33,9	32,9	42,9	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	39,6	34,5	33,3	43,3	52,6
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	39,6	34,5	33,3	43,3	52,6
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	49,0	47,6	47,2	57,2	58,0
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	49,0	47,6	47,2	57,2	58,0
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	49,0	47,8	47,4	57,4	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	49,0	47,8	47,4	57,4	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	47,0	45,3	44,8	54,8	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	47,0	45,3	44,8	54,8	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	37,1	32,0	31,1	41,1	45,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	37,1	32,0	31,1	41,1	45,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	35,8	29,2	27,9	37,9	44,9
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	35,8	29,2	27,9	37,9	44,9
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	35,0	28,4	26,9	36,9	44,9
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	35,0	28,4	26,9	36,9	44,9
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	48,2	46,2	45,6	55,6	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	48,2	46,2	45,6	55,6	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	48,2	46,2	45,7	55,7	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	48,2	46,2	45,7	55,7	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	47,5	45,2	44,5	54,5	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	47,5	45,2	44,5	54,5	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	45,1	42,4	41,6	51,6	58,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	45,1	42,4	41,6	51,6	58,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	44,0	41,5	40,7	50,7	58,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	44,0	41,5	40,7	50,7	58,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	42,5	40,0	39,3	49,3	57,6
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	42,5	40,0	39,3	49,3	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	47,3	45,4	44,9	54,9	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	47,3	45,4	44,9	54,9	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	47,1	45,2	44,7	54,7	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	47,1	45,2	44,7	54,7	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	46,0	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	46,0	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	43,3	40,8	40,1	50,1	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	43,3	40,8	40,1	50,1	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	42,6	40,1	39,4	49,4	57,3
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	42,6	40,1	39,4	49,4	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	40,9	38,3	37,8	47,8	56,2
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	40,9	38,3	37,8	47,8	56,2
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	47,3	45,3	44,8	54,8	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	47,3	45,3	44,8	54,8	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	47,1	45,2	44,7	54,7	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	47,1	45,2	44,7	54,7	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	46,1	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	46,1	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	43,6	41,0	40,2	50,2	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	43,6	41,0	40,2	50,2	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	42,7	40,1	39,4	49,4	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	42,7	40,1	39,4	49,4	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	40,9	38,3	37,7	47,7	56,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	40,9	38,3	37,7	47,7	56,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	47,2	45,2	44,7	54,7	57,7
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	47,2	45,2	44,7	54,7	57,7
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	47,1	45,1	44,6	54,6	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	47,1	45,1	44,6	54,6	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	46,2	43,9	43,2	53,2	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	46,2	43,9	43,2	53,2	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	43,6	41,0	40,2	50,2	57,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	43,6	41,0	40,2	50,2	57,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	42,7	40,1	39,3	49,3	57,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	42,7	40,1	39,3	49,3	57,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	40,9	38,3	37,6	47,6	56,3
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	40,9	38,3	37,6	47,6	56,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	49,2	47,8	47,4	57,4	57,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	49,2	47,8	47,4	57,4	57,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	48,9	47,6	47,2	57,2	57,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	48,9	47,6	47,2	57,2	57,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	47,4	45,7	45,2	55,2	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	47,4	45,7	45,2	55,2	57,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	39,1	32,6	32,2	42,2	48,2
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	39,1	32,6	32,2	42,2	48,2
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	37,9	28,2	27,8	37,9	47,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	37,9	28,2	27,8	37,9	47,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	37,2	27,0	26,5	37,2	47,7
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	37,2	27,0	26,5	37,2	47,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	48,9	47,5	47,1	57,1	57,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	48,9	47,5	47,1	57,1	57,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	48,9	47,5	47,1	57,1	58,2
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	48,9	47,5	47,1	57,1	58,2
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	41,7	35,1	34,6	44,6	52,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	41,7	35,1	34,6	44,6	52,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	40,8	31,9	31,3	41,3	52,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	40,8	31,9	31,3	41,3	52,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	40,2	31,5	30,8	40,8	52,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	40,2	31,5	30,8	40,8	52,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	48,4	46,3	45,8	55,8	58,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	48,4	46,3	45,8	55,8	58,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	48,3	46,3	45,8	55,8	58,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	48,3	46,3	45,8	55,8	58,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	47,6	45,3	44,7	54,7	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	47,6	45,3	44,7	54,7	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	45,1	42,5	41,7	51,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	45,1	42,5	41,7	51,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	44,0	41,5	40,7	50,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	44,0	41,5	40,7	50,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	42,6	40,1	39,4	49,4	57,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	42,6	40,1	39,4	49,4	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	48,5	47,0	46,5	56,5	57,9
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	48,5	47,0	46,5	56,5	57,9
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	48,0	46,4	46,0	56,0	57,7
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	48,0	46,4	46,0	56,0	57,7
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	47,2	45,4	45,0	55,0	57,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	47,2	45,4	45,0	55,0	57,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	43,0	38,8	38,0	48,0	53,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	43,0	38,8	38,0	48,0	53,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	42,5	37,8	37,0	47,0	53,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	42,5	37,8	37,0	47,0	53,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	42,0	38,0	37,4	47,4	53,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	42,0	38,0	37,4	47,4	53,4
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	48,5	46,5	46,0	56,0	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	48,5	46,5	46,0	56,0	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	48,5	46,5	46,0	56,0	58,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	48,5	46,5	46,0	56,0	58,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	47,8	45,4	44,9	54,9	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	47,8	45,4	44,9	54,9	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	45,1	42,6	41,9	51,9	58,6
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	45,1	42,6	41,9	51,9	58,6
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	44,1	41,6	41,0	51,0	58,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	44,1	41,6	41,0	51,0	58,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	43,0	40,6	40,0	50,0	58,1
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	43,0	40,6	40,0	50,0	58,1
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	47,7	46,2	45,7	55,7	57,5
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	47,7	46,2	45,7	55,7	57,5
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	47,1	45,7	45,2	55,2	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	47,1	45,7	45,2	55,2	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	46,4	44,9	44,5	54,5	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	46,4	44,9	44,5	54,5	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	42,5	39,9	39,3	49,3	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	42,5	39,9	39,3	49,3	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	42,7	40,2	39,7	49,7	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	42,7	40,2	39,7	49,7	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	41,2	38,4	37,9	47,9	54,1
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	41,2	38,4	37,9	47,9	54,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	48,8	46,8	46,4	56,4	59,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	48,8	46,8	46,4	56,4	59,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	48,8	46,8	46,4	56,4	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	48,8	46,8	46,4	56,4	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	48,0	45,7	45,3	55,3	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	48,0	45,7	45,3	55,3	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	45,2	42,7	42,2	52,2	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	45,2	42,7	42,2	52,2	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	44,3	41,9	41,4	51,4	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	44,3	41,9	41,4	51,4	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	44,0	41,7	41,2	51,2	59,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	44,0	41,7	41,2	51,2	59,1
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	47,0	45,6	45,1	55,1	57,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	47,0	45,6	45,1	55,1	57,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	46,2	44,7	44,1	54,1	56,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	46,2	44,7	44,1	54,1	56,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	45,3	43,8	43,3	53,3	56,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	45,3	43,8	43,3	53,3	56,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	41,5	39,1	38,5	48,5	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	41,5	39,1	38,5	48,5	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	41,4	38,2	37,6	47,6	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	41,4	38,2	37,6	47,6	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	39,2	35,8	35,0	45,0	52,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	39,2	35,8	35,0	45,0	52,8
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	46,4	45,0	44,5	54,5	56,4
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	46,4	45,0	44,5	54,5	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	45,4	43,9	43,2	53,2	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	45,4	43,9	43,2	53,2	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	44,3	42,7	42,0	52,0	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	44,3	42,7	42,0	52,0	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	40,6	38,3	37,6	47,6	53,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	40,6	38,3	37,6	47,6	53,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	40,4	38,4	37,9	47,9	52,5
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	40,4	38,4	37,9	47,9	52,5
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	37,9	35,7	35,1	45,1	51,7
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	37,9	35,7	35,1	45,1	51,7
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	44,1	42,2	41,6	51,6	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	44,1	42,2	41,6	51,6	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	43,6	41,9	41,4	51,4	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	43,6	41,9	41,4	51,4	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	41,9	40,1	39,5	49,5	53,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	41,9	40,1	39,5	49,5	53,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	38,7	35,8	35,0	45,0	51,1
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	38,7	35,8	35,0	45,0	51,1
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	36,3	33,7	32,9	42,9	48,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	36,3	33,7	32,9	42,9	48,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	33,7	30,9	29,7	39,7	48,1
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	33,7	30,9	29,7	39,7	48,1
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	44,4	42,7	42,1	52,1	54,4
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	44,4	42,7	42,1	52,1	54,4
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	43,6	41,8	41,2	51,2	54,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	43,6	41,8	41,2	51,2	54,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	42,1	40,3	39,8	49,8	54,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	42,1	40,3	39,8	49,8	54,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	38,4	36,1	35,2	45,2	51,0
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	38,4	36,1	35,2	45,2	51,0
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	37,3	34,7	33,6	43,6	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	37,3	34,7	33,6	43,6	50,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	35,0	32,2	31,1	41,1	47,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	35,0	32,2	31,1	41,1	47,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	45,0	43,4	42,8	52,8	54,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	45,0	43,4	42,8	52,8	54,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	43,9	42,0	41,4	51,4	55,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	43,9	42,0	41,4	51,4	55,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	42,5	40,7	40,1	50,1	54,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	42,5	40,7	40,1	50,1	54,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	38,7	36,4	35,6	45,6	51,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	38,7	36,4	35,6	45,6	51,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	38,4	35,7	34,9	44,9	50,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	38,4	35,7	34,9	44,9	50,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	35,4	32,5	31,5	41,5	47,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	35,4	32,5	31,5	41,5	47,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	43,9	42,1	41,4	51,4	54,1
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	43,9	42,1	41,4	51,4	54,1
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	43,3	41,5	40,9	50,9	54,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	43,3	41,5	40,9	50,9	54,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	41,7	40,0	39,4	49,4	53,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	41,7	40,0	39,4	49,4	53,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	38,2	35,9	35,0	45,0	50,7
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	38,2	35,9	35,0	45,0	50,7
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	36,7	34,2	33,1	43,1	49,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	36,7	34,2	33,1	43,1	49,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	35,6	33,2	32,1	42,1	48,6
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	35,6	33,2	32,1	42,1	48,6
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	45,3	43,7	43,1	53,1	55,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	45,3	43,7	43,1	53,1	55,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	44,4	42,6	42,0	52,0	55,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	44,4	42,6	42,0	52,0	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	42,9	41,1	40,6	50,6	55,0
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	42,9	41,1	40,6	50,6	55,0
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	39,0	36,6	35,8	45,8	51,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	39,0	36,6	35,8	45,8	51,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	38,0	35,2	34,1	44,1	51,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	38,0	35,2	34,1	44,1	51,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	36,1	33,2	32,2	42,2	48,5
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	36,1	33,2	32,2	42,2	48,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	43,5	41,6	40,9	50,9	54,1
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	43,5	41,6	40,9	50,9	54,1
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	42,9	41,2	40,5	50,5	53,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	42,9	41,2	40,5	50,5	53,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	41,4	39,6	39,0	49,0	53,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	41,4	39,6	39,0	49,0	53,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	37,8	35,5	34,6	44,6	50,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	37,8	35,5	34,6	44,6	50,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	36,3	34,0	32,9	42,9	49,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	36,3	34,0	32,9	42,9	49,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	35,4	33,2	32,1	42,1	48,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	35,4	33,2	32,1	42,1	48,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	45,7	44,1	43,6	53,6	55,6
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	45,7	44,1	43,6	53,6	55,6
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	44,8	43,0	42,4	52,4	55,7
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	44,8	43,0	42,4	52,4	55,7
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	43,4	41,5	41,0	51,0	55,5
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	43,4	41,5	41,0	51,0	55,5
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	51,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	51,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	38,2	35,3	34,4	44,4	50,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	38,2	35,3	34,4	44,4	50,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	36,7	33,8	32,9	42,9	48,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	36,7	33,8	32,9	42,9	48,9
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	43,2	41,2	40,6	50,6	53,7
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	43,2	41,2	40,6	50,6	53,7
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	42,6	40,8	40,2	50,2	53,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	42,6	40,8	40,2	50,2	53,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	41,0	39,1	38,5	48,5	53,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	41,0	39,1	38,5	48,5	53,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	37,8	35,1	34,2	44,2	50,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	37,8	35,1	34,2	44,2	50,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	35,9	33,6	32,6	42,6	49,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	35,9	33,6	32,6	42,6	49,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	34,9	32,8	31,8	41,8	48,9
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	34,9	32,8	31,8	41,8	48,9
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	43,5	41,7	41,0	51,0	53,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	43,5	41,7	41,0	51,0	53,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	43,0	41,3	40,8	50,8	53,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	43,0	41,3	40,8	50,8	53,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	41,3	39,5	38,9	48,9	53,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	41,3	39,5	38,9	48,9	53,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	38,2	35,4	34,6	44,6	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	38,2	35,4	34,6	44,6	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	37,2	34,1	33,1	43,1	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	37,2	34,1	33,1	43,1	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	34,2	32,0	30,9	40,9	48,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	34,2	32,0	30,9	40,9	48,4
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	43,3	41,5	40,8	50,8	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	43,3	41,5	40,8	50,8	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	42,7	41,0	40,4	50,4	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	42,7	41,0	40,4	50,4	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	41,0	39,1	38,5	48,5	53,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	41,0	39,1	38,5	48,5	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	37,7	35,1	34,2	44,2	50,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	37,7	35,1	34,2	44,2	50,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	37,1	34,7	33,7	43,7	49,9
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	37,1	34,7	33,7	43,7	49,9
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	35,0	32,9	31,9	41,9	48,6
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	35,0	32,9	31,9	41,9	48,6
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	43,7	41,9	41,3	51,3	53,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	43,7	41,9	41,3	51,3	53,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	43,1	41,4	40,8	50,8	53,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	43,1	41,4	40,8	50,8	53,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	41,5	39,6	39,1	49,1	53,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	41,5	39,6	39,1	49,1	53,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	38,3	35,5	34,7	44,7	51,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	38,3	35,5	34,7	44,7	51,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	37,5	34,4	33,3	43,3	51,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	37,5	34,4	33,3	43,3	51,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	33,8	31,4	30,4	40,4	48,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	33,8	31,4	30,4	40,4	48,8
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	45,3	43,5	43,0	53,0	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	45,3	43,5	43,0	53,0	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	44,7	43,1	42,6	52,6	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	44,7	43,1	42,6	52,6	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	43,2	41,5	40,9	50,9	54,7
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	43,2	41,5	40,9	50,9	54,7
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	38,9	36,6	35,8	45,8	51,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	38,9	36,6	35,8	45,8	51,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	37,7	35,1	34,2	44,2	50,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	37,7	35,1	34,2	44,2	50,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	34,4	31,5	30,5	40,5	48,9
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	34,4	31,5	30,5	40,5	48,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	44,8	43,1	42,5	52,5	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	44,8	43,1	42,5	52,5	54,6
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	44,3	42,7	42,1	52,1	54,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	44,3	42,7	42,1	52,1	54,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	42,7	40,9	40,4	50,4	54,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	42,7	40,9	40,4	50,4	54,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	39,2	36,3	35,5	45,5	51,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	39,2	36,3	35,5	45,5	51,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	36,6	34,5	33,8	43,8	48,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	36,6	34,5	33,8	43,8	48,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	34,5	32,4	31,5	41,5	48,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	34,5	32,4	31,5	41,5	48,7
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	45,9	44,3	43,7	53,7	55,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	45,9	44,3	43,7	53,7	55,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	45,2	43,6	43,1	53,1	55,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	45,2	43,6	43,1	53,1	55,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	43,8	42,0	41,5	51,5	55,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	43,8	42,0	41,5	51,5	55,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	50,5
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	50,5
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	38,5	35,5	34,4	44,4	50,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	38,5	35,5	34,4	44,4	50,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	36,1	32,6	31,1	41,1	49,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	36,1	32,6	31,1	41,1	49,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	46,4	44,8	44,4	54,4	55,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	46,4	44,8	44,4	54,4	55,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	45,4	43,6	43,0	53,0	55,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	45,4	43,6	43,0	53,0	55,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	39,7	37,2	36,4	46,4	50,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	39,7	37,2	36,4	46,4	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	38,7	35,6	34,6	44,6	50,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	38,7	35,6	34,6	44,6	50,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	37,8	34,8	33,9	43,9	50,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	37,8	34,8	33,9	43,9	50,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	46,4	44,8	44,4	54,4	55,9
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	46,4	44,8	44,4	54,4	55,9
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	45,4	43,8	43,3	53,3	55,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	45,4	43,8	43,3	53,3	55,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	44,3	42,6	42,1	52,1	55,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	44,3	42,6	42,1	52,1	55,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	40,0	37,7	36,9	46,9	51,1
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	40,0	37,7	36,9	46,9	51,1
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	38,7	35,6	34,6	44,6	50,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	38,7	35,6	34,6	44,6	50,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	37,5	33,9	32,7	42,7	50,0
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	37,5	33,9	32,7	42,7	50,0
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	46,1	44,5	44,0	54,0	55,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	46,1	44,5	44,0	54,0	55,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	45,2	43,4	42,8	52,8	55,7
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	45,2	43,4	42,8	52,8	55,7
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	43,9	42,1	41,6	51,6	55,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	43,9	42,1	41,6	51,6	55,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	39,5	37,0	36,2	46,2	50,9
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	39,5	37,0	36,2	46,2	50,9
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	38,7	35,8	34,9	44,9	50,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	38,7	35,8	34,9	44,9	50,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	37,5	34,5	33,4	43,4	50,5
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	37,5	34,5	33,4	43,4	50,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	46,5	44,9	44,4	54,4	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	46,5	44,9	44,4	54,4	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	45,6	44,0	43,5	53,5	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	45,6	44,0	43,5	53,5	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	39,7	37,3	36,6	46,6	51,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	39,7	37,3	36,6	46,6	51,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	38,5	35,5	34,6	44,6	50,0
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	38,5	35,5	34,6	44,6	50,0
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	37,3	33,6	32,3	42,3	50,1
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	37,3	33,6	32,3	42,3	50,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	46,0	44,4	43,8	53,8	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	46,0	44,4	43,8	53,8	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	45,0	43,3	42,7	52,7	55,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	45,0	43,3	42,7	52,7	55,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	43,7	41,9	41,4	51,4	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	43,7	41,9	41,4	51,4	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	39,5	37,0	36,1	46,1	51,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	39,5	37,0	36,1	46,1	51,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	38,8	36,0	35,1	45,1	51,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	38,8	36,0	35,1	45,1	51,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	37,8	34,7	33,9	43,9	51,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	37,8	34,7	33,9	43,9	51,1
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	70,00	45,5	44,0	43,3	53,3	56,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	50,00	44,9	43,4	42,7	52,7	56,7
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	30,00	44,2	42,8	42,1	52,1	55,8
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	10,00	39,3	37,7	36,6	46,6	53,7
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	5,00	38,6	36,9	35,7	45,7	52,5
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	1,50	36,5	34,9	33,8	43,8	51,4
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	70,00	45,9	44,3	43,6	53,6	56,9
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	50,00	45,4	43,8	43,1	53,1	57,5
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	30,00	44,6	43,1	42,4	52,4	56,5
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	10,00	41,5	39,6	38,8	48,8	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	5,00	40,6	38,6	37,7	47,7	54,0
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	1,50	39,9	37,7	36,6	46,6	53,6
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	70,00	45,4	43,9	43,3	53,3	56,2
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	50,00	44,7	43,2	42,5	52,5	56,4
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	30,00	44,0	42,5	41,8	51,8	55,7
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	10,00	38,5	36,5	35,1	45,1	52,9
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	5,00	37,8	35,7	34,3	44,3	51,9
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	1,50	35,7	33,7	32,2	42,2	50,6
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	70,00	45,5	44,1	43,4	53,4	56,3
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	50,00	44,8	43,3	42,7	52,7	56,6
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	30,00	44,1	42,6	41,9	51,9	55,8
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	10,00	38,5	36,5	35,0	45,0	53,0
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	5,00	37,8	35,7	34,3	44,3	52,1
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	1,50	35,8	33,7	32,2	42,2	50,6
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	70,00	45,8	44,3	43,7	53,7	56,6
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	50,00	45,3	43,9	43,2	53,2	57,0
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	30,00	44,5	43,0	42,3	52,3	56,2
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	10,00	39,0	37,3	36,0	46,0	53,9
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	5,00	38,3	36,4	35,2	45,2	52,8
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	1,50	36,3	34,4	33,2	43,2	51,5
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	70,00	46,4	44,9	44,2	54,2	57,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	50,00	45,9	44,4	43,8	53,8	57,4
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	30,00	45,1	43,7	43,1	53,1	57,0
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	10,00	42,0	40,1	39,3	49,3	55,8
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	5,00	40,9	38,8	38,0	48,0	54,6
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	1,50	39,2	37,1	36,2	46,2	53,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	70,00	46,7	45,0	44,3	54,3	57,8
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	50,00	46,2	44,5	43,8	53,8	58,0
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	30,00	44,9	43,3	42,6	52,6	56,9
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	10,00	42,1	40,2	39,4	49,4	55,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	5,00	41,2	39,2	38,3	48,3	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	1,50	40,9	38,7	37,8	47,8	54,1
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	70,00	46,7	44,7	44,0	54,0	58,1
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	50,00	45,6	44,0	43,3	53,3	57,7
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	30,00	44,2	42,5	41,7	51,7	56,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	10,00	41,7	39,8	38,9	48,9	54,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	5,00	41,0	38,8	37,8	47,8	53,7
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	1,50	39,7	37,3	36,4	46,4	52,7
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	70,00	46,3	44,5	43,8	53,8	57,4
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	50,00	45,8	43,9	43,2	53,2	57,9
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	30,00	44,4	42,8	42,0	52,0	56,5
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	10,00	41,7	39,8	38,9	48,9	55,0
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	5,00	40,7	38,7	37,7	47,7	53,8
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	1,50	39,2	37,1	36,2	46,2	53,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	49,1	46,4	45,2	55,2	58,8
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	49,1	46,4	45,2	55,2	58,8
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	49,5	46,8	45,5	55,5	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	49,5	46,8	45,5	55,5	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	49,4	46,4	44,8	54,8	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	49,4	46,4	44,8	54,8	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	48,6	44,9	42,6	52,6	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	48,6	44,9	42,6	52,6	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	47,7	44,1	41,8	51,8	58,3
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	47,7	44,1	41,8	51,8	58,3
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	44,9	41,2	38,9	48,9	56,3
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	44,9	41,2	38,9	48,9	56,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	48,1	45,7	44,8	54,8	58,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	48,1	45,7	44,8	54,8	58,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	48,3	45,8	44,9	54,9	58,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	48,3	45,8	44,9	54,9	58,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	47,7	45,1	44,0	54,0	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	47,7	45,1	44,0	54,0	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	46,2	43,0	41,4	51,4	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	46,2	43,0	41,4	51,4	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	44,9	41,9	40,4	50,4	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	44,9	41,9	40,4	50,4	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	42,7	39,8	38,6	48,6	57,0
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	42,7	39,8	38,6	48,6	57,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	48,2	45,7	44,6	54,6	58,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	48,2	45,7	44,6	54,6	58,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	48,4	45,9	44,8	54,8	58,5
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	48,4	45,9	44,8	54,8	58,5
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	47,9	45,2	43,9	53,9	58,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	47,9	45,2	43,9	53,9	58,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	46,5	43,3	41,5	51,5	58,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	46,5	43,3	41,5	51,5	58,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	45,4	42,3	40,6	50,6	58,1
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	45,4	42,3	40,6	50,6	58,1
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	42,9	39,8	38,2	48,2	56,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	42,9	39,8	38,2	48,2	56,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	50,3	47,3	45,8	55,8	59,4
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	50,3	47,3	45,8	55,8	59,4
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	51,1	47,9	46,3	56,3	59,7
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	51,1	47,9	46,3	56,3	59,7
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	51,6	48,0	45,9	55,9	59,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	51,6	48,0	45,9	55,9	59,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	51,9	47,7	44,5	54,5	60,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	51,9	47,7	44,5	54,5	60,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	51,4	46,9	43,4	53,4	57,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	51,4	46,9	43,4	53,4	57,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	49,9	45,2	41,1	51,1	56,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	49,9	45,2	41,1	51,1	56,9
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	51,9	48,7	47,2	57,2	60,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	51,9	48,7	47,2	57,2	60,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	53,0	49,6	47,8	57,8	61,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	53,0	49,6	47,8	57,8	61,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	54,3	50,4	47,9	57,9	61,1
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	54,3	50,4	47,9	57,9	61,1
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	56,3	51,7	47,9	57,9	61,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	56,3	51,7	47,9	57,9	61,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	56,9	52,1	47,7	57,7	59,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	56,9	52,1	47,7	57,7	59,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	56,5	51,7	47,3	57,3	59,7
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	56,5	51,7	47,3	57,3	59,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	51,4	48,2	46,6	56,6	60,1
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	51,4	48,2	46,6	56,6	60,1
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	52,5	49,0	47,1	57,1	60,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	52,5	49,0	47,1	57,1	60,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	53,7	49,8	47,3	57,3	60,6
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	53,7	49,8	47,3	57,3	60,6
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	55,9	51,3	47,4	57,4	61,3
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	55,9	51,3	47,4	57,4	61,3
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	56,5	51,6	46,9	56,9	59,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	56,5	51,6	46,9	56,9	59,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	56,1	51,2	46,3	56,3	59,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	56,1	51,2	46,3	56,3	59,5
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	52,1	49,1	47,7	57,7	61,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	52,1	49,1	47,7	57,7	61,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	53,1	49,8	48,2	58,2	61,4
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	53,1	49,8	48,2	58,2	61,4
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	54,4	50,6	48,4	58,4	62,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	54,4	50,6	48,4	58,4	62,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	56,2	51,6	48,1	58,1	62,3
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	56,2	51,6	48,1	58,1	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	56,8	52,2	48,3	58,3	62,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	56,8	52,2	48,3	58,3	62,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	56,4	51,8	47,8	57,8	62,4
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	56,4	51,8	47,8	57,8	62,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	51,5	48,7	47,5	57,5	60,9
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	51,5	48,7	47,5	57,5	60,9
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	52,2	49,3	48,0	58,0	61,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	52,2	49,3	48,0	58,0	61,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	52,8	49,5	47,9	57,9	61,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	52,8	49,5	47,9	57,9	61,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	53,0	49,0	46,3	56,3	61,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	53,0	49,0	46,3	56,3	61,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	52,8	48,6	45,8	55,8	61,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	52,8	48,6	45,8	55,8	61,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	51,5	47,3	44,4	54,4	60,7
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	51,5	47,3	44,4	54,4	60,7
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	50,5	47,8	46,8	56,8	60,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	50,5	47,8	46,8	56,8	60,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	51,0	48,3	47,2	57,2	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	51,0	48,3	47,2	57,2	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	51,1	48,1	46,9	56,9	60,5
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	51,1	48,1	46,9	56,9	60,5
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	50,3	46,7	44,7	54,7	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	50,3	46,7	44,7	54,7	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	49,7	46,0	43,9	53,9	60,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	49,7	46,0	43,9	53,9	60,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	47,4	43,9	42,1	52,1	59,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	47,4	43,9	42,1	52,1	59,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	49,2	46,7	45,8	55,8	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	49,2	46,7	45,8	55,8	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	49,4	46,9	46,0	56,0	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	49,4	46,9	46,0	56,0	59,6
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	49,1	46,4	45,3	55,3	59,4
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	49,1	46,4	45,3	55,3	59,4
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	47,7	44,4	42,8	52,8	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	47,7	44,4	42,8	52,8	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	46,6	43,4	41,9	51,9	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	46,6	43,4	41,9	51,9	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	44,2	41,2	39,9	49,9	57,9
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	44,2	41,2	39,9	49,9	57,9
1_A	testpunt 5 m	185235,23	426197,16	5,00	50,8	46,8	44,1	54,1	59,8
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	54,2	45,6	43,3	54,2	70,5
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	54,2	45,6	43,3	54,2	70,5
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	54,6	45,8	43,8	54,6	72,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	54,6	45,8	43,8	54,6	72,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	56,3	45,2	44,1	56,3	75,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	56,3	45,2	44,1	56,3	75,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	57,8	37,5	37,1	57,8	78,2
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	57,8	37,5	37,1	57,8	78,2
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	58,2	35,1	34,3	58,2	78,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	58,2	35,1	34,3	58,2	78,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	57,5	32,5	30,9	57,5	78,7
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	57,5	32,5	30,9	57,5	78,7
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	47,0	41,4	38,3	48,3	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	47,0	41,4	38,3	48,3	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	45,0	40,6	37,4	47,4	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	45,0	40,6	37,4	47,4	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	44,0	38,2	36,1	46,1	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	44,0	38,2	36,1	46,1	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	41,7	34,6	33,2	43,2	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	41,7	34,6	33,2	43,2	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	40,3	32,2	30,0	40,3	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	40,3	32,2	30,0	40,3	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	38,6	30,1	27,8	38,6	60,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	38,6	30,1	27,8	38,6	60,5
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	46,9	41,3	38,3	48,3	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	46,9	41,3	38,3	48,3	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	44,9	40,4	37,3	47,3	61,2
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	44,9	40,4	37,3	47,3	61,2
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	43,9	38,1	36,0	46,0	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	43,9	38,1	36,0	46,0	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	41,8	35,5	34,4	44,4	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	41,8	35,5	34,4	44,4	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	40,4	33,1	31,5	41,5	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	40,4	33,1	31,5	41,5	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	38,8	31,9	30,6	40,6	60,2
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	38,8	31,9	30,6	40,6	60,2
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	46,3	41,3	38,3	48,3	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	46,3	41,3	38,3	48,3	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	44,4	40,3	37,3	47,3	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	44,4	40,3	37,3	47,3	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	43,3	38,0	35,9	45,9	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	43,3	38,0	35,9	45,9	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	41,3	35,7	34,7	44,7	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	41,3	35,7	34,7	44,7	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	40,3	34,9	33,8	43,8	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	40,3	34,9	33,8	43,8	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	38,7	32,8	31,7	41,7	59,8
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	38,7	32,8	31,7	41,7	59,8
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	45,8	41,4	38,4	48,4	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	45,8	41,4	38,4	48,4	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	44,3	40,2	37,4	47,4	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	44,3	40,2	37,4	47,4	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	43,2	38,0	36,0	46,0	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	43,2	38,0	36,0	46,0	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	41,3	36,0	34,8	44,8	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	41,3	36,0	34,8	44,8	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	40,3	35,1	34,0	44,0	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	40,3	35,1	34,0	44,0	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	38,5	33,1	32,0	42,0	59,3
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	38,5	33,1	32,0	42,0	59,3
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	45,1	41,6	38,6	48,6	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	45,1	41,6	38,6	48,6	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	43,8	40,1	37,5	47,5	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	43,8	40,1	37,5	47,5	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	42,7	37,9	36,1	46,1	60,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	42,7	37,9	36,1	46,1	60,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	40,9	36,3	34,9	44,9	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	40,9	36,3	34,9	44,9	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	40,1	35,6	34,2	44,2	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	40,1	35,6	34,2	44,2	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	38,2	33,6	32,2	42,2	59,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	38,2	33,6	32,2	42,2	59,0
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	45,2	41,5	38,5	48,5	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	45,2	41,5	38,5	48,5	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	44,0	40,1	37,4	47,4	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	44,0	40,1	37,4	47,4	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	42,9	37,9	36,1	46,1	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	42,9	37,9	36,1	46,1	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	41,0	36,2	34,9	44,9	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	41,0	36,2	34,9	44,9	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	40,2	35,4	34,1	44,1	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	40,2	35,4	34,1	44,1	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	38,4	33,8	32,6	42,6	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	38,4	33,8	32,6	42,6	59,2
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	44,9	41,6	38,7	48,7	59,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	44,9	41,6	38,7	48,7	59,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	43,7	40,1	37,5	47,5	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	43,7	40,1	37,5	47,5	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	42,4	37,9	36,2	46,2	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	42,4	37,9	36,2	46,2	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	40,7	36,4	35,0	45,0	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	40,7	36,4	35,0	45,0	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	39,9	35,7	34,2	44,2	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	39,9	35,7	34,2	44,2	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	38,1	33,6	32,2	42,2	58,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	38,1	33,6	32,2	42,2	58,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	53,7	45,3	42,7	53,7	70,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	53,7	45,3	42,7	53,7	70,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	53,8	45,1	42,5	53,8	72,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	53,8	45,1	42,5	53,8	72,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	55,0	43,7	42,1	55,0	75,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	55,0	43,7	42,1	55,0	75,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	56,6	36,2	35,4	56,6	77,3
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	56,6	36,2	35,4	56,6	77,3
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	56,8	34,5	33,2	56,8	77,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	56,8	34,5	33,2	56,8	77,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	56,3	33,5	31,8	56,3	77,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	56,3	33,5	31,8	56,3	77,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	44,8	41,8	38,8	48,8	58,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	44,8	41,8	38,8	48,8	58,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	43,5	40,3	37,7	47,7	58,6
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	43,5	40,3	37,7	47,7	58,6
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	42,2	38,2	36,4	46,4	58,5
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	42,2	38,2	36,4	46,4	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	40,6	36,8	35,2	45,2	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	40,6	36,8	35,2	45,2	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	39,8	36,1	34,4	44,4	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	39,8	36,1	34,4	44,4	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	37,9	34,0	32,4	42,4	57,4
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	37,9	34,0	32,4	42,4	57,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	44,6	41,8	38,9	48,9	58,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	44,6	41,8	38,9	48,9	58,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	43,3	40,5	37,8	47,8	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	43,3	40,5	37,8	47,8	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	41,9	38,6	36,4	46,4	58,2
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	41,9	38,6	36,4	46,4	58,2
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	40,5	37,4	35,3	45,3	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	40,5	37,4	35,3	45,3	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	39,8	36,6	34,5	44,5	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	39,8	36,6	34,5	44,5	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	37,8	34,5	32,5	42,5	57,0
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	37,8	34,5	32,5	42,5	57,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	44,6	41,9	38,9	48,9	58,1
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	44,6	41,9	38,9	48,9	58,1
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	43,3	40,5	37,8	47,8	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	43,3	40,5	37,8	47,8	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	41,8	38,6	36,4	46,4	57,7
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	41,8	38,6	36,4	46,4	57,7
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	40,5	37,5	35,4	45,4	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	40,5	37,5	35,4	45,4	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	39,8	36,8	34,6	44,6	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	39,8	36,8	34,6	44,6	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	37,8	34,6	32,5	42,5	56,5
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	37,8	34,6	32,5	42,5	56,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	44,8	42,1	39,2	49,2	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	44,8	42,1	39,2	49,2	57,8
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	43,4	40,8	38,1	48,1	57,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	43,4	40,8	38,1	48,1	57,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	41,9	39,0	36,7	46,7	57,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	41,9	39,0	36,7	46,7	57,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	40,9	38,2	36,1	46,1	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	40,9	38,2	36,1	46,1	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	40,3	37,5	35,4	45,4	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	40,3	37,5	35,4	45,4	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	38,1	35,2	33,2	43,2	56,0
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	38,1	35,2	33,2	43,2	56,0
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	45,3	42,6	39,8	49,8	57,7
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	45,3	42,6	39,8	49,8	57,7
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	44,0	41,5	38,7	48,7	57,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	44,0	41,5	38,7	48,7	57,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	42,4	39,8	37,3	47,3	56,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	42,4	39,8	37,3	47,3	56,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	41,5	38,9	36,5	46,5	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	41,5	38,9	36,5	46,5	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	41,1	38,4	36,0	46,0	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	41,1	38,4	36,0	46,0	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	36,8	33,2	28,7	38,7	54,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	36,8	33,2	28,7	38,7	54,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	46,7	43,6	40,7	50,7	58,5
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	46,7	43,6	40,7	50,7	58,5
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	45,1	42,8	39,8	49,8	57,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	45,1	42,8	39,8	49,8	57,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	43,4	41,0	38,3	48,3	57,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	43,4	41,0	38,3	48,3	57,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	42,3	39,9	37,4	47,4	58,0
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	42,3	39,9	37,4	47,4	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	37,7	35,5	30,6	40,6	56,3
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	37,7	35,5	30,6	40,6	56,3
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	32,7	27,8	24,1	34,1	54,7
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	32,7	27,8	24,1	34,1	54,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	46,1	43,3	40,4	50,4	58,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	46,1	43,3	40,4	50,4	58,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	44,8	42,3	39,4	49,4	57,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	44,8	42,3	39,4	49,4	57,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	43,2	40,6	38,0	48,0	57,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	43,2	40,6	38,0	48,0	57,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	42,3	39,8	37,2	47,2	57,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	42,3	39,8	37,2	47,2	57,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	38,7	36,0	30,9	41,0	56,5
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	38,7	36,0	30,9	41,0	56,5
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	34,9	30,3	25,7	35,7	55,2
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	34,9	30,3	25,7	35,7	55,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	47,6	43,9	41,0	51,0	59,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	47,6	43,9	41,0	51,0	59,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	45,4	43,2	40,2	50,2	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	45,4	43,2	40,2	50,2	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	43,6	41,4	38,7	48,7	58,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	43,6	41,4	38,7	48,7	58,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	42,4	40,1	37,7	47,7	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	42,4	40,1	37,7	47,7	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	38,0	36,2	32,0	42,0	57,0
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	38,0	36,2	32,0	42,0	57,0
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	32,4	28,1	24,7	34,7	55,4
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	32,4	28,1	24,7	34,7	55,4
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	48,2	44,2	41,3	51,3	59,7
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	48,2	44,2	41,3	51,3	59,7
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	45,8	43,6	40,5	50,5	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	45,8	43,6	40,5	50,5	59,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	44,0	41,8	39,0	49,0	58,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	44,0	41,8	39,0	49,0	58,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	42,6	40,3	37,9	47,9	59,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	42,6	40,3	37,9	47,9	59,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	40,4	38,8	36,3	46,3	58,5
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	40,4	38,8	36,3	46,3	58,5
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	34,5	31,5	26,1	36,5	56,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	34,5	31,5	26,1	36,5	56,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	49,5	44,7	41,7	51,7	60,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	49,5	44,7	41,7	51,7	60,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	46,5	44,3	41,1	51,1	59,9
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	46,5	44,3	41,1	51,1	59,9
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	44,5	42,6	39,7	49,7	59,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	44,5	42,6	39,7	49,7	59,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	42,9	40,8	38,3	48,3	59,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	42,9	40,8	38,3	48,3	59,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	40,8	39,3	37,1	47,1	59,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	40,8	39,3	37,1	47,1	59,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	35,6	33,4	27,2	38,4	57,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	35,6	33,4	27,2	38,4	57,7
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	54,0	45,7	43,6	54,0	69,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	54,0	45,7	43,6	54,0	69,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	54,5	46,2	44,5	54,5	71,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	54,5	46,2	44,5	54,5	71,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	55,5	46,2	45,4	55,5	73,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	55,5	46,2	45,4	55,5	73,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	57,0	37,9	37,7	57,0	75,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	57,0	37,9	37,7	57,0	75,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	57,3	34,6	34,3	57,3	75,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	57,3	34,6	34,3	57,3	75,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	56,7	31,2	30,6	56,7	75,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	56,7	31,2	30,6	56,7	75,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	51,2	45,3	42,2	52,2	62,3
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	51,2	45,3	42,2	52,2	62,3
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	47,5	44,9	41,7	51,7	61,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	47,5	44,9	41,7	51,7	61,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	45,7	43,4	40,2	50,2	61,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	45,7	43,4	40,2	50,2	61,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	43,7	41,3	38,7	48,7	61,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	43,7	41,3	38,7	48,7	61,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	43,1	40,7	38,1	48,1	62,1
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	43,1	40,7	38,1	48,1	62,1
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	38,7	34,7	28,7	39,7	62,4
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	38,7	34,7	28,7	39,7	62,4
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	51,4	45,4	42,3	52,3	62,8
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	51,4	45,4	42,3	52,3	62,8
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	47,7	45,1	41,8	51,8	62,3
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	47,7	45,1	41,8	51,8	62,3
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	45,9	43,6	40,4	50,4	62,1
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	45,9	43,6	40,4	50,4	62,1
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	43,8	41,4	38,8	48,8	62,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	43,8	41,4	38,8	48,8	62,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	43,4	41,0	38,3	48,3	62,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	43,4	41,0	38,3	48,3	62,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	39,9	36,5	30,9	41,5	63,4
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	39,9	36,5	30,9	41,5	63,4
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	51,8	45,2	42,0	52,0	64,7
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	51,8	45,2	42,0	52,0	64,7
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	47,7	44,8	41,4	51,4	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	47,7	44,8	41,4	51,4	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	45,8	43,0	40,0	50,0	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	45,8	43,0	40,0	50,0	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	43,5	40,4	38,3	48,3	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	43,5	40,4	38,3	48,3	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	43,0	40,3	38,1	48,1	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	43,0	40,3	38,1	48,1	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	43,1	40,3	38,2	48,2	66,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	43,1	40,3	38,2	48,2	66,2
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	51,7	45,3	42,1	52,1	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	51,7	45,3	42,1	52,1	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	47,9	44,9	41,5	51,5	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	47,9	44,9	41,5	51,5	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	46,0	43,1	40,1	50,1	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	46,0	43,1	40,1	50,1	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	43,8	40,5	38,4	48,4	63,7
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	43,8	40,5	38,4	48,4	63,7
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	43,5	40,4	38,2	48,2	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	43,5	40,4	38,2	48,2	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	43,5	40,4	38,3	48,3	65,2
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	43,5	40,4	38,3	48,3	65,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	51,8	45,1	41,9	51,9	65,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	51,8	45,1	41,9	51,9	65,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	47,8	44,7	41,2	51,2	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	47,8	44,7	41,2	51,2	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	45,8	42,5	39,8	49,8	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	45,8	42,5	39,8	49,8	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	43,0	39,3	38,0	48,0	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	43,0	39,3	38,0	48,0	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	42,3	39,1	37,8	47,8	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	42,3	39,1	37,8	47,8	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	42,3	39,2	37,8	47,8	67,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	42,3	39,2	37,8	47,8	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	51,5	45,4	42,3	52,3	63,1
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	51,5	45,4	42,3	52,3	63,1
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	47,8	45,1	41,7	51,7	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	47,8	45,1	41,7	51,7	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	45,8	43,3	40,3	50,3	62,6
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	45,8	43,3	40,3	50,3	62,6
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	43,7	40,9	38,7	48,7	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	43,7	40,9	38,7	48,7	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	43,4	40,7	38,5	48,5	63,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	43,4	40,7	38,5	48,5	63,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	42,1	39,7	37,8	47,8	64,4
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	42,1	39,7	37,8	47,8	64,4
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	52,4	45,1	42,0	52,4	67,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	52,4	45,1	42,0	52,4	67,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	48,9	44,6	41,3	51,3	67,7
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	48,9	44,6	41,3	51,3	67,7
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	47,6	42,5	40,0	50,0	67,9
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	47,6	42,5	40,0	50,0	67,9
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	46,0	39,4	38,1	48,1	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	46,0	39,4	38,1	48,1	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	44,8	39,2	37,7	47,7	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	44,8	39,2	37,7	47,7	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	44,3	39,2	37,8	47,8	68,8
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	44,3	39,2	37,8	47,8	68,8
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	52,9	45,1	42,1	52,9	69,1
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	52,9	45,1	42,1	52,9	69,1
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	50,9	44,7	41,5	51,5	70,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	50,9	44,7	41,5	51,5	70,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	49,5	42,7	40,4	50,4	70,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	49,5	42,7	40,4	50,4	70,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	47,3	39,6	38,1	48,1	71,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	47,3	39,6	38,1	48,1	71,0
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	46,4	39,3	37,8	47,8	71,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	46,4	39,3	37,8	47,8	71,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	45,2	39,2	37,7	47,7	71,3
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	45,2	39,2	37,7	47,7	71,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	53,3	45,1	42,3	53,3	69,8
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	53,3	45,1	42,3	53,3	69,8
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	52,4	44,8	41,9	52,4	71,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	52,4	44,8	41,9	52,4	71,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	52,8	43,1	41,0	52,8	72,6
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	52,8	43,1	41,0	52,8	72,6
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	51,9	40,1	39,2	51,9	73,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	51,9	40,1	39,2	51,9	73,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	51,6	39,7	38,7	51,6	73,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	51,6	39,7	38,7	51,6	73,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	49,8	39,5	38,6	49,8	73,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	49,8	39,5	38,6	49,8	73,3
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	53,6	45,4	43,2	53,6	68,5
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	53,6	45,4	43,2	53,6	68,5
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	53,6	45,7	43,8	53,8	69,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	53,6	45,7	43,8	53,8	69,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	53,7	45,4	44,4	54,4	70,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	53,7	45,4	44,4	54,4	70,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	54,5	37,2	37,0	54,5	71,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	54,5	37,2	37,0	54,5	71,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	54,4	34,3	33,9	54,4	71,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	54,4	34,3	33,9	54,4	71,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	53,0	30,9	30,1	53,0	72,3
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	53,0	30,9	30,1	53,0	72,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	50,5	43,0	40,1	50,5	65,0
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	50,5	43,0	40,1	50,5	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	48,0	42,5	39,5	49,5	65,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	48,0	42,5	39,5	49,5	65,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	47,3	40,4	38,4	48,4	65,6
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	47,3	40,4	38,4	48,4	65,6
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	46,2	34,3	32,9	46,2	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	46,2	34,3	32,9	46,2	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	44,1	32,3	30,1	44,1	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	44,1	32,3	30,1	44,1	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	42,5	30,2	28,0	42,5	65,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	42,5	30,2	28,0	42,5	65,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	51,6	43,8	41,1	51,6	66,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	51,6	43,8	41,1	51,6	66,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	50,0	43,5	40,7	50,7	67,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	50,0	43,5	40,7	50,7	67,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	49,4	41,8	40,1	50,1	67,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	49,4	41,8	40,1	50,1	67,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	48,9	35,4	34,5	48,9	67,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	48,9	35,4	34,5	48,9	67,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	47,2	33,2	31,8	47,2	68,0
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	47,2	33,2	31,8	47,2	68,0
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	45,9	31,9	30,2	45,9	68,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	45,9	31,9	30,2	45,9	68,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	49,3	42,3	39,3	49,3	63,6
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	49,3	42,3	39,3	49,3	63,6
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	46,6	41,8	38,6	48,6	63,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	46,6	41,8	38,6	48,6	63,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	45,7	39,4	37,3	47,3	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	45,7	39,4	37,3	47,3	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	43,8	33,8	32,0	43,8	63,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	43,8	33,8	32,0	43,8	63,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	42,0	31,8	29,4	42,0	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	42,0	31,8	29,4	42,0	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	40,4	29,7	27,2	40,4	63,1
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	40,4	29,7	27,2	40,4	63,1
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	52,8	44,6	42,2	52,8	67,8
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	52,8	44,6	42,2	52,8	67,8
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	52,4	44,6	42,3	52,4	68,7
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	52,4	44,6	42,3	52,4	68,7
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	51,9	43,5	42,1	52,1	69,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	51,9	43,5	42,1	52,1	69,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	51,9	36,5	36,1	51,9	69,9
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	51,9	36,5	36,1	51,9	69,9
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	51,3	34,5	33,8	51,3	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	51,3	34,5	33,8	51,3	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	49,1	31,8	30,5	49,1	70,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	49,1	31,8	30,5	49,1	70,5
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	47,5	41,7	38,7	48,7	62,2
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	47,5	41,7	38,7	48,7	62,2
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	45,4	41,0	37,8	47,8	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	45,4	41,0	37,8	47,8	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	44,4	38,7	36,5	46,5	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	44,4	38,7	36,5	46,5	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	42,0	33,9	32,1	42,1	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	42,0	33,9	32,1	42,1	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	40,5	31,9	29,4	40,5	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	40,5	31,9	29,4	40,5	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	38,9	29,7	27,1	38,9	61,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	38,9	29,7	27,1	38,9	61,4
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	70,00	47,8	44,1	41,3	51,3	58,8
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	50,00	45,8	43,5	40,5	50,5	58,1
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	30,00	44,0	41,9	39,0	49,0	57,5
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	10,00	43,1	40,9	38,1	48,1	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	5,00	43,5	41,3	38,6	48,6	57,0
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	1,50	43,4	41,2	38,4	48,4	57,0
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	70,00	49,7	45,5	42,6	52,6	61,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	50,00	48,1	45,2	42,4	52,4	60,7
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	30,00	46,4	43,7	40,9	50,9	59,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	10,00	44,7	42,0	39,4	49,4	59,7
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	5,00	44,5	41,9	39,2	49,2	60,3
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	1,50	44,5	41,9	39,2	49,2	60,9
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	70,00	51,1	46,7	43,9	53,9	62,0
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	50,00	50,4	46,8	44,0	54,0	61,2
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	30,00	47,8	45,4	42,6	52,6	59,9
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	10,00	45,8	43,4	40,7	50,7	59,6
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	5,00	45,7	43,3	40,6	50,6	60,4
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	1,50	45,6	43,2	40,6	50,6	61,0
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	70,00	50,7	46,5	43,6	53,6	61,8
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	50,00	49,9	46,5	43,7	53,7	60,9
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	30,00	47,6	45,0	42,2	52,2	59,7
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	10,00	45,6	43,1	40,4	50,4	59,6
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	5,00	45,4	42,9	40,3	50,3	60,2
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	1,50	45,4	42,9	40,3	50,3	60,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	70,00	51,5	47,0	44,2	54,2	62,1
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	50,00	51,4	47,1	44,4	54,4	61,4
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	30,00	48,2	45,8	43,0	53,0	59,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	10,00	46,0	43,6	41,1	51,1	59,6
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	5,00	45,9	43,5	40,9	50,9	60,3
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	1,50	45,9	43,6	40,9	50,9	61,0
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	70,00	50,4	46,2	43,3	53,3	61,7
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	50,00	49,3	46,0	43,2	53,2	61,4
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	30,00	47,2	44,5	41,7	51,7	59,9
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	10,00	45,3	42,7	40,0	50,0	59,7
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	5,00	45,1	42,5	39,9	49,9	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	1,50	45,0	42,5	39,9	49,9	61,1
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	70,00	51,9	47,4	44,6	54,6	62,0
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	50,00	51,9	47,5	44,8	54,8	61,8
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	30,00	48,6	46,3	43,6	53,6	60,2
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	10,00	46,3	44,0	41,5	51,5	59,7
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	5,00	46,2	43,9	41,3	51,3	60,4
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	1,50	46,2	44,0	41,3	51,3	61,0
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	70,00	50,0	45,9	43,0	53,0	62,2
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	50,00	48,5	45,6	42,7	52,7	61,2
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	30,00	46,8	44,1	41,2	51,2	60,1
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	10,00	45,0	42,3	39,6	49,6	59,8
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	5,00	44,8	42,1	39,5	49,5	60,5
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	1,50	44,8	42,1	39,5	49,5	61,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	70,00	52,3	47,7	44,9	54,9	62,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	50,00	52,4	47,8	45,1	55,1	62,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	30,00	49,1	46,8	44,1	54,1	61,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	10,00	46,5	44,4	41,9	51,9	60,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	5,00	46,4	44,3	41,8	51,8	60,5
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	1,50	46,4	44,3	41,7	51,7	61,1
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	70,00	52,3	47,0	44,0	54,0	61,7
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	50,00	52,1	47,1	44,2	54,2	61,5
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	30,00	47,8	46,0	42,8	52,8	60,4
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	10,00	45,5	43,7	40,9	50,9	60,0
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	5,00	45,5	43,6	40,8	50,8	60,8
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	1,50	45,6	43,7	40,8	50,8	61,4
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	70,00	52,4	47,3	44,4	54,4	61,7
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	50,00	52,3	47,4	44,6	54,6	61,6
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	30,00	48,2	46,3	43,3	53,3	60,4
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	10,00	45,9	44,0	41,3	51,3	60,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	5,00	45,8	43,9	41,2	51,2	60,7
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	1,50	45,9	44,0	41,2	51,2	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	70,00	48,3	44,4	41,6	51,6	59,0
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	50,00	46,1	43,9	40,9	50,9	58,4
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	30,00	44,3	42,3	39,4	49,4	57,8
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	10,00	43,3	41,2	38,4	48,4	58,2
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	5,00	43,6	41,4	38,6	48,6	58,5
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	1,50	43,6	41,6	38,8	48,8	57,2
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	70,00	52,2	46,8	43,8	53,8	61,7
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	50,00	51,0	46,7	43,8	53,8	61,1
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	30,00	47,4	45,6	42,4	52,4	60,3
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	10,00	45,2	43,4	40,5	50,5	60,1
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	5,00	45,2	43,3	40,5	50,5	60,9
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	1,50	45,3	43,4	40,5	50,5	61,5
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	70,00	52,4	47,6	44,7	54,7	61,8
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	50,00	52,5	47,7	44,9	54,9	61,8
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	30,00	48,7	46,7	43,8	53,8	60,6
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	10,00	46,2	44,3	41,6	51,6	60,0
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	5,00	46,1	44,2	41,5	51,5	60,7
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	1,50	46,2	44,2	41,5	51,5	61,2
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	70,00	52,1	46,6	43,5	53,5	61,8
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	50,00	50,5	46,4	43,4	53,4	61,3
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	30,00	47,0	45,3	41,9	51,9	60,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	10,00	44,9	43,1	40,2	50,2	60,4
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	5,00	44,9	43,0	40,1	50,1	61,2
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	1,50	44,9	43,1	40,2	50,2	59,7
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	70,00	51,7	46,0	42,9	52,9	61,9
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	50,00	49,3	45,7	42,7	52,7	61,3
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	30,00	46,4	44,6	41,2	51,2	60,8
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	10,00	44,5	42,5	39,6	49,6	60,8
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	5,00	44,4	42,4	39,5	49,5	61,1
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	1,50	44,6	42,7	39,7	49,7	58,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	70,00	51,4	45,8	42,7	52,7	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	50,00	48,2	45,5	42,4	52,4	61,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	30,00	46,1	44,2	41,0	51,0	60,6
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	10,00	44,2	42,3	39,4	49,4	60,7
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	5,00	44,2	42,2	39,3	49,3	61,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	1,50	44,4	42,6	39,8	49,8	57,9
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	70,00	50,7	45,3	42,3	52,3	61,3
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	50,00	47,4	44,9	41,9	51,9	60,4
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	30,00	45,6	43,5	40,4	50,4	60,1
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	10,00	44,0	41,8	39,0	49,0	60,2
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	5,00	44,0	41,8	39,0	49,0	60,8
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	1,50	44,4	42,3	39,6	49,6	57,9
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	70,00	48,8	44,7	41,8	51,8	59,8
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	50,00	46,4	44,3	41,3	51,3	59,0
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	30,00	44,7	42,7	39,8	49,8	58,5
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	10,00	43,4	41,3	38,6	48,6	58,7
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	5,00	43,5	41,4	38,6	48,6	58,2
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	1,50	43,9	41,9	39,2	49,2	57,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	70,00	47,0	43,8	41,0	51,0	58,4
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	50,00	45,3	43,0	40,1	50,1	57,8
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	30,00	43,6	41,4	38,6	48,6	57,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	10,00	42,8	40,6	37,8	47,8	57,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	5,00	43,1	40,9	38,2	48,2	56,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	1,50	43,1	41,0	38,1	48,1	56,6
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	70,00	48,2	44,6	41,7	51,7	59,6
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	50,00	46,6	44,0	41,2	51,2	58,8
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	30,00	44,8	42,4	39,7	49,7	58,0
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	10,00	43,6	41,1	38,5	48,5	58,4
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	5,00	43,5	41,1	38,4	48,4	59,1
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	1,50	43,6	41,1	38,5	48,5	59,6
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	70,00	47,9	44,3	41,5	51,5	59,0
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	50,00	46,1	43,7	40,9	50,9	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	30,00	44,4	42,1	39,3	49,3	57,5
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	10,00	43,2	40,8	38,2	48,2	57,9
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	5,00	43,2	40,9	38,2	48,2	58,6
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	1,50	43,3	40,9	38,2	48,2	59,1
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	70,00	48,6	44,9	42,1	52,1	60,4
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	50,00	47,1	44,4	41,6	51,6	59,4
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	30,00	45,4	42,8	40,1	50,1	58,5
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	10,00	43,9	41,4	38,8	48,8	58,9
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	5,00	43,9	41,3	38,7	48,7	59,6
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	1,50	43,9	41,4	38,7	48,7	60,1
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	70,00	47,5	44,1	41,2	51,2	58,6
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	50,00	45,7	43,3	40,5	50,5	58,0
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	30,00	44,0	41,8	39,0	49,0	57,3
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	10,00	43,0	40,6	38,0	48,0	57,7
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	5,00	43,0	40,6	37,9	47,9	58,3
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	1,50	43,1	40,8	38,1	48,1	58,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	70,00	49,2	45,2	42,3	52,3	61,2
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	50,00	47,6	44,8	42,0	52,0	60,0
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	30,00	45,9	43,3	40,5	50,5	59,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	10,00	44,3	41,7	39,1	49,1	59,2
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	5,00	44,2	41,6	39,0	49,0	59,9
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	1,50	44,2	41,6	39,0	49,0	60,5
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	70,00	46,9	43,8	41,0	51,0	58,4
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	50,00	45,3	43,0	40,1	50,1	57,8
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	30,00	43,6	41,4	38,6	48,6	57,3
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	10,00	42,8	40,5	37,7	47,7	57,7
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	5,00	42,8	40,6	37,7	47,7	58,0
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	1,50	42,9	40,8	38,1	48,1	56,8
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	70,00	51,1	46,8	43,9	53,9	62,1
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	50,00	50,5	46,8	44,1	54,1	61,3
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	30,00	47,9	45,4	42,7	52,7	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	10,00	45,9	43,4	40,8	50,8	59,7
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	5,00	45,8	43,3	40,7	50,7	60,4
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	1,50	45,6	43,3	40,6	50,6	61,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	70,00	51,3	47,4	44,1	54,1	65,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	50,00	50,9	47,4	44,2	54,2	66,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	30,00	49,8	46,6	43,3	53,3	65,4
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	10,00	47,4	44,5	41,3	51,3	64,7
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	5,00	46,2	43,3	40,5	50,5	64,5
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	1,50	45,6	43,0	40,3	50,3	65,3
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	70,00	50,2	46,1	43,2	53,2	62,9
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	50,00	49,2	45,9	43,0	53,0	62,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	30,00	47,4	44,5	41,6	51,6	61,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	10,00	45,4	42,6	39,9	49,9	61,1
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	5,00	45,0	42,3	39,7	49,7	61,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	1,50	45,0	42,3	39,7	49,7	62,4
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	70,00	51,8	48,0	44,6	54,6	66,6
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	50,00	51,7	48,1	44,8	54,8	67,5
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	30,00	50,7	47,5	44,0	54,0	67,7
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	10,00	48,5	45,5	42,2	52,2	67,5
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	5,00	46,6	43,9	41,0	51,0	67,4
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	1,50	46,1	43,5	40,7	50,7	68,0
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	70,00	53,3	49,9	46,4	56,4	66,5
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	50,00	53,6	50,2	46,6	56,6	65,9
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	30,00	53,3	50,0	46,2	56,2	65,0
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	10,00	51,6	48,4	44,6	54,6	63,3
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	5,00	50,8	47,7	44,0	54,0	63,4
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	1,50	48,5	45,7	42,6	52,6	63,3
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	53,0	49,6	46,1	56,1	67,0
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	53,2	49,9	46,3	56,3	67,4
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	53,1	49,8	46,0	56,0	67,3
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	10,00	51,2	48,2	44,2	54,2	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	5,00	50,0	47,1	43,4	53,4	64,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	1,50	48,2	45,7	42,3	52,3	65,0
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	53,5	50,1	46,7	56,7	66,1
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	53,8	50,4	46,9	56,9	65,9
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	53,5	50,2	46,7	56,7	64,4
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	51,8	48,6	44,9	54,9	63,2
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	51,1	47,8	44,3	54,3	63,3
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	49,9	46,5	43,3	53,3	63,3
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	52,8	49,2	45,7	55,7	67,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	53,1	49,6	46,0	56,0	68,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	52,6	49,3	45,5	55,5	68,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	50,4	47,1	43,5	53,5	66,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	47,8	45,0	42,0	52,0	65,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	46,7	43,9	41,2	51,2	66,2
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	53,7	50,3	47,1	57,1	66,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	53,9	50,5	47,2	57,2	66,6
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	53,7	50,4	47,1	57,1	65,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	51,9	48,6	45,1	55,1	63,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	51,2	47,9	44,5	54,5	63,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	49,7	46,4	43,5	53,5	63,4
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	52,5	48,8	45,3	55,3	67,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	52,6	49,1	45,5	55,5	68,9
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	52,0	48,8	45,1	55,1	70,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	50,2	47,1	43,5	53,5	69,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	47,9	45,2	42,1	52,1	68,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	47,2	44,4	41,5	51,5	69,0
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	53,7	50,3	47,3	57,3	66,3
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	53,9	50,6	47,5	57,5	66,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	53,6	50,5	47,5	57,5	66,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	51,6	48,5	45,3	55,3	64,2
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	51,0	47,7	44,7	54,7	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	49,3	46,4	43,8	53,8	63,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	70,00	51,5	47,1	44,3	54,3	62,1
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	50,00	51,5	47,1	44,4	54,4	61,5
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	30,00	48,2	45,8	43,1	53,1	60,0
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	10,00	46,0	43,7	41,1	51,1	59,6
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	5,00	45,9	43,6	41,0	51,0	60,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	1,50	45,9	43,6	41,0	51,0	61,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	53,4	50,0	47,2	57,2	65,6
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	53,0	50,0	47,3	57,3	65,7
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	51,0	47,8	44,9	54,9	64,8
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	50,4	47,1	44,3	54,3	63,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	49,6	46,3	43,9	53,9	63,6
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	52,8	48,7	46,0	56,0	63,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	52,9	48,8	46,1	56,1	63,4
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	51,7	48,1	45,6	55,6	63,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	48,8	45,6	43,1	53,1	61,8
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	48,7	45,3	42,8	52,8	62,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	48,7	45,2	42,8	52,8	62,5
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	52,5	49,2	46,5	56,5	63,9
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	51,7	48,6	46,1	56,1	63,6
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,3
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	49,2	45,7	43,3	53,3	62,2
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	62,7
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	52,7	48,3	45,6	55,6	62,8
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	52,7	48,4	45,8	55,8	62,8
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	50,8	47,7	45,1	55,1	62,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	47,4	45,1	42,7	52,7	61,0
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	47,2	44,9	42,4	52,4	61,3
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	47,2	44,9	42,4	52,4	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	53,0	49,6	46,9	56,9	64,8
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	52,3	49,3	46,7	56,7	64,5
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	50,1	46,9	44,2	54,2	63,3
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	49,6	46,3	43,7	53,7	62,7
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,1
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	52,6	48,0	45,3	55,3	62,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	52,6	48,1	45,5	55,5	62,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	50,0	47,3	44,6	54,6	61,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	46,9	44,8	42,3	52,3	60,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	46,8	44,6	42,1	52,1	61,1
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	46,7	44,6	42,0	52,0	61,5
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	70,00	50,7	46,5	43,7	53,7	61,9
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	50,00	50,0	46,5	43,7	53,7	61,0
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	30,00	47,7	45,1	42,2	52,2	59,8
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	10,00	45,7	43,1	40,4	50,4	59,6
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	5,00	45,5	43,0	40,3	50,3	60,3
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	1,50	45,4	43,0	40,3	50,3	60,9
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	70,00	51,9	47,4	44,6	54,6	62,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	50,00	51,9	47,5	44,8	54,8	61,8
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	30,00	48,6	46,3	43,6	53,6	60,2
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	10,00	46,3	44,1	41,5	51,5	59,7
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	5,00	46,2	44,0	41,4	51,4	60,4
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	1,50	46,2	44,0	41,4	51,4	61,0
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	70,00	50,4	46,2	43,3	53,3	61,7
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	50,00	49,4	46,1	43,2	53,2	61,5
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	30,00	47,3	44,6	41,7	51,7	60,1
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	10,00	45,3	42,7	40,0	50,0	59,8
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	5,00	45,1	42,5	39,9	49,9	60,4
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	1,50	45,1	42,5	39,9	49,9	61,2
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	70,00	52,3	47,8	45,0	55,0	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	50,00	52,4	47,9	45,2	55,2	62,1
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	30,00	49,1	46,9	44,2	54,2	61,0
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	10,00	46,6	44,5	41,9	51,9	60,1
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	5,00	46,5	44,4	41,8	51,8	60,5
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	1,50	46,5	44,4	41,8	51,8	61,1
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	70,00	50,1	45,9	43,0	53,0	62,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	50,00	48,6	45,6	42,8	52,8	61,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	30,00	46,9	44,1	41,3	51,3	60,2
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	10,00	45,0	42,4	39,7	49,7	59,9
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	5,00	44,8	42,2	39,5	49,5	60,5
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	1,50	44,8	42,2	39,5	49,5	61,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	70,00	50,9	47,0	43,9	53,9	64,8
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	50,00	50,3	46,9	43,8	53,8	64,7
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	30,00	48,9	45,8	42,6	52,6	63,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	10,00	46,6	43,6	40,7	50,7	63,0
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	5,00	45,8	43,0	40,2	50,2	63,1
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	1,50	45,3	42,6	40,0	50,0	63,9
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	70,00	50,5	46,5	43,5	53,5	63,8
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	50,00	49,8	46,4	43,4	53,4	63,6
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	30,00	48,1	45,1	42,1	52,1	62,4
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	10,00	45,9	43,1	40,2	50,2	62,0
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	5,00	45,4	42,6	40,0	50,0	62,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	1,50	45,0	42,4	39,8	49,8	63,2
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	52,1	46,3	43,2	53,2	62,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	52,1	46,3	43,2	53,2	62,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	50,4	46,1	43,0	53,0	61,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	50,4	46,1	43,0	53,0	61,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	46,8	45,1	41,6	51,6	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	46,8	45,1	41,6	51,6	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	44,7	42,9	39,9	49,9	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	44,7	42,9	39,9	49,9	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	44,6	42,7	39,8	49,8	61,6
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	44,6	42,7	39,8	49,8	61,6
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	44,7	42,9	40,0	50,0	58,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	44,7	42,9	40,0	50,0	58,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	52,6	48,1	45,3	55,3	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	52,6	48,1	45,3	55,3	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	52,7	48,2	45,5	55,5	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	52,7	48,2	45,5	55,5	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	50,2	47,3	44,7	54,7	61,6
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	50,2	47,3	44,7	54,7	61,6
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	46,9	44,8	42,3	52,3	60,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	46,9	44,8	42,3	52,3	60,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	46,8	44,7	42,1	52,1	61,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	46,8	44,7	42,1	52,1	61,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	46,8	44,7	42,1	52,1	61,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	46,8	44,7	42,1	52,1	61,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	52,9	49,6	46,9	56,9	64,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	52,9	49,6	46,9	56,9	64,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	52,3	49,3	46,8	56,8	64,5
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	52,3	49,3	46,8	56,8	64,5
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	50,1	47,0	44,3	54,3	64,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	50,1	47,0	44,3	54,3	64,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	49,6	46,3	43,8	53,8	63,1
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	49,6	46,3	43,8	53,8	63,1
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,7
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	53,4	50,1	47,3	57,3	65,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	53,4	50,1	47,3	57,3	65,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	53,1	50,0	47,3	57,3	65,8
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	53,1	50,0	47,3	57,3	65,8
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	51,0	47,9	45,0	55,0	65,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	51,0	47,9	45,0	55,0	65,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	50,4	47,1	44,4	54,4	64,1
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	50,4	47,1	44,4	54,4	64,1
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	49,6	46,4	43,9	53,9	64,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	49,6	46,4	43,9	53,9	64,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	54,1	50,9	47,8	57,8	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	54,1	50,9	47,8	57,8	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	54,4	51,2	48,1	58,1	67,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	54,4	51,2	48,1	58,1	67,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	54,3	51,3	48,3	58,3	68,4
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	54,3	51,3	48,3	58,3	68,4
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	52,6	49,7	46,4	56,4	68,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	52,6	49,7	46,4	56,4	68,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	51,7	48,6	45,6	55,6	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	51,7	48,6	45,6	55,6	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	49,3	46,7	44,4	54,4	67,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	49,3	46,7	44,4	54,4	67,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	54,4	51,2	48,5	58,5	67,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	54,4	51,2	48,5	58,5	67,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	54,7	51,5	48,8	58,8	68,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	54,7	51,5	48,8	58,8	68,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	54,7	51,8	49,2	59,2	69,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	54,7	51,8	49,2	59,2	69,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	52,9	50,2	47,3	57,3	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	52,9	50,2	47,3	57,3	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	52,1	49,4	46,6	56,6	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	52,1	49,4	46,6	56,6	71,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	51,0	48,3	45,9	55,9	71,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	51,0	48,3	45,9	55,9	71,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	54,5	51,3	48,2	58,2	68,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	54,5	51,3	48,2	58,2	68,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	54,9	51,7	48,5	58,5	69,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	54,9	51,7	48,5	58,5	69,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	55,0	52,0	48,9	58,9	70,0
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	55,0	52,0	48,9	58,9	70,0
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	53,6	51,2	47,8	57,8	72,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	53,6	51,2	47,8	57,8	72,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	52,2	50,1	47,0	57,0	72,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	52,2	50,1	47,0	57,0	72,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	50,2	48,6	46,0	56,0	72,4
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	50,2	48,6	46,0	56,0	72,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	54,4	51,3	48,9	58,9	67,0
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	54,4	51,3	48,9	58,9	67,0
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	54,7	51,6	49,1	59,1	67,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	54,7	51,6	49,1	59,1	67,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	54,6	51,8	49,5	59,5	69,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	54,6	51,8	49,5	59,5	69,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	52,5	49,8	47,3	57,3	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	52,5	49,8	47,3	57,3	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	51,7	48,9	46,5	56,5	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	51,7	48,9	46,5	56,5	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	51,3	48,4	46,3	56,3	70,2
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	51,3	48,4	46,3	56,3	70,2
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	54,2	51,2	49,0	59,0	66,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	54,2	51,2	49,0	59,0	66,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	54,5	51,5	49,2	59,2	67,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	54,5	51,5	49,2	59,2	67,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	54,3	51,6	49,6	59,6	68,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	54,3	51,6	49,6	59,6	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	52,1	49,5	47,3	57,3	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	52,1	49,5	47,3	57,3	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	51,3	48,5	46,4	56,4	68,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	51,3	48,5	46,4	56,4	68,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	51,2	48,3	46,3	56,3	69,1
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	51,2	48,3	46,3	56,3	69,1
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	54,1	51,1	48,9	58,9	65,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	54,1	51,1	48,9	58,9	65,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	54,3	51,3	49,2	59,2	66,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	54,3	51,3	49,2	59,2	66,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	54,1	51,5	49,5	59,5	67,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	54,1	51,5	49,5	59,5	67,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	51,8	49,1	47,1	57,1	67,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	51,8	49,1	47,1	57,1	67,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	51,1	48,3	46,3	56,3	67,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	51,1	48,3	46,3	56,3	67,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	50,8	48,0	46,1	56,1	68,4
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	50,8	48,0	46,1	56,1	68,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	53,9	50,9	48,8	58,8	64,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	53,9	50,9	48,8	58,8	64,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	54,0	51,1	49,0	59,0	66,2
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	54,0	51,1	49,0	59,0	66,2
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	53,7	51,2	49,3	59,3	66,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	53,7	51,2	49,3	59,3	66,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	51,3	48,6	46,9	56,9	66,3
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	51,3	48,6	46,9	56,9	66,3
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	50,7	47,8	46,0	56,0	66,6
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	50,7	47,8	46,0	56,0	66,6
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	50,1	47,7	46,1	56,1	67,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	50,1	47,7	46,1	56,1	67,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	52,4	47,1	44,1	54,1	61,7
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	52,4	47,1	44,1	54,1	61,7
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	52,3	47,2	44,3	54,3	61,6
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	52,3	47,2	44,3	54,3	61,6
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	47,9	46,1	42,9	52,9	60,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	47,9	46,1	42,9	52,9	60,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	45,6	43,8	41,0	51,0	60,0
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	45,6	43,8	41,0	51,0	60,0
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	45,5	43,7	40,9	50,9	60,8
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	45,5	43,7	40,9	50,9	60,8
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	45,6	43,7	40,9	50,9	61,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	45,6	43,7	40,9	50,9	61,4
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	53,7	50,5	48,2	58,2	63,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	53,7	50,5	48,2	58,2	63,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	53,8	50,6	48,5	58,5	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	53,8	50,6	48,5	58,5	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	53,6	50,7	48,8	58,8	64,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	53,6	50,7	48,8	58,8	64,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	50,8	47,9	46,1	56,1	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	50,8	47,9	46,1	56,1	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	50,5	47,2	45,3	55,3	64,9
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	50,5	47,2	45,3	55,3	64,9
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	50,5	46,8	44,5	54,5	65,4
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	50,5	46,8	44,5	54,5	65,4
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	53,6	50,5	48,4	58,4	63,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	53,6	50,5	48,4	58,4	63,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	53,8	50,7	48,6	58,6	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	53,8	50,7	48,6	58,6	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	53,4	50,8	49,0	59,0	64,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	53,4	50,8	49,0	59,0	64,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	50,8	48,1	46,4	56,4	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	50,8	48,1	46,4	56,4	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	50,1	46,9	45,1	55,1	65,2
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	50,1	46,9	45,1	55,1	65,2
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	46,3	42,5	38,2	48,2	66,3
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	46,3	42,5	38,2	48,2	66,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	53,9	50,4	48,0	58,0	63,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	53,9	50,4	48,0	58,0	63,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	54,0	50,6	48,3	58,3	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	54,0	50,6	48,3	58,3	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	53,8	50,7	48,5	58,5	63,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	53,8	50,7	48,5	58,5	63,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	51,0	48,0	45,8	55,8	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	51,0	48,0	45,8	55,8	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	50,7	47,0	44,7	54,7	64,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	50,7	47,0	44,7	54,7	64,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	50,1	44,9	40,1	50,1	64,6
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	50,1	44,9	40,1	50,1	64,6
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	55,1	50,9	47,6	57,6	63,1
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	55,1	50,9	47,6	57,6	63,1
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	52,8	49,0	45,2	55,2	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	52,8	49,0	45,2	55,2	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	52,1	47,7	44,5	54,5	64,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	52,1	47,7	44,5	54,5	64,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	52,3	47,5	44,4	54,4	64,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	52,3	47,5	44,4	54,4	64,9
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	54,6	50,6	47,7	57,7	63,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	54,6	50,6	47,7	57,7	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	54,7	50,8	47,9	57,9	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	54,7	50,8	47,9	57,9	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	54,6	50,8	48,1	58,1	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	54,6	50,8	48,1	58,1	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	52,0	48,5	45,4	55,4	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	52,0	48,5	45,4	55,4	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	51,5	47,4	44,7	54,7	64,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	51,5	47,4	44,7	54,7	64,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	51,6	47,2	44,5	54,5	64,8
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	51,6	47,2	44,5	54,5	64,8
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	57,3	51,2	47,4	57,4	64,2
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	57,3	51,2	47,4	57,4	64,2
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,4
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,4
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	53,5	49,8	45,1	55,1	63,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	53,5	49,8	45,1	55,1	63,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	52,5	48,2	44,3	54,3	64,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	52,5	48,2	44,3	54,3	64,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	52,6	47,8	44,2	54,2	64,8
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	52,6	47,8	44,2	54,2	64,8
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	57,1	50,5	46,5	57,1	63,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	57,1	50,5	46,5	57,1	63,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	57,3	50,7	46,8	57,3	64,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	57,3	50,7	46,8	57,3	64,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	57,3	50,6	46,3	57,3	64,3
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	57,3	50,6	46,3	57,3	64,3
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	49,8	48,9	44,1	54,1	61,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	49,8	48,9	44,1	54,1	61,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	48,5	47,4	43,4	53,4	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	48,5	47,4	43,4	53,4	62,5
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	48,1	46,9	43,2	53,2	63,1
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	48,1	46,9	43,2	53,2	63,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	55,9	49,4	45,6	55,9	63,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	55,9	49,4	45,6	55,9	63,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	56,0	49,5	45,8	56,0	63,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	56,0	49,5	45,8	56,0	63,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	54,0	49,1	45,0	55,0	62,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	54,0	49,1	45,0	55,0	62,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	48,1	47,1	42,8	52,8	61,4
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	48,1	47,1	42,8	52,8	61,4
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	47,1	45,9	42,3	52,3	62,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	47,1	45,9	42,3	52,3	62,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	47,1	45,8	42,3	52,3	62,8
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	47,1	45,8	42,3	52,3	62,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	54,7	48,4	44,9	54,9	62,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	54,7	48,4	44,9	54,9	62,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	54,7	48,4	45,0	55,0	62,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	54,7	48,4	45,0	55,0	62,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	49,8	47,9	43,9	53,9	61,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	49,8	47,9	43,9	53,9	61,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	46,8	45,6	41,8	51,8	61,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	46,8	45,6	41,8	51,8	61,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	46,3	44,8	41,5	51,5	61,9
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	46,3	44,8	41,5	51,5	61,9
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	46,3	44,9	41,5	51,5	62,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	46,3	44,9	41,5	51,5	62,2
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	53,6	47,5	44,2	54,2	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	53,6	47,5	44,2	54,2	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	53,6	47,5	44,3	54,3	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	53,6	47,5	44,3	54,3	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	48,4	46,8	43,0	53,0	61,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	48,4	46,8	43,0	53,0	61,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	45,8	44,4	41,0	51,0	61,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	45,8	44,4	41,0	51,0	61,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	45,5	43,9	40,8	50,8	62,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	45,5	43,9	40,8	50,8	62,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	45,6	43,9	40,8	50,8	60,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	45,6	43,9	40,8	50,8	60,5
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	52,3	46,9	43,8	53,8	61,7
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	52,3	46,9	43,8	53,8	61,7
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	51,2	46,8	43,9	53,9	61,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	51,2	46,8	43,9	53,9	61,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	47,5	45,7	42,4	52,4	60,4
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	47,5	45,7	42,4	52,4	60,4
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	45,3	43,5	40,6	50,6	60,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	45,3	43,5	40,6	50,6	60,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	45,2	43,4	40,5	50,5	60,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	45,2	43,4	40,5	50,5	60,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	45,3	43,5	40,6	50,6	61,5
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	45,3	43,5	40,6	50,6	61,5
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	53,2	47,1	43,9	53,9	62,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	53,2	47,1	43,9	53,9	62,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	52,9	47,1	43,9	53,9	62,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	52,9	47,1	43,9	53,9	62,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	47,9	46,3	42,6	52,6	60,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	47,9	46,3	42,6	52,6	60,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	45,5	43,9	40,7	50,7	61,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	45,5	43,9	40,7	50,7	61,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	45,2	43,5	40,5	50,5	61,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	45,2	43,5	40,5	50,5	61,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	45,2	43,5	40,5	50,5	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	45,2	43,5	40,5	50,5	60,3
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	52,5	46,7	43,5	53,5	62,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	52,5	46,7	43,5	53,5	62,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	50,9	46,5	43,4	53,4	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	50,9	46,5	43,4	53,4	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	47,3	45,6	42,0	52,0	61,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	47,3	45,6	42,0	52,0	61,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	45,1	43,3	40,2	50,2	61,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	45,1	43,3	40,2	50,2	61,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	44,9	43,0	40,1	50,1	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	44,9	43,0	40,1	50,1	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	44,9	43,1	40,2	50,2	59,3
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	44,9	43,1	40,2	50,2	59,3
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	52,5	47,4	44,5	54,5	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	52,5	47,4	44,5	54,5	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	52,4	47,5	44,7	54,7	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	52,4	47,5	44,7	54,7	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	48,3	46,4	43,4	53,4	60,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	48,3	46,4	43,4	53,4	60,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	45,9	44,1	41,3	51,3	60,1
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	45,9	44,1	41,3	51,3	60,1
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	45,9	44,0	41,3	51,3	60,8
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	45,9	44,0	41,3	51,3	60,8
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	45,9	44,0	41,3	51,3	61,4
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	45,9	44,0	41,3	51,3	61,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	52,2	46,6	43,5	53,5	61,8
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	52,2	46,6	43,5	53,5	61,8
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	50,6	46,5	43,5	53,5	61,3
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	50,6	46,5	43,5	53,5	61,3
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	47,1	45,4	42,0	52,0	60,6
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	47,1	45,4	42,0	52,0	60,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	45,0	43,2	40,2	50,2	60,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	45,0	43,2	40,2	50,2	60,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	44,9	43,1	40,2	50,2	61,2
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	44,9	43,1	40,2	50,2	61,2
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	45,0	43,2	40,2	50,2	59,7
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	45,0	43,2	40,2	50,2	59,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	52,5	47,7	44,8	54,8	61,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	52,5	47,7	44,8	54,8	61,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	52,5	47,7	45,0	55,0	61,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	52,5	47,7	45,0	55,0	61,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	48,8	46,8	43,9	53,9	60,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	48,8	46,8	43,9	53,9	60,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	46,3	44,3	41,7	51,7	60,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	46,3	44,3	41,7	51,7	60,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	46,2	44,2	41,6	51,6	60,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	46,2	44,2	41,6	51,6	60,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	46,2	44,3	41,6	51,6	61,3
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	46,2	44,3	41,6	51,6	61,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	52,8	48,7	46,0	56,0	63,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	52,8	48,7	46,0	56,0	63,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	52,9	48,8	46,2	56,2	63,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	52,9	48,8	46,2	56,2	63,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	51,8	48,2	45,7	55,7	63,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	51,8	48,2	45,7	55,7	63,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	48,9	45,6	43,2	53,2	62,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	48,9	45,6	43,2	53,2	62,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	48,7	45,3	42,9	52,9	62,2
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	48,7	45,3	42,9	52,9	62,2
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	48,8	45,3	42,8	52,8	62,7
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	48,8	45,3	42,8	52,8	62,7
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	52,7	48,3	45,6	55,6	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	52,7	48,3	45,6	55,6	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	52,8	48,5	45,8	55,8	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	52,8	48,5	45,8	55,8	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	50,9	47,7	45,2	55,2	62,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	50,9	47,7	45,2	55,2	62,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	47,4	45,2	42,7	52,7	61,1
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	47,4	45,2	42,7	52,7	61,1
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	47,3	44,9	42,5	52,5	61,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	47,3	44,9	42,5	52,5	61,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	47,3	44,9	42,4	52,4	62,0
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	47,3	44,9	42,4	52,4	62,0
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	52,6	49,2	46,6	56,6	63,9
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	52,6	49,2	46,6	56,6	63,9
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	51,7	48,7	46,2	56,2	63,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	51,7	48,7	46,2	56,2	63,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	49,2	45,8	43,3	53,3	62,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	49,2	45,8	43,3	53,3	62,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	63,1
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	63,1
2_A	testpunt 5 m	185045,80	425720,63	5,00	52,2	43,0	39,3	52,2	64,9
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	56,6	52,0	47,8	57,8	63,8
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	56,6	52,0	47,8	57,8	63,8
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	56,8	52,3	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	56,8	52,3	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	56,9	52,4	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	56,9	52,4	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	55,2	51,3	46,0	56,3	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	55,2	51,3	46,0	56,3	64,1
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	53,9	49,4	45,0	55,0	64,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	53,9	49,4	45,0	55,0	64,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	54,0	48,7	44,7	54,7	65,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	54,0	48,7	44,7	54,7	65,6
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	54,6	53,8	53,3	63,3	65,5
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	54,6	53,8	53,3	63,3	65,5
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	55,0	54,3	53,8	63,8	65,8
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	55,0	54,3	53,8	63,8	65,8
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	56,2	54,8	54,4	64,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	56,2	54,8	54,4	64,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	55,5	54,8	54,5	64,5	66,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	55,5	54,8	54,5	64,5	66,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	53,9	52,7	52,4	62,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	53,9	52,7	52,4	62,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	52,9	51,3	50,9	60,9	66,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	52,9	51,3	50,9	60,9	66,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	54,0	53,1	52,6	62,6	64,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	54,0	53,1	52,6	62,6	64,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	54,3	53,5	53,0	63,0	65,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	54,3	53,5	53,0	63,0	65,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	55,7	54,0	53,6	63,6	65,8
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	55,7	54,0	53,6	63,6	65,8
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	55,0	54,0	53,7	63,7	66,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	55,0	54,0	53,7	63,7	66,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	53,4	51,8	51,5	61,5	66,4
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	53,4	51,8	51,5	61,5	66,4
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	52,5	50,3	49,9	59,9	66,6
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	52,5	50,3	49,9	59,9	66,6
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	53,1	52,1	51,6	61,6	64,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	53,1	52,1	51,6	61,6	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	53,3	52,4	51,8	61,8	64,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	53,3	52,4	51,8	61,8	64,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	55,2	52,9	52,4	62,4	65,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	55,2	52,9	52,4	62,4	65,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	54,0	52,4	52,0	62,0	65,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	54,0	52,4	52,0	62,0	65,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	52,6	50,3	49,8	59,8	65,7
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	52,6	50,3	49,8	59,8	65,7
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	51,9	49,0	48,5	58,5	66,0
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	51,9	49,0	48,5	58,5	66,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	52,4	51,4	50,7	60,7	63,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	52,4	51,4	50,7	60,7	63,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	52,7	51,7	51,0	61,0	64,1
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	52,7	51,7	51,0	61,0	64,1
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	54,9	52,0	51,5	61,5	64,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	54,9	52,0	51,5	61,5	64,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	53,3	51,1	50,6	60,6	65,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	53,3	51,1	50,6	60,6	65,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	52,1	49,1	48,6	58,6	65,3
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	52,1	49,1	48,6	58,6	65,3
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	51,8	48,1	47,5	57,5	65,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	51,8	48,1	47,5	57,5	65,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	52,0	50,8	50,0	60,0	63,5
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	52,0	50,8	50,0	60,0	63,5
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	52,3	51,2	50,3	60,3	63,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	52,3	51,2	50,3	60,3	63,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	55,2	51,5	50,8	60,8	64,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	55,2	51,5	50,8	60,8	64,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	53,5	50,1	49,3	59,3	64,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	53,5	50,1	49,3	59,3	64,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	52,4	48,4	47,6	57,6	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	52,4	48,4	47,6	57,6	65,3
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	52,4	47,9	47,2	57,2	66,2
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	52,4	47,9	47,2	57,2	66,2
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	58,3	54,2	49,3	59,3	64,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	58,3	54,2	49,3	59,3	64,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	58,7	54,8	49,7	59,8	64,9
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	58,7	54,8	49,7	59,8	64,9
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	58,9	55,1	50,0	60,1	65,0
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	58,9	55,1	50,0	60,1	65,0
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	57,8	54,6	48,2	59,6	65,1
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	57,8	54,6	48,2	59,6	65,1
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	56,2	52,7	46,9	57,7	65,4
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	56,2	52,7	46,9	57,7	65,4
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	55,7	51,0	46,2	56,2	66,3
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	55,7	51,0	46,2	56,2	66,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	58,6	55,0	50,0	60,0	64,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	58,6	55,0	50,0	60,0	64,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	59,0	55,5	50,3	60,5	65,1
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	59,0	55,5	50,3	60,5	65,1
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	59,2	55,8	50,7	60,8	65,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	59,2	55,8	50,7	60,8	65,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	58,2	55,5	49,1	60,5	65,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	58,2	55,5	49,1	60,5	65,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	56,7	53,7	47,7	58,7	65,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	56,7	53,7	47,7	58,7	65,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	56,0	51,9	46,9	56,9	66,4
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	56,0	51,9	46,9	56,9	66,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	57,8	53,2	48,6	58,6	64,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	57,8	53,2	48,6	58,6	64,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	58,1	53,7	48,9	58,9	64,6
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	58,1	53,7	48,9	58,9	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	58,3	53,9	49,1	59,1	64,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	58,3	53,9	49,1	59,1	64,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	57,1	53,5	47,3	58,5	64,9
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	57,1	53,5	47,3	58,5	64,9
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	55,6	51,6	46,1	56,6	65,2
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	55,6	51,6	46,1	56,6	65,2
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	55,3	50,1	45,5	55,5	66,1
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	55,3	50,1	45,5	55,5	66,1
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	55,4	51,3	48,0	58,0	63,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	55,4	51,3	48,0	58,0	63,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	55,5	51,5	48,3	58,3	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	55,5	51,5	48,3	58,3	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	55,5	51,6	48,5	58,5	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	55,5	51,6	48,5	58,5	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	53,2	49,6	45,9	55,9	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	53,2	49,6	45,9	55,9	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	52,4	48,2	45,0	55,0	64,3
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	52,4	48,2	45,0	55,0	64,3
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	52,6	47,9	44,9	54,9	65,2
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	52,6	47,9	44,9	54,9	65,2
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	52,7	51,5	49,5	59,5	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	52,7	51,5	49,5	59,5	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	52,8	51,6	49,7	59,7	63,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	52,8	51,6	49,7	59,7	63,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	51,9	51,0	50,1	60,1	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	51,9	51,0	50,1	60,1	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	54,1	49,2	48,0	58,0	64,6
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	54,1	49,2	48,0	58,0	64,6
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	52,9	47,9	46,7	56,7	65,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	52,9	47,9	46,7	56,7	65,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	53,0	47,4	46,4	56,4	65,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	53,0	47,4	46,4	56,4	65,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	57,2	52,4	47,9	57,9	64,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	57,2	52,4	47,9	57,9	64,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	57,5	52,8	48,3	58,3	64,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	57,5	52,8	48,3	58,3	64,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	57,6	53,0	48,3	58,3	64,4
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	57,6	53,0	48,3	58,3	64,4
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	56,2	52,3	46,4	57,3	64,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	56,2	52,3	46,4	57,3	64,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	54,7	50,3	45,2	55,3	64,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	54,7	50,3	45,2	55,3	64,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	54,6	49,0	44,8	54,8	65,8
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	54,6	49,0	44,8	54,8	65,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	56,1	51,7	47,9	57,9	63,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	56,1	51,7	47,9	57,9	63,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	56,3	52,0	48,2	58,2	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	56,3	52,0	48,2	58,2	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	56,3	52,0	48,3	58,3	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	56,3	52,0	48,3	58,3	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	54,4	50,5	45,9	55,9	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	54,4	50,5	45,9	55,9	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	53,3	48,9	44,9	54,9	64,5
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	53,3	48,9	44,9	54,9	64,5
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	53,4	48,3	44,8	54,8	65,4
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	53,4	48,3	44,8	54,8	65,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	54,9	51,2	48,3	58,3	63,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	54,9	51,2	48,3	58,3	63,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	55,0	51,4	48,6	58,6	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	55,0	51,4	48,6	58,6	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	55,0	51,4	48,8	58,8	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	55,0	51,4	48,8	58,8	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	52,5	49,2	46,2	56,2	63,5
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	52,5	49,2	46,2	56,2	63,5
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	51,9	48,0	45,3	55,3	64,3
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	51,9	48,0	45,3	55,3	64,3
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	52,0	48,2	46,1	56,1	64,1
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	52,0	48,2	46,1	56,1	64,1
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	55,4	52,2	49,5	59,5	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	55,4	52,2	49,5	59,5	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	55,6	52,4	49,8	59,8	64,0
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	55,6	52,4	49,8	59,8	64,0
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	55,6	52,6	50,1	60,1	63,9
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	55,6	52,6	50,1	60,1	63,9
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	53,1	50,4	47,9	57,9	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	53,1	50,4	47,9	57,9	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	52,3	49,0	46,6	56,6	64,4
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	52,3	49,0	46,6	56,6	64,4
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	54,4	49,8	46,5	56,5	65,1
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	54,4	49,8	46,5	56,5	65,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	54,9	51,3	48,7	58,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	54,9	51,3	48,7	58,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	55,1	51,5	49,0	59,0	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	55,1	51,5	49,0	59,0	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	55,0	51,6	49,2	59,2	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	55,0	51,6	49,2	59,2	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	52,4	49,3	46,7	56,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	52,4	49,3	46,7	56,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	51,8	48,0	45,7	55,7	64,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	51,8	48,0	45,7	55,7	64,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	51,7	47,9	46,0	56,0	63,2
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	51,7	47,9	46,0	56,0	63,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	55,8	52,9	50,3	60,3	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	55,8	52,9	50,3	60,3	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	55,9	53,1	50,6	60,6	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	55,9	53,1	50,6	60,6	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	56,0	53,4	51,0	61,0	64,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	56,0	53,4	51,0	61,0	64,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	53,7	51,5	49,2	59,2	64,1
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	53,7	51,5	49,2	59,2	64,1
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	52,8	49,9	47,6	57,6	64,6
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	52,8	49,9	47,6	57,6	64,6
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	52,9	49,7	47,4	57,4	64,5
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	52,9	49,7	47,4	57,4	64,5
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	54,1	53,1	52,4	62,4	64,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	54,1	53,1	52,4	62,4	64,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	54,3	53,4	52,8	62,8	65,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	54,3	53,4	52,8	62,8	65,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	54,4	53,7	53,3	63,3	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	54,4	53,7	53,3	63,3	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	53,7	53,3	53,0	63,0	64,9
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	53,7	53,3	53,0	63,0	64,9
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	51,7	51,1	50,7	60,7	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	51,7	51,1	50,7	60,7	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	50,6	50,0	49,6	59,6	65,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	50,6	50,0	49,6	59,6	65,3
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	54,0	52,6	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	54,0	52,6	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	54,1	52,8	51,8	61,8	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	54,1	52,8	51,8	61,8	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	54,2	53,1	52,3	62,3	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	54,2	53,1	52,3	62,3	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	52,8	52,1	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	52,8	52,1	51,4	61,4	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	51,1	50,1	49,3	59,3	64,6
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	51,1	50,1	49,3	59,3	64,6
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	50,4	49,3	48,6	58,6	64,5
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	50,4	49,3	48,6	58,6	64,5
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	48,3	46,0	43,4	53,4	63,3
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	48,3	46,0	43,4	53,4	63,3
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	47,6	44,7	43,3	53,3	63,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	47,6	44,7	43,3	53,3	63,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	55,4	42,7	41,7	55,4	65,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	55,4	42,7	41,7	55,4	65,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	55,2	46,3	41,4	55,2	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	55,2	46,3	41,4	55,2	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	53,4	44,6	40,4	53,4	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	53,4	44,6	40,4	53,4	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	53,1	43,3	38,8	53,1	66,7
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	53,1	43,3	38,8	53,1	66,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	48,2	46,7	45,8	55,8	62,5
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	48,2	46,7	45,8	55,8	62,5
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	49,5	48,5	45,7	55,7	62,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	49,5	48,5	45,7	55,7	62,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	47,6	46,5	43,1	53,1	63,1
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	47,6	46,5	43,1	53,1	63,1
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	46,3	45,0	41,9	51,9	63,2
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	46,3	45,0	41,9	51,9	63,2
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	45,3	44,0	40,4	50,4	63,6
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	45,3	44,0	40,4	50,4	63,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	49,2	47,8	47,1	57,1	62,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	49,2	47,8	47,1	57,1	62,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	52,9	47,9	47,2	57,2	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	52,9	47,9	47,2	57,2	63,5
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	49,2	47,7	47,1	57,1	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	49,2	47,7	47,1	57,1	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	46,9	45,4	44,5	54,5	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	46,9	45,4	44,5	54,5	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	45,8	44,1	43,3	53,3	63,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	45,8	44,1	43,3	53,3	63,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	44,4	42,4	41,5	51,5	63,2
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	44,4	42,4	41,5	51,5	63,2
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	50,5	49,1	48,5	58,5	63,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	50,5	49,1	48,5	58,5	63,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	53,6	49,3	48,8	58,8	64,3
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	53,6	49,3	48,8	58,8	64,3
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	53,6	49,3	48,9	58,9	64,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	53,6	49,3	48,9	58,9	64,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	51,5	47,2	46,7	56,7	64,5
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	51,5	47,2	46,7	56,7	64,5
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	50,7	45,8	45,3	55,3	64,7
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	50,7	45,8	45,3	55,3	64,7
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	50,1	44,0	43,4	53,4	64,6
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	50,1	44,0	43,4	53,4	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	52,9	50,4	49,9	59,9	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	52,9	50,4	49,9	59,9	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	53,1	50,7	50,3	60,3	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	53,1	50,7	50,3	60,3	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	53,0	50,7	50,3	60,3	66,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	53,0	50,7	50,3	60,3	66,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	51,0	48,9	48,5	58,5	66,9
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	51,0	48,9	48,5	58,5	66,9
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	49,9	47,4	47,0	57,0	67,0
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	49,9	47,4	47,0	57,0	67,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	48,7	46,1	45,6	55,6	66,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	48,7	46,1	45,6	55,6	66,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	51,6	50,3	49,8	59,8	64,7
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	51,6	50,3	49,8	59,8	64,7
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	53,4	50,6	50,2	60,2	65,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	53,4	50,6	50,2	60,2	65,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	53,4	50,6	50,2	60,2	66,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	53,4	50,6	50,2	60,2	66,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	51,2	48,7	48,3	58,3	66,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	51,2	48,7	48,3	58,3	66,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	50,3	47,3	46,8	56,8	66,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	50,3	47,3	46,8	56,8	66,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	49,0	45,7	45,3	55,3	66,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	49,0	45,7	45,3	55,3	66,1
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	52,7	50,4	49,8	59,8	64,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	52,7	50,4	49,8	59,8	64,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	53,0	50,8	50,3	60,3	65,4
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	53,0	50,8	50,3	60,3	65,4
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	52,9	50,8	50,4	60,4	66,3
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	52,9	50,8	50,4	60,4	66,3
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	51,1	49,1	48,5	58,5	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	51,1	49,1	48,5	58,5	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	49,9	47,6	47,1	57,1	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	49,9	47,6	47,1	57,1	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	48,4	46,0	45,5	55,5	66,2
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	48,4	46,0	45,5	55,5	66,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	51,3	50,0	49,5	59,5	64,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	51,3	50,0	49,5	59,5	64,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	53,6	50,4	49,9	59,9	64,9
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	53,6	50,4	49,9	59,9	64,9
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	53,6	50,4	50,0	60,0	65,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	53,6	50,4	50,0	60,0	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	51,4	48,5	48,1	58,1	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	51,4	48,5	48,1	58,1	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	50,5	47,0	46,6	56,6	65,4
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	50,5	47,0	46,6	56,6	65,4
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	49,3	45,4	45,0	55,0	65,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	49,3	45,4	45,0	55,0	65,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	52,7	50,6	50,0	60,0	64,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	52,7	50,6	50,0	60,0	64,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	53,0	50,9	50,3	60,3	65,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	53,0	50,9	50,3	60,3	65,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	53,0	50,9	50,4	60,4	65,7
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	53,0	50,9	50,4	60,4	65,7
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	51,4	49,3	48,6	58,6	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	51,4	49,3	48,6	58,6	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	50,0	47,6	46,9	56,9	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	50,0	47,6	46,9	56,9	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	48,3	45,9	45,3	55,3	65,6
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	48,3	45,9	45,3	55,3	65,6
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	53,1	50,9	50,2	60,2	63,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	53,1	50,9	50,2	60,2	63,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	53,5	51,3	50,6	60,6	64,1
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	53,5	51,3	50,6	60,6	64,1
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	53,7	51,4	50,7	60,7	64,6
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	53,7	51,4	50,7	60,7	64,6
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	52,6	49,8	48,5	58,5	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	52,6	49,8	48,5	58,5	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	51,8	48,7	47,3	57,3	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	51,8	48,7	47,3	57,3	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	50,7	47,7	46,3	56,3	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	50,7	47,7	46,3	56,3	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	53,2	50,8	49,9	59,9	63,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	53,2	50,8	49,9	59,9	63,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	53,9	51,4	50,4	60,4	63,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	53,9	51,4	50,4	60,4	63,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	54,6	51,9	50,7	60,7	63,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	54,6	51,9	50,7	60,7	63,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	55,1	51,4	49,2	59,2	64,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	55,1	51,4	49,2	59,2	64,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	55,1	51,1	48,5	58,5	64,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	55,1	51,1	48,5	58,5	64,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	54,7	50,6	47,9	57,9	64,2
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	54,7	50,6	47,9	57,9	64,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	49,2	46,9	43,8	53,8	64,6
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	49,2	46,9	43,8	53,8	64,6
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	48,4	45,3	43,7	53,7	65,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	48,4	45,3	43,7	53,7	65,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	56,6	43,3	42,2	56,6	67,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	56,6	43,3	42,2	56,6	67,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	57,0	47,5	42,1	57,0	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	57,0	47,5	42,1	57,0	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	55,0	45,6	41,1	55,0	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	55,0	45,6	41,1	55,0	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	54,7	44,8	39,9	54,7	68,6
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	54,7	44,8	39,9	54,7	68,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	53,1	50,7	49,5	59,5	62,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	53,1	50,7	49,5	59,5	62,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	54,1	51,3	49,9	59,9	62,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	54,1	51,3	49,9	59,9	62,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	55,6	52,4	50,5	60,5	63,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	55,6	52,4	50,5	60,5	63,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	58,5	54,1	50,7	60,7	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	58,5	54,1	50,7	60,7	63,8
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	60,7	56,0	51,8	61,8	64,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	60,7	56,0	51,8	61,8	64,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	61,0	56,4	52,4	62,4	65,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	61,0	56,4	52,4	62,4	65,6
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	52,9	49,9	48,6	58,6	61,9
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	52,9	49,9	48,6	58,6	61,9
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	53,9	50,7	49,1	59,1	62,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	53,9	50,7	49,1	59,1	62,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	55,6	51,7	49,5	59,5	63,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	55,6	51,7	49,5	59,5	63,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	58,6	54,0	50,1	60,1	63,6
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	58,6	54,0	50,1	60,1	63,6
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	61,1	56,4	52,2	62,2	65,4
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	61,1	56,4	52,2	62,2	65,4
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	61,5	56,7	52,4	62,4	66,0
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	61,5	56,7	52,4	62,4	66,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	52,4	49,5	48,2	58,2	61,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	52,4	49,5	48,2	58,2	61,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	53,4	50,2	48,7	58,7	61,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	53,4	50,2	48,7	58,7	61,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	54,8	51,0	48,9	58,9	63,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	54,8	51,0	48,9	58,9	63,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	57,3	52,7	49,1	59,1	63,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	57,3	52,7	49,1	59,1	63,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	59,6	54,9	50,8	60,8	64,4
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	59,6	54,9	50,8	60,8	64,4
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	59,8	55,1	50,9	60,9	64,6
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	59,8	55,1	50,9	60,9	64,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	51,9	48,7	47,0	57,0	60,4
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	51,9	48,7	47,0	57,0	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	53,1	49,6	47,6	57,6	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	53,1	49,6	47,6	57,6	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	54,6	50,6	47,9	57,9	60,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	54,6	50,6	47,9	57,9	60,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	57,5	52,8	48,6	58,6	61,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	57,5	52,8	48,6	58,6	61,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	60,0	55,1	50,1	60,1	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	60,0	55,1	50,1	60,1	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	61,0	56,0	51,0	61,0	61,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	61,0	56,0	51,0	61,0	61,6
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	52,3	49,1	47,5	57,5	60,8
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	52,3	49,1	47,5	57,5	60,8
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	53,4	50,0	48,1	58,1	61,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	53,4	50,0	48,1	58,1	61,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	54,9	50,9	48,4	58,4	61,4
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	54,9	50,9	48,4	58,4	61,4
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	57,4	52,8	48,8	58,8	62,1
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	57,4	52,8	48,8	58,8	62,1
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	59,2	54,3	49,8	59,8	61,3
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	59,2	54,3	49,8	59,8	61,3
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	59,4	54,5	49,9	59,9	61,7
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	59,4	54,5	49,9	59,9	61,7
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	51,2	48,0	46,3	56,3	59,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	51,2	48,0	46,3	56,3	59,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	52,2	48,8	46,9	56,9	60,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	52,2	48,8	46,9	56,9	60,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	53,4	49,5	46,9	56,9	60,4
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	53,4	49,5	46,9	56,9	60,4
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	56,1	51,4	47,4	57,4	61,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	56,1	51,4	47,4	57,4	61,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	58,5	53,5	48,6	58,6	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	58,5	53,5	48,6	58,6	59,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	58,8	53,9	48,9	58,9	60,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	58,8	53,9	48,9	58,9	60,1
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	52,3	49,3	48,0	58,0	61,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	52,3	49,3	48,0	58,0	61,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	53,3	50,1	48,5	58,5	61,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	53,3	50,1	48,5	58,5	61,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	54,8	50,9	48,7	58,7	62,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	54,8	50,9	48,7	58,7	62,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	57,1	52,5	48,8	58,8	62,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	57,1	52,5	48,8	58,8	62,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	58,5	53,8	49,8	59,8	63,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	58,5	53,8	49,8	59,8	63,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	58,4	53,7	49,6	59,6	63,8
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	58,4	53,7	49,6	59,6	63,8
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	50,0	47,0	45,5	55,5	59,3
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	50,0	47,0	45,5	55,5	59,3
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	50,6	47,6	45,9	55,9	59,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	50,6	47,6	45,9	55,9	59,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	50,8	47,4	45,4	55,4	59,5
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	50,8	47,4	45,4	55,4	59,5
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	50,6	46,6	43,8	53,8	59,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	50,6	46,6	43,8	53,8	59,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	49,7	45,3	41,6	51,6	56,2
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	49,7	45,3	41,6	51,6	56,2
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	47,6	42,8	38,2	48,2	54,1
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	47,6	42,8	38,2	48,2	54,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	49,6	46,9	45,4	55,4	59,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	49,6	46,9	45,4	55,4	59,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	50,2	47,4	45,8	55,8	59,2
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	50,2	47,4	45,8	55,8	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	50,2	47,0	45,0	55,0	59,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	50,2	47,0	45,0	55,0	59,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	49,9	46,1	43,4	53,4	59,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	49,9	46,1	43,4	53,4	59,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	49,2	45,4	42,6	52,6	57,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	49,2	45,4	42,6	52,6	57,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	46,8	42,3	38,1	48,1	56,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	46,8	42,3	38,1	48,1	56,0
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	49,7	47,0	45,4	55,4	58,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	49,7	47,0	45,4	55,4	58,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	50,3	47,6	45,9	55,9	59,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	50,3	47,6	45,9	55,9	59,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	50,4	47,2	45,1	55,1	59,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	50,4	47,2	45,1	55,1	59,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	50,1	46,3	43,5	53,5	59,3
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	50,1	46,3	43,5	53,5	59,3
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	49,5	45,7	42,9	52,9	58,4
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	49,5	45,7	42,9	52,9	58,4
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	47,3	43,2	40,0	50,0	57,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	47,3	43,2	40,0	50,0	57,1
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	49,5	47,4	44,3	54,3	65,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	49,5	47,4	44,3	54,3	65,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	48,8	46,1	44,2	54,2	66,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	48,8	46,1	44,2	54,2	66,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	57,3	43,8	42,8	57,3	68,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	57,3	43,8	42,8	57,3	68,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	57,8	48,6	43,1	57,8	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	57,8	48,6	43,1	57,8	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	56,1	46,6	42,1	56,1	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	56,1	46,6	42,1	56,1	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	55,5	45,6	41,1	55,5	69,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	55,5	45,6	41,1	55,5	69,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	48,8	46,6	45,2	55,2	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	48,8	46,6	45,2	55,2	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	49,2	47,0	45,4	55,4	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	49,2	47,0	45,4	55,4	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	48,8	46,2	44,3	54,3	58,5
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	48,8	46,2	44,3	54,3	58,5
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	47,9	44,7	42,3	52,3	58,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	47,9	44,7	42,3	52,3	58,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	47,0	43,9	41,6	51,6	59,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	47,0	43,9	41,6	51,6	59,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	44,4	41,5	39,5	49,5	57,7
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	44,4	41,5	39,5	49,5	57,7
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	49,4	46,8	45,3	55,3	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	49,4	46,8	45,3	55,3	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	49,9	47,3	45,7	55,7	59,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	49,9	47,3	45,7	55,7	59,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	49,8	46,8	44,9	54,9	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	49,8	46,8	44,9	54,9	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	49,4	45,7	43,1	53,1	59,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	49,4	45,7	43,1	53,1	59,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	48,7	45,1	42,6	52,6	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	48,7	45,1	42,6	52,6	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	46,2	42,4	39,4	49,4	57,7
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	46,2	42,4	39,4	49,4	57,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	48,3	46,2	44,9	54,9	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	48,3	46,2	44,9	54,9	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	48,5	46,6	45,0	55,0	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	48,5	46,6	45,0	55,0	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	47,9	45,7	43,8	53,8	58,5
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	47,9	45,7	43,8	53,8	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	46,6	43,8	41,6	51,6	58,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	46,6	43,8	41,6	51,6	58,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	45,6	42,9	40,8	50,8	59,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	45,6	42,9	40,8	50,8	59,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	43,2	40,7	38,8	48,8	57,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	43,2	40,7	38,8	48,8	57,7
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	47,4	45,5	44,5	54,5	58,7
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	47,4	45,5	44,5	54,5	58,7
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	48,2	46,0	44,7	54,7	59,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	48,2	46,0	44,7	54,7	59,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	47,6	45,1	43,4	53,4	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	47,6	45,1	43,4	53,4	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	45,7	42,9	41,0	51,0	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	45,7	42,9	41,0	51,0	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	44,9	42,3	40,6	50,6	59,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	44,9	42,3	40,6	50,6	59,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	42,9	40,3	38,8	48,8	58,5
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	42,9	40,3	38,8	48,8	58,5
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	50,2	45,3	43,9	53,9	60,7
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	50,2	45,3	43,9	53,9	60,7
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	50,4	45,6	44,0	54,0	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	50,4	45,6	44,0	54,0	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	49,9	44,4	42,7	52,7	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	49,9	44,4	42,7	52,7	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	47,3	42,0	40,3	50,3	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	47,3	42,0	40,3	50,3	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	46,9	41,5	40,1	50,1	61,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	46,9	41,5	40,1	50,1	61,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	45,6	39,7	38,4	48,4	60,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	45,6	39,7	38,4	48,4	60,3
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	49,8	45,4	44,1	54,1	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	49,8	45,4	44,1	54,1	60,1
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	50,0	45,6	44,2	54,2	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	50,0	45,6	44,2	54,2	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	49,6	44,8	42,9	52,9	60,7
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	49,6	44,8	42,9	52,9	60,7
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	46,9	42,0	40,3	50,3	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	46,9	42,0	40,3	50,3	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	47,0	42,6	41,3	51,3	61,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	47,0	42,6	41,3	51,3	61,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	45,5	40,7	39,4	49,4	60,4
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	45,5	40,7	39,4	49,4	60,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	46,9	45,3	43,9	53,9	60,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	46,9	45,3	43,9	53,9	60,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	50,7	45,3	43,9	53,9	61,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	50,7	45,3	43,9	53,9	61,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	50,5	44,3	42,6	52,6	61,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	50,5	44,3	42,6	52,6	61,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	48,0	42,0	40,2	50,2	61,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	48,0	42,0	40,2	50,2	61,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	47,3	40,8	39,2	49,2	61,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	47,3	40,8	39,2	49,2	61,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	45,9	38,8	37,4	47,4	60,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	45,9	38,8	37,4	47,4	60,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	49,4	45,2	44,2	54,2	59,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	49,4	45,2	44,2	54,2	59,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	49,8	45,7	44,4	54,4	60,3
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	49,8	45,7	44,4	54,4	60,3
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	49,2	44,8	43,2	53,2	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	49,2	44,8	43,2	53,2	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	46,7	42,3	40,7	50,7	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	46,7	42,3	40,7	50,7	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	46,8	42,8	41,2	51,2	61,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	46,8	42,8	41,2	51,2	61,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	45,2	40,9	39,4	49,4	60,0
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	45,2	40,9	39,4	49,4	60,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	46,9	45,3	43,7	53,7	60,5
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	46,9	45,3	43,7	53,7	60,5
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	51,3	45,3	43,8	53,8	61,8
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	51,3	45,3	43,8	53,8	61,8
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	51,1	44,3	42,5	52,5	62,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	51,1	44,3	42,5	52,5	62,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	48,9	42,1	40,1	50,1	62,2
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	48,9	42,1	40,1	50,1	62,2
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	48,0	40,8	39,1	49,1	62,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	48,0	40,8	39,1	49,1	62,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	46,7	38,7	37,3	47,3	61,4
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	46,7	38,7	37,3	47,3	61,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	47,0	45,4	43,6	53,6	61,3
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	47,0	45,4	43,6	53,6	61,3
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	52,4	45,3	43,6	53,6	62,7
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	52,4	45,3	43,6	53,6	62,7
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	52,3	44,5	42,3	52,3	63,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	52,3	44,5	42,3	52,3	63,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	50,5	42,6	40,2	50,5	63,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	50,5	42,6	40,2	50,5	63,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	49,5	41,5	39,6	49,6	63,6
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	49,5	41,5	39,6	49,6	63,6
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	48,3	39,3	37,7	48,3	63,0
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	48,3	39,3	37,7	48,3	63,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	49,0	47,0	44,2	54,2	65,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	49,0	47,0	44,2	54,2	65,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	48,4	45,8	44,2	54,2	66,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	48,4	45,8	44,2	54,2	66,2
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	56,7	43,9	42,8	56,7	68,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	56,7	43,9	42,8	56,7	68,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	57,1	47,6	42,8	57,1	68,6
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	57,1	47,6	42,8	57,1	68,6
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	55,3	45,7	41,8	55,3	68,7
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	55,3	45,7	41,8	55,3	68,7
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	54,5	44,1	40,2	54,5	68,9
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	54,5	44,1	40,2	54,5	68,9
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	47,4	45,5	43,4	53,4	62,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	47,4	45,5	43,4	53,4	62,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	46,6	44,4	43,3	53,3	63,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	46,6	44,4	43,3	53,3	63,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	54,0	43,1	42,0	54,0	64,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	54,0	43,1	42,0	54,0	64,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	53,4	45,6	41,1	53,4	65,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	53,4	45,6	41,1	53,4	65,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	51,9	44,1	40,3	51,9	65,3
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	51,9	44,1	40,3	51,9	65,3
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	51,0	42,0	38,7	51,0	64,8
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	51,0	42,0	38,7	51,0	64,8
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	48,5	46,6	44,3	54,3	64,4
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	48,5	46,6	44,3	54,3	64,4
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	48,5	46,7	44,3	54,3	65,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	48,5	46,7	44,3	54,3	65,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	55,5	46,1	43,3	55,5	66,7
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	55,5	46,1	43,3	55,5	66,7
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	55,4	45,3	41,8	55,4	67,2
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	55,4	45,3	41,8	55,4	67,2
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	53,3	43,6	41,0	53,3	67,3
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	53,3	43,6	41,0	53,3	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	52,4	41,6	39,7	52,4	66,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	52,4	41,6	39,7	52,4	66,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	48,2	46,4	44,2	54,2	63,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	48,2	46,4	44,2	54,2	63,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	48,2	46,5	44,4	54,4	63,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	48,2	46,5	44,4	54,4	63,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	54,5	45,9	43,4	54,5	65,5
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	54,5	45,9	43,4	54,5	65,5
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	53,7	44,7	41,5	53,7	65,8
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	53,7	44,7	41,5	53,7	65,8
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	52,0	43,4	41,2	52,0	66,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	52,0	43,4	41,2	52,0	66,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	51,0	41,2	39,6	51,0	65,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	51,0	41,2	39,6	51,0	65,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	47,8	46,2	44,3	54,3	62,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	47,8	46,2	44,3	54,3	62,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	53,1	46,3	44,4	54,4	63,6
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	53,1	46,3	44,4	54,4	63,6
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	53,1	45,6	43,4	53,4	64,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	53,1	45,6	43,4	53,4	64,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	51,5	43,8	41,2	51,5	64,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	51,5	43,8	41,2	51,5	64,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	50,3	42,5	40,4	50,4	64,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	50,3	42,5	40,4	50,4	64,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	49,2	40,4	38,9	49,2	63,8
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	49,2	40,4	38,9	49,2	63,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	47,8	46,2	44,4	54,4	61,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	47,8	46,2	44,4	54,4	61,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	52,3	46,3	44,6	54,6	62,9
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	52,3	46,3	44,6	54,6	62,9
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	52,2	45,5	43,5	53,5	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	52,2	45,5	43,5	53,5	63,2
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	50,2	43,5	41,0	51,0	63,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	50,2	43,5	41,0	51,0	63,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	49,3	42,0	40,0	50,0	63,6
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	49,3	42,0	40,0	50,0	63,6
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	48,2	40,0	38,2	48,2	63,0
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	48,2	40,0	38,2	48,2	63,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	48,1	46,5	44,7	54,7	61,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	48,1	46,5	44,7	54,7	61,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	48,1	46,6	44,9	54,9	62,3
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	48,1	46,6	44,9	54,9	62,3
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	49,1	46,8	44,1	54,1	62,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	49,1	46,8	44,1	54,1	62,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	46,8	44,2	41,4	51,4	63,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	46,8	44,2	41,4	51,4	63,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	45,7	42,6	40,4	50,4	63,2
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	45,7	42,6	40,4	50,4	63,2
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	44,6	41,0	38,7	48,7	62,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	44,6	41,0	38,7	48,7	62,9
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	49,7	47,6	44,5	54,5	66,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	49,7	47,6	44,5	54,5	66,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	49,7	47,4	44,5	54,5	67,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	49,7	47,4	44,5	54,5	67,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	57,5	44,3	43,2	57,5	69,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	57,5	44,3	43,2	57,5	69,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	57,9	47,7	43,1	57,9	70,1
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	57,9	47,7	43,1	57,9	70,1
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	56,5	45,9	42,4	56,5	70,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	56,5	45,9	42,4	56,5	70,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	55,6	44,7	41,5	55,6	70,4
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	55,6	44,7	41,5	55,6	70,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	50,5	49,0	48,4	58,4	63,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	50,5	49,0	48,4	58,4	63,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,3
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,3
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	51,6	47,2	46,7	56,7	64,5
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	51,6	47,2	46,7	56,7	64,5
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	50,8	45,8	45,3	55,3	64,7
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	50,8	45,8	45,3	55,3	64,7
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	50,3	44,0	43,4	53,4	64,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	50,3	44,0	43,4	53,4	64,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	49,2	47,7	47,0	57,0	62,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	49,2	47,7	47,0	57,0	62,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	53,3	47,8	47,2	57,2	63,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	53,3	47,8	47,2	57,2	63,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	49,2	47,7	47,1	57,1	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	49,2	47,7	47,1	57,1	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	47,0	45,4	44,5	54,5	62,9
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	47,0	45,4	44,5	54,5	62,9
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	45,9	44,1	43,3	53,3	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	45,9	44,1	43,3	53,3	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	44,7	42,6	41,6	51,6	63,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	44,7	42,6	41,6	51,6	63,6
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,4
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,4
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	51,1	46,7	45,7	55,7	63,1
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	51,1	46,7	45,7	55,7	63,1
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	49,6	48,6	45,7	55,7	63,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	49,6	48,6	45,7	55,7	63,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	47,7	46,6	43,1	53,1	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	47,7	46,6	43,1	53,1	63,2
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	46,4	45,2	42,0	52,0	63,3
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	46,4	45,2	42,0	52,0	63,3
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	45,8	44,4	40,7	50,7	64,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	45,8	44,4	40,7	50,7	64,0
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	48,0	46,4	44,6	54,6	61,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	48,0	46,4	44,6	54,6	61,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	52,6	46,5	44,7	54,7	63,1
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	52,6	46,5	44,7	54,7	63,1
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	52,6	46,3	43,8	53,8	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	52,6	46,3	43,8	53,8	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	50,6	43,9	41,2	51,2	63,7
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	50,6	43,9	41,2	51,2	63,7
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	49,7	42,4	40,2	50,2	63,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	49,7	42,4	40,2	50,2	63,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	48,8	40,5	38,5	48,8	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	48,8	40,5	38,5	48,8	63,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	48,0	46,4	44,4	54,4	62,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	48,0	46,4	44,4	54,4	62,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	48,0	46,4	44,5	54,5	62,9
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	48,0	46,4	44,5	54,5	62,9
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	53,4	45,8	43,5	53,5	64,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	53,4	45,8	43,5	53,5	64,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	52,0	44,2	41,4	52,0	64,6
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	52,0	44,2	41,4	52,0	64,6
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	50,8	42,7	40,6	50,8	64,8
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	50,8	42,7	40,6	50,8	64,8
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	49,7	40,8	39,2	49,7	64,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	49,7	40,8	39,2	49,7	64,3
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	48,8	46,8	44,3	54,3	65,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	48,8	46,8	44,3	54,3	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	48,6	46,5	44,3	54,3	65,8
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	48,6	46,5	44,3	54,3	65,8
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	56,0	44,7	43,2	56,0	67,5
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	56,0	44,7	43,2	56,0	67,5
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	56,1	44,0	41,6	56,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	56,1	44,0	41,6	56,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	54,1	42,8	40,9	54,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	54,1	42,8	40,9	54,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	53,3	41,1	39,4	53,3	67,9
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	53,3	41,1	39,4	53,3	67,9
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	51,1	49,4	45,9	55,9	66,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	51,1	49,4	45,9	55,9	66,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	51,7	50,0	46,2	56,2	68,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	51,7	50,0	46,2	56,2	68,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	52,1	50,3	45,9	55,9	70,2
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	52,1	50,3	45,9	55,9	70,2
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	52,3	50,1	44,4	55,1	72,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	52,3	50,1	44,4	55,1	72,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	51,6	48,9	43,6	53,9	72,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	51,6	48,9	43,6	53,9	72,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	49,3	46,2	42,6	52,6	72,3
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	49,3	46,2	42,6	52,6	72,3
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	50,5	48,4	45,1	55,1	67,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	50,5	48,4	45,1	55,1	67,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	51,0	48,8	45,4	55,4	68,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	51,0	48,8	45,4	55,4	68,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	58,2	46,4	44,3	58,2	71,2
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	58,2	46,4	44,3	58,2	71,2
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	58,3	45,4	43,0	58,3	72,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	58,3	45,4	43,0	58,3	72,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	57,8	44,5	42,5	57,8	72,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	57,8	44,5	42,5	57,8	72,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	56,4	43,3	41,9	56,4	72,8
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	56,4	43,3	41,9	56,4	72,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	50,5	48,6	46,2	56,2	64,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	50,5	48,6	46,2	56,2	64,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	51,0	49,1	46,5	56,5	65,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	51,0	49,1	46,5	56,5	65,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	51,3	49,5	46,4	56,4	66,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	51,3	49,5	46,4	56,4	66,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	53,7	52,6	46,0	57,6	67,6
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	53,7	52,6	46,0	57,6	67,6
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	53,0	51,7	45,3	56,7	67,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	53,0	51,7	45,3	56,7	67,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	51,3	50,0	44,5	55,0	67,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	51,3	50,0	44,5	55,0	67,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	49,9	47,9	46,9	56,9	64,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	49,9	47,9	46,9	56,9	64,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	50,1	48,1	47,0	57,0	64,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	50,1	48,1	47,0	57,0	64,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	57,4	48,2	47,2	57,4	66,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	57,4	48,2	47,2	57,4	66,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	57,3	46,3	44,7	57,3	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	57,3	46,3	44,7	57,3	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	55,8	45,7	43,9	55,8	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	55,8	45,7	43,9	55,8	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	55,2	45,2	43,8	55,2	67,9
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	55,2	45,2	43,8	55,2	67,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	50,2	48,5	47,7	57,7	63,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	50,2	48,5	47,7	57,7	63,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	50,5	48,8	47,9	57,9	63,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	50,5	48,8	47,9	57,9	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	56,7	50,1	48,5	58,5	65,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	56,7	50,1	48,5	58,5	65,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	49,9	48,6	46,1	56,1	63,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	49,9	48,6	46,1	56,1	63,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	48,8	47,5	45,0	55,0	64,1
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	48,8	47,5	45,0	55,0	64,1
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	47,2	45,7	43,4	53,4	64,3
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	47,2	45,7	43,4	53,4	64,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	50,5	49,0	48,3	58,3	63,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	50,5	49,0	48,3	58,3	63,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	51,3	50,0	48,7	58,7	63,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	51,3	50,0	48,7	58,7	63,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	56,3	50,5	49,1	59,1	65,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	56,3	50,5	49,1	59,1	65,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	50,0	48,8	46,9	56,9	63,9
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	50,0	48,8	46,9	56,9	63,9
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	48,9	47,6	45,7	55,7	64,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	48,9	47,6	45,7	55,7	64,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	47,6	46,0	44,7	54,7	64,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	47,6	46,0	44,7	54,7	64,3
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	50,6	49,2	48,6	58,6	63,2
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	50,6	49,2	48,6	58,6	63,2
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	50,9	49,5	48,9	58,9	63,5
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	50,9	49,5	48,9	58,9	63,5
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	51,4	49,8	49,3	59,3	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	51,4	49,8	49,3	59,3	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	49,0	47,8	47,2	57,2	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	49,0	47,8	47,2	57,2	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	47,8	46,5	45,8	55,8	64,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	47,8	46,5	45,8	55,8	64,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	47,1	45,6	45,0	55,0	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	47,1	45,6	45,0	55,0	64,2
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	50,9	49,6	49,1	59,1	63,1
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	50,9	49,6	49,1	59,1	63,1
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	51,1	49,8	49,3	59,3	63,4
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	51,1	49,8	49,3	59,3	63,4
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	51,2	49,9	49,6	59,6	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	51,2	49,9	49,6	59,6	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	49,3	48,2	47,8	57,8	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	49,3	48,2	47,8	57,8	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	47,9	46,6	46,2	56,2	63,8
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	47,9	46,6	46,2	56,2	63,8
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	46,5	45,1	44,6	54,6	63,5
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	46,5	45,1	44,6	54,6	63,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	65,5	54,3	47,5	65,5	72,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	65,5	54,3	47,5	65,5	72,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	68,0	55,0	47,9	68,0	74,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	68,0	55,0	47,9	68,0	74,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	70,7	49,5	45,4	70,7	77,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	70,7	49,5	45,4	70,7	77,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	73,6	52,3	43,7	73,6	81,0
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	73,6	52,3	43,7	73,6	81,0
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	73,9	51,2	43,0	73,9	81,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	73,9	51,2	43,0	73,9	81,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	73,7	49,1	41,9	73,7	81,7
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	73,7	49,1	41,9	73,7	81,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	61,0	56,1	49,5	61,1	66,4
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	61,0	56,1	49,5	61,1	66,4
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	61,8	57,3	50,3	62,3	66,9
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	61,8	57,3	50,3	62,3	66,9
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	62,5	58,2	50,9	63,2	67,3
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	62,5	58,2	50,9	63,2	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	62,6	58,6	50,5	63,6	67,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	62,6	58,6	50,5	63,6	67,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	61,3	58,1	50,0	63,1	67,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	61,3	58,1	50,0	63,1	67,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	59,9	56,0	48,2	61,0	68,3
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	59,9	56,0	48,2	61,0	68,3
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	60,6	55,8	49,4	60,8	66,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	60,6	55,8	49,4	60,8	66,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	61,4	56,9	50,2	61,9	66,6
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	61,4	56,9	50,2	61,9	66,6
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	62,0	57,8	50,7	62,8	67,0
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	62,0	57,8	50,7	62,8	67,0
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	62,0	58,1	50,1	63,1	67,3
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	62,0	58,1	50,1	63,1	67,3
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	60,6	57,5	49,6	62,5	67,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	60,6	57,5	49,6	62,5	67,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	59,3	55,2	47,7	60,2	67,9
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	59,3	55,2	47,7	60,2	67,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	61,0	56,9	50,3	61,9	66,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	61,0	56,9	50,3	61,9	66,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	62,0	58,4	51,3	63,4	66,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	62,0	58,4	51,3	63,4	66,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	62,7	59,4	52,1	64,4	67,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	62,7	59,4	52,1	64,4	67,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	63,9	59,9	51,6	64,9	68,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	63,9	59,9	51,6	64,9	68,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	62,4	59,1	50,8	64,1	68,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	62,4	59,1	50,8	64,1	68,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	61,3	57,1	49,2	62,1	69,4
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	61,3	57,1	49,2	62,1	69,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	60,7	56,0	49,6	61,0	66,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	60,7	56,0	49,6	61,0	66,1
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	61,5	57,1	50,4	62,1	66,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	61,5	57,1	50,4	62,1	66,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	62,1	58,0	50,9	63,0	67,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	62,1	58,0	50,9	63,0	67,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	62,1	58,4	50,5	63,4	67,3
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	62,1	58,4	50,5	63,4	67,3
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	60,8	57,8	49,9	62,8	67,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	60,8	57,8	49,9	62,8	67,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	59,5	55,6	48,1	60,6	67,9
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	59,5	55,6	48,1	60,6	67,9
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	51,8	50,1	48,3	58,3	63,0
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	51,8	50,1	48,3	58,3	63,0
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	52,8	51,6	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	52,8	51,6	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	51,3	50,1	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	51,3	50,1	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	56,4	47,6	46,2	56,4	65,4
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	56,4	47,6	46,2	56,4	65,4
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	54,8	46,7	45,3	55,3	65,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	54,8	46,7	45,3	55,3	65,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	54,6	45,7	44,5	54,6	66,5
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	54,6	45,7	44,5	54,6	66,5
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	51,4	50,0	48,2	58,2	62,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	51,4	50,0	48,2	58,2	62,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	51,6	50,3	48,5	58,5	63,0
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	51,6	50,3	48,5	58,5	63,0
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	52,1	51,2	48,9	58,9	63,3
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	52,1	51,2	48,9	58,9	63,3
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	56,6	49,1	46,4	56,6	65,6
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	56,6	49,1	46,4	56,6	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	54,9	47,9	45,5	55,5	65,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	54,9	47,9	45,5	55,5	65,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	54,6	46,9	45,1	55,1	66,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	54,6	46,9	45,1	55,1	66,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	50,8	48,8	47,7	57,7	62,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	50,8	48,8	47,7	57,7	62,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	51,5	50,1	47,9	57,9	63,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	51,5	50,1	47,9	57,9	63,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	52,4	51,5	48,6	58,6	63,6
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	52,4	51,5	48,6	58,6	63,6
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	51,5	50,4	46,3	56,3	63,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	51,5	50,4	46,3	56,3	63,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	50,3	49,1	45,4	55,4	64,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	50,3	49,1	45,4	55,4	64,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	48,8	47,5	44,5	54,5	63,7
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	48,8	47,5	44,5	54,5	63,7
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	50,8	48,7	46,9	56,9	63,9
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	50,8	48,7	46,9	56,9	63,9
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	50,8	48,5	47,0	57,0	64,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	50,8	48,5	47,0	57,0	64,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	52,8	51,6	47,8	57,8	66,1
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	52,8	51,6	47,8	57,8	66,1
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	59,8	52,1	46,7	59,8	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	59,8	52,1	46,7	59,8	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	59,2	51,2	45,9	59,2	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	59,2	51,2	45,9	59,2	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	57,6	48,8	44,8	57,6	68,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	57,6	48,8	44,8	57,6	68,8
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	52,8	51,3	46,8	56,8	65,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	52,8	51,3	46,8	56,8	65,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	53,9	52,4	47,3	57,4	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	53,9	52,4	47,3	57,4	67,7
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	55,1	53,5	47,6	58,5	70,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	55,1	53,5	47,6	58,5	70,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	55,9	54,0	46,9	59,0	73,3
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	55,9	54,0	46,9	59,0	73,3
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	55,3	53,1	46,1	58,1	73,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	55,3	53,1	46,1	58,1	73,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	53,1	50,0	44,2	55,0	74,4
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	53,1	50,0	44,2	55,0	74,4
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	52,1	50,3	46,1	56,1	67,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	52,1	50,3	46,1	56,1	67,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	53,0	50,9	46,4	56,4	70,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	53,0	50,9	46,4	56,4	70,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	52,9	49,5	45,4	55,4	73,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	52,9	49,5	45,4	55,4	73,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	53,2	45,1	43,7	53,7	80,6
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	53,2	45,1	43,7	53,7	80,6
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	54,0	44,6	43,3	54,0	84,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	54,0	44,6	43,3	54,0	84,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	55,4	43,8	42,8	55,4	89,1
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	55,4	43,8	42,8	55,4	89,1
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	52,9	51,1	46,1	56,1	68,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	52,9	51,1	46,1	56,1	68,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	53,7	51,6	46,3	56,6	70,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	53,7	51,6	46,3	56,6	70,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	52,6	47,1	44,5	54,5	74,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	52,6	47,1	44,5	54,5	74,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	61,1	44,7	42,5	61,1	78,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	61,1	44,7	42,5	61,1	78,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	61,2	44,0	42,1	61,2	79,8
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	61,2	44,0	42,1	61,2	79,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	60,1	43,0	41,5	60,1	80,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	60,1	43,0	41,5	60,1	80,2
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	67,2	53,9	47,2	67,2	72,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	67,2	53,9	47,2	67,2	72,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	69,2	54,6	47,7	69,2	74,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	69,2	54,6	47,7	69,2	74,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	71,3	55,0	47,6	71,3	76,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	71,3	55,0	47,6	71,3	76,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	73,8	56,2	47,0	73,8	79,4
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	73,8	56,2	47,0	73,8	79,4
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	73,9	55,4	46,7	73,9	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	73,9	55,4	46,7	73,9	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	72,4	53,1	44,6	72,4	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	72,4	53,1	44,6	72,4	79,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	66,9	53,9	47,2	66,9	72,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	66,9	53,9	47,2	66,9	72,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	68,9	54,6	47,7	68,9	74,4
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	68,9	54,6	47,7	68,9	74,4
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	70,8	55,0	47,6	70,8	76,3
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	70,8	55,0	47,6	70,8	76,3
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	72,0	54,8	45,6	72,0	77,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	72,0	54,8	45,6	72,0	77,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	72,1	53,2	44,3	72,1	77,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	72,1	53,2	44,3	72,1	77,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	70,4	50,9	42,2	70,4	77,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	70,4	50,9	42,2	70,4	77,7
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	67,5	54,8	47,8	67,5	72,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	67,5	54,8	47,8	67,5	72,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	69,6	55,6	48,5	69,6	75,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	69,6	55,6	48,5	69,6	75,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	71,9	56,2	48,5	71,9	77,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	71,9	56,2	48,5	71,9	77,2
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	73,6	56,2	47,6	73,6	78,8
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	73,6	56,2	47,6	73,6	78,8
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	73,7	55,1	46,9	73,7	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	73,7	55,1	46,9	73,7	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	72,7	52,6	44,6	72,7	79,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	72,7	52,6	44,6	72,7	79,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	67,5	56,0	48,7	67,5	72,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	67,5	56,0	48,7	67,5	72,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	69,6	57,2	49,6	69,6	74,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	69,6	57,2	49,6	69,6	74,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	71,9	58,2	50,1	71,9	76,9
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	71,9	58,2	50,1	71,9	76,9
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	73,5	58,6	49,8	73,5	78,5
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	73,5	58,6	49,8	73,5	78,5
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	73,7	58,1	49,3	73,7	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	73,7	58,1	49,3	73,7	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	72,5	56,0	47,4	72,5	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	72,5	56,0	47,4	72,5	78,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	63,4	57,3	50,0	63,4	68,5
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	63,4	57,3	50,0	63,4	68,5
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	64,8	59,1	51,3	64,8	69,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	64,8	59,1	51,3	64,8	69,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	66,0	60,8	52,5	66,0	70,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	66,0	60,8	52,5	66,0	70,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	66,8	61,9	53,1	66,9	71,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	66,8	61,9	53,1	66,9	71,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	67,9	61,5	52,8	67,9	73,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	67,9	61,5	52,8	67,9	73,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	66,0	60,4	51,9	66,0	73,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	66,0	60,4	51,9	66,0	73,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	66,8	56,9	49,5	66,8	71,8
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	66,8	56,9	49,5	66,8	71,8
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	68,6	58,5	50,7	68,6	73,5
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	68,6	58,5	50,7	68,6	73,5
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	70,2	59,9	51,7	70,2	75,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	70,2	59,9	51,7	70,2	75,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	71,3	60,8	51,9	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	71,3	60,8	51,9	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	71,3	60,3	51,5	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	71,3	60,3	51,5	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	69,3	58,9	50,2	69,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	69,3	58,9	50,2	69,3	76,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	61,9	56,7	49,8	61,9	67,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	61,9	56,7	49,8	61,9	67,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	62,9	58,2	50,8	63,2	67,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	62,9	58,2	50,8	63,2	67,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	63,8	59,5	51,7	64,5	68,4
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	63,8	59,5	51,7	64,5	68,4
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	64,2	60,1	51,7	65,1	68,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	64,2	60,1	51,7	65,1	68,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	63,0	59,7	51,3	64,7	68,9
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	63,0	59,7	51,3	64,7	68,9
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	61,5	58,0	49,9	63,0	69,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	61,5	58,0	49,9	63,0	69,2
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	44,0	41,2	40,0	50,0	64,8
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	44,0	41,2	40,0	50,0	64,8
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	43,9	41,1	39,9	49,9	63,5
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	43,9	41,1	39,9	49,9	63,5
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	44,5	41,7	40,2	50,2	63,3
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	44,5	41,7	40,2	50,2	63,3
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	50,2	47,9	42,7	52,9	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	50,2	47,9	42,7	52,9	63,5
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	56,6	48,5	44,2	56,6	65,2
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	56,6	48,5	44,2	56,6	65,2
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	56,5	48,5	44,2	56,5	64,9
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	56,5	48,5	44,2	56,5	64,9
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	44,7	42,7	40,2	50,2	64,2
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	44,7	42,7	40,2	50,2	64,2
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	44,5	42,6	40,1	50,1	62,8
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	44,5	42,6	40,1	50,1	62,8
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	45,1	43,2	40,4	50,4	62,6
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	45,1	43,2	40,4	50,4	62,6
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	49,1	47,3	42,6	52,6	62,5
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	49,1	47,3	42,6	52,6	62,5
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	55,4	48,0	44,1	55,4	64,1
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	55,4	48,0	44,1	55,4	64,1
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	55,3	48,0	44,1	55,3	63,9
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	55,3	48,0	44,1	55,3	63,9
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	43,9	41,3	39,9	49,9	64,8
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	43,9	41,3	39,9	49,9	64,8
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	43,8	41,2	39,8	49,8	63,4
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	43,8	41,2	39,8	49,8	63,4
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	44,3	41,7	40,1	50,1	63,3
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	44,3	41,7	40,1	50,1	63,3
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	49,3	47,4	42,5	52,5	63,3
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	49,3	47,4	42,5	52,5	63,3
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	55,9	48,1	44,0	55,9	64,6
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	55,9	48,1	44,0	55,9	64,6
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	55,8	48,1	44,1	55,8	64,4
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	55,8	48,1	44,1	55,8	64,4
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	45,0	43,5	40,3	50,3	63,4
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	45,0	43,5	40,3	50,3	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	45,2	43,5	40,4	50,4	62,4
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	45,2	43,5	40,4	50,4	62,4
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	45,7	44,2	40,7	50,7	62,0
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	45,7	44,2	40,7	50,7	62,0
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	48,9	47,2	42,8	52,8	61,9
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	48,9	47,2	42,8	52,8	61,9
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	54,9	47,9	44,1	54,9	63,5
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	54,9	47,9	44,1	54,9	63,5
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	54,9	47,9	44,2	54,9	63,4
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	54,9	47,9	44,2	54,9	63,4
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	45,1	43,7	40,0	50,0	62,4
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	45,1	43,7	40,0	50,0	62,4
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	45,8	44,2	41,0	51,0	62,0
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	45,8	44,2	41,0	51,0	62,0
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	46,5	45,1	41,4	51,4	61,5
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	46,5	45,1	41,4	51,4	61,5
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	49,9	48,0	43,5	53,5	61,4
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	49,9	48,0	43,5	53,5	61,4
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	55,5	48,5	44,7	55,5	63,4
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	55,5	48,5	44,7	55,5	63,4
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	55,4	48,5	44,6	55,4	63,3
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	55,4	48,5	44,6	55,4	63,3
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	46,3	44,9	41,3	51,3	63,0
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	46,3	44,9	41,3	51,3	63,0
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	46,5	45,1	41,4	51,4	62,3
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	46,5	45,1	41,4	51,4	62,3
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	47,6	46,4	42,0	52,0	61,8
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	47,6	46,4	42,0	52,0	61,8
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	53,6	49,1	44,2	54,2	62,7
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	53,6	49,1	44,2	54,2	62,7
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,3
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	56,8	49,4	45,1	56,8	64,0
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	56,8	49,4	45,1	56,8	64,0
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	45,8	43,9	41,1	51,1	63,6
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	45,8	43,9	41,1	51,1	63,6
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	45,8	44,0	41,1	51,1	62,5
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	45,8	44,0	41,1	51,1	62,5
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	46,8	45,2	41,5	51,5	62,1
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	46,8	45,2	41,5	51,5	62,1
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	55,0	49,3	44,0	55,0	63,5
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	55,0	49,3	44,0	55,0	63,5
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	57,8	49,7	45,1	57,8	64,9
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	57,8	49,7	45,1	57,8	64,9
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	57,6	49,6	45,1	57,6	64,6
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	57,6	49,6	45,1	57,6	64,6
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	44,6	42,1	40,6	50,6	64,0
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	44,6	42,1	40,6	50,6	64,0
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	44,6	42,1	40,5	50,5	62,8
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	44,6	42,1	40,5	50,5	62,8
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	45,3	42,9	40,9	50,9	62,4
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	45,3	42,9	40,9	50,9	62,4
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	52,6	48,9	43,5	53,9	63,1
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	52,6	48,9	43,5	53,9	63,1
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	57,6	49,4	44,8	57,6	65,1
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	57,6	49,4	44,8	57,6	65,1
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	57,4	49,3	44,8	57,4	64,8
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	57,4	49,3	44,8	57,4	64,8
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	44,2	41,5	40,2	50,2	64,4
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	44,2	41,5	40,2	50,2	64,4
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	44,1	41,5	40,2	50,2	63,1
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	44,1	41,5	40,2	50,2	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	44,8	42,1	40,5	50,5	62,9
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	44,8	42,1	40,5	50,5	62,9
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	51,1	48,4	43,1	53,4	63,1
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	51,1	48,4	43,1	53,4	63,1
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	57,1	48,9	44,5	57,1	65,1
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	57,1	48,9	44,5	57,1	65,1
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	57,0	48,9	44,5	57,0	64,8
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	57,0	48,9	44,5	57,0	64,8
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	61,3	50,2	44,8	61,3	67,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	61,3	50,2	44,8	61,3	67,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	61,8	50,4	44,9	61,8	68,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	61,8	50,4	44,9	61,8	68,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	62,2	50,2	44,0	62,2	68,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	62,2	50,2	44,0	62,2	68,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	49,0	45,6	39,5	50,6	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	49,0	45,6	39,5	50,6	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	44,9	40,1	37,9	47,9	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	44,9	40,1	37,9	47,9	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	43,9	37,9	35,3	45,3	61,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	43,9	37,9	35,3	45,3	61,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	55,9	46,9	42,9	55,9	63,9
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	55,9	46,9	42,9	55,9	63,9
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	56,0	46,8	42,5	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	56,0	46,8	42,5	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	56,0	46,4	41,5	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	56,0	46,4	41,5	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	43,9	41,3	39,3	49,3	61,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	43,9	41,3	39,3	49,3	61,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	42,9	40,2	38,8	48,8	61,3
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	42,9	40,2	38,8	48,8	61,3
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	42,8	39,9	38,7	48,7	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	42,8	39,9	38,7	48,7	62,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	56,9	47,5	43,1	56,9	64,3
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	56,9	47,5	43,1	56,9	64,3
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	57,1	47,4	42,8	57,1	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	57,1	47,4	42,8	57,1	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	57,2	47,1	41,8	57,2	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	57,2	47,1	41,8	57,2	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	44,4	41,6	37,8	47,8	60,7
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	44,4	41,6	37,8	47,8	60,7
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	42,9	39,8	38,3	48,3	61,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	42,9	39,8	38,3	48,3	61,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	42,8	39,6	38,2	48,2	62,2
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	42,8	39,6	38,2	48,2	62,2
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	54,9	46,5	42,8	54,9	63,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	54,9	46,5	42,8	54,9	63,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	55,0	46,3	42,4	55,0	63,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	55,0	46,3	42,4	55,0	63,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	52,6	46,0	41,7	52,6	63,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	52,6	46,0	41,7	52,6	63,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	43,9	41,3	40,0	50,0	61,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	43,9	41,3	40,0	50,0	61,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	43,0	40,3	39,2	49,2	61,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	43,0	40,3	39,2	49,2	61,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	42,8	40,1	39,1	49,1	63,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	42,8	40,1	39,1	49,1	63,1
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	54,1	46,0	42,6	54,1	63,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	54,1	46,0	42,6	54,1	63,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	54,1	45,8	42,1	54,1	63,2
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	54,1	45,8	42,1	54,1	63,2
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	51,5	45,3	41,4	51,5	62,5
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	51,5	45,3	41,4	51,5	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	43,4	40,4	38,9	48,9	61,6
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	43,4	40,4	38,9	48,9	61,6
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	42,4	39,4	38,0	48,0	61,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	42,4	39,4	38,0	48,0	61,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	42,2	39,0	37,6	47,6	63,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	42,2	39,0	37,6	47,6	63,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	53,6	45,6	42,3	53,6	62,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	53,6	45,6	42,3	53,6	62,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	53,6	45,4	41,7	53,6	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	53,6	45,4	41,7	53,6	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	51,1	44,8	40,9	51,1	62,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	51,1	44,8	40,9	51,1	62,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	42,9	40,0	38,4	48,4	61,3
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	42,9	40,0	38,4	48,4	61,3
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	42,0	38,8	37,2	47,2	61,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	42,0	38,8	37,2	47,2	61,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	41,8	38,5	36,9	46,9	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	41,8	38,5	36,9	46,9	62,7
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	52,5	45,0	42,1	52,5	62,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	52,5	45,0	42,1	52,5	62,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	52,5	44,8	41,8	52,5	62,6
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	52,5	44,8	41,8	52,5	62,6
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	47,9	44,1	41,3	51,3	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	47,9	44,1	41,3	51,3	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	45,5	39,7	38,6	48,6	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	45,5	39,7	38,6	48,6	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	44,3	38,7	37,7	47,7	62,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	44,3	38,7	37,7	47,7	62,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	43,4	38,1	36,9	46,9	63,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	43,4	38,1	36,9	46,9	63,3
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	53,0	45,3	42,2	53,0	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	53,0	45,3	42,2	53,0	62,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	53,0	45,1	41,8	53,0	62,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	53,0	45,1	41,8	53,0	62,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	47,7	44,4	41,2	51,2	61,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	47,7	44,4	41,2	51,2	61,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	43,7	40,0	38,7	48,7	61,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	43,7	40,0	38,7	48,7	61,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	42,5	39,0	37,7	47,7	61,5
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	42,5	39,0	37,7	47,7	61,5
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	42,0	38,6	37,2	47,2	62,7
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	42,0	38,6	37,2	47,2	62,7
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	52,1	44,6	41,8	52,1	65,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	52,1	44,6	41,8	52,1	65,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	52,1	44,3	41,5	52,1	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	52,1	44,3	41,5	52,1	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	48,3	43,5	41,0	51,0	65,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	48,3	43,5	41,0	51,0	65,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	46,7	39,4	38,4	48,4	65,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	46,7	39,4	38,4	48,4	65,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	45,5	38,5	37,5	47,5	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	45,5	38,5	37,5	47,5	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	44,5	37,8	36,6	46,6	66,5
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	44,5	37,8	36,6	46,6	66,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	52,5	44,8	42,3	52,5	66,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	52,5	44,8	42,3	52,5	66,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	51,7	44,7	42,3	52,3	67,2
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	51,7	44,7	42,3	52,3	67,2
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	50,0	43,9	42,1	52,1	67,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	50,0	43,9	42,1	52,1	67,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	49,4	39,2	38,6	49,4	67,8
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	49,4	39,2	38,6	49,4	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	48,6	38,1	37,5	48,6	67,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	48,6	38,1	37,5	48,6	67,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	46,5	36,9	36,1	46,5	68,6
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	46,5	36,9	36,1	46,5	68,6
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	53,6	45,5	43,3	53,6	68,5
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	53,6	45,5	43,3	53,6	68,5
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	53,6	45,9	44,0	54,0	69,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	53,6	45,9	44,0	54,0	69,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	53,8	45,7	44,7	54,7	70,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	53,8	45,7	44,7	54,7	70,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	54,6	37,5	37,1	54,6	71,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	54,6	37,5	37,1	54,6	71,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	54,6	34,7	34,0	54,6	71,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	54,6	34,7	34,0	54,6	71,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	53,3	31,9	30,7	53,3	72,2
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	53,3	31,9	30,7	53,3	72,2
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	61,6	50,3	44,8	61,6	67,9
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	61,6	50,3	44,8	61,6	67,9
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	62,1	50,5	45,0	62,1	68,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	62,1	50,5	45,0	62,1	68,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	62,5	50,4	44,2	62,5	68,8
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	62,5	50,4	44,2	62,5	68,8
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	49,6	46,2	39,4	51,2	60,6
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	49,6	46,2	39,4	51,2	60,6
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	45,1	39,8	37,4	47,4	60,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	45,1	39,8	37,4	47,4	60,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	44,0	37,8	35,0	45,0	61,1
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	44,0	37,8	35,0	45,0	61,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	53,6	45,7	43,6	53,6	68,7
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	53,6	45,7	43,6	53,6	68,7
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	54,1	46,2	44,5	54,5	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	54,1	46,2	44,5	54,5	70,2
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	54,6	46,4	45,5	55,5	71,6
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	54,6	46,4	45,5	55,5	71,6
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	56,1	37,4	37,3	56,1	72,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	56,1	37,4	37,3	56,1	72,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	56,3	33,9	33,6	56,3	73,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	56,3	33,9	33,6	56,3	73,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	55,9	30,8	30,2	55,9	73,3
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	55,9	30,8	30,2	55,9	73,3
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	53,3	46,0	43,9	53,9	68,2
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	53,3	46,0	43,9	53,9	68,2
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	54,3	46,8	45,3	55,3	70,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	54,3	46,8	45,3	55,3	70,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	55,2	47,7	46,9	56,9	71,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	55,2	47,7	46,9	56,9	71,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	57,5	36,4	36,2	57,5	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	57,5	36,4	36,2	57,5	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	58,1	33,5	33,2	58,1	73,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	58,1	33,5	33,2	58,1	73,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	58,1	31,1	30,5	58,1	73,9
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	58,1	31,1	30,5	58,1	73,9
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	53,6	46,3	44,3	54,3	67,7
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	53,6	46,3	44,3	54,3	67,7
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	53,8	47,5	46,2	56,2	69,0
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	53,8	47,5	46,2	56,2	69,0
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	54,9	49,6	49,1	59,1	71,4
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	54,9	49,6	49,1	59,1	71,4
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	57,2	37,0	36,3	57,2	73,8
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	57,2	37,0	36,3	57,2	73,8
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	58,0	35,0	34,3	58,0	74,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	58,0	35,0	34,3	58,0	74,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	58,1	33,8	32,8	58,1	74,3
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	58,1	33,8	32,8	58,1	74,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	53,8	46,5	44,5	54,5	67,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	53,8	46,5	44,5	54,5	67,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	54,5	48,0	46,7	56,7	68,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	54,5	48,0	46,7	56,7	68,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	52,4	51,1	50,6	60,6	62,9
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	52,4	51,1	50,6	60,6	62,9
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	45,4	40,7	40,3	50,3	58,4
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	45,4	40,7	40,3	50,3	58,4
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	45,3	39,6	39,0	49,0	58,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	45,3	39,6	39,0	49,0	58,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	45,1	39,0	38,4	48,4	58,8
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	45,1	39,0	38,4	48,4	58,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	53,7	46,8	44,8	54,8	65,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	53,7	46,8	44,8	54,8	65,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	53,7	48,3	47,1	57,1	64,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	53,7	48,3	47,1	57,1	64,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	53,1	52,1	51,7	61,7	65,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	53,1	52,1	51,7	61,7	65,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	45,7	43,9	43,4	53,4	67,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	45,7	43,9	43,4	53,4	67,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	45,4	43,6	43,1	53,1	67,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	45,4	43,6	43,1	53,1	67,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	45,2	43,4	42,9	52,9	67,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	45,2	43,4	42,9	52,9	67,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	53,7	46,8	44,8	54,8	65,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	53,7	46,8	44,8	54,8	65,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	53,8	48,5	47,3	57,3	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	53,8	48,5	47,3	57,3	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	54,1	53,2	53,0	63,0	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	54,1	53,2	53,0	63,0	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	45,2	43,7	43,3	53,3	65,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	45,2	43,7	43,3	53,3	65,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	45,0	43,3	42,9	52,9	65,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	45,0	43,3	42,9	52,9	65,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	44,7	43,2	42,8	52,8	65,7
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	44,7	43,2	42,8	52,8	65,7
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	53,6	46,8	44,8	54,8	64,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	53,6	46,8	44,8	54,8	64,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	53,9	48,3	47,0	57,0	65,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	53,9	48,3	47,0	57,0	65,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	52,8	51,7	51,2	61,2	66,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	52,8	51,7	51,2	61,2	66,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	46,9	45,5	45,0	55,0	67,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	46,9	45,5	45,0	55,0	67,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	46,3	44,6	44,1	54,1	67,9
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	46,3	44,6	44,1	54,1	67,9
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	45,9	44,3	43,8	53,8	68,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	45,9	44,3	43,8	53,8	68,1
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	53,7	46,9	44,6	54,6	65,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	53,7	46,9	44,6	54,6	65,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	54,2	47,8	46,2	56,2	67,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	54,2	47,8	46,2	56,2	67,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	51,9	49,2	48,3	58,3	68,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	51,9	49,2	48,3	58,3	68,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	46,8	44,6	44,0	54,0	70,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	46,8	44,6	44,0	54,0	70,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	45,9	43,5	42,8	52,8	70,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	45,9	43,5	42,8	52,8	70,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	45,3	42,9	42,2	52,2	71,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	45,3	42,9	42,2	52,2	71,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	56,9	47,9	43,7	56,9	65,2
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	56,9	47,9	43,7	56,9	65,2
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	57,0	47,9	43,5	57,0	65,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	57,0	47,9	43,5	57,0	65,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	54,3	47,5	42,3	54,3	64,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	54,3	47,5	42,3	54,3	64,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	44,5	41,3	39,6	49,6	63,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	44,5	41,3	39,6	49,6	63,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	43,5	40,3	38,9	48,9	63,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	43,5	40,3	38,9	48,9	63,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	43,5	40,2	38,9	48,9	64,6
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	43,5	40,2	38,9	48,9	64,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	55,7	47,3	43,6	55,7	65,1
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	55,7	47,3	43,6	55,7	65,1
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	55,8	47,2	43,3	55,8	65,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	55,8	47,2	43,3	55,8	65,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	49,7	46,8	42,3	52,3	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	49,7	46,8	42,3	52,3	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	44,7	41,4	40,1	50,1	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	44,7	41,4	40,1	50,1	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	43,7	40,5	39,3	49,3	64,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	43,7	40,5	39,3	49,3	64,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	43,4	40,3	39,2	49,2	65,7
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	43,4	40,3	39,2	49,2	65,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	61,4	50,2	44,8	61,4	67,8
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	61,4	50,2	44,8	61,4	67,8
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	62,0	50,4	44,9	62,0	68,3
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	62,0	50,4	44,9	62,0	68,3
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	62,4	50,2	44,0	62,4	68,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	62,4	50,2	44,0	62,4	68,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	49,6	46,0	39,0	51,0	60,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	49,6	46,0	39,0	51,0	60,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	45,0	39,5	36,8	46,8	60,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	45,0	39,5	36,8	46,8	60,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	44,0	37,8	34,9	44,9	61,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	44,0	37,8	34,9	44,9	61,0
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	58,2	48,7	44,1	58,2	65,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	58,2	48,7	44,1	58,2	65,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	58,4	48,7	44,0	58,4	65,9
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	58,4	48,7	44,0	58,4	65,9
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	58,2	48,3	42,8	58,2	65,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	58,2	48,3	42,8	58,2	65,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	44,7	41,3	39,2	49,2	62,1
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	44,7	41,3	39,2	49,2	62,1
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	43,6	40,2	38,7	48,7	62,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	43,6	40,2	38,7	48,7	62,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	43,6	40,0	38,6	48,6	63,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	43,6	40,0	38,6	48,6	63,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	54,8	46,9	43,6	54,8	65,8
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	54,8	46,9	43,6	54,8	65,8
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	54,9	46,8	43,5	54,9	66,6
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	54,9	46,8	43,5	54,9	66,6
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	49,1	46,5	42,9	52,9	66,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	49,1	46,5	42,9	52,9	66,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	45,6	42,0	41,0	51,0	67,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	45,6	42,0	41,0	51,0	67,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	44,7	41,3	40,4	50,4	67,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	44,7	41,3	40,4	50,4	67,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	43,6	40,9	40,0	50,0	67,7
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	43,6	40,9	40,0	50,0	67,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	59,6	49,5	44,5	59,6	66,3
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	59,6	49,5	44,5	59,6	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	60,0	49,6	44,5	60,0	66,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	60,0	49,6	44,5	60,0	66,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	60,2	49,4	43,5	60,2	66,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	60,2	49,4	43,5	60,2	66,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	46,0	42,2	39,5	49,5	61,3
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	46,0	42,2	39,5	49,5	61,3
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	44,3	40,5	38,8	48,8	61,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	44,3	40,5	38,8	48,8	61,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	44,0	39,8	38,4	48,4	62,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	44,0	39,8	38,4	48,4	62,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	54,1	46,7	44,0	54,1	66,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	54,1	46,7	44,0	54,1	66,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	54,3	46,9	44,4	54,4	67,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	54,3	46,9	44,4	54,4	67,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	50,3	46,8	44,7	54,7	69,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	50,3	46,8	44,7	54,7	69,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	46,4	42,8	42,0	52,0	71,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	46,4	42,8	42,0	52,0	71,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	45,3	42,3	41,5	51,5	71,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	45,3	42,3	41,5	51,5	71,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	44,4	41,5	40,6	50,6	71,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	44,4	41,5	40,6	50,6	71,9
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	61,3	50,5	45,0	61,3	67,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	61,3	50,5	45,0	61,3	67,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	61,8	50,7	45,2	61,8	68,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	61,8	50,7	45,2	61,8	68,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	62,1	50,6	44,3	62,1	68,4
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	62,1	50,6	44,3	62,1	68,4
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	47,8	43,9	40,2	50,2	61,0
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	47,8	43,9	40,2	50,2	61,0
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	45,2	41,1	39,4	49,4	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	45,2	41,1	39,4	49,4	61,3
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	44,0	38,5	36,1	46,1	62,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	44,0	38,5	36,1	46,1	62,1
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	61,6	50,5	45,0	61,6	67,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	61,6	50,5	45,0	61,6	67,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	62,2	50,7	45,2	62,2	68,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	62,2	50,7	45,2	62,2	68,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	62,6	50,6	44,4	62,6	68,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	62,6	50,6	44,4	62,6	68,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	48,9	45,1	40,3	50,3	60,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	48,9	45,1	40,3	50,3	60,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	45,5	40,9	39,0	49,0	60,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	45,5	40,9	39,0	49,0	60,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	44,1	38,0	35,3	45,3	61,3
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	44,1	38,0	35,3	45,3	61,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	60,6	49,5	44,3	60,6	67,0
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	60,6	49,5	44,3	60,6	67,0
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	61,0	49,6	44,4	61,0	67,5
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	61,0	49,6	44,4	61,0	67,5
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	61,3	49,4	43,4	61,3	67,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	61,3	49,4	43,4	61,3	67,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	49,1	45,3	38,0	50,3	62,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	49,1	45,3	38,0	50,3	62,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	44,4	38,7	35,6	45,6	62,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	44,4	38,7	35,6	45,6	62,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	43,7	37,7	35,0	45,0	63,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	43,7	37,7	35,0	45,0	63,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	59,8	48,9	43,9	59,8	66,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	59,8	48,9	43,9	59,8	66,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	60,2	49,0	43,9	60,2	66,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	60,2	49,0	43,9	60,2	66,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	60,4	48,8	42,8	60,4	67,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	60,4	48,8	42,8	60,4	67,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	49,7	45,4	37,7	50,4	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	49,7	45,4	37,7	50,4	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	45,6	38,5	35,3	45,6	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	45,6	38,5	35,3	45,6	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	45,3	38,4	36,2	46,2	64,6
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	45,3	38,4	36,2	46,2	64,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	59,6	48,8	43,8	59,6	66,3
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	59,6	48,8	43,8	59,6	66,3
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	60,0	48,9	43,8	60,0	66,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	60,0	48,9	43,8	60,0	66,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	60,2	48,6	42,7	60,2	66,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	60,2	48,6	42,7	60,2	66,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	49,6	45,3	37,6	50,3	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	49,6	45,3	37,6	50,3	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	45,6	38,4	35,3	45,6	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	45,6	38,4	35,3	45,6	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	45,3	38,4	36,2	46,2	64,5
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	45,3	38,4	36,2	46,2	64,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	59,4	48,8	43,8	59,4	66,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	59,4	48,8	43,8	59,4	66,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	59,8	48,9	43,8	59,8	66,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	59,8	48,9	43,8	59,8	66,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	60,0	48,6	42,7	60,0	66,7
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	60,0	48,6	42,7	60,0	66,7
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	47,9	44,3	37,3	49,3	62,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	47,9	44,3	37,3	49,3	62,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	44,0	38,7	35,8	45,8	62,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	44,0	38,7	35,8	45,8	62,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	43,7	38,3	36,1	46,1	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	43,7	38,3	36,1	46,1	63,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	58,5	48,3	43,6	58,5	65,4
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	58,5	48,3	43,6	58,5	65,4
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	58,8	48,3	43,4	58,8	65,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	58,8	48,3	43,4	58,8	65,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	59,0	48,0	42,5	59,0	65,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	59,0	48,0	42,5	59,0	65,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	46,1	43,0	37,6	48,0	61,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	46,1	43,0	37,6	48,0	61,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	43,4	39,5	37,6	47,6	61,5
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	43,4	39,5	37,6	47,6	61,5
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	43,1	38,8	37,0	47,0	62,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	43,1	38,8	37,0	47,0	62,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	57,6	47,8	43,3	57,6	64,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	57,6	47,8	43,3	57,6	64,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	57,9	47,8	43,1	57,9	65,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	57,9	47,8	43,1	57,9	65,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	58,0	47,5	42,1	58,0	65,1
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	58,0	47,5	42,1	58,0	65,1
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	45,2	42,4	37,7	47,7	60,8
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	45,2	42,4	37,7	47,7	60,8
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	43,0	39,7	38,0	48,0	61,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	43,0	39,7	38,0	48,0	61,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	42,9	39,4	37,9	47,9	62,3
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	42,9	39,4	37,9	47,9	62,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	70,00	53,9	45,7	42,0	53,9	62,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	50,00	54,0	45,4	41,4	54,0	62,5
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	30,00	53,7	44,8	40,4	53,7	62,4
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	10,00	42,8	40,1	37,5	47,5	60,5
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	5,00	41,6	38,2	36,3	46,3	61,1
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	1,50	41,6	37,9	36,1	46,1	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	70,00	54,9	46,1	42,2	54,9	62,8
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	50,00	55,0	45,9	41,7	55,0	62,9
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	30,00	55,0	45,4	40,7	55,0	63,0
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	10,00	43,2	40,3	37,0	47,0	60,6
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	5,00	42,1	38,3	36,4	46,4	61,2
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	1,50	42,0	38,0	36,3	46,3	62,3
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	70,00	54,4	45,9	42,1	54,4	62,5
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	50,00	54,5	45,6	41,5	54,5	62,7
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	30,00	54,5	45,2	40,5	54,5	62,7
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	10,00	43,2	40,5	37,4	47,4	60,7
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	5,00	41,9	38,2	36,3	46,3	61,4
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	1,50	41,8	38,0	36,2	46,2	62,5
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	70,00	53,7	45,6	42,1	53,7	62,3
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	50,00	53,8	45,3	41,5	53,8	62,5
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	30,00	51,7	44,8	40,6	51,7	61,9
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	10,00	42,8	39,9	37,9	47,9	60,8
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	5,00	41,8	38,4	36,8	46,8	61,1
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	1,50	41,7	38,2	36,5	46,5	62,3
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	70,00	54,1	46,0	42,5	54,1	62,9
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	50,00	54,2	45,8	42,1	54,2	63,1
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	30,00	51,8	45,4	41,3	51,8	62,5
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	10,00	43,3	40,4	38,8	48,8	61,5
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	5,00	42,4	39,3	37,8	47,8	61,6
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	1,50	42,2	39,0	37,5	47,5	62,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	70,00	55,8	46,9	42,9	55,8	63,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	50,00	56,0	46,7	42,5	56,0	64,0
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	30,00	56,0	46,4	41,5	56,0	64,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	10,00	43,8	41,3	39,1	49,1	61,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	5,00	42,9	40,0	38,6	48,6	61,3
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	1,50	42,8	39,8	38,5	48,5	62,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	70,00	54,9	46,4	42,8	54,9	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	50,00	54,9	46,3	42,4	54,9	63,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	30,00	52,7	45,9	41,6	52,7	63,0
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	10,00	43,8	41,1	39,8	49,8	61,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	5,00	42,8	40,1	39,0	49,0	61,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	1,50	42,7	39,9	38,8	48,8	62,9
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	70,00	56,9	47,4	43,1	56,9	64,3
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	50,00	57,1	47,3	42,7	57,1	64,5
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	30,00	57,2	47,0	41,8	57,2	64,6
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	10,00	44,4	41,7	37,7	47,7	60,8
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	5,00	42,9	39,7	38,1	48,1	61,2
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	1,50	42,8	39,5	38,1	48,1	62,4
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	70,00	57,2	47,5	43,0	57,2	64,3
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	50,00	57,4	47,4	42,7	57,4	64,6
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	30,00	57,5	47,0	41,8	57,5	64,7
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	10,00	44,9	41,8	37,2	47,2	61,3
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	5,00	43,0	39,4	37,6	47,6	61,8
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	1,50	42,8	39,0	37,4	47,4	63,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	70,00	56,5	47,0	42,7	56,5	63,8
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	50,00	56,7	46,9	42,3	56,7	64,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	30,00	56,8	46,5	41,2	56,8	64,2
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	10,00	45,5	41,7	37,0	47,0	61,4
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	5,00	43,6	39,1	37,2	47,2	62,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	1,50	43,6	38,7	37,1	47,1	63,1
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	70,00	55,7	46,5	42,4	55,7	63,2
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	50,00	55,8	46,3	41,9	55,8	63,4
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	30,00	55,9	45,9	40,9	55,9	63,4
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	10,00	44,4	41,0	37,0	47,0	61,0
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	5,00	43,0	38,8	36,9	46,9	61,6
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	1,50	42,9	38,4	36,8	46,8	62,6
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	70,00	53,9	43,0	41,5	53,9	62,3
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	50,00	54,0	42,0	40,8	54,0	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	30,00	54,0	40,7	39,4	54,0	62,5
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	10,00	51,7	39,2	38,0	51,7	62,8
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	5,00	51,1	39,0	37,9	51,1	63,1
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	1,50	42,4	38,1	37,1	47,1	58,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	70,00	53,1	45,0	41,5	53,1	61,6
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	50,00	53,1	44,7	40,8	53,1	61,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	30,00	52,8	43,9	39,6	52,8	61,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	10,00	42,5	39,6	36,8	46,8	60,1
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	5,00	41,6	37,9	35,9	45,9	60,9
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	1,50	41,6	37,6	35,8	45,8	61,9
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	70,00	53,9	45,6	42,0	53,9	62,2
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	50,00	53,9	45,3	41,4	53,9	62,4
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	30,00	53,7	44,8	40,3	53,7	62,3
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	10,00	42,8	40,1	37,4	47,4	60,4
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	5,00	41,7	38,1	36,2	46,2	61,0
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	1,50	41,6	37,9	36,0	46,0	62,2
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	70,00	54,4	45,8	42,0	54,4	62,5
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	50,00	54,4	45,6	41,5	54,4	62,6
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	30,00	54,4	45,1	40,5	54,4	62,7
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	10,00	43,1	40,4	37,3	47,3	60,6
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	5,00	41,8	38,2	36,3	46,3	61,3
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	1,50	41,8	37,9	36,1	46,1	62,4
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	70,00	54,8	46,0	42,2	54,8	62,7
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	50,00	54,9	45,8	41,6	54,9	62,8
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	30,00	54,9	45,3	40,6	54,9	62,9
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	10,00	43,2	40,2	37,0	47,0	60,6
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	5,00	42,1	38,2	36,2	46,2	61,2
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	1,50	42,0	37,9	36,1	46,1	62,3
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	70,00	55,6	46,5	42,3	55,6	63,1
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	50,00	55,7	46,3	41,8	55,7	63,3
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	30,00	55,8	45,8	40,8	55,8	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	10,00	44,7	41,0	36,9	46,9	60,9
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	5,00	43,3	38,8	36,8	46,8	61,5
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	1,50	43,3	38,4	36,7	46,7	62,6
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	70,00	56,6	47,1	42,7	56,6	63,9
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	50,00	56,8	46,9	42,3	56,8	64,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	30,00	56,9	46,5	41,2	56,9	64,2
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	10,00	46,1	41,9	37,0	47,0	61,5
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	5,00	44,3	39,0	37,1	47,1	62,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	1,50	44,3	38,6	36,9	46,9	63,2
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	70,00	57,3	47,6	43,1	57,3	64,5
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	50,00	57,5	47,5	42,8	57,5	64,7
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	30,00	57,6	47,1	41,8	57,6	64,8
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	10,00	45,1	41,9	37,2	47,2	61,4
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	5,00	43,1	39,4	37,5	47,5	61,9
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	1,50	42,9	39,0	37,3	47,3	63,0
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	70,00	57,7	47,9	43,3	57,7	64,8
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	50,00	58,0	47,8	43,1	58,0	65,0
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	30,00	58,1	47,5	42,1	58,1	65,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	10,00	45,3	42,6	37,7	47,7	60,8
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	5,00	43,0	39,7	37,9	47,9	61,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	1,50	42,9	39,3	37,7	47,7	62,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	70,00	58,4	48,3	43,5	58,4	65,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	50,00	58,7	48,2	43,4	58,7	65,6
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	30,00	58,9	47,9	42,4	58,9	65,8
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	10,00	46,1	42,9	37,5	47,9	61,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	5,00	43,4	39,5	37,5	47,5	61,7
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	1,50	43,1	38,8	37,0	47,0	62,8
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	70,00	59,3	48,7	43,7	59,3	66,0
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	50,00	59,6	48,7	43,7	59,6	66,3
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	30,00	59,8	48,4	42,6	59,8	66,5
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	10,00	47,9	44,2	37,2	49,2	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	5,00	44,1	38,7	35,8	45,8	62,8
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	1,50	43,8	38,3	36,2	46,2	64,0
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	70,00	54,1	42,7	41,5	54,1	62,7
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	50,00	54,3	42,0	41,0	54,3	62,8
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	30,00	54,3	40,5	39,4	54,3	63,0
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	10,00	52,1	39,1	38,0	52,1	63,2
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	5,00	51,3	38,9	37,9	51,3	63,5
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	1,50	42,6	38,7	37,9	47,9	60,3
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	70,00	59,3	48,7	43,8	59,3	66,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	50,00	59,7	48,7	43,7	59,7	66,4
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	30,00	59,9	48,4	42,6	59,9	66,6
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	10,00	48,3	44,4	37,4	49,4	62,9
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	5,00	44,4	38,7	35,8	45,8	63,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	1,50	44,1	38,4	36,3	46,3	64,3
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	70,00	59,3	48,7	43,7	59,3	66,0
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	50,00	59,7	48,7	43,7	59,7	66,4
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	30,00	59,9	48,4	42,6	59,9	66,6
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	10,00	49,1	44,9	37,4	49,9	63,0
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	5,00	45,3	38,6	35,4	45,4	63,1
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	1,50	45,1	38,4	36,3	46,3	64,4
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	70,00	59,5	48,8	43,8	59,5	66,2
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	50,00	59,8	48,8	43,7	59,8	66,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	30,00	60,1	48,5	42,6	60,1	66,7
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	10,00	50,8	45,4	37,7	50,8	63,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	5,00	47,5	38,6	35,5	47,5	63,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	1,50	47,5	38,5	36,4	47,5	64,8
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	70,00	59,9	49,0	43,9	59,9	66,5
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	50,00	60,3	49,1	43,9	60,3	66,9
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	30,00	60,5	48,8	42,9	60,5	67,1
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	10,00	51,3	45,8	37,9	51,3	63,7
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	5,00	47,7	38,6	35,5	47,7	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	1,50	47,5	38,4	36,3	47,5	64,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	70,00	60,7	49,6	44,3	60,7	67,1
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	50,00	61,2	49,7	44,4	61,2	67,6
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	30,00	61,5	49,5	43,4	61,5	67,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	10,00	49,6	45,7	37,8	50,7	62,5
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	5,00	44,6	38,6	35,2	45,2	62,4
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	1,50	43,9	37,6	34,9	44,9	63,6
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	70,00	61,6	50,2	44,8	61,6	67,9
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	50,00	62,2	50,5	45,0	62,2	68,5
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	30,00	62,6	50,3	44,1	62,6	68,9
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	10,00	49,9	46,1	38,9	51,1	60,6
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	5,00	45,1	39,3	36,4	46,4	60,3
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	1,50	44,1	37,7	34,8	44,8	61,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	70,00	62,8	50,9	45,2	62,8	69,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	50,00	63,6	51,1	45,4	63,6	69,8
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	30,00	64,2	51,1	44,5	64,2	70,3
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	10,00	53,5	48,8	39,4	53,8	62,4
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	5,00	46,4	38,6	34,7	46,4	60,7
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	1,50	44,8	36,9	33,2	44,8	61,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	70,00	64,0	51,3	45,4	64,0	70,2
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	50,00	64,9	51,3	45,5	64,9	71,2
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	30,00	65,7	51,3	44,8	65,7	71,9
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	10,00	67,4	50,1	41,8	67,4	73,3
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	5,00	66,1	50,4	42,3	66,1	73,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	1,50	64,3	49,3	42,2	64,3	73,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	70,00	61,8	50,4	45,0	61,8	69,2
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	50,00	62,7	46,7	44,2	62,7	70,2
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	30,00	63,5	44,3	42,6	63,5	71,1
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	10,00	65,3	47,2	42,1	65,3	72,6
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	5,00	64,2	45,9	41,4	64,2	72,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	1,50	62,9	46,9	42,8	62,9	73,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	70,00	53,3	46,8	43,7	53,7	65,1
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	50,00	53,5	45,1	43,5	53,5	65,8
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	30,00	53,6	43,1	42,0	53,6	66,4
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	10,00	58,6	45,4	41,1	58,6	68,2
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	5,00	56,6	44,3	40,7	56,6	68,3
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	1,50	56,2	44,7	40,7	56,2	69,3
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	70,00	53,6	44,2	41,6	53,6	61,9
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	50,00	53,7	43,6	41,0	53,7	62,0
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	30,00	53,7	42,8	39,7	53,7	62,1
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	10,00	51,3	40,7	38,2	51,3	62,3
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	5,00	50,8	40,5	38,1	50,8	62,9
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	1,50	51,3	40,6	38,0	51,3	62,8
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	70,00	57,9	45,4	43,0	57,9	65,6
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	50,00	58,2	43,9	42,8	58,2	66,0
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	30,00	58,5	42,1	41,1	58,5	66,3
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	10,00	59,3	44,0	40,2	59,3	67,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	5,00	57,6	43,2	39,8	57,6	67,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	1,50	57,7	43,4	39,9	57,7	68,7
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	70,00	56,7	44,2	42,5	56,7	64,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	50,00	56,9	43,4	42,2	56,9	64,8
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	30,00	57,1	41,5	40,6	57,1	65,1
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	10,00	57,5	43,2	39,7	57,5	66,2
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	5,00	55,0	42,3	39,1	55,0	65,6
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	1,50	54,7	41,4	40,0	54,7	66,7
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	70,00	55,2	43,3	42,0	55,2	63,3
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	50,00	55,4	42,6	41,5	55,4	63,5
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	30,00	55,5	40,9	39,9	55,5	63,7
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	10,00	55,4	40,6	38,6	55,4	64,8
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	5,00	54,3	40,1	38,2	54,3	65,0
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	1,50	53,1	39,2	38,3	53,1	65,4
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	70,00	53,4	45,6	41,8	53,4	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	50,00	53,5	45,3	41,3	53,5	61,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	30,00	53,6	44,8	40,1	53,6	61,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	10,00	51,0	42,3	38,3	51,0	62,0
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	5,00	50,7	42,0	38,2	50,7	62,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	1,50	51,2	42,3	38,4	51,2	63,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	70,00	55,2	45,7	41,8	55,2	62,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	50,00	55,3	45,5	41,3	55,3	62,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	30,00	55,3	45,1	40,2	55,3	62,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	10,00	52,6	42,1	37,6	52,6	62,8
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	5,00	52,4	41,7	37,4	52,4	63,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	1,50	52,9	41,9	37,5	52,9	64,6
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	70,00	54,3	45,5	41,5	54,3	61,8
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	50,00	54,4	45,2	40,8	54,4	61,9
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	30,00	54,4	44,7	39,7	54,4	62,0
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	10,00	51,5	41,5	36,6	51,5	62,1
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	5,00	51,4	39,3	35,9	51,4	63,0
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	1,50	51,8	38,4	35,8	51,8	64,0
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	70,00	53,5	45,1	41,2	53,5	61,3
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	50,00	53,6	44,8	40,5	53,6	61,4
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	30,00	53,6	44,0	39,4	53,6	61,5
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	10,00	48,7	40,3	36,1	48,7	60,9
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	5,00	48,7	38,2	35,4	48,7	61,8
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	1,50	49,0	37,4	35,3	49,0	62,9
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	70,00	53,2	44,9	41,1	53,2	61,3
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	50,00	53,2	44,5	40,4	53,2	61,4
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	30,00	53,1	43,7	39,2	53,1	61,4
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	10,00	47,5	39,4	36,0	47,5	60,6
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	5,00	47,6	37,8	35,4	47,6	61,7
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	1,50	47,9	37,4	35,3	47,9	62,6
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	70,00	52,8	44,7	41,0	52,8	61,2
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	50,00	52,8	44,3	40,3	52,8	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	30,00	52,5	43,3	39,2	52,5	61,3
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	10,00	43,2	39,1	36,2	46,2	59,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	5,00	42,7	37,8	35,6	45,6	60,7
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	1,50	42,8	37,5	35,6	45,6	61,7
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	42,9	37,2	36,0	46,0	65,1
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	43,0	37,5	36,3	46,3	63,6
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	44,3	38,1	36,9	46,9	63,5
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	46,4	41,9	38,9	48,9	63,4
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	51,0	43,1	39,9	51,0	63,8
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	51,0	43,5	40,5	51,0	63,6
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	43,1	38,1	36,9	46,9	63,1
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	43,8	38,6	37,5	47,5	61,9
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	45,2	39,6	38,5	48,5	61,9
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	47,8	44,0	41,1	51,1	61,9
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	52,6	44,8	41,7	52,6	62,3
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	52,6	45,0	42,1	52,6	62,0
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	44,3	37,8	36,7	46,7	65,5
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	45,1	38,6	37,5	47,5	64,4
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	46,4	39,4	38,5	48,5	64,4
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	48,1	43,6	40,9	50,9	64,2
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	52,2	44,4	41,5	52,2	64,8
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	52,1	44,6	41,8	52,1	64,4
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	41,8	38,5	37,0	47,0	62,7
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	42,2	38,8	37,4	47,4	61,5
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	43,3	39,9	38,5	48,5	61,3
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	48,3	44,4	41,0	51,0	61,4
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	53,1	45,1	41,7	53,1	62,5
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	53,1	45,4	42,2	53,1	62,2
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	41,5	37,6	35,8	45,8	62,1
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	41,6	37,9	36,0	46,0	61,0
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	42,5	39,6	37,0	47,0	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	52,6	44,0	39,8	52,6	61,7
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	53,1	44,7	40,9	53,1	61,8
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	53,1	45,1	41,5	53,1	61,7
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	41,0	36,6	35,1	45,1	61,7
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	41,0	36,9	35,3	45,3	60,5
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	42,2	38,4	36,3	46,3	60,1
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	48,1	42,2	38,5	48,5	60,4
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	51,3	43,4	39,7	51,3	61,0
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	51,3	43,8	40,4	51,3	60,8
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	41,3	36,8	35,2	45,2	61,3
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	41,2	37,1	35,3	45,3	60,2
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	42,4	38,9	36,3	46,3	59,6
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	49,8	42,7	38,7	49,8	60,3
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	51,9	43,8	39,9	51,9	60,8
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	51,9	44,1	40,7	51,9	60,7
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	41,6	36,7	35,2	45,2	63,3
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	41,5	37,1	35,7	45,7	61,9
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	42,5	38,0	36,2	46,2	61,6
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	45,7	41,7	38,2	48,2	61,4
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	50,8	42,9	39,4	50,8	62,1
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	50,8	43,3	40,1	50,8	62,0
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	59,3	50,2	45,1	59,3	66,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	59,3	50,2	45,1	59,3	66,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	59,6	50,3	45,2	59,6	66,4
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	59,6	50,3	45,2	59,6	66,4
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	59,2	50,0	44,0	59,2	66,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	59,2	50,0	44,0	59,2	66,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	46,1	42,9	40,9	50,9	62,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	46,1	42,9	40,9	50,9	62,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	44,9	41,8	40,5	50,5	62,6
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	44,9	41,8	40,5	50,5	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	44,9	41,6	40,5	50,5	63,8
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	44,9	41,6	40,5	50,5	63,8
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	61,3	51,2	45,7	61,3	67,5
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	61,3	51,2	45,7	61,3	67,5
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	61,8	51,5	45,9	61,8	68,0
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	61,8	51,5	45,9	61,8	68,0
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	62,1	51,4	45,1	62,1	68,2
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	62,1	51,4	45,1	62,1	68,2
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	47,9	44,1	41,3	51,3	61,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	47,9	44,1	41,3	51,3	61,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	45,9	42,1	40,7	50,7	62,3
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	45,9	42,1	40,7	50,7	62,3
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	45,3	41,2	39,9	49,9	63,6
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	45,3	41,2	39,9	49,9	63,6
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	62,5	52,1	46,2	62,5	68,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	62,5	52,1	46,2	62,5	68,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	63,2	52,5	46,5	63,2	69,0
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	63,2	52,5	46,5	63,2	69,0
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	63,6	52,5	45,9	63,6	69,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	63,6	52,5	45,9	63,6	69,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	49,5	45,2	41,7	51,7	61,7
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	49,5	45,2	41,7	51,7	61,7
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	46,8	42,3	40,7	50,7	62,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	46,8	42,3	40,7	50,7	62,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	45,9	41,2	39,9	49,9	63,3
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	45,9	41,2	39,9	49,9	63,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	60,2	50,5	45,3	60,2	66,8
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	60,2	50,5	45,3	60,2	66,8
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	60,6	50,7	45,4	60,6	67,1
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	60,6	50,7	45,4	60,6	67,1
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	60,8	50,5	44,4	60,8	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	60,8	50,5	44,4	60,8	67,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	46,7	43,2	41,0	51,0	62,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	46,7	43,2	41,0	51,0	62,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	45,2	41,8	40,5	50,5	62,7
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	45,2	41,8	40,5	50,5	62,7
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	45,0	41,4	40,3	50,3	64,0
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	45,0	41,4	40,3	50,3	64,0
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	59,5	50,1	45,0	59,5	66,3
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	59,5	50,1	45,0	59,5	66,3
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	59,8	50,2	45,1	59,8	66,6
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	59,8	50,2	45,1	59,8	66,6
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	59,9	49,9	43,9	59,9	66,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	59,9	49,9	43,9	59,9	66,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	46,1	42,8	40,7	50,7	62,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	46,1	42,8	40,7	50,7	62,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	44,8	41,6	40,4	50,4	62,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	44,8	41,6	40,4	50,4	62,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	44,8	41,5	40,4	50,4	64,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	44,8	41,5	40,4	50,4	64,1
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	58,9	50,2	45,2	58,9	65,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	58,9	50,2	45,2	58,9	65,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	59,2	50,3	45,3	59,2	65,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	59,2	50,3	45,3	59,2	65,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	57,6	50,0	44,1	57,6	64,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	57,6	50,0	44,1	57,6	64,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	45,9	43,0	41,1	51,1	62,0
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	45,9	43,0	41,1	51,1	62,0
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	44,9	42,0	40,7	50,7	62,4
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	44,9	42,0	40,7	50,7	62,4
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	44,8	41,8	40,7	50,7	63,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	44,8	41,8	40,7	50,7	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	60,6	51,6	46,1	60,6	66,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	60,6	51,6	46,1	60,6	66,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	61,0	51,9	46,4	61,0	66,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	61,0	51,9	46,4	61,0	66,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	61,2	51,9	45,7	61,2	67,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	61,2	51,9	45,7	61,2	67,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	47,8	44,9	42,2	52,2	61,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	47,8	44,9	42,2	52,2	61,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	46,1	43,1	41,5	51,5	62,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	46,1	43,1	41,5	51,5	62,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	45,8	42,7	41,4	51,4	63,3
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	45,8	42,7	41,4	51,4	63,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	59,6	50,8	45,7	59,6	65,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	59,6	50,8	45,7	59,6	65,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	60,0	51,0	45,8	60,0	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	60,0	51,0	45,8	60,0	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	60,1	50,8	44,8	60,1	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	60,1	50,8	44,8	60,1	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	46,7	43,9	41,6	51,6	61,7
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	46,7	43,9	41,6	51,6	61,7
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	45,4	42,5	41,1	51,1	62,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	45,4	42,5	41,1	51,1	62,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	45,3	42,3	41,0	51,0	63,5
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	45,3	42,3	41,0	51,0	63,5
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	61,5	52,5	46,7	61,5	67,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	61,5	52,5	46,7	61,5	67,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	62,0	52,9	47,0	62,0	67,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	62,0	52,9	47,0	62,0	67,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	62,4	53,0	46,5	62,4	68,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	62,4	53,0	46,5	62,4	68,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	49,1	46,1	42,9	52,9	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	49,1	46,1	42,9	52,9	61,6
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	46,9	43,9	42,0	52,0	62,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	46,9	43,9	42,0	52,0	62,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	46,4	43,2	41,8	51,8	63,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	46,4	43,2	41,8	51,8	63,2
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	63,1	53,2	47,0	63,1	68,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	63,1	53,2	47,0	63,1	68,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	63,9	53,7	47,4	63,9	69,3
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	63,9	53,7	47,4	63,9	69,3
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	64,4	53,9	47,0	64,4	69,8
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	64,4	53,9	47,0	64,4	69,8
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	50,6	46,5	42,9	52,9	61,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	50,6	46,5	42,9	52,9	61,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	47,9	43,5	41,9	51,9	62,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	47,9	43,5	41,9	51,9	62,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	46,9	42,8	41,6	51,6	63,2
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	46,9	42,8	41,6	51,6	63,2
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	62,7	53,4	47,2	62,7	68,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	62,7	53,4	47,2	62,7	68,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	63,4	54,0	47,7	63,4	68,9
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	63,4	54,0	47,7	63,4	68,9
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	63,9	54,3	47,4	63,9	69,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	63,9	54,3	47,4	63,9	69,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	50,6	46,9	43,4	53,4	62,0
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	50,6	46,9	43,4	53,4	62,0
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	47,9	44,1	42,3	52,3	62,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	47,9	44,1	42,3	52,3	62,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	47,0	43,3	42,0	52,0	63,4
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	47,0	43,3	42,0	52,0	63,4
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	63,3	52,8	46,7	63,3	68,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	63,3	52,8	46,7	63,3	68,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	64,1	53,3	47,0	64,1	69,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	64,1	53,3	47,0	64,1	69,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	64,7	53,4	46,6	64,7	70,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	64,7	53,4	46,6	64,7	70,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	50,5	46,1	42,3	52,3	61,8
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	50,5	46,1	42,3	52,3	61,8
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	47,7	42,7	40,9	50,9	62,5
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	47,7	42,7	40,9	50,9	62,5
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	46,5	41,5	40,1	50,1	63,3
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	46,5	41,5	40,1	50,1	63,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	53,6	45,7	43,6	53,6	68,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	53,6	45,7	43,6	53,6	68,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	54,3	46,4	44,7	54,7	70,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	54,3	46,4	44,7	54,7	70,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	55,0	46,6	45,8	55,8	72,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	55,0	46,6	45,8	55,8	72,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	56,8	37,6	37,5	56,8	73,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	56,8	37,6	37,5	56,8	73,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	57,1	34,0	33,8	57,1	73,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	57,1	34,0	33,8	57,1	73,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	57,0	30,9	30,4	57,0	74,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	57,0	30,9	30,4	57,0	74,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	53,9	46,7	44,8	54,8	67,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	53,9	46,7	44,8	54,8	67,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	54,0	48,4	47,3	57,3	65,1
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	54,0	48,4	47,3	57,3	65,1
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	53,8	53,0	52,7	62,7	64,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	53,8	53,0	52,7	62,7	64,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	44,4	42,5	42,0	52,0	64,9
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	44,4	42,5	42,0	52,0	64,9
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	44,5	42,7	42,3	52,3	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	44,5	42,7	42,3	52,3	65,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	44,4	42,6	42,2	52,2	65,2
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	44,4	42,6	42,2	52,2	65,2
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	53,8	46,6	44,6	54,6	67,8
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	53,8	46,6	44,6	54,6	67,8
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	54,6	48,2	47,0	57,0	68,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	54,6	48,2	47,0	57,0	68,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	53,3	52,3	51,9	61,9	62,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	53,3	52,3	51,9	61,9	62,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	42,0	38,8	38,4	48,4	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	42,0	38,8	38,4	48,4	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	41,4	37,3	36,7	46,7	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	41,4	37,3	36,7	46,7	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	41,0	36,2	35,6	45,6	55,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	41,0	36,2	35,6	45,6	55,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	53,6	46,4	44,5	54,5	67,9
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	53,6	46,4	44,5	54,5	67,9
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	53,9	47,8	46,5	56,5	69,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	53,9	47,8	46,5	56,5	69,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	56,5	50,4	50,0	60,0	72,2
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	56,5	50,4	50,0	60,0	72,2
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	60,3	34,9	34,6	60,3	75,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	60,3	34,9	34,6	60,3	75,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	61,5	32,8	32,5	61,5	75,8
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	61,5	32,8	32,5	61,5	75,8
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	61,8	31,7	31,3	61,8	76,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	61,8	31,7	31,3	61,8	76,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	53,4	46,0	44,0	54,0	68,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	53,4	46,0	44,0	54,0	68,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	54,5	47,0	45,5	55,5	70,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	54,5	47,0	45,5	55,5	70,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	55,6	48,0	47,4	57,4	72,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	55,6	48,0	47,4	57,4	72,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	58,6	36,6	36,4	58,6	74,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	58,6	36,6	36,4	58,6	74,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	59,4	33,5	33,2	59,4	74,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	59,4	33,5	33,2	59,4	74,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	59,5	31,1	30,7	59,5	75,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	59,5	31,1	30,7	59,5	75,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	54,1	45,7	43,5	54,1	70,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	54,1	45,7	43,5	54,1	70,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	54,9	46,0	44,1	54,9	73,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	54,9	46,0	44,1	54,9	73,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	56,7	45,6	44,6	56,7	76,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	56,7	45,6	44,6	56,7	76,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	58,6	37,5	37,0	58,6	79,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	58,6	37,5	37,0	58,6	79,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	59,2	35,0	34,1	59,2	79,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	59,2	35,0	34,1	59,2	79,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	59,1	32,5	30,8	59,1	80,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	59,1	32,5	30,8	59,1	80,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	54,1	45,8	43,8	54,1	69,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	54,1	45,8	43,8	54,1	69,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	54,7	46,5	44,9	54,9	71,7
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	54,7	46,5	44,9	54,9	71,7
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	56,0	46,8	46,1	56,1	73,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	56,0	46,8	46,1	56,1	73,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	57,9	37,8	37,7	57,9	75,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	57,9	37,8	37,7	57,9	75,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	58,4	34,3	34,2	58,4	76,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	58,4	34,3	34,2	58,4	76,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	58,1	31,1	30,7	58,1	76,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	58,1	31,1	30,7	58,1	76,4
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	53,8	45,4	42,8	53,8	70,8
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	53,8	45,4	42,8	53,8	70,8
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	54,1	45,3	42,7	54,1	73,0
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	54,1	45,3	42,7	54,1	73,0
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	55,5	43,9	42,3	55,5	75,9
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	55,5	43,9	42,3	55,5	75,9
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	57,4	36,4	36,0	57,4	78,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	57,4	36,4	36,0	57,4	78,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	57,7	34,8	34,2	57,7	79,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	57,7	34,8	34,2	57,7	79,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	57,7	33,9	33,3	57,7	79,3
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	57,7	33,9	33,3	57,7	79,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	53,4	45,5	42,7	53,4	69,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	53,4	45,5	42,7	53,4	69,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	52,8	45,2	42,4	52,8	72,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	52,8	45,2	42,4	52,8	72,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	54,3	43,7	41,8	54,3	75,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	54,3	43,7	41,8	54,3	75,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	53,8	45,8	42,9	53,8	70,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	53,8	45,8	42,9	53,8	70,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	52,9	45,6	42,7	52,9	73,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	52,9	45,6	42,7	52,9	73,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	51,8	44,2	42,2	52,2	76,2
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	51,8	44,2	42,2	52,2	76,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	49,4	39,6	38,0	49,4	82,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	49,4	39,6	38,0	49,4	82,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	51,5	39,6	38,0	51,5	85,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	51,5	39,6	38,0	51,5	85,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	53,2	39,5	38,0	53,2	88,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	53,2	39,5	38,0	53,2	88,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	54,2	46,6	44,3	54,3	68,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	54,2	46,6	44,3	54,3	68,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	53,9	47,3	45,6	55,6	68,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	53,9	47,3	45,6	55,6	68,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	57,3	48,4	47,6	57,6	69,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	57,3	48,4	47,6	57,6	69,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	45,1	39,7	38,6	48,6	75,2
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	45,1	39,7	38,6	48,6	75,2
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	45,8	39,5	38,6	48,6	77,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	45,8	39,5	38,6	48,6	77,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	46,3	39,5	38,5	48,5	79,4
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	46,3	39,5	38,5	48,5	79,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	53,9	46,1	43,4	53,9	69,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	53,9	46,1	43,4	53,9	69,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	52,8	46,1	43,5	53,5	70,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	52,8	46,1	43,5	53,5	70,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	51,5	45,2	43,5	53,5	70,8
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	51,5	45,2	43,5	53,5	70,8
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	44,6	39,2	38,0	48,0	75,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	44,6	39,2	38,0	48,0	75,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	45,2	39,1	37,9	47,9	76,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	45,2	39,1	37,9	47,9	76,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	45,3	39,0	37,8	47,8	77,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	45,3	39,0	37,8	47,8	77,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	54,1	46,9	45,0	55,0	67,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	54,1	46,9	45,0	55,0	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	54,2	48,9	47,8	57,8	66,7
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	54,2	48,9	47,8	57,8	66,7
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	56,0	55,1	54,9	64,9	66,3
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	56,0	55,1	54,9	64,9	66,3
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	46,4	44,9	44,6	54,6	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	46,4	44,9	44,6	54,6	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	49,8	49,0	48,9	58,9	68,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	49,8	49,0	48,9	58,9	68,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	53,0	52,6	52,6	62,6	68,9
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	53,0	52,6	52,6	62,6	68,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	65,3	54,1	47,3	65,3	71,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	67,6	54,7	47,7	67,6	74,3
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	70,1	49,6	45,2	70,1	77,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	72,7	51,7	43,3	72,7	80,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	72,9	51,1	43,1	72,9	80,4
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	72,2	49,0	42,0	72,2	80,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	56,9	48,0	43,8	56,9	65,2
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	57,1	47,9	43,5	57,1	65,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	54,2	47,5	42,4	54,2	64,7
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	44,5	41,3	39,6	49,6	63,4
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	43,6	40,4	39,0	49,0	63,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	43,5	40,2	39,0	49,0	64,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	58,2	48,7	44,1	58,2	65,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	58,5	48,8	44,0	58,5	65,9
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	58,3	48,4	42,8	58,3	65,8
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	44,8	41,4	39,2	49,2	62,1
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	43,7	40,3	38,8	48,8	62,3
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	43,6	40,0	38,7	48,7	63,5
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	55,8	47,4	43,6	55,8	65,4
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	55,9	47,3	43,3	55,9	65,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	49,7	46,8	42,3	52,3	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	44,8	41,4	40,1	50,1	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	43,7	40,5	39,3	49,3	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	43,4	40,4	39,2	49,2	66,0
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	59,7	49,6	44,6	59,7	66,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	60,1	49,7	44,6	60,1	66,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	60,3	49,5	43,6	60,3	66,9
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	46,0	42,3	39,6	49,6	61,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	44,3	40,6	38,9	48,9	61,6
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	44,1	39,9	38,5	48,5	62,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	54,8	46,9	43,6	54,8	65,9
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	54,9	46,8	43,4	54,9	66,7
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	49,1	46,5	42,8	52,8	66,9
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	45,5	41,9	40,9	50,9	67,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	44,6	41,2	40,3	50,3	67,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	43,6	40,9	39,9	49,9	67,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	61,3	50,5	45,1	61,3	67,6
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	61,9	50,8	45,2	61,9	68,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	62,2	50,7	44,4	62,2	68,4
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	48,1	43,9	40,2	50,2	61,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	45,6	41,1	39,4	49,4	61,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	44,5	38,7	36,5	46,5	62,2
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	54,1	46,7	44,0	54,1	66,7
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	54,3	46,9	44,3	54,3	68,0
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	50,2	46,7	44,4	54,4	69,8
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	46,4	42,6	41,8	51,8	71,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	45,3	42,2	41,4	51,4	72,2
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	44,5	41,4	40,5	50,5	72,3
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	53,7	46,9	44,7	54,7	64,9
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	54,2	48,0	46,4	56,4	66,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	52,5	49,7	48,9	58,9	69,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	46,8	44,5	44,0	54,0	71,4
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	46,0	43,5	42,8	52,8	71,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	45,5	43,0	42,3	52,3	71,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	53,6	46,9	44,9	54,9	64,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	54,0	48,5	47,2	57,2	65,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	53,5	52,4	52,0	62,0	67,2
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	47,4	46,0	45,7	55,7	68,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	47,0	45,6	45,2	55,2	68,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	46,8	45,4	45,0	55,0	68,7
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	54,1	46,8	44,7	54,7	66,9
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	53,9	48,0	46,6	56,6	66,6
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	54,8	50,5	49,9	59,9	68,3
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	44,5	41,5	40,8	50,8	71,7
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	44,3	40,8	40,1	50,1	72,5
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	44,1	40,6	39,8	49,8	72,8
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	66,9	53,7	47,1	66,9	72,7
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	68,9	54,3	47,5	68,9	74,6
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	70,8	54,7	47,3	70,8	76,4
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	73,2	55,9	46,8	73,2	78,9
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	73,3	55,0	46,2	73,3	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	71,5	52,7	44,2	71,5	79,0
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	53,8	46,5	43,9	53,9	67,0
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	53,3	46,7	44,4	54,4	68,5
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	53,0	46,4	44,8	54,8	72,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	47,3	42,2	41,2	51,2	78,6
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	48,8	41,7	40,7	50,7	81,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	50,8	41,3	40,2	50,8	84,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	54,0	46,6	43,8	54,0	66,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	54,1	46,7	44,0	54,1	69,1
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	50,5	46,2	43,9	53,9	71,2
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	46,3	42,3	41,5	51,5	74,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	45,6	41,8	41,1	51,1	74,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	45,0	41,2	40,3	50,3	75,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	54,2	46,6	43,4	54,2	68,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	54,2	46,5	43,1	54,2	69,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	48,8	45,6	42,3	52,3	71,2
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	45,6	40,7	39,7	49,7	72,5
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	44,3	40,1	39,1	49,1	72,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	43,5	39,8	38,8	48,8	72,8
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	53,7	46,6	43,1	53,7	66,0
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	52,1	46,3	42,6	52,6	66,5
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	46,9	44,5	41,1	51,1	66,8
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	43,8	40,3	39,1	49,1	67,2
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	42,9	40,0	38,8	48,8	67,3
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	42,8	40,0	38,8	48,8	68,0
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	54,0	46,6	43,1	54,0	66,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	53,2	46,3	42,7	53,2	67,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	47,5	44,8	41,3	51,3	68,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	44,4	40,4	39,2	49,2	69,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	43,4	39,9	38,8	48,8	69,2
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	42,9	39,9	38,8	48,8	69,4
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	53,5	46,6	43,0	53,5	65,2
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	51,7	46,3	42,6	52,6	65,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	46,8	44,6	41,1	51,1	65,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	43,6	40,6	39,1	49,1	65,5
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	43,1	40,4	38,9	48,9	65,6
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	43,1	40,4	38,9	48,9	66,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	53,0	46,5	43,1	53,1	63,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	51,1	46,3	42,8	52,8	63,6
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	46,8	44,9	41,3	51,3	63,3
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	44,1	41,8	39,4	49,4	63,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	43,8	41,5	39,2	49,2	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	43,6	41,4	39,2	49,2	64,8
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	53,0	46,6	43,3	53,3	63,1
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	51,1	46,5	43,1	53,1	62,7
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	47,1	45,4	41,6	51,6	62,2
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	44,5	42,7	39,7	49,7	62,5
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	44,3	42,3	39,5	49,5	62,8
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	42,2	40,7	37,1	47,1	63,6
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	53,6	47,2	43,6	53,6	63,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	53,1	47,1	43,6	53,6	63,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	47,8	46,1	42,1	52,1	62,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	45,0	43,3	40,2	50,2	62,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	44,7	42,9	39,9	49,9	62,7
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	43,0	41,7	38,4	48,4	63,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	54,3	47,6	44,0	54,3	63,2
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	54,3	47,6	44,0	54,3	63,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	48,4	46,8	42,6	52,6	61,9
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	45,4	43,8	40,5	50,5	62,1
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	45,0	43,3	40,2	50,2	62,5
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	43,6	42,4	39,1	49,1	63,0
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	52,9	51,0	46,0	56,0	68,4
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	53,4	51,2	46,0	56,2	70,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	52,3	46,8	44,2	54,2	73,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	61,2	48,5	43,3	61,2	77,9
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	61,2	47,5	42,7	61,2	78,5
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	60,0	45,9	41,9	60,0	78,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	55,2	47,9	44,0	55,2	64,0
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	55,3	47,9	44,0	55,3	64,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	48,9	47,1	42,5	52,5	62,6
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	45,0	43,1	40,3	50,3	62,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	44,5	42,5	40,0	50,0	62,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	44,6	42,6	40,2	50,2	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	54,8	47,8	44,1	54,8	63,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	54,8	47,8	44,1	54,8	63,5
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	48,8	47,1	42,7	52,7	62,0
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	45,6	44,1	40,6	50,6	62,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	45,1	43,4	40,3	50,3	62,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	45,0	43,4	40,3	50,3	63,5
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	55,7	48,0	44,0	55,7	64,5
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	55,7	48,0	43,9	55,7	64,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	49,2	47,2	42,4	52,4	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	44,2	41,6	40,0	50,0	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	43,7	41,1	39,8	49,8	63,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	43,9	41,2	39,8	49,8	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	56,6	48,5	44,2	56,6	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	56,7	48,5	44,2	56,7	65,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	50,3	47,9	42,6	52,9	63,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	44,4	41,6	40,1	50,1	63,4
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	43,9	41,1	39,9	49,9	63,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	44,0	41,1	39,9	49,9	64,9
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	57,1	49,0	44,6	57,1	64,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	57,3	49,0	44,6	57,3	65,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	51,5	48,5	43,2	53,5	63,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	44,9	42,2	40,5	50,5	62,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	44,2	41,5	40,2	50,2	63,0
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	44,3	41,5	40,3	50,3	64,3
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	57,5	49,3	44,8	57,5	64,9
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	57,7	49,4	44,9	57,7	65,2
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	53,6	49,0	43,6	54,0	63,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	45,3	42,8	40,8	50,8	62,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	44,5	42,0	40,5	50,5	62,8
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	44,6	41,9	40,5	50,5	64,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	57,7	49,7	45,2	57,7	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	57,9	49,8	45,2	57,9	65,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	55,4	49,5	44,1	55,4	63,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	46,9	45,3	41,6	51,6	62,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	45,9	44,1	41,1	51,1	62,5
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	45,9	43,9	41,2	51,2	63,6
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	57,1	49,6	45,3	57,1	64,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	54,4	49,2	44,3	54,4	63,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	47,7	46,5	42,1	52,1	61,8
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	46,6	45,2	41,5	51,5	62,4
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	46,4	45,0	41,4	51,4	63,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	56,6	49,4	45,3	56,6	63,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	56,7	49,5	45,3	56,7	64,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	54,0	49,2	44,4	54,4	62,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	48,3	47,3	42,4	52,4	61,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	47,2	46,0	41,8	51,8	62,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	46,7	45,5	40,9	50,9	62,4
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	56,9	49,7	45,5	56,9	63,9
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	57,1	49,8	45,6	57,1	64,2
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	54,9	49,5	44,7	54,9	63,0
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	48,7	47,7	42,7	52,7	61,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	47,5	46,3	42,0	52,0	62,3
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	47,0	45,8	41,1	51,1	62,6
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	51,7	49,8	45,3	55,3	67,5
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	52,0	49,8	45,2	55,2	69,2
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	50,0	44,8	43,4	53,4	71,0
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	59,9	50,1	43,8	59,9	73,2
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	59,6	48,2	42,7	59,6	73,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	57,9	47,0	42,0	57,9	73,5
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	58,8	51,4	46,6	58,8	65,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	58,8	51,4	46,6	58,8	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	59,1	51,7	46,8	59,1	65,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	59,1	51,7	46,8	59,1	65,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	59,2	51,6	46,3	59,2	65,4
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	59,2	51,6	46,3	59,2	65,4
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	51,4	50,7	44,6	55,7	61,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	49,6	48,8	43,6	53,8	62,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	48,6	47,6	42,4	52,6	62,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	57,8	50,4	45,9	57,8	64,4
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	57,8	50,4	45,9	57,8	64,4
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	58,0	50,6	46,1	58,0	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	58,0	50,6	46,1	58,0	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	57,9	50,4	45,4	57,9	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	57,9	50,4	45,4	57,9	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	49,7	48,9	43,4	53,9	61,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	49,7	48,9	43,4	53,9	61,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	48,3	47,3	42,7	52,7	62,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	48,3	47,3	42,7	52,7	62,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	47,6	46,5	41,6	51,6	62,5
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	47,6	46,5	41,6	51,6	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	59,9	52,5	47,3	59,9	65,8
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	59,9	52,5	47,3	59,9	65,8
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	60,3	52,9	47,6	60,3	66,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	60,3	52,9	47,6	60,3	66,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	60,5	53,0	47,3	60,5	66,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	60,5	53,0	47,3	60,5	66,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	53,4	52,7	46,0	57,7	61,9
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	53,4	52,7	46,0	57,7	61,9
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	51,3	50,6	44,7	55,6	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	51,3	50,6	44,7	55,6	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	49,9	49,0	43,4	54,0	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	49,9	49,0	43,4	54,0	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	60,7	53,5	47,8	60,7	66,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	60,7	53,5	47,8	60,7	66,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	61,2	54,0	48,3	61,2	66,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	61,2	54,0	48,3	61,2	66,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	61,5	54,3	48,2	61,5	67,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	61,5	54,3	48,2	61,5	67,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	54,9	54,1	47,0	59,1	62,4
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	54,9	54,1	47,0	59,1	62,4
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	53,0	52,4	45,8	57,4	62,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	53,0	52,4	45,8	57,4	62,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	51,2	50,4	44,3	55,4	62,9
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	51,2	50,4	44,3	55,4	62,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	61,6	54,7	48,7	61,6	67,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	61,6	54,7	48,7	61,6	67,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	62,1	55,5	49,2	62,1	67,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	62,1	55,5	49,2	62,1	67,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	62,5	56,0	49,4	62,5	67,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	62,5	56,0	49,4	62,5	67,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	62,1	56,0	48,5	62,1	67,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	62,1	56,0	48,5	62,1	67,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	60,5	55,1	47,7	60,5	68,1
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	60,5	55,1	47,7	60,5	68,1
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	59,7	52,6	45,8	59,7	68,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	59,7	52,6	45,8	59,7	68,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	60,6	55,7	49,3	60,7	66,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	60,6	55,7	49,3	60,7	66,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	61,3	56,7	50,0	61,7	66,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	61,3	56,7	50,0	61,7	66,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	61,8	57,5	50,5	62,5	66,9
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	61,8	57,5	50,5	62,5	66,9
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	61,8	57,8	49,9	62,8	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	61,8	57,8	49,9	62,8	67,2
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	60,4	57,2	49,3	62,2	67,3
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	60,4	57,2	49,3	62,2	67,3
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	59,2	54,8	47,4	59,8	67,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	59,2	54,8	47,4	59,8	67,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	60,9	56,0	49,4	61,0	66,3
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	60,9	56,0	49,4	61,0	66,3
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	61,7	57,1	50,2	62,1	66,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	61,7	57,1	50,2	62,1	66,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	62,3	58,0	50,7	63,0	67,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	62,3	58,0	50,7	63,0	67,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	62,4	58,3	50,3	63,3	67,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	62,4	58,3	50,3	63,3	67,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	61,0	57,8	49,7	62,8	67,7
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	61,0	57,8	49,7	62,8	67,7
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	59,7	55,5	47,9	60,5	68,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	59,7	55,5	47,9	60,5	68,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	63,3	57,1	49,8	63,3	68,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	63,3	57,1	49,8	63,3	68,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	64,6	58,8	51,0	64,6	69,5
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	64,6	58,8	51,0	64,6	69,5
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	65,7	60,3	52,1	65,7	70,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	65,7	60,3	52,1	65,7	70,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	65,7	61,2	52,5	66,2	70,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	65,7	61,2	52,5	66,2	70,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	61,0	60,8	52,1	65,8	64,7
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	61,0	60,8	52,1	65,8	64,7
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	59,6	59,5	51,1	64,5	64,8
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	59,6	59,5	51,1	64,5	64,8
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	61,8	56,6	49,6	61,8	67,0
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	61,8	56,6	49,6	61,8	67,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	62,7	57,9	50,6	62,9	67,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	62,7	57,9	50,6	62,9	67,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	63,6	59,1	51,4	64,1	68,3
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	63,6	59,1	51,4	64,1	68,3
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	64,0	59,7	51,3	64,7	68,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	64,0	59,7	51,3	64,7	68,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	62,7	59,2	50,8	64,2	68,8
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	62,7	59,2	50,8	64,2	68,8
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	61,2	57,4	49,3	62,4	69,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	61,2	57,4	49,3	62,4	69,1
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	66,6	56,7	49,4	66,6	71,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	66,6	56,7	49,4	66,6	71,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	68,3	58,2	50,5	68,3	73,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	68,3	58,2	50,5	68,3	73,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	69,9	59,5	51,3	69,9	74,7
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	69,9	59,5	51,3	69,9	74,7
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	69,5	57,7	48,0	69,5	74,3
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	69,5	57,7	48,0	69,5	74,3
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	51,3	41,5	35,4	51,3	62,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	51,3	41,5	35,4	51,3	62,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	48,9	39,2	32,5	48,9	61,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	48,9	39,2	32,5	48,9	61,6
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	51,5	48,6	44,5	54,5	66,2
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	51,3	47,4	44,3	54,3	67,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	50,6	43,9	42,8	52,8	68,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	59,1	49,0	43,0	59,1	70,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	57,9	47,0	41,9	57,9	70,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	56,8	46,3	41,7	56,8	70,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	67,3	55,8	48,6	67,3	72,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	67,3	55,8	48,6	67,3	72,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	69,3	57,0	49,5	69,3	74,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	69,3	57,0	49,5	69,3	74,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	71,3	57,9	49,9	71,3	76,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	71,3	57,9	49,9	71,3	76,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	70,8	55,6	46,0	70,8	75,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	70,8	55,6	46,0	70,8	75,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	53,1	40,0	34,3	53,1	62,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	53,1	40,0	34,3	53,1	62,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	67,3	54,9	47,9	67,3	72,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	67,3	54,9	47,9	67,3	72,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	69,4	55,7	48,6	69,4	74,6
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	69,4	55,7	48,6	69,4	74,6
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	71,5	56,3	48,6	71,5	76,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	71,5	56,3	48,6	71,5	76,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	70,8	54,0	44,6	70,8	75,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	70,8	54,0	44,6	70,8	75,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	53,3	38,8	33,5	53,3	62,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	53,3	38,8	33,5	53,3	62,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	66,9	54,0	47,3	66,9	72,3
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	66,9	54,0	47,3	66,9	72,3
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	68,7	54,7	47,8	68,7	74,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	68,7	54,7	47,8	68,7	74,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	70,6	55,1	47,7	70,6	76,0
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	70,6	55,1	47,7	70,6	76,0
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	69,5	52,6	42,8	69,5	74,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	69,5	52,6	42,8	69,5	74,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	52,1	37,1	32,0	52,1	61,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	52,1	37,1	32,0	52,1	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	50,2	34,7	29,5	50,2	60,9
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	50,2	34,7	29,5	50,2	60,9
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	62,1	50,8	45,2	62,1	69,4
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	63,0	47,4	44,4	63,0	70,5
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	63,9	44,4	42,7	63,9	71,5
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	65,7	47,4	42,2	65,7	73,0
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	64,7	46,1	41,5	64,7	73,1
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	63,3	47,2	42,8	63,3	73,8
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	63,4	51,2	45,4	63,4	69,6
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	64,3	51,5	45,6	64,3	70,4
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	64,9	51,4	44,8	64,9	71,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	55,8	49,7	39,9	55,8	64,7
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	47,3	38,1	33,8	47,3	63,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	45,5	36,7	32,7	45,5	64,0
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	61,6	50,4	44,9	61,6	67,9
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	62,2	50,6	45,1	62,2	68,4
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	62,6	50,5	44,2	62,6	68,8
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	49,5	46,1	39,6	51,1	60,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	45,1	39,9	37,7	47,7	60,5
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	44,0	37,7	34,9	44,9	61,1
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	61,9	50,7	45,1	61,9	68,1
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	62,5	50,9	45,3	62,5	68,6
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	62,9	50,8	44,5	62,9	69,0
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	49,4	45,6	40,4	50,6	60,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	45,6	40,8	38,9	48,9	60,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	44,2	37,9	35,1	45,1	61,3
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	54,0	46,6	43,7	54,0	66,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	54,0	46,6	43,7	54,0	66,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	54,1	46,6	43,8	54,1	69,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	54,1	46,6	43,8	54,1	69,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	50,2	46,1	43,6	53,6	71,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	50,2	46,1	43,6	53,6	71,2
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	46,2	42,1	41,3	51,3	74,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	46,2	42,1	41,3	51,3	74,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	45,4	41,6	40,8	50,8	74,6
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	45,4	41,6	40,8	50,8	74,6
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	44,8	41,0	40,1	50,1	74,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	44,8	41,0	40,1	50,1	74,7
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	51,9	45,3	42,1	52,1	64,9
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	51,9	45,3	42,1	52,1	64,9
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	48,1	44,9	41,5	51,5	64,8
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	48,1	44,9	41,5	51,5	64,8
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	46,4	43,1	40,1	50,1	65,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	46,4	43,1	40,1	50,1	65,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	44,4	40,4	38,3	48,3	65,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	44,4	40,4	38,3	48,3	65,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	43,7	40,3	38,2	48,2	65,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	43,7	40,3	38,2	48,2	65,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	43,9	40,4	38,2	48,2	66,6
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	43,9	40,4	38,2	48,2	66,6
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	52,1	45,2	42,0	52,1	66,1
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	52,1	45,2	42,0	52,1	66,1
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	48,0	44,8	41,3	51,3	66,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	48,0	44,8	41,3	51,3	66,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	45,9	42,6	39,9	49,9	66,5
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	45,9	42,6	39,9	49,9	66,5
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	43,2	39,3	38,0	48,0	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	43,2	39,3	38,0	48,0	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	42,4	39,2	37,8	47,8	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	42,4	39,2	37,8	47,8	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	42,4	39,2	37,8	47,8	67,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	42,4	39,2	37,8	47,8	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	51,8	45,4	42,2	52,2	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	51,8	45,4	42,2	52,2	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	48,0	45,0	41,6	51,6	63,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	48,0	45,0	41,6	51,6	63,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	46,1	43,2	40,1	50,1	63,8
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	46,1	43,2	40,1	50,1	63,8
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	43,9	40,6	38,5	48,5	64,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	43,9	40,6	38,5	48,5	64,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	43,5	40,5	38,3	48,3	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	43,5	40,5	38,3	48,3	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	43,6	40,5	38,3	48,3	65,5
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	43,6	40,5	38,3	48,3	65,5
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	52,3	45,1	42,0	52,3	67,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	52,3	45,1	42,0	52,3	67,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	48,4	44,7	41,3	51,3	68,1
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	48,4	44,7	41,3	51,3	68,1
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	46,5	42,6	40,1	50,1	68,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	46,5	42,6	40,1	50,1	68,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	43,7	39,4	38,1	48,1	68,8
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	43,7	39,4	38,1	48,1	68,8
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	43,0	39,2	37,8	47,8	68,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	43,0	39,2	37,8	47,8	68,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	42,7	39,2	37,8	47,8	69,2
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	42,7	39,2	37,8	47,8	69,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	51,6	45,5	42,3	52,3	63,3
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	51,6	45,5	42,3	52,3	63,3
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	47,9	45,1	41,8	51,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	47,9	45,1	41,8	51,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	45,9	43,4	40,4	50,4	62,8
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	45,9	43,4	40,4	50,4	62,8
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	43,7	40,9	38,8	48,8	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	43,7	40,9	38,8	48,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	43,5	40,7	38,5	48,5	63,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	43,5	40,7	38,5	48,5	63,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	42,2	39,8	37,8	47,8	64,6
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	42,2	39,8	37,8	47,8	64,6
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	51,5	45,5	42,3	52,3	62,8
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	51,5	45,5	42,3	52,3	62,8
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	47,8	45,2	41,9	51,9	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	47,8	45,2	41,9	51,9	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	45,9	43,7	40,4	50,4	62,2
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	45,9	43,7	40,4	50,4	62,2
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	43,9	41,4	38,8	48,8	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	43,9	41,4	38,8	48,8	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	43,5	41,1	38,3	48,3	62,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	43,5	41,1	38,3	48,3	62,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	40,1	37,0	31,5	42,0	63,5
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	40,1	37,0	31,5	42,0	63,5
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	51,8	45,8	42,6	52,6	63,0
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	51,8	45,8	42,6	52,6	63,0
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	48,4	45,5	42,2	52,2	62,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	48,4	45,5	42,2	52,2	62,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	46,1	44,1	40,8	50,8	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	46,1	44,1	40,8	50,8	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	44,0	41,7	39,1	49,1	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	44,0	41,7	39,1	49,1	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	43,5	41,3	38,6	48,6	62,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	43,5	41,3	38,6	48,6	62,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	39,9	37,1	31,4	42,1	63,4
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	39,9	37,1	31,4	42,1	63,4
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	52,4	46,2	42,9	52,9	63,0
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	52,4	46,2	42,9	52,9	63,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	50,2	45,9	42,6	52,6	62,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	50,2	45,9	42,6	52,6	62,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	46,6	44,6	41,1	51,1	62,3
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	46,6	44,6	41,1	51,1	62,3
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	44,3	42,1	39,4	49,4	62,5
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	44,3	42,1	39,4	49,4	62,5
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	44,1	41,9	39,1	49,1	62,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	44,1	41,9	39,1	49,1	62,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	41,2	39,0	33,4	44,0	63,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	41,2	39,0	33,4	44,0	63,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	52,5	46,3	43,0	53,0	63,1
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	52,5	46,3	43,0	53,0	63,1
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	50,6	46,1	42,7	52,7	62,8
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	50,6	46,1	42,7	52,7	62,8
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	46,8	44,8	41,3	51,3	62,4
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	46,8	44,8	41,3	51,3	62,4
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	44,4	42,3	39,5	49,5	62,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	44,4	42,3	39,5	49,5	62,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	44,2	42,0	39,2	49,2	62,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	44,2	42,0	39,2	49,2	62,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	41,5	39,3	34,0	44,3	63,7
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	41,5	39,3	34,0	44,3	63,7
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	53,0	46,4	43,0	53,0	63,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	53,0	46,4	43,0	53,0	63,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	51,1	46,2	42,7	52,7	63,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	51,1	46,2	42,7	52,7	63,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	47,0	44,7	41,2	51,2	63,3
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	47,0	44,7	41,2	51,2	63,3
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	44,3	41,7	39,3	49,3	63,5
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	44,3	41,7	39,3	49,3	63,5
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	44,0	41,4	39,1	49,1	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	44,0	41,4	39,1	49,1	63,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	43,8	41,4	39,1	49,1	64,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	43,8	41,4	39,1	49,1	64,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	53,8	46,5	43,8	53,8	66,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	53,8	46,5	43,8	53,8	66,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	53,2	46,6	44,1	54,1	68,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	53,2	46,6	44,1	54,1	68,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	52,1	46,1	44,3	54,3	72,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	52,1	46,1	44,3	54,3	72,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	47,2	42,1	41,2	51,2	78,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	47,2	42,1	41,2	51,2	78,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	48,4	41,6	40,7	50,7	81,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	48,4	41,6	40,7	50,7	81,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	50,0	41,1	40,1	50,1	83,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	50,0	41,1	40,1	50,1	83,8
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	53,6	46,5	43,0	53,6	66,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	53,6	46,5	43,0	53,6	66,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	51,9	46,2	42,6	52,6	66,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	51,9	46,2	42,6	52,6	66,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	46,9	44,4	41,0	51,0	67,0
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	46,9	44,4	41,0	51,0	67,0
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	43,8	40,3	39,0	49,0	67,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	43,8	40,3	39,0	49,0	67,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	42,9	40,0	38,8	48,8	67,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	42,9	40,0	38,8	48,8	67,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	42,8	40,0	38,8	48,8	68,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	42,8	40,0	38,8	48,8	68,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	53,4	46,5	43,0	53,4	65,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	53,4	46,5	43,0	53,4	65,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	51,5	46,2	42,5	52,5	65,5
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	51,5	46,2	42,5	52,5	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	46,7	44,4	41,0	51,0	65,6
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	46,7	44,4	41,0	51,0	65,6
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	43,7	40,6	39,0	49,0	65,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	43,7	40,6	39,0	49,0	65,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	43,1	40,3	38,8	48,8	65,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	43,1	40,3	38,8	48,8	65,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	43,1	40,4	38,9	48,9	67,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	43,1	40,4	38,9	48,9	67,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	53,9	46,5	43,1	53,9	67,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	53,9	46,5	43,1	53,9	67,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	52,5	46,2	42,6	52,6	68,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	52,5	46,2	42,6	52,6	68,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	47,5	44,7	41,3	51,3	69,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	47,5	44,7	41,3	51,3	69,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	44,5	40,3	39,2	49,2	69,9
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	44,5	40,3	39,2	49,2	69,9
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	43,4	39,9	38,8	48,8	70,0
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	43,4	39,9	38,8	48,8	70,0
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	42,9	39,9	38,7	48,7	70,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	42,9	39,9	38,7	48,7	70,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	54,1	46,6	43,4	54,1	68,2
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	54,1	46,6	43,4	54,1	68,2
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	54,0	46,4	43,1	54,0	69,9
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	54,0	46,4	43,1	54,0	69,9
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	48,9	45,5	42,3	52,3	71,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	48,9	45,5	42,3	52,3	71,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	45,7	40,7	39,7	49,7	73,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	45,7	40,7	39,7	49,7	73,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	44,4	40,1	39,1	49,1	73,3
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	44,4	40,1	39,1	49,1	73,3
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	43,6	39,8	38,7	48,7	73,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	43,6	39,8	38,7	48,7	73,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	53,9	46,2	43,4	53,9	69,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	53,9	46,2	43,4	53,9	69,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	52,5	46,1	43,4	53,4	70,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	52,5	46,1	43,4	53,4	70,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	50,9	45,1	43,2	53,2	71,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	50,9	45,1	43,2	53,2	71,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	45,6	39,7	38,6	48,6	77,5
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	45,6	39,7	38,6	48,6	77,5
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	46,8	39,3	38,2	48,2	79,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	46,8	39,3	38,2	48,2	79,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	47,4	39,1	38,0	48,0	80,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	47,4	39,1	38,0	48,0	80,8
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	53,7	46,0	43,0	53,7	69,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	53,7	46,0	43,0	53,7	69,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	52,3	45,8	42,8	52,8	71,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	52,3	45,8	42,8	52,8	71,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	49,4	44,4	42,1	52,1	75,2
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	49,4	44,4	42,1	52,1	75,2
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	47,1	39,4	38,1	48,1	80,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	47,1	39,4	38,1	48,1	80,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	48,1	39,1	38,0	48,1	81,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	48,1	39,1	38,0	48,1	81,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	48,5	39,1	37,9	48,5	82,5
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	48,5	39,1	37,9	48,5	82,5
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	53,7	45,8	42,9	53,7	70,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	53,7	45,8	42,9	53,7	70,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	52,7	45,6	42,6	52,7	73,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	52,7	45,6	42,6	52,7	73,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	51,7	44,1	42,0	52,0	75,8
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	51,7	44,1	42,0	52,0	75,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	49,8	39,5	37,9	49,8	81,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	49,8	39,5	37,9	49,8	81,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	50,8	39,4	37,8	50,8	83,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	50,8	39,4	37,8	50,8	83,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	51,0	39,3	37,8	51,0	84,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	51,0	39,3	37,8	51,0	84,6
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	53,4	45,5	42,7	53,4	69,8
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	53,4	45,5	42,7	53,4	69,8
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	52,7	45,3	42,4	52,7	72,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	52,7	45,3	42,4	52,7	72,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	54,0	43,7	41,7	54,0	76,1
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	54,0	43,7	41,7	54,0	76,1
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	49,6	39,9	38,9	49,6	77,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	49,6	39,9	38,9	49,6	77,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	50,0	39,8	38,7	50,0	78,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	50,0	39,8	38,7	50,0	78,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	49,5	39,8	38,7	49,5	78,5
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	49,5	39,8	38,7	49,5	78,5
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	53,2	45,3	42,5	53,2	70,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	53,2	45,3	42,5	53,2	70,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	52,9	45,0	42,1	52,9	72,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	52,9	45,0	42,1	52,9	72,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	53,4	43,4	41,4	53,4	74,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	53,4	43,4	41,4	53,4	74,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	48,5	39,2	38,0	48,5	72,7
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	48,5	39,2	38,0	48,5	72,7
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	48,2	38,8	37,6	48,2	73,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	48,2	38,8	37,6	48,2	73,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	46,9	38,7	37,6	47,6	73,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	46,9	38,7	37,6	47,6	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	53,4	45,2	42,4	53,4	69,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	53,4	45,2	42,4	53,4	69,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	52,3	44,9	41,9	52,3	71,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	52,3	44,9	41,9	52,3	71,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	52,6	43,2	41,1	52,6	72,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	52,6	43,2	41,1	52,6	72,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	51,3	40,3	39,4	51,3	72,8
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	51,3	40,3	39,4	51,3	72,8
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	51,2	39,9	38,9	51,2	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	51,2	39,9	38,9	51,2	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	49,4	39,8	38,8	49,4	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	49,4	39,8	38,8	49,4	73,1
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	53,0	45,1	42,2	53,0	69,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	53,0	45,1	42,2	53,0	69,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	51,1	44,8	41,6	51,6	70,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	51,1	44,8	41,6	51,6	70,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	49,5	42,8	40,5	50,5	71,0
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	49,5	42,8	40,5	50,5	71,0
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	47,3	39,4	38,0	48,0	71,4
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	47,3	39,4	38,0	48,0	71,4
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	46,6	39,2	37,7	47,7	71,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	46,6	39,2	37,7	47,7	71,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	45,4	39,2	37,7	47,7	71,6
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	45,4	39,2	37,7	47,7	71,6
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	45,2	39,8	38,9	48,9	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	45,2	39,8	38,9	48,9	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	45,3	40,1	38,0	48,0	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	45,3	40,1	38,0	48,0	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	43,7	38,5	36,4	46,4	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	43,7	38,5	36,4	46,4	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	42,1	36,8	34,6	44,6	56,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	42,1	36,8	34,6	44,6	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	33,1	30,9	30,1	40,1	47,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	33,1	30,9	30,1	40,1	47,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	27,9	24,3	22,5	32,5	42,6
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	27,9	24,3	22,5	32,5	42,6
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	43,5	38,0	37,1	47,1	54,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	43,5	38,0	37,1	47,1	54,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	43,3	38,2	36,1	46,1	54,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	43,3	38,2	36,1	46,1	54,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	41,7	36,7	34,7	44,7	54,1
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	41,7	36,7	34,7	44,7	54,1
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	35,9	33,8	32,8	42,8	51,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	35,9	33,8	32,8	42,8	51,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	35,5	33,3	32,2	42,2	51,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	35,5	33,3	32,2	42,2	51,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	32,9	30,6	29,6	39,6	47,7
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	32,9	30,6	29,6	39,6	47,7
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	40,3	37,5	36,6	46,6	53,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	40,3	37,5	36,6	46,6	53,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	42,8	36,4	35,4	45,4	53,9
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	42,8	36,4	35,4	45,4	53,9
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	41,7	36,4	34,3	44,3	54,0
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	41,7	36,4	34,3	44,3	54,0
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	33,7	32,1	31,5	41,5	50,1
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	33,7	32,1	31,5	41,5	50,1
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	33,7	32,1	31,4	41,4	50,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	33,7	32,1	31,4	41,4	50,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	31,9	30,2	29,6	39,6	48,4
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	31,9	30,2	29,6	39,6	48,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	41,2	37,2	36,2	46,2	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	41,2	37,2	36,2	46,2	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	40,3	36,0	35,0	45,0	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	40,3	36,0	35,0	45,0	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	39,0	34,8	33,7	43,7	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	39,0	34,8	33,7	43,7	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	30,3	26,5	25,3	35,3	47,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	30,3	26,5	25,3	35,3	47,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	29,3	25,3	24,0	34,0	47,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	29,3	25,3	24,0	34,0	47,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	27,8	23,6	22,4	32,4	45,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	27,8	23,6	22,4	32,4	45,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	43,8	37,0	36,0	46,0	53,8
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	43,8	37,0	36,0	46,0	53,8
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	43,1	35,8	34,8	44,8	53,8
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	43,1	35,8	34,8	44,8	53,8
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	41,6	34,6	33,5	43,5	53,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	41,6	34,6	33,5	43,5	53,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	39,3	26,2	23,4	39,3	51,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	39,3	26,2	23,4	39,3	51,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	38,8	25,0	21,5	38,8	51,4
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	38,8	25,0	21,5	38,8	51,4
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	32,6	23,2	20,0	32,6	48,2
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	32,6	23,2	20,0	32,6	48,2
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	43,7	36,7	35,7	45,7	53,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	43,7	36,7	35,7	45,7	53,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	43,0	35,6	34,6	44,6	53,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	43,0	35,6	34,6	44,6	53,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	41,5	34,4	33,3	43,3	53,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	41,5	34,4	33,3	43,3	53,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	39,7	28,1	25,1	39,7	53,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	39,7	28,1	25,1	39,7	53,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	39,3	27,3	23,4	39,3	53,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	39,3	27,3	23,4	39,3	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	38,4	25,3	21,7	38,4	52,1
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	38,4	25,3	21,7	38,4	52,1
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	44,8	39,6	38,7	48,7	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	44,8	39,6	38,7	48,7	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	44,8	39,8	37,7	47,7	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	44,8	39,8	37,7	47,7	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	43,1	38,1	36,1	46,1	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	43,1	38,1	36,1	46,1	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	41,6	36,5	34,4	44,4	55,6
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	41,6	36,5	34,4	44,4	55,6
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	34,6	32,0	30,9	40,9	49,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	34,6	32,0	30,9	40,9	49,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	29,1	25,8	24,5	34,5	43,2
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	29,1	25,8	24,5	34,5	43,2
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	43,8	36,4	35,3	45,3	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	43,8	36,4	35,3	45,3	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	43,0	35,3	34,3	44,3	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	43,0	35,3	34,3	44,3	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	41,6	34,2	33,1	43,1	54,0
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	41,6	34,2	33,1	43,1	54,0
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	40,4	31,1	29,4	40,4	54,4
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	40,4	31,1	29,4	40,4	54,4
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	40,0	30,1	28,3	40,0	54,3
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	40,0	30,1	28,3	40,0	54,3
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	39,1	28,6	26,8	39,1	52,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	39,1	28,6	26,8	39,1	52,9
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	44,5	36,8	35,7	45,7	54,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	44,5	36,8	35,7	45,7	54,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	43,9	35,7	34,7	44,7	54,5
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	43,9	35,7	34,7	44,7	54,5
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	42,4	34,6	33,5	43,5	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	42,4	34,6	33,5	43,5	54,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	41,3	32,2	30,8	41,3	55,3
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	41,3	32,2	30,8	41,3	55,3
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	41,1	31,6	30,1	41,1	55,4
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	41,1	31,6	30,1	41,1	55,4
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	40,1	29,6	28,0	40,1	54,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	40,1	29,6	28,0	40,1	54,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	45,7	37,6	36,5	46,5	55,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	45,7	37,6	36,5	46,5	55,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	45,5	36,5	35,4	45,5	55,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	45,5	36,5	35,4	45,5	55,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	43,8	35,3	34,2	44,2	55,7
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	43,8	35,3	34,2	44,2	55,7
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	42,6	34,0	32,8	42,8	56,4
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	42,6	34,0	32,8	42,8	56,4
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	42,6	33,5	32,3	42,6	56,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	42,6	33,5	32,3	42,6	56,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	41,4	29,9	28,3	41,4	55,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	41,4	29,9	28,3	41,4	55,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	46,5	38,2	37,2	47,2	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	46,5	38,2	37,2	47,2	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	46,3	37,1	36,1	46,3	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	46,3	37,1	36,1	46,3	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	44,8	35,9	34,8	44,8	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	44,8	35,9	34,8	44,8	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	43,5	34,7	33,5	43,5	57,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	43,5	34,7	33,5	43,5	57,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	43,5	33,7	32,3	43,5	57,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	43,5	33,7	32,3	43,5	57,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	42,4	30,1	28,3	42,4	56,0
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	42,4	30,1	28,3	42,4	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	47,7	39,0	38,0	48,0	57,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	47,7	39,0	38,0	48,0	57,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	47,5	37,9	36,8	47,5	57,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	47,5	37,9	36,8	47,5	57,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	46,3	36,6	35,5	46,3	57,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	46,3	36,6	35,5	46,3	57,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	44,6	35,3	34,1	44,6	57,8
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	44,6	35,3	34,1	44,6	57,8
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	44,6	33,6	32,2	44,6	58,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	44,6	33,6	32,2	44,6	58,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	43,9	31,6	30,1	43,9	57,3
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	43,9	31,6	30,1	43,9	57,3
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	48,5	39,6	38,6	48,6	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	48,5	39,6	38,6	48,6	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	48,4	38,5	37,4	48,4	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	48,4	38,5	37,4	48,4	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	47,4	37,1	36,1	47,4	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	47,4	37,1	36,1	47,4	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	45,4	36,3	35,3	45,4	58,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	45,4	36,3	35,3	45,4	58,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	45,6	35,5	34,5	45,6	59,0
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	45,6	35,5	34,5	45,6	59,0
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	45,2	33,3	32,1	45,2	58,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	45,2	33,3	32,1	45,2	58,4
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	48,3	39,7	38,8	48,8	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	48,3	39,7	38,8	48,8	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	48,1	38,7	37,6	48,1	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	48,1	38,7	37,6	48,1	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	47,1	37,3	36,2	47,1	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	47,1	37,3	36,2	47,1	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	43,8	30,7	28,9	43,8	55,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	43,8	30,7	28,9	43,8	55,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	28,5	21,4	19,9	29,9	49,7
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	28,5	21,4	19,9	29,9	49,7
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	26,8	19,6	18,2	28,2	48,1
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	26,8	19,6	18,2	28,2	48,1
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	44,3	39,3	38,4	48,4	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	44,3	39,3	38,4	48,4	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	44,2	39,3	37,4	47,4	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	44,2	39,3	37,4	47,4	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	42,5	37,7	35,7	45,7	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	42,5	37,7	35,7	45,7	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	41,0	36,1	34,0	44,0	55,2
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	41,0	36,1	34,0	44,0	55,2
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	35,4	32,1	30,3	40,3	50,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	35,4	32,1	30,3	40,3	50,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	28,9	24,9	22,7	32,7	43,6
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	28,9	24,9	22,7	32,7	43,6
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	42,6	40,3	39,4	49,4	56,0
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	42,6	40,3	39,4	49,4	56,0
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	46,3	39,2	38,2	48,2	56,8
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	46,3	39,2	38,2	48,2	56,8
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	45,4	39,3	37,0	47,0	56,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	45,4	39,3	37,0	47,0	56,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	44,6	38,7	36,5	46,5	58,5
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	44,6	38,7	36,5	46,5	58,5
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	42,9	35,9	32,3	42,9	56,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	42,9	35,9	32,3	42,9	56,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	35,3	30,5	27,2	37,2	50,2
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	35,3	30,5	27,2	37,2	50,2
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	43,0	40,1	39,2	49,2	56,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	43,0	40,1	39,2	49,2	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	46,7	39,1	38,1	48,1	56,9
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	46,7	39,1	38,1	48,1	56,9
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	46,0	39,4	36,9	46,9	57,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	46,0	39,4	36,9	46,9	57,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	44,1	39,0	37,4	47,4	57,6
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	44,1	39,0	37,4	47,4	57,6
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	38,9	37,0	36,1	46,1	54,7
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	38,9	37,0	36,1	46,1	54,7
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	35,9	33,8	32,9	42,9	51,6
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	35,9	33,8	32,9	42,9	51,6
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	42,2	40,3	39,5	49,5	55,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	42,2	40,3	39,5	49,5	55,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	45,8	39,2	38,3	48,3	56,4
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	45,8	39,2	38,3	48,3	56,4
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	44,9	39,2	37,0	47,0	56,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	44,9	39,2	37,0	47,0	56,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	43,2	37,4	34,9	44,9	57,1
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	43,2	37,4	34,9	44,9	57,1
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	33,0	28,5	25,8	35,8	50,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	33,0	28,5	25,8	35,8	50,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	30,8	25,8	22,7	32,7	46,8
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	30,8	25,8	22,7	32,7	46,8
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	42,0	40,2	39,3	49,3	55,2
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	42,0	40,2	39,3	49,3	55,2
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	45,3	39,1	38,1	48,1	56,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	45,3	39,1	38,1	48,1	56,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	44,3	38,9	36,8	46,8	56,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	44,3	38,9	36,8	46,8	56,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	42,5	37,1	34,8	44,8	56,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	42,5	37,1	34,8	44,8	56,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	33,1	30,1	28,7	38,7	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	33,1	30,1	28,7	38,7	48,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	28,4	25,3	23,8	33,8	43,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	28,4	25,3	23,8	33,8	43,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	44,0	39,2	38,3	48,3	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	44,0	39,2	38,3	48,3	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	43,8	39,2	37,2	47,2	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	43,8	39,2	37,2	47,2	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	42,2	37,6	35,6	45,6	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	42,2	37,6	35,6	45,6	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	40,7	36,0	33,9	43,9	55,0
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	40,7	36,0	33,9	43,9	55,0
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	37,7	33,9	31,5	41,5	52,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	37,7	33,9	31,5	41,5	52,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	30,0	26,4	24,2	34,2	45,2
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	30,0	26,4	24,2	34,2	45,2
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	43,7	38,5	37,6	47,6	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	43,7	38,5	37,6	47,6	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	43,5	38,6	36,7	46,7	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	43,5	38,6	36,7	46,7	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	41,9	37,1	35,1	45,1	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	41,9	37,1	35,1	45,1	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	40,5	35,6	33,5	43,5	54,1
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	40,5	35,6	33,5	43,5	54,1
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	39,9	34,8	32,8	42,8	53,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	39,9	34,8	32,8	42,8	53,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	37,8	30,6	27,7	37,8	49,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	37,8	30,6	27,7	37,8	49,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	46,1	39,6	36,4	46,4	58,0
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	46,1	39,6	36,4	46,4	58,0
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	42,2	38,7	35,5	45,5	57,6
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	42,2	38,7	35,5	45,5	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	40,6	36,6	34,3	44,3	57,5
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	40,6	36,6	34,3	44,3	57,5
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	38,6	34,7	33,4	43,4	57,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	38,6	34,7	33,4	43,4	57,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	37,9	33,9	32,6	42,6	57,9
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	37,9	33,9	32,6	42,6	57,9
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	36,6	32,1	30,7	40,7	57,4
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	36,6	32,1	30,7	40,7	57,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	40,9	37,8	34,8	44,8	55,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	40,9	37,8	34,8	44,8	55,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	39,5	36,2	33,7	43,7	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	39,5	36,2	33,7	43,7	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	38,2	34,7	32,7	42,7	55,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	38,2	34,7	32,7	42,7	55,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	36,7	33,1	31,8	41,8	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	36,7	33,1	31,8	41,8	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	36,0	32,3	31,1	41,1	55,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	36,0	32,3	31,1	41,1	55,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	32,7	28,7	27,1	37,1	52,6
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	32,7	28,7	27,1	37,1	52,6
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	41,9	38,6	35,5	45,5	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	41,9	38,6	35,5	45,5	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	40,4	37,0	34,4	44,4	56,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	40,4	37,0	34,4	44,4	56,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	39,2	35,3	33,3	43,3	56,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	39,2	35,3	33,3	43,3	56,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	37,4	33,6	32,3	42,3	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	37,4	33,6	32,3	42,3	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	36,7	32,6	31,4	41,4	56,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	36,7	32,6	31,4	41,4	56,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	36,0	30,9	29,0	39,0	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	36,0	30,9	29,0	39,0	56,2
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	41,2	38,1	35,1	45,1	55,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	41,2	38,1	35,1	45,1	55,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	39,8	36,4	34,0	44,0	55,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	39,8	36,4	34,0	44,0	55,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	38,6	34,9	32,9	42,9	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	38,6	34,9	32,9	42,9	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	37,0	33,3	32,0	42,0	55,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	37,0	33,3	32,0	42,0	55,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	36,3	32,5	31,3	41,3	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	36,3	32,5	31,3	41,3	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	33,1	29,2	27,5	37,5	53,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	33,1	29,2	27,5	37,5	53,5
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	42,6	39,1	36,0	46,0	57,3
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	42,6	39,1	36,0	46,0	57,3
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	41,1	37,7	34,9	44,9	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	41,1	37,7	34,9	44,9	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	40,0	35,8	33,8	43,8	57,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	40,0	35,8	33,8	43,8	57,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	37,9	33,9	32,7	42,7	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	37,9	33,9	32,7	42,7	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	37,0	32,5	31,0	41,0	57,0
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	37,0	32,5	31,0	41,0	57,0
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	35,6	30,1	27,7	37,7	55,9
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	35,6	30,1	27,7	37,7	55,9
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	45,1	40,0	36,9	46,9	58,8
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	45,1	40,0	36,9	46,9	58,8
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	42,5	39,0	35,9	45,9	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	42,5	39,0	35,9	45,9	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	41,3	36,8	34,6	44,6	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	41,3	36,8	34,6	44,6	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	39,2	34,8	33,5	43,5	58,7
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	39,2	34,8	33,5	43,5	58,7
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	37,8	31,9	29,8	39,8	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	37,8	31,9	29,8	39,8	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	36,0	29,7	27,3	37,3	57,3
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	36,0	29,7	27,3	37,3	57,3
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	44,2	39,6	36,5	46,5	58,1
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	44,2	39,6	36,5	46,5	58,1
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	41,9	38,4	35,4	45,4	58,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	41,9	38,4	35,4	45,4	58,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	40,7	36,4	34,2	44,2	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	40,7	36,4	34,2	44,2	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	38,6	34,3	33,1	43,1	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	38,6	34,3	33,1	43,1	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	37,3	31,9	30,2	40,2	57,8
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	37,3	31,9	30,2	40,2	57,8
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	36,5	30,3	28,1	38,1	57,4
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	36,5	30,3	28,1	38,1	57,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	45,8	40,4	37,3	47,3	59,5
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	45,8	40,4	37,3	47,3	59,5
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	43,2	39,5	36,3	46,3	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	43,2	39,5	36,3	46,3	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	41,9	37,3	35,0	45,0	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	41,9	37,3	35,0	45,0	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	39,8	35,0	33,7	43,7	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	39,8	35,0	33,7	43,7	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	38,5	32,4	30,5	40,5	59,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	38,5	32,4	30,5	40,5	59,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	36,5	30,1	28,2	38,2	58,1
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	36,5	30,1	28,2	38,2	58,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	47,2	40,8	37,7	47,7	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	47,2	40,8	37,7	47,7	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	44,0	40,0	36,8	46,8	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	44,0	40,0	36,8	46,8	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	42,6	37,8	35,5	45,5	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	42,6	37,8	35,5	45,5	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	40,4	35,1	33,6	43,6	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	40,4	35,1	33,6	43,6	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	39,2	33,3	31,8	41,8	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	39,2	33,3	31,8	41,8	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	37,3	30,9	29,5	39,5	59,0
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	37,3	30,9	29,5	39,5	59,0
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	47,6	41,0	37,9	47,9	60,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	47,6	41,0	37,9	47,9	60,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	44,2	40,2	37,0	47,0	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	44,2	40,2	37,0	47,0	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	42,9	37,9	35,7	45,7	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	42,9	37,9	35,7	45,7	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	40,6	35,1	33,6	43,6	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	40,6	35,1	33,6	43,6	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	39,4	33,4	31,9	41,9	60,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	39,4	33,4	31,9	41,9	60,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	37,6	31,1	29,7	39,7	59,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	37,6	31,1	29,7	39,7	59,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	48,0	41,1	38,0	48,0	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	48,0	41,1	38,0	48,0	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	44,6	40,4	37,2	47,2	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	44,6	40,4	37,2	47,2	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	43,1	38,1	35,8	45,8	60,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	43,1	38,1	35,8	45,8	60,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	40,9	35,6	34,3	44,3	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	40,9	35,6	34,3	44,3	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	39,8	34,4	33,2	43,2	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	39,8	34,4	33,2	43,2	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	38,0	32,0	31,0	41,0	59,6
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	38,0	32,0	31,0	41,0	59,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	46,7	40,1	36,9	46,9	58,7
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	46,7	40,1	36,9	46,9	58,7
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	43,2	39,2	36,0	46,0	58,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	43,2	39,2	36,0	46,0	58,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	41,3	37,2	34,7	44,7	58,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	41,3	37,2	34,7	44,7	58,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	39,2	35,3	34,0	44,0	58,4
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	39,2	35,3	34,0	44,0	58,4
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	38,5	34,4	33,3	43,3	58,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	38,5	34,4	33,3	43,3	58,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	36,3	31,9	30,8	40,8	57,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	36,3	31,9	30,8	40,8	57,2
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	48,1	41,1	38,0	48,1	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	48,1	41,1	38,0	48,1	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	44,8	40,4	37,1	47,1	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	44,8	40,4	37,1	47,1	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	43,0	38,2	35,8	45,8	60,3
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	43,0	38,2	35,8	45,8	60,3
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	40,8	35,9	34,6	44,6	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	40,8	35,9	34,6	44,6	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	39,9	35,0	34,0	44,0	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	39,9	35,0	34,0	44,0	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	38,0	32,5	31,5	41,5	59,6
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	38,0	32,5	31,5	41,5	59,6
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	48,1	41,1	37,9	48,1	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	48,1	41,1	37,9	48,1	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	45,7	40,4	37,1	47,1	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	45,7	40,4	37,1	47,1	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	42,9	38,3	35,8	45,8	60,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	42,9	38,3	35,8	45,8	60,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	40,7	35,9	34,6	44,6	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	40,7	35,9	34,6	44,6	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	39,9	35,2	34,1	44,1	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	39,9	35,2	34,1	44,1	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	38,0	32,6	31,6	41,6	59,3
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	38,0	32,6	31,6	41,6	59,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	48,0	41,1	37,9	48,0	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	48,0	41,1	37,9	48,0	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	46,0	40,4	37,0	47,0	60,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	46,0	40,4	37,0	47,0	60,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	42,9	38,4	35,7	45,7	59,9
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	42,9	38,4	35,7	45,7	59,9
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	40,6	36,0	34,6	44,6	60,0
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	40,6	36,0	34,6	44,6	60,0
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	39,9	35,2	34,1	44,1	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	39,9	35,2	34,1	44,1	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	38,0	32,7	31,7	41,7	59,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	38,0	32,7	31,7	41,7	59,3
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	47,9	41,0	37,8	47,9	60,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	47,9	41,0	37,8	47,9	60,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	45,9	40,2	36,9	46,9	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	45,9	40,2	36,9	46,9	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	42,7	38,4	35,6	45,6	59,6
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	42,7	38,4	35,6	45,6	59,6
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	40,4	35,9	34,5	44,5	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	40,4	35,9	34,5	44,5	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	39,8	35,2	34,1	44,1	60,1
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	39,8	35,2	34,1	44,1	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	38,0	32,9	31,8	41,8	59,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	38,0	32,9	31,8	41,8	59,0
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	47,6	40,7	37,5	47,6	59,5
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	47,6	40,7	37,5	47,6	59,5
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	45,5	40,0	36,7	46,7	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	45,5	40,0	36,7	46,7	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	42,1	38,3	35,4	45,4	59,1
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	42,1	38,3	35,4	45,4	59,1
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	39,8	35,8	34,4	44,4	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	39,8	35,8	34,4	44,4	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	39,2	35,1	33,9	43,9	59,7
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	39,2	35,1	33,9	43,9	59,7
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	37,3	32,7	31,6	41,6	58,5
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	37,3	32,7	31,6	41,6	58,5
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	44,6	39,2	36,0	46,0	57,3
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	44,6	39,2	36,0	46,0	57,3
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	41,5	38,2	35,1	45,1	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	41,5	38,2	35,1	45,1	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	40,0	36,1	33,8	43,8	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	40,0	36,1	33,8	43,8	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	38,1	34,3	33,0	43,0	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	38,1	34,3	33,0	43,0	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	37,3	33,4	32,2	42,2	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	37,3	33,4	32,2	42,2	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	35,9	32,1	30,9	40,9	56,1
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	35,9	32,1	30,9	40,9	56,1
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	47,3	40,5	37,3	47,3	59,2
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	47,3	40,5	37,3	47,3	59,2
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	45,2	39,7	36,4	46,4	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	45,2	39,7	36,4	46,4	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	42,0	37,9	35,1	45,1	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	42,0	37,9	35,1	45,1	58,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	39,7	35,5	34,1	44,1	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	39,7	35,5	34,1	44,1	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	39,1	34,8	33,7	43,7	59,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	39,1	34,8	33,7	43,7	59,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	37,0	32,1	30,9	40,9	58,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	37,0	32,1	30,9	40,9	58,0
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	43,7	38,8	35,6	45,6	56,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	43,7	38,8	35,6	45,6	56,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	40,9	37,7	34,6	44,6	56,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	40,9	37,7	34,6	44,6	56,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	39,4	35,7	33,4	43,4	56,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	39,4	35,7	33,4	43,4	56,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	37,6	33,9	32,6	42,6	56,6
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	37,6	33,9	32,6	42,6	56,6
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	36,9	33,2	31,9	41,9	56,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	36,9	33,2	31,9	41,9	56,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	34,9	31,0	30,0	40,0	55,1
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	34,9	31,0	30,0	40,0	55,1
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	41,7	38,1	35,0	45,0	55,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	41,7	38,1	35,0	45,0	55,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	39,9	36,8	33,9	43,9	55,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	39,9	36,8	33,9	43,9	55,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	38,5	35,0	32,8	42,8	55,4
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	38,5	35,0	32,8	42,8	55,4
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	36,9	33,2	31,9	41,9	55,6
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	36,9	33,2	31,9	41,9	55,6
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	36,0	32,3	31,0	41,0	55,2
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	36,0	32,3	31,0	41,0	55,2
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	28,2	24,9	23,4	33,4	45,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	28,2	24,9	23,4	33,4	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	43,1	38,4	35,2	45,2	56,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	43,1	38,4	35,2	45,2	56,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	40,3	37,2	34,2	44,2	56,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	40,3	37,2	34,2	44,2	56,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	38,8	35,3	33,0	43,0	55,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	38,8	35,3	33,0	43,0	55,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	37,2	33,5	32,2	42,2	56,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	37,2	33,5	32,2	42,2	56,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	36,4	32,6	31,2	41,2	55,8
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	36,4	32,6	31,2	41,2	55,8
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	30,3	26,5	25,1	35,1	48,7
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	30,3	26,5	25,1	35,1	48,7
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	40,9	37,7	34,7	44,7	55,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	40,9	37,7	34,7	44,7	55,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	39,5	36,3	33,6	43,6	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	39,5	36,3	33,6	43,6	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	38,1	34,7	32,6	42,6	55,1
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	38,1	34,7	32,6	42,6	55,1
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	36,6	33,0	31,7	41,7	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	36,6	33,0	31,7	41,7	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	35,8	32,1	30,8	40,8	54,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	35,8	32,1	30,8	40,8	54,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	27,5	23,9	22,3	32,3	44,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	27,5	23,9	22,3	32,3	44,8
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	40,6	37,6	34,6	44,6	55,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	40,6	37,6	34,6	44,6	55,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	39,3	36,0	33,5	43,5	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	39,3	36,0	33,5	43,5	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	38,0	34,5	32,5	42,5	55,0
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	38,0	34,5	32,5	42,5	55,0
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	36,5	32,9	31,6	41,6	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	36,5	32,9	31,6	41,6	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	35,8	32,2	30,9	40,9	54,8
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	35,8	32,2	30,9	40,9	54,8
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	31,9	28,7	27,0	37,0	48,9
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	31,9	28,7	27,0	37,0	48,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	41,7	35,8	32,7	42,7	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	41,7	35,8	32,7	42,7	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	40,6	34,8	31,8	41,8	52,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	40,6	34,8	31,8	41,8	52,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	39,6	34,0	31,1	41,1	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	39,6	34,0	31,1	41,1	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	39,3	33,3	30,5	40,5	53,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	39,3	33,3	30,5	40,5	53,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	38,8	32,7	29,8	39,8	53,7
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	38,8	32,7	29,8	39,8	53,7
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	37,8	30,7	27,9	37,9	52,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	37,8	30,7	27,9	37,9	52,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	43,0	36,8	33,7	43,7	54,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	43,0	36,8	33,7	43,7	54,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	41,8	35,7	32,8	42,8	54,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	41,8	35,7	32,8	42,8	54,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	40,7	34,8	32,0	42,0	54,2
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	40,7	34,8	32,0	42,0	54,2
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	40,4	33,9	31,2	41,2	55,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	40,4	33,9	31,2	41,2	55,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	39,8	32,4	30,1	40,1	54,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	39,8	32,4	30,1	40,1	54,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	38,6	29,7	27,5	38,6	53,5
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	38,6	29,7	27,5	38,6	53,5
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	44,1	37,7	34,5	44,5	55,0
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	44,1	37,7	34,5	44,5	55,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	42,9	36,6	33,5	43,5	55,0
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	42,9	36,6	33,5	43,5	55,0
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	41,7	35,6	32,7	42,7	55,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	41,7	35,6	32,7	42,7	55,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	41,3	34,1	31,9	41,9	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	41,3	34,1	31,9	41,9	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	40,8	32,9	30,6	40,8	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	40,8	32,9	30,6	40,8	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	39,6	30,3	28,1	39,6	54,6
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	39,6	30,3	28,1	39,6	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	43,5	37,3	34,1	44,1	54,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	43,5	37,3	34,1	44,1	54,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	42,4	36,2	33,2	43,2	54,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	42,4	36,2	33,2	43,2	54,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	41,2	35,2	32,3	42,3	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	41,2	35,2	32,3	42,3	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	40,9	34,1	31,5	41,5	55,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	40,9	34,1	31,5	41,5	55,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	40,3	32,6	30,3	40,3	55,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	40,3	32,6	30,3	40,3	55,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	39,1	30,0	27,8	39,1	54,1
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	39,1	30,0	27,8	39,1	54,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	44,6	38,2	34,9	44,9	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	44,6	38,2	34,9	44,9	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	43,4	37,0	33,9	43,9	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	43,4	37,0	33,9	43,9	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	41,2	36,0	33,0	43,0	55,3
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	41,2	36,0	33,0	43,0	55,3
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	40,4	34,3	32,2	42,2	56,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	40,4	34,3	32,2	42,2	56,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	40,1	33,4	31,2	41,2	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	40,1	33,4	31,2	41,2	56,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	38,7	30,7	28,5	38,7	54,8
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	38,7	30,7	28,5	38,7	54,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	45,7	39,2	35,9	45,9	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	45,7	39,2	35,9	45,9	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	44,8	38,1	35,0	45,0	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	44,8	38,1	35,0	45,0	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	40,5	36,9	34,0	44,0	56,3
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	40,5	36,9	34,0	44,0	56,3
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	38,9	35,1	33,1	43,1	57,2
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	38,9	35,1	33,1	43,1	57,2
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	38,8	34,8	32,9	42,9	57,9
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	38,8	34,8	32,9	42,9	57,9
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	37,9	33,4	31,7	41,7	57,7
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	37,9	33,4	31,7	41,7	57,7
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	45,3	38,8	35,6	45,6	56,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	45,3	38,8	35,6	45,6	56,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	44,2	37,7	34,6	44,6	56,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	44,2	37,7	34,6	44,6	56,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	41,4	36,5	33,7	43,7	56,0
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	41,4	36,5	33,7	43,7	56,0
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	40,6	34,8	32,8	42,8	56,9
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	40,6	34,8	32,8	42,8	56,9
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	40,6	34,6	32,8	42,8	57,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	40,6	34,6	32,8	42,8	57,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	38,9	31,4	29,7	39,7	55,8
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	38,9	31,4	29,7	39,7	55,8
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	46,2	39,6	36,3	46,3	57,3
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	46,2	39,6	36,3	46,3	57,3
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	45,3	38,5	35,3	45,3	57,3
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	45,3	38,5	35,3	45,3	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	40,6	37,3	34,3	44,3	56,8
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	40,6	37,3	34,3	44,3	56,8
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	38,8	35,5	33,4	43,4	57,6
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	38,8	35,5	33,4	43,4	57,6
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	38,7	35,0	33,3	43,3	58,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	38,7	35,0	33,3	43,3	58,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	38,5	34,5	33,0	43,0	59,0
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	38,5	34,5	33,0	43,0	59,0
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	47,2	40,4	37,1	47,2	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	47,2	40,4	37,1	47,2	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	46,3	39,6	36,2	46,3	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	46,3	39,6	36,2	46,3	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	41,6	38,3	35,0	45,0	58,3
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	41,6	38,3	35,0	45,0	58,3
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	39,4	35,9	34,1	44,1	58,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	39,4	35,9	34,1	44,1	58,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	40,0	35,9	34,3	44,3	60,6
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	40,0	35,9	34,3	44,3	60,6
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	39,5	35,1	33,8	43,8	61,1
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	39,5	35,1	33,8	43,8	61,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	46,8	40,1	36,8	46,8	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	46,8	40,1	36,8	46,8	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	46,1	39,2	35,9	46,1	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	46,1	39,2	35,9	46,1	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	41,1	37,9	34,7	44,7	57,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	41,1	37,9	34,7	44,7	57,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	39,2	35,8	33,8	43,8	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	39,2	35,8	33,8	43,8	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	38,9	35,1	33,5	43,5	59,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	38,9	35,1	33,5	43,5	59,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	38,7	34,6	33,3	43,3	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	38,7	34,6	33,3	43,3	59,8
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	47,6	40,8	37,5	47,6	59,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	47,6	40,8	37,5	47,6	59,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	46,0	40,0	36,6	46,6	59,3
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	46,0	40,0	36,6	46,6	59,3
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	42,1	38,6	35,4	45,4	59,0
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	42,1	38,6	35,4	45,4	59,0
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	39,8	36,0	34,4	44,4	59,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	39,8	36,0	34,4	44,4	59,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	39,5	35,4	34,1	44,1	60,2
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	39,5	35,4	34,1	44,1	60,2
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	39,5	35,2	34,0	44,0	61,1
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	39,5	35,2	34,0	44,0	61,1
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	40,3	35,6	32,6	42,6	52,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	40,3	35,6	32,6	42,6	52,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	39,2	34,6	31,7	41,7	52,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	39,2	34,6	31,7	41,7	52,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	38,2	33,7	31,0	41,0	52,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	38,2	33,7	31,0	41,0	52,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	37,9	33,1	30,4	40,4	53,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	37,9	33,1	30,4	40,4	53,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	37,6	32,7	29,9	39,9	53,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	37,6	32,7	29,9	39,9	53,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	36,4	31,0	28,2	38,2	52,3
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	36,4	31,0	28,2	38,2	52,3
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	48,0	41,1	37,9	48,0	60,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	48,0	41,1	37,9	48,0	60,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	46,1	40,5	37,1	47,1	59,8
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	46,1	40,5	37,1	47,1	59,8
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	42,4	38,8	35,8	45,8	59,6
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	42,4	38,8	35,8	45,8	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	40,1	36,1	34,7	44,7	59,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	40,1	36,1	34,7	44,7	59,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	39,4	35,5	34,4	44,4	60,5
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	39,4	35,5	34,4	44,4	60,5
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	39,0	34,9	33,9	43,9	60,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	39,0	34,9	33,9	43,9	60,7
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	49,2	42,1	38,8	49,2	61,2
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	49,2	42,1	38,8	49,2	61,2
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	49,1	41,6	38,1	49,1	61,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	49,1	41,6	38,1	49,1	61,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	43,9	40,1	36,8	46,8	60,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	43,9	40,1	36,8	46,8	60,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	41,2	36,7	35,3	45,3	60,9
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	41,2	36,7	35,3	45,3	60,9
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	40,7	36,2	35,0	45,0	61,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	40,7	36,2	35,0	45,0	61,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	40,9	36,0	34,9	44,9	62,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	40,9	36,0	34,9	44,9	62,8
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	48,7	41,6	38,4	48,7	61,0
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	48,7	41,6	38,4	48,7	61,0
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	47,2	41,1	37,7	47,7	60,8
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	47,2	41,1	37,7	47,7	60,8
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	43,4	39,4	36,3	46,3	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	43,4	39,4	36,3	46,3	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	40,9	36,4	35,1	45,1	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	40,9	36,4	35,1	45,1	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	40,2	35,8	34,8	44,8	61,4
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	40,2	35,8	34,8	44,8	61,4
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	40,4	35,7	34,7	44,7	62,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	40,4	35,7	34,7	44,7	62,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	49,7	42,4	39,2	49,7	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	49,7	42,4	39,2	49,7	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	49,7	42,0	38,4	49,7	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	49,7	42,0	38,4	49,7	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	44,5	40,5	37,2	47,2	60,9
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	44,5	40,5	37,2	47,2	60,9
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	41,7	37,2	35,5	45,5	61,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	41,7	37,2	35,5	45,5	61,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	41,2	36,6	35,1	45,1	61,8
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	41,2	36,6	35,1	45,1	61,8
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	41,2	36,2	34,7	44,7	63,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	41,2	36,2	34,7	44,7	63,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	52,1	44,1	40,5	52,1	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	52,1	44,1	40,5	52,1	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	52,1	43,7	39,7	52,1	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	52,1	43,7	39,7	52,1	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	51,4	42,5	38,4	51,4	60,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	51,4	42,5	38,4	51,4	60,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	46,4	38,6	35,7	46,4	60,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	46,4	38,6	35,7	46,4	60,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	46,6	37,5	35,1	46,6	60,9
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	46,6	37,5	35,1	46,6	60,9
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	46,8	37,0	35,0	46,8	61,8
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	46,8	37,0	35,0	46,8	61,8
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	51,4	43,7	40,3	51,4	60,3
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	51,4	43,7	40,3	51,4	60,3
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	51,4	43,3	39,5	51,4	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	51,4	43,3	39,5	51,4	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	50,5	42,0	38,3	50,5	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	50,5	42,0	38,3	50,5	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	42,1	38,4	36,0	46,0	59,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	42,1	38,4	36,0	46,0	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	41,5	37,2	35,4	45,4	60,0
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	41,5	37,2	35,4	45,4	60,0
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	41,4	36,8	35,2	45,2	61,0
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	41,4	36,8	35,2	45,2	61,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	52,7	44,4	40,7	52,7	60,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	52,7	44,4	40,7	52,7	60,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	52,7	44,1	39,9	52,7	60,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	52,7	44,1	39,9	52,7	60,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	52,3	43,1	38,7	52,3	60,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	52,3	43,1	38,7	52,3	60,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	49,4	39,8	35,8	49,4	61,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	49,4	39,8	35,8	49,4	61,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	49,7	38,0	35,2	49,7	62,1
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	49,7	38,0	35,2	49,7	62,1
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	50,1	37,3	35,1	50,1	63,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	50,1	37,3	35,1	50,1	63,0
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	50,9	43,3	39,9	50,9	60,3
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	50,9	43,3	39,9	50,9	60,3
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	50,8	43,0	39,2	50,8	60,4
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	50,8	43,0	39,2	50,8	60,4
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	47,9	41,7	37,9	47,9	59,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	47,9	41,7	37,9	47,9	59,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	41,9	38,3	35,9	45,9	59,6
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	41,9	38,3	35,9	45,9	59,6
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	40,9	36,9	35,3	45,3	60,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	40,9	36,9	35,3	45,3	60,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	40,8	36,6	35,0	45,0	61,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	40,8	36,6	35,0	45,0	61,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	53,3	44,8	41,0	53,3	61,0
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	53,3	44,8	41,0	53,3	61,0
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	53,3	44,5	40,2	53,3	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	53,3	44,5	40,2	53,3	61,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	53,3	43,7	39,0	53,3	61,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	53,3	43,7	39,0	53,3	61,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	50,2	40,7	36,3	50,2	61,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	50,2	40,7	36,3	50,2	61,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	50,4	38,8	35,6	50,4	62,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	50,4	38,8	35,6	50,4	62,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	50,7	38,0	35,5	50,7	63,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	50,7	38,0	35,5	50,7	63,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	50,4	43,0	39,6	50,4	61,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	50,4	43,0	39,6	50,4	61,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	50,3	42,6	38,9	50,3	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	50,3	42,6	38,9	50,3	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	45,6	41,2	37,7	47,7	60,7
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	45,6	41,2	37,7	47,7	60,7
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	41,9	37,9	35,8	45,8	60,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	41,9	37,9	35,8	45,8	60,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	41,0	36,7	35,1	45,1	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	41,0	36,7	35,1	45,1	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	41,0	36,2	34,7	44,7	62,6
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	41,0	36,2	34,7	44,7	62,6
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	41,7	35,8	32,8	42,8	53,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	41,7	35,8	32,8	42,8	53,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	40,6	34,8	31,9	41,9	53,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	40,6	34,8	31,9	41,9	53,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	39,6	34,0	31,2	41,2	53,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	39,6	34,0	31,2	41,2	53,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	39,3	33,4	30,6	40,6	54,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	39,3	33,4	30,6	40,6	54,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	38,8	32,7	29,8	39,8	53,8
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	38,8	32,7	29,8	39,8	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	37,6	30,3	27,5	37,6	53,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	37,6	30,3	27,5	37,6	53,0
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	54,0	45,2	41,2	54,0	61,4
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	54,0	45,2	41,2	54,0	61,4
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	54,1	44,9	40,5	54,1	61,5
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	54,1	44,9	40,5	54,1	61,5
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	54,1	44,2	39,3	54,1	61,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	54,1	44,2	39,3	54,1	61,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	51,1	41,4	36,9	51,1	61,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	51,1	41,4	36,9	51,1	61,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	51,2	41,1	36,7	51,2	62,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	51,2	41,1	36,7	51,2	62,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	51,7	41,2	36,8	51,7	63,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	51,7	41,2	36,8	51,7	63,7
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	52,6	42,7	41,0	52,6	61,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	52,6	42,7	41,0	52,6	61,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	52,6	41,9	40,3	52,6	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	52,6	41,9	40,3	52,6	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	52,6	40,8	39,0	52,6	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	52,6	40,8	39,0	52,6	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	50,0	39,2	37,6	50,0	61,5
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	50,0	39,2	37,6	50,0	61,5
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	49,8	39,1	37,6	49,8	62,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	49,8	39,1	37,6	49,8	62,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	44,9	39,1	37,6	47,6	59,9
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	44,9	39,1	37,6	47,6	59,9
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	52,4	44,5	41,2	52,4	60,8
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	52,4	44,5	41,2	52,4	60,8
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	52,5	44,1	40,5	52,5	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	52,5	44,1	40,5	52,5	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	52,4	43,5	39,3	52,4	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	52,4	43,5	39,3	52,4	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	49,7	41,2	37,8	49,7	61,2
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	49,7	41,2	37,8	49,7	61,2
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	49,6	41,0	37,8	49,6	62,1
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	49,6	41,0	37,8	49,6	62,1
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	50,1	41,2	37,8	50,1	62,5
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	50,1	41,2	37,8	50,1	62,5
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	52,9	42,3	41,0	52,9	61,5
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	52,9	42,3	41,0	52,9	61,5
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	52,9	41,4	40,3	52,9	61,7
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	52,9	41,4	40,3	52,9	61,7
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	52,9	40,0	38,9	52,9	61,8
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	52,9	40,0	38,9	52,9	61,8
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	50,4	38,7	37,5	50,4	62,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	50,4	38,7	37,5	50,4	62,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	50,1	38,6	37,5	50,1	62,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	50,1	38,6	37,5	50,1	62,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	43,3	38,6	37,6	47,6	59,4
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	43,3	38,6	37,6	47,6	59,4
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	53,2	42,2	41,0	53,2	61,6
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	53,2	42,2	41,0	53,2	61,6
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	53,2	41,3	40,4	53,2	61,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	53,2	41,3	40,4	53,2	61,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	53,2	39,9	38,9	53,2	61,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	53,2	39,9	38,9	53,2	61,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	50,7	38,5	37,5	50,7	62,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	50,7	38,5	37,5	50,7	62,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	50,4	38,3	37,3	50,4	62,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	50,4	38,3	37,3	50,4	62,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	43,6	38,4	37,4	47,4	61,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	43,6	38,4	37,4	47,4	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	51,8	41,5	40,4	51,8	60,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	51,8	41,5	40,4	51,8	60,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	51,8	40,5	39,5	51,8	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	51,8	40,5	39,5	51,8	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	51,8	39,1	38,1	51,8	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	51,8	39,1	38,1	51,8	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	49,0	37,8	36,7	49,0	60,9
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	49,0	37,8	36,7	49,0	60,9
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	49,0	37,5	36,4	49,0	61,7
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	49,0	37,5	36,4	49,0	61,7
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	46,0	37,5	36,5	46,5	61,3
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	46,0	37,5	36,5	46,5	61,3
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	49,9	40,4	39,4	49,9	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	49,9	40,4	39,4	49,9	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	49,8	39,3	38,3	49,8	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	49,8	39,3	38,3	49,8	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	49,3	37,9	36,9	49,3	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	49,3	37,9	36,9	49,3	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	46,7	36,7	35,6	46,7	59,4
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	46,7	36,7	35,6	46,7	59,4
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	47,2	36,5	35,4	47,2	60,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	47,2	36,5	35,4	47,2	60,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	47,5	36,6	35,5	47,5	60,8
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	47,5	36,6	35,5	47,5	60,8
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	48,7	39,7	38,6	48,7	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	48,7	39,7	38,6	48,7	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	48,6	38,6	37,5	48,6	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	48,6	38,6	37,5	48,6	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	47,7	37,2	36,2	47,7	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	47,7	37,2	36,2	47,7	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	45,7	36,1	34,9	45,7	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	45,7	36,1	34,9	45,7	58,7
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	46,0	35,9	34,7	46,0	59,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	46,0	35,9	34,7	46,0	59,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	46,3	36,0	34,9	46,3	60,0
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	46,3	36,0	34,9	46,3	60,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	48,1	39,3	38,2	48,2	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	48,1	39,3	38,2	48,2	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	48,0	38,1	37,1	48,0	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	48,0	38,1	37,1	48,0	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	46,8	36,8	35,8	46,8	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	46,8	36,8	35,8	46,8	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	45,1	35,8	34,5	45,1	58,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	45,1	35,8	34,5	45,1	58,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	45,4	35,5	34,3	45,4	59,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	45,4	35,5	34,3	45,4	59,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	45,7	35,7	34,6	45,7	59,5
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	45,7	35,7	34,6	45,7	59,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	40,2	35,5	32,6	42,6	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	40,2	35,5	32,6	42,6	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	39,1	34,5	31,7	41,7	52,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	39,1	34,5	31,7	41,7	52,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	38,1	33,7	30,9	40,9	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	38,1	33,7	30,9	40,9	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	37,8	33,1	30,4	40,4	53,3
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	37,8	33,1	30,4	40,4	53,3
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	38,8	33,6	30,1	40,1	53,8
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	38,8	33,6	30,1	40,1	53,8
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	37,4	31,2	27,8	37,8	52,2
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	37,4	31,2	27,8	37,8	52,2
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	47,5	38,8	37,7	47,7	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	47,5	38,8	37,7	47,7	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	47,3	37,7	36,6	47,3	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	47,3	37,7	36,6	47,3	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	46,0	36,4	35,3	46,0	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	46,0	36,4	35,3	46,0	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	44,5	35,4	34,1	44,5	57,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	44,5	35,4	34,1	44,5	57,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	44,8	35,1	33,8	44,8	58,5
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	44,8	35,1	33,8	44,8	58,5
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	45,0	35,2	34,0	45,0	59,0
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	45,0	35,2	34,0	45,0	59,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	46,8	38,2	37,2	47,2	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	46,8	38,2	37,2	47,2	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	46,6	37,1	36,1	46,6	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	46,6	37,1	36,1	46,6	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	45,1	35,9	34,8	45,1	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	45,1	35,9	34,8	45,1	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	43,9	34,9	33,7	43,9	57,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	43,9	34,9	33,7	43,9	57,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	44,1	34,7	33,4	44,1	58,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	44,1	34,7	33,4	44,1	58,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	44,3	34,1	32,6	44,3	58,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	44,3	34,1	32,6	44,3	58,4
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	46,2	37,8	36,7	46,7	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	46,2	37,8	36,7	46,7	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	46,0	36,7	35,7	46,0	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	46,0	36,7	35,7	46,0	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	44,4	35,5	34,4	44,4	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	44,4	35,5	34,4	44,4	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	43,3	34,6	33,3	43,3	57,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	43,3	34,6	33,3	43,3	57,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	43,6	34,4	33,1	43,6	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	43,6	34,4	33,1	43,6	57,6
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	43,7	33,8	32,4	43,7	57,9
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	43,7	33,8	32,4	43,7	57,9
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	45,6	37,4	36,3	46,3	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	45,6	37,4	36,3	46,3	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	45,4	36,3	35,2	45,4	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	45,4	36,3	35,2	45,4	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	43,7	35,1	34,0	44,0	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	43,7	35,1	34,0	44,0	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	42,7	34,1	32,9	42,9	56,5
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	42,7	34,1	32,9	42,9	56,5
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	43,0	34,0	32,7	43,0	57,1
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	43,0	34,0	32,7	43,0	57,1
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	43,2	33,9	32,6	43,2	57,3
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	43,2	33,9	32,6	43,2	57,3
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	44,3	36,6	35,5	45,5	54,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	44,3	36,6	35,5	45,5	54,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	43,7	35,6	34,5	44,5	54,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	43,7	35,6	34,5	44,5	54,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	42,2	34,5	33,4	43,4	54,8
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	42,2	34,5	33,4	43,4	54,8
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	41,4	33,5	32,3	42,3	55,6
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	41,4	33,5	32,3	42,3	55,6
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	41,5	33,3	32,1	42,1	55,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	41,5	33,3	32,1	42,1	55,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	40,5	32,7	31,8	41,8	54,6
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	40,5	32,7	31,8	41,8	54,6
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	43,5	36,0	35,0	45,0	54,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	43,5	36,0	35,0	45,0	54,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	42,7	35,0	33,9	43,9	54,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	42,7	35,0	33,9	43,9	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	41,3	34,1	32,9	42,9	54,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	41,3	34,1	32,9	42,9	54,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	40,7	33,0	31,6	41,6	55,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	40,7	33,0	31,6	41,6	55,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	40,5	32,6	31,3	41,3	55,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	40,5	32,6	31,3	41,3	55,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	39,3	30,6	29,4	39,4	53,6
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	39,3	30,6	29,4	39,4	53,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	43,3	35,9	34,7	44,7	53,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	43,3	35,9	34,7	44,7	53,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	42,4	34,8	33,7	43,7	53,7
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	42,4	34,8	33,7	43,7	53,7
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	41,0	33,9	32,7	42,7	53,9
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	41,0	33,9	32,7	42,7	53,9
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	40,4	32,8	31,5	41,5	54,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	40,4	32,8	31,5	41,5	54,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	40,1	32,4	31,1	41,1	54,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	40,1	32,4	31,1	41,1	54,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	39,0	30,2	28,9	39,0	53,3
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	39,0	30,2	28,9	39,0	53,3
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	41,8	35,8	32,7	42,7	53,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	41,8	35,8	32,7	42,7	53,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	40,7	34,8	31,8	41,8	53,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	40,7	34,8	31,8	41,8	53,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	39,7	34,0	31,1	41,1	53,2
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	39,7	34,0	31,1	41,1	53,2
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	39,5	33,3	30,6	40,6	54,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	39,5	33,3	30,6	40,6	54,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	39,0	32,6	29,6	39,6	53,8
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	39,0	32,6	29,6	39,6	53,8
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	38,7	31,6	28,3	38,7	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	38,7	31,6	28,3	38,7	52,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	43,1	35,7	34,6	44,6	53,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	43,1	35,7	34,6	44,6	53,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	42,1	34,7	33,5	43,5	53,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	42,1	34,7	33,5	43,5	53,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	40,8	33,8	32,5	42,5	53,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	40,8	33,8	32,5	42,5	53,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	40,2	32,9	31,6	41,6	54,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	40,2	32,9	31,6	41,6	54,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	40,0	32,3	31,0	41,0	54,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	40,0	32,3	31,0	41,0	54,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	38,8	30,2	28,9	38,9	53,2
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	38,8	30,2	28,9	38,9	53,2
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	42,9	35,5	34,4	44,4	53,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	42,9	35,5	34,4	44,4	53,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	41,9	34,5	33,3	43,3	53,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	41,9	34,5	33,3	43,3	53,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	40,6	33,6	32,4	42,4	53,9
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	40,6	33,6	32,4	42,4	53,9
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	40,1	32,8	31,5	41,5	54,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	40,1	32,8	31,5	41,5	54,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	39,7	32,2	30,9	40,9	54,7
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	39,7	32,2	30,9	40,9	54,7
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	38,6	30,1	28,8	38,8	53,2
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	38,6	30,1	28,8	38,8	53,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	42,7	35,5	34,3	44,3	53,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	42,7	35,5	34,3	44,3	53,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	41,7	34,4	33,3	43,3	53,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	41,7	34,4	33,3	43,3	53,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	40,5	33,6	32,3	42,3	53,9
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	40,5	33,6	32,3	42,3	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	39,9	32,8	31,6	41,6	54,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	39,9	32,8	31,6	41,6	54,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	39,5	32,1	30,8	40,8	54,5
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	39,5	32,1	30,8	40,8	54,5
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	38,4	30,1	28,8	38,8	53,1
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	38,4	30,1	28,8	38,8	53,1
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	42,4	35,2	34,0	44,0	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	42,4	35,2	34,0	44,0	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	41,3	34,2	33,0	43,0	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	41,3	34,2	33,0	43,0	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	40,1	33,4	32,1	42,1	53,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	40,1	33,4	32,1	42,1	53,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	39,6	32,7	31,4	41,4	54,6
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	39,6	32,7	31,4	41,4	54,6
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	39,1	32,0	30,7	40,7	54,3
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	39,1	32,0	30,7	40,7	54,3
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	38,0	30,0	28,7	38,7	52,9
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	38,0	30,0	28,7	38,7	52,9
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	39,9	34,9	32,4	42,4	52,3
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	39,9	34,9	32,4	42,4	52,3
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	38,8	34,0	31,5	41,5	52,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	38,8	34,0	31,5	41,5	52,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	37,9	33,2	30,8	40,8	52,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	37,9	33,2	30,8	40,8	52,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	37,6	32,6	30,2	40,2	53,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	37,6	32,6	30,2	40,2	53,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	37,5	33,2	31,3	41,3	53,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	37,5	33,2	31,3	41,3	53,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	36,5	31,3	29,5	39,5	51,9
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	36,5	31,3	29,5	39,5	51,9
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	42,1	35,1	33,9	43,9	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	42,1	35,1	33,9	43,9	53,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	41,0	34,1	32,9	42,9	53,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	41,0	34,1	32,9	42,9	53,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	39,8	33,3	32,0	42,0	53,4
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	39,8	33,3	32,0	42,0	53,4
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	39,4	32,6	31,3	41,3	54,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	39,4	32,6	31,3	41,3	54,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	38,9	31,9	30,6	40,6	54,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	38,9	31,9	30,6	40,6	54,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	37,8	29,9	28,5	38,5	52,6
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	37,8	29,9	28,5	38,5	52,6
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	41,8	34,9	33,6	43,6	53,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	41,8	34,9	33,6	43,6	53,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	40,6	33,9	32,6	42,6	53,0
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	40,6	33,9	32,6	42,6	53,0
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	39,5	33,1	31,8	41,8	53,2
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	39,5	33,1	31,8	41,8	53,2
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	39,1	32,4	31,1	41,1	54,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	39,1	32,4	31,1	41,1	54,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	38,6	31,8	30,4	40,4	53,8
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	38,6	31,8	30,4	40,4	53,8
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	37,4	29,7	28,4	38,4	52,3
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	37,4	29,7	28,4	38,4	52,3
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	41,4	34,6	33,3	43,3	52,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	41,4	34,6	33,3	43,3	52,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	40,2	33,7	32,4	42,4	52,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	40,2	33,7	32,4	42,4	52,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	39,2	32,9	31,5	41,5	52,9
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	39,2	32,9	31,5	41,5	52,9
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	38,8	32,3	30,8	40,8	53,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	38,8	32,3	30,8	40,8	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	38,3	31,6	30,2	40,2	53,5
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	38,3	31,6	30,2	40,2	53,5
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	37,1	29,5	28,1	38,1	52,0
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	37,1	29,5	28,1	38,1	52,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	41,7	35,8	32,7	42,7	53,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	41,7	35,8	32,7	42,7	53,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	40,6	34,7	31,8	41,8	53,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	40,6	34,7	31,8	41,8	53,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	39,6	34,0	31,2	41,2	53,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	39,6	34,0	31,2	41,2	53,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	39,4	33,3	30,5	40,5	54,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	39,4	33,3	30,5	40,5	54,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	38,9	32,3	29,6	39,6	53,8
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	38,9	32,3	29,6	39,6	53,8
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	37,5	29,4	27,1	37,5	52,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	37,5	29,4	27,1	37,5	52,2
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	40,9	34,4	33,0	43,0	52,5
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	40,9	34,4	33,0	43,0	52,5
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	39,8	33,4	32,1	42,1	52,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	39,8	33,4	32,1	42,1	52,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	38,7	32,7	31,2	41,2	52,6
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	38,7	32,7	31,2	41,2	52,6
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	38,3	32,1	30,6	40,6	53,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	38,3	32,1	30,6	40,6	53,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	37,8	31,4	29,9	39,9	53,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	37,8	31,4	29,9	39,9	53,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	36,6	29,3	27,8	37,8	51,6
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	36,6	29,3	27,8	37,8	51,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	40,4	34,1	32,7	42,7	52,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	40,4	34,1	32,7	42,7	52,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	39,3	33,2	31,7	41,7	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	39,3	33,2	31,7	41,7	52,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	38,3	32,5	31,0	41,0	52,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	38,3	32,5	31,0	41,0	52,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	38,0	31,8	30,3	40,3	53,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	38,0	31,8	30,3	40,3	53,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	37,5	31,2	29,6	39,6	52,9
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	37,5	31,2	29,6	39,6	52,9
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	36,2	29,1	27,5	37,5	51,3
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	36,2	29,1	27,5	37,5	51,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	40,0	33,8	32,3	42,3	52,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	40,0	33,8	32,3	42,3	52,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	38,9	32,9	31,5	41,5	52,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	38,9	32,9	31,5	41,5	52,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	38,0	32,2	30,7	40,7	52,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	38,0	32,2	30,7	40,7	52,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	37,6	31,6	30,0	40,0	53,0
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	37,6	31,6	30,0	40,0	53,0
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	37,1	31,0	29,4	39,4	52,8
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	37,1	31,0	29,4	39,4	52,8
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	35,8	28,9	27,3	37,3	51,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	35,8	28,9	27,3	37,3	51,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	39,7	33,6	32,1	42,1	51,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	39,7	33,6	32,1	42,1	51,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	38,6	32,7	31,2	41,2	51,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	38,6	32,7	31,2	41,2	51,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	37,7	32,0	30,5	40,5	52,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	37,7	32,0	30,5	40,5	52,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	37,3	31,4	29,8	39,8	52,8
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	37,3	31,4	29,8	39,8	52,8
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	36,9	30,8	29,2	39,2	53,3
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	36,9	30,8	29,2	39,2	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	37,5	30,2	28,4	38,4	52,3
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	37,5	30,2	28,4	38,4	52,3
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	39,3	33,4	31,9	41,9	51,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	39,3	33,4	31,9	41,9	51,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	38,2	32,5	31,0	41,0	51,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	38,2	32,5	31,0	41,0	51,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	37,4	31,8	30,3	40,3	51,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	37,4	31,8	30,3	40,3	51,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	37,0	31,2	29,6	39,6	52,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	37,0	31,2	29,6	39,6	52,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	36,9	30,9	29,2	39,2	53,4
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	36,9	30,9	29,2	39,2	53,4
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	35,5	28,9	27,1	37,1	51,1
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	35,5	28,9	27,1	37,1	51,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	39,5	33,9	32,0	42,0	51,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	39,5	33,9	32,0	42,0	51,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	38,5	33,0	31,2	41,2	51,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	38,5	33,0	31,2	41,2	51,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	37,6	32,3	30,4	40,4	52,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	37,6	32,3	30,4	40,4	52,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	37,2	31,7	29,8	39,8	52,8
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	37,2	31,7	29,8	39,8	52,8
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	38,7	33,0	31,0	41,0	54,3
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	38,7	33,0	31,0	41,0	54,3
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	37,3	30,8	28,8	38,8	52,7
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	37,3	30,8	28,8	38,8	52,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	42,4	36,4	33,3	43,3	53,6
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	42,4	36,4	33,3	43,3	53,6
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	41,3	35,3	32,4	42,4	53,6
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	41,3	35,3	32,4	42,4	53,6
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	40,2	34,5	31,6	41,6	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	40,2	34,5	31,6	41,6	53,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	39,9	33,5	30,9	40,9	54,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	39,9	33,5	30,9	40,9	54,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	39,3	32,1	29,8	39,8	54,4
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	39,3	32,1	29,8	39,8	54,4
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	38,1	29,4	27,2	38,1	53,0
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	38,1	29,4	27,2	38,1	53,0
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	41,8	35,9	32,9	42,9	53,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	41,8	35,9	32,9	42,9	53,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	40,7	34,9	32,0	42,0	53,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	40,7	34,9	32,0	42,0	53,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	39,8	34,1	31,3	41,3	53,5
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	39,8	34,1	31,3	41,3	53,5
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	39,5	33,2	30,5	40,5	54,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	39,5	33,2	30,5	40,5	54,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	39,0	32,1	29,8	39,8	54,1
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	39,0	32,1	29,8	39,8	54,1
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	37,7	29,4	27,2	37,7	52,6
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	37,7	29,4	27,2	37,7	52,6
TP1_A	tijdelijke locatie dag/thuislozen	185215,43	426112,92	1,50	61,4	56,4	51,4	61,4	62,1
ZP01_A	Zonebewakingspunt	184395,22	426708,45	5,00	44,6	41,0	38,6	48,6	56,6
ZP02_A	Zonebewakingspunt	184775,31	426840,19	5,00	41,3	38,4	36,6	46,6	54,2
ZP03_A	Zonebewakingspunt	185077,65	426790,52	5,00	37,5	35,6	34,3	44,3	51,3
ZP04_A	Zonebewakingspunt	185248,26	426673,90	5,00	36,8	34,3	33,2	43,2	49,9
ZP05_A	Zonebewakingspunt	185356,24	426438,50	5,00	38,9	37,0	36,4	46,4	53,6
ZP06_A	Zonebewakingspunt	185433,99	426254,93	5,00	40,3	37,9	36,8	46,8	55,6
ZP07_A	Zonebewakingspunt	185317,37	425948,27	5,00	41,7	39,6	38,4	48,4	55,4
ZP08_A	Zonebewakingspunt	185069,01	425717,19	5,00	50,9	42,6	39,4	50,9	63,8
ZP09_A	Zonebewakingspunt	184885,45	425529,31	5,00	42,5	39,4	38,0	48,0	61,1
ZP10_A	Zonebewakingspunt	184572,30	425436,44	5,00	42,3	37,3	36,1	46,1	63,6
ZP11_A	Zonebewakingspunt	184205,17	425440,76	5,00	40,5	38,1	35,3	45,3	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
ZP12_A	Zonebewakingspunt	184123,11	425756,07	5,00	42,8	40,1	37,4	47,4	61,1
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184102,43	425923,59	5,00	45,6	42,4	39,3	49,3	64,9
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184073,43	425952,59	5,00	45,7	42,3	39,1	49,1	64,5
ZP14_A	Zonebewakingspunt	183997,85	426244,14	5,00	48,5	44,1	40,2	50,2	62,0
ZP15_A	Zonebewakingspunt	183978,41	426412,58	5,00	47,7	43,3	39,6	49,6	60,2
ZP16_A	Zonebewakingspunt	184179,26	426546,48	5,00	46,9	42,9	39,5	49,5	59,2
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	32,9	26,5	24,9	34,9	48,5
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	32,9	26,5	24,9	34,9	48,5
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	31,4	24,0	21,8	31,8	47,5
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	31,4	24,0	21,8	31,8	47,5
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	34,3	27,6	26,1	36,1	49,9
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	34,3	27,6	26,1	36,1	49,9
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	35,3	29,1	27,7	37,7	50,3
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	35,3	29,1	27,7	37,7	50,3
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	35,2	28,9	27,7	37,7	50,2
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	35,2	28,9	27,7	37,7	50,2
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	36,7	29,1	27,6	37,6	51,2
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	36,7	29,1	27,6	37,6	51,2
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	34,9	27,9	26,4	36,4	50,1
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	34,9	27,9	26,4	36,4	50,1
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	37,0	29,4	27,8	37,8	51,4
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	37,0	29,4	27,8	37,8	51,4
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	33,2	26,2	24,7	34,7	47,3
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	33,2	26,2	24,7	34,7	47,3
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	35,0	26,9	25,3	35,3	48,5
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	35,0	26,9	25,3	35,3	48,5
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	32,6	26,0	24,4	34,4	48,1
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	32,6	26,0	24,4	34,4	48,1
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	33,2	26,8	25,2	35,2	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	33,2	26,8	25,2	35,2	47,3
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	35,1	26,9	25,2	35,2	48,9
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	35,1	26,9	25,2	35,2	48,9
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	33,0	26,5	24,9	34,9	47,5
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	33,0	26,5	24,9	34,9	47,5
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	34,6	27,5	25,5	35,5	49,1
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	34,6	27,5	25,5	35,5	49,1
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	33,5	26,8	25,1	35,1	48,2
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	33,5	26,8	25,1	35,1	48,2
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	31,1	27,4	26,0	36,0	46,8
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	31,1	27,4	26,0	36,0	46,8
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	32,1	25,9	24,6	34,6	47,4
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	32,1	25,9	24,6	34,6	47,4
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	32,1	25,5	23,9	33,9	46,8
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	32,1	25,5	23,9	33,9	46,8
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	32,9	24,7	22,4	32,9	47,4
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	32,9	24,7	22,4	32,9	47,4
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	21,8	19,2	18,1	28,1	36,6
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	21,8	19,2	18,1	28,1	36,6
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	33,5	27,2	25,8	35,8	49,9
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	33,5	27,2	25,8	35,8	49,9
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	28,9	26,0	24,9	34,9	44,1
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	28,9	26,0	24,9	34,9	44,1
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	23,2	21,4	20,7	30,7	38,8
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	23,2	21,4	20,7	30,7	38,8
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	31,8	26,4	25,1	35,1	46,7
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	31,8	26,4	25,1	35,1	46,7
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	25,3	20,7	18,9	28,9	40,4
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	25,3	20,7	18,9	28,9	40,4
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	33,3	26,5	25,2	35,2	48,5
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	33,3	26,5	25,2	35,2	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	26,0	21,9	20,4	30,4	44,3
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	26,0	21,9	20,4	30,4	44,3
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	32,3	25,4	23,7	33,7	48,4
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	32,3	25,4	23,7	33,7	48,4
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	33,6	27,2	25,8	35,8	49,4
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	33,6	27,2	25,8	35,8	49,4
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	32,0	24,9	23,0	33,0	48,3
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	32,0	24,9	23,0	33,0	48,3
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	33,7	27,0	25,5	35,5	49,4
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	33,7	27,0	25,5	35,5	49,4
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	31,7	24,5	22,5	32,5	47,8
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	31,7	24,5	22,5	32,5	47,8
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	34,0	27,3	25,9	35,9	49,7
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	34,0	27,3	25,9	35,9	49,7
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	34,3	28,5	27,0	37,0	50,7
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	34,3	28,5	27,0	37,0	50,7
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	33,2	27,8	26,3	36,3	48,9
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	33,2	27,8	26,3	36,3	48,9
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	35,7	29,7	28,3	38,3	51,5
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	35,7	29,7	28,3	38,3	51,5
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	36,1	29,7	28,3	38,3	51,4
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	36,1	29,7	28,3	38,3	51,4
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	36,1	29,7	28,3	38,3	51,5
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	36,1	29,7	28,3	38,3	51,5
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	36,0	29,7	28,2	38,2	51,2
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	36,0	29,7	28,2	38,2	51,2
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	36,2	30,0	28,5	38,5	51,8
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	36,2	30,0	28,5	38,5	51,8
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	38,2	31,8	30,3	40,3	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	38,2	31,8	30,3	40,3	52,6
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	34,8	29,0	27,7	37,7	49,9
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	34,8	29,0	27,7	37,7	49,9
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	34,9	28,9	27,6	37,6	49,7
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	34,9	28,9	27,6	37,6	49,7
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	33,9	27,8	26,1	36,1	50,1
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	33,9	27,8	26,1	36,1	50,1
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	34,6	29,1	27,9	37,9	49,9
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	34,6	29,1	27,9	37,9	49,9
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	35,3	29,3	28,0	38,0	50,0
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	35,3	29,3	28,0	38,0	50,0
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	34,2	28,4	27,1	37,1	49,6
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	34,2	28,4	27,1	37,1	49,6
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	36,0	29,9	28,3	38,3	51,0
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	36,0	29,9	28,3	38,3	51,0
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	35,7	29,3	27,9	37,9	50,4
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	35,7	29,3	27,9	37,9	50,4
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	34,7	29,6	28,2	38,2	50,1
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	34,7	29,6	28,2	38,2	50,1
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	33,9	29,1	27,9	37,9	49,7
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	33,9	29,1	27,9	37,9	49,7
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	34,0	29,1	27,9	37,9	49,4
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	34,0	29,1	27,9	37,9	49,4
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	32,7	26,5	24,7	34,7	48,4
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	32,7	26,5	24,7	34,7	48,4
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	31,6	26,3	25,0	35,0	47,0
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	31,6	26,3	25,0	35,0	47,0
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	34,7	28,9	27,5	37,5	51,5
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	34,7	28,9	27,5	37,5	51,5
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	32,8	28,2	26,8	36,8	48,4
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	32,8	28,2	26,8	36,8	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	32,0	27,5	26,4	36,4	47,7
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	32,0	27,5	26,4	36,4	47,7
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	33,5	28,8	27,5	37,5	49,0
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	33,5	28,8	27,5	37,5	49,0
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	33,7	27,5	25,8	35,8	48,7
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	33,7	27,5	25,8	35,8	48,7
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	34,8	29,1	27,8	37,8	50,3
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	34,8	29,1	27,8	37,8	50,3
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	32,2	27,6	26,3	36,3	48,4
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	32,2	27,6	26,3	36,3	48,4
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	33,7	27,6	25,8	35,8	49,9
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	33,7	27,6	25,8	35,8	49,9
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	34,9	29,2	27,7	37,7	51,0
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	34,9	29,2	27,7	37,7	51,0
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	33,5	27,5	25,7	35,7	49,7
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	33,5	27,5	25,7	35,7	49,7
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	35,2	29,3	27,9	37,9	51,1
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	35,2	29,3	27,9	37,9	51,1
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	33,4	27,9	26,3	36,3	49,6
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	33,4	27,9	26,3	36,3	49,6
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	35,4	29,5	28,1	38,1	51,3
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	35,4	29,5	28,1	38,1	51,3
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	34,9	29,3	27,9	37,9	50,8
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	34,9	29,3	27,9	37,9	50,8
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	33,7	28,4	26,9	36,9	49,8
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	33,7	28,4	26,9	36,9	49,8
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	36,2	30,3	28,9	38,9	51,7
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	36,2	30,3	28,9	38,9	51,7
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	36,5	30,5	29,1	39,1	51,9
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	36,5	30,5	29,1	39,1	51,9
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	36,6	30,4	29,0	39,0	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	36,6	30,4	29,0	39,0	51,8
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	36,6	30,4	29,0	39,0	51,9
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	36,6	30,4	29,0	39,0	51,9
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	36,5	30,4	29,0	39,0	51,7
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	36,5	30,4	29,0	39,0	51,7
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	36,6	30,5	29,1	39,1	51,9
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	36,6	30,5	29,1	39,1	51,9
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	36,5	30,3	28,9	38,9	51,6
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	36,5	30,3	28,9	38,9	51,6
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	35,2	29,4	28,1	38,1	50,0
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	35,2	29,4	28,1	38,1	50,0
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	35,4	29,6	28,2	38,2	50,2
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	35,4	29,6	28,2	38,2	50,2
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	34,6	29,2	27,7	37,7	50,6
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	34,6	29,2	27,7	37,7	50,6
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	35,0	29,3	27,9	37,9	50,3
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	35,0	29,3	27,9	37,9	50,3
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	35,7	29,8	28,4	38,4	51,0
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	35,7	29,8	28,4	38,4	51,0
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	34,7	29,1	27,7	37,7	50,1
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	34,7	29,1	27,7	37,7	50,1
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	36,2	30,2	28,7	38,7	51,4
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	36,2	30,2	28,7	38,7	51,4
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	34,5	28,9	27,5	37,5	49,9
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	34,5	28,9	27,5	37,5	49,9
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	34,3	28,7	27,3	37,3	49,7
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	34,3	28,7	27,3	37,3	49,7
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	33,8	28,4	27,0	37,0	49,3
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	33,8	28,4	27,0	37,0	49,3
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	34,0	28,5	27,1	37,1	49,5
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	34,0	28,5	27,1	37,1	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	33,6	28,2	26,8	36,8	49,1
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	33,6	28,2	26,8	36,8	49,1
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,3
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,3
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	35,1	29,5	28,1	38,1	51,0
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	35,1	29,5	28,1	38,1	51,0
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	49,3
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	49,3
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,5
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,5
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	49,0
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	49,0
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,5
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,5
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	48,9
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	48,9
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	33,4	28,1	26,7	36,7	49,6
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	33,4	28,1	26,7	36,7	49,6
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	34,4	29,0	27,5	37,5	50,4
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	34,4	29,0	27,5	37,5	50,4
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	35,4	29,7	28,3	38,3	51,2
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	35,4	29,7	28,3	38,3	51,2
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	34,2	28,8	27,3	37,3	50,2
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	34,2	28,8	27,3	37,3	50,2
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	35,6	29,9	28,5	38,5	51,3
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	35,6	29,9	28,5	38,5	51,3
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	33,9	28,6	27,1	37,1	50,0
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	33,9	28,6	27,1	37,1	50,0
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	35,9	30,1	28,7	38,7	51,5
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	35,9	30,1	28,7	38,7	51,5
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	35,3	30,1	28,6	38,6	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	35,3	30,1	28,6	38,6	50,3
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	34,3	29,1	27,7	37,7	49,5
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	34,3	29,1	27,7	37,7	49,5
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	36,5	31,0	29,6	39,6	51,0
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	36,5	31,0	29,6	39,6	51,0
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	36,9	31,3	29,9	39,9	51,2
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	36,9	31,3	29,9	39,9	51,2
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,1
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,1
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,2
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,2
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	36,9	31,2	29,9	39,9	51,0
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	36,9	31,2	29,9	39,9	51,0
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,2
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,2
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	36,9	31,2	29,9	39,9	51,0
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	36,9	31,2	29,9	39,9	51,0
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	35,7	30,3	29,0	39,0	50,0
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	35,7	30,3	29,0	39,0	50,0
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	35,9	30,5	29,2	39,2	50,2
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	35,9	30,5	29,2	39,2	50,2
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	35,1	29,9	28,4	38,4	50,1
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	35,1	29,9	28,4	38,4	50,1
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	35,4	30,1	28,9	38,9	49,8
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	35,4	30,1	28,9	38,9	49,8
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	36,2	30,7	29,4	39,4	50,4
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	36,2	30,7	29,4	39,4	50,4
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	35,2	30,0	28,7	38,7	49,7
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	35,2	30,0	28,7	38,7	49,7
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	36,4	30,9	29,6	39,6	50,5
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	36,4	30,9	29,6	39,6	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	35,0	29,8	28,5	38,5	49,5
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	35,0	29,8	28,5	38,5	49,5
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	34,8	29,6	28,3	38,3	49,4
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	34,8	29,6	28,3	38,3	49,4
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	34,4	29,2	27,9	37,9	49,0
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	34,4	29,2	27,9	37,9	49,0
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	34,6	29,4	28,0	38,0	49,2
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	34,6	29,4	28,0	38,0	49,2
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	34,2	29,1	27,7	37,7	48,8
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	34,2	29,1	27,7	37,7	48,8
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,1
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,1
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	35,5	30,3	28,8	38,8	50,5
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	35,5	30,3	28,8	38,8	50,5
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,0
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,0
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,2
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,2
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	48,8
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	48,8
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,3
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,3
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	34,0	28,8	27,5	37,5	48,7
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	34,0	28,8	27,5	37,5	48,7
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	34,0	28,9	27,5	37,5	49,3
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	34,0	28,9	27,5	37,5	49,3
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	34,9	29,7	28,2	38,2	50,0
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	34,9	29,7	28,2	38,2	50,0
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	35,8	30,5	29,0	39,0	50,6
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	35,8	30,5	29,0	39,0	50,6
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	34,7	29,5	28,1	38,1	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	34,7	29,5	28,1	38,1	49,8
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	36,0	30,6	29,2	39,2	50,7
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	36,0	30,6	29,2	39,2	50,7
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	34,5	29,3	27,9	37,9	49,6
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	34,5	29,3	27,9	37,9	49,6
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	36,3	30,8	29,4	39,4	50,9
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	36,3	30,8	29,4	39,4	50,9
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	36,0	30,6	29,3	39,3	50,0
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	36,0	30,6	29,3	39,3	50,0
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	34,7	29,6	28,3	38,3	49,1
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	34,7	29,6	28,3	38,3	49,1
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	37,3	31,6	30,3	40,3	50,8
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	37,3	31,6	30,3	40,3	50,8
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	37,8	31,9	30,6	40,6	50,9
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	37,8	31,9	30,6	40,6	50,9
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	37,8	31,9	30,7	40,7	50,9
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	37,8	31,9	30,7	40,7	50,9
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	37,9	31,9	30,7	40,7	51,0
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	37,9	31,9	30,7	40,7	51,0
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	37,8	32,0	30,8	40,8	50,8
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	37,8	32,0	30,8	40,8	50,8
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	37,9	31,9	30,7	40,7	51,0
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	37,9	31,9	30,7	40,7	51,0
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	37,8	32,0	30,8	40,8	50,7
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	37,8	32,0	30,8	40,8	50,7
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	36,5	31,1	30,0	40,0	49,8
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	36,5	31,1	30,0	40,0	49,8
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	36,7	31,3	30,2	40,2	50,0
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	36,7	31,3	30,2	40,2	50,0
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	35,7	30,4	29,1	39,1	49,8
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	35,7	30,4	29,1	39,1	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	36,2	30,9	29,8	39,8	49,5
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	36,2	30,9	29,8	39,8	49,5
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	37,0	31,5	30,4	40,4	50,1
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	37,0	31,5	30,4	40,4	50,1
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	36,0	30,7	29,6	39,6	49,4
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	36,0	30,7	29,6	39,6	49,4
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	37,3	31,7	30,6	40,6	50,3
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	37,3	31,7	30,6	40,6	50,3
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	35,7	30,5	29,3	39,3	49,2
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	35,7	30,5	29,3	39,3	49,2
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	35,5	30,3	29,1	39,1	49,0
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	35,5	30,3	29,1	39,1	49,0
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	35,0	29,9	28,7	38,7	48,6
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	35,0	29,9	28,7	38,7	48,6
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,8
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,8
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	34,7	29,7	28,5	38,5	48,4
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	34,7	29,7	28,5	38,5	48,4
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,7
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,7
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	36,2	30,8	29,5	39,5	50,2
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	36,2	30,8	29,5	39,5	50,2
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,6
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,6
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,8
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,8
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	34,5	29,4	28,2	38,2	48,4
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	34,5	29,4	28,2	38,2	48,4
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,9
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,9
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	34,5	29,5	28,3	38,3	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	34,5	29,5	28,3	38,3	48,3
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,9
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,9
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	35,5	30,2	28,9	38,9	49,7
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	35,5	30,2	28,9	38,9	49,7
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	36,5	31,0	29,7	39,7	50,4
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	36,5	31,0	29,7	39,7	50,4
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	35,2	30,0	28,7	38,7	49,5
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	35,2	30,0	28,7	38,7	49,5
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	36,8	31,2	29,9	39,9	50,5
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	36,8	31,2	29,9	39,9	50,5
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	35,0	29,8	28,5	38,5	49,3
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	35,0	29,8	28,5	38,5	49,3
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	37,0	31,4	30,1	40,1	50,6
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	37,0	31,4	30,1	40,1	50,6
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	36,8	31,4	30,0	40,0	50,0
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	36,8	31,4	30,0	40,0	50,0
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	35,5	30,3	29,0	39,0	49,1
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	35,5	30,3	29,0	39,0	49,1
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	38,3	32,5	31,2	41,2	50,8
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	38,3	32,5	31,2	41,2	50,8
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	38,8	32,8	31,5	41,5	50,9
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	38,8	32,8	31,5	41,5	50,9
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	50,9
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	50,9
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	51,0
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	51,0
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	50,8
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	50,8
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	38,9	32,8	31,5	41,5	51,0
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	38,9	32,8	31,5	41,5	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	38,8	32,8	31,7	41,7	50,7
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	38,8	32,8	31,7	41,7	50,7
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	37,4	31,9	30,8	40,8	49,8
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	37,4	31,9	30,8	40,8	49,8
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	37,7	32,1	31,0	41,0	50,0
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	37,7	32,1	31,0	41,0	50,0
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	36,5	31,2	29,8	39,8	49,8
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	36,5	31,2	29,8	39,8	49,8
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	37,1	31,7	30,6	40,6	49,5
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	37,1	31,7	30,6	40,6	49,5
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	38,0	32,3	31,2	41,2	50,1
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	38,0	32,3	31,2	41,2	50,1
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	36,9	31,5	30,4	40,4	49,4
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	36,9	31,5	30,4	40,4	49,4
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	38,3	32,5	31,4	41,4	50,3
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	38,3	32,5	31,4	41,4	50,3
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	36,6	31,3	30,2	40,2	49,2
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	36,6	31,3	30,2	40,2	49,2
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	36,3	31,1	29,9	39,9	49,0
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	36,3	31,1	29,9	39,9	49,0
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	35,8	30,6	29,5	39,5	48,6
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	35,8	30,6	29,5	39,5	48,6
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	36,0	30,8	29,6	39,6	48,7
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	36,0	30,8	29,6	39,6	48,7
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	35,5	30,5	29,3	39,3	48,4
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	35,5	30,5	29,3	39,3	48,4
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,6
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,6
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	37,1	31,6	30,3	40,3	50,2
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	37,1	31,6	30,3	40,3	50,2
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,5
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,8
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,8
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,3
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,3
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	35,2	30,0	28,8	38,8	48,8
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	35,2	30,0	28,8	38,8	48,8
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	35,2	30,2	29,0	39,0	48,2
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	35,2	30,2	29,0	39,0	48,2
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,8
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,8
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	36,3	30,9	29,6	39,6	49,6
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	36,3	30,9	29,6	39,6	49,6
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	37,4	31,8	30,5	40,5	50,4
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	37,4	31,8	30,5	40,5	50,4
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	36,0	30,7	29,4	39,4	49,4
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	36,0	30,7	29,4	39,4	49,4
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	37,7	32,0	30,7	40,7	50,5
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	37,7	32,0	30,7	40,7	50,5
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	35,7	30,5	29,2	39,2	49,2
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	35,7	30,5	29,2	39,2	49,2
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	38,0	32,2	30,9	40,9	50,7
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	38,0	32,2	30,9	40,9	50,7
al1_A	Vergunningspunt Aluminium Roggeweg 32	184343,47	426299,77	1,50	56,8	52,1	47,7	57,7	66,6
am1_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 4	184491,39	426355,73	1,50	57,9	53,3	49,2	59,2	61,9
am2_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 5a	184447,76	426383,39	4,00	58,8	54,2	50,4	60,4	65,6
bb1_A	Verguningspunt Busser Roggeweg 32	184322,89	426285,35	1,50	59,7	54,7	49,7	59,7	62,3
bb1_A	Verguningspunt Busser St.teunism...48	184494,61	426341,01	1,50	63,1	58,4	54,0	64,0	66,4
ca1_A	vergunningspunt CAN Roggeweg 32	184335,18	426317,49	1,50	59,6	54,7	49,9	59,9	65,0
co1_A	Vergunningspunt Wilcon, Roggeweg 4	184490,17	426352,21	4,00	63,0	58,2	53,8	63,8	67,3
el1_A	Vergunningspunt Eetromot. Roggeweg5a	184446,40	426386,74	4,00	59,3	54,7	50,7	60,7	70,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van zone enkel nxp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
gi1_A	vergunningspunt v.Gisteren, Roggeweg 5a	184444,05	426385,87	4,00	56,6	51,8	47,5	57,5	70,3
gq1_A	Vergunningsputn Global	184432,63	426382,43	4,00	58,6	53,8	49,8	59,8	73,1
hh1_A	Vergunningspunt Heussels, Roggeweg 4	184492,25	426356,07	1,50	58,0	53,4	49,3	59,3	61,6
hh2_A	Vergunningspunt Heussels Roggeweg 5a	184447,58	426383,81	4,00	58,4	53,9	50,1	60,1	65,6
hq1_A	Vergunningspunt Heraeus Roggeweg 5a	184437,11	426373,36	4,00	60,5	55,6	50,9	60,9	64,7
if1_A	Vergunningspunt Furtjes, Roggeweg 4	184492,71	426356,25	1,50	58,1	53,4	49,4	59,4	61,6
if2_A	Vergunningspunt Furtjes St. Roggeweg 5a	184447,87	426383,11	4,00	58,8	54,3	50,4	60,4	65,6
lg2_A	Vergunningspunt Loghave Roggeweg 5a	184448,73	426380,97	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	65,8
mo1_A	Vergunningspunt Monte Roggeweg 32	184342,72	426301,72	1,50	57,0	52,3	47,8	57,8	66,7
mt7_A	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	1,50	55,9	51,2	47,4	57,4	73,1
mt7_B	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	5,00	59,0	54,2	49,9	59,9	73,6
mx1_A	vergunningspunt vd Berg, Roggeweg 5a	184440,55	426384,46	4,00	56,2	51,3	47,3	57,3	70,3
ng1_A	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 32	184327,92	426281,10	1,50	57,2	52,4	47,7	57,7	63,1
nus1_A	Vergunningspunt Nuon	184346,39	426288,21	1,50	56,9	52,2	47,7	57,7	68,6
nv1_A	vergunningpunt Noviol, Roggeweg 32	184342,77	426301,59	1,50	57,0	52,3	47,8	57,8	66,7
pt1_A	Vergunningspunt PTT Roggeweg 5a	184448,65	426381,17	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	65,8
test _A	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	5,00	65,5	60,2	55,2	65,5	82,5
test _B	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	7,50	65,3	60,0	55,0	65,3	80,5
test _C	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	10,00	69,4	64,4	59,5	69,5	79,9
wi2_A	vergunningspunt WNO Roggeweg 4	184497,11	426341,93	1,50	62,2	57,4	53,0	63,0	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Titel	Resultaten variant B

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	5,00	35,9	33,9	33,0	43,0	48,8
001_B	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	10,00	36,2	34,2	33,3	43,3	48,9
002_A	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	5,00	36,6	34,5	33,5	43,5	49,5
002_B	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	10,00	36,8	34,7	33,8	43,8	49,6
003_A	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	5,00	37,1	34,9	33,7	43,7	50,1
003_B	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	10,00	37,4	35,2	34,1	44,1	50,2
004_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	5,00	36,1	34,1	33,2	43,2	49,9
004_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	10,00	36,8	34,8	33,9	43,9	50,3
004_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	15,00	37,0	35,0	34,1	44,1	50,2
004_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	20,00	37,0	35,1	34,3	44,3	50,1
004_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	25,00	37,1	35,2	34,4	44,4	50,0
004_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	35,00	37,5	35,7	34,8	44,8	49,8
005_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	5,00	36,1	34,2	33,3	43,3	50,2
005_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	10,00	36,8	34,9	34,0	44,0	50,5
005_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	15,00	37,0	35,1	34,2	44,2	50,4
005_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	20,00	37,1	35,2	34,4	44,4	50,4
005_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	25,00	37,1	35,3	34,5	44,5	50,2
005_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	35,00	37,7	35,8	35,0	45,0	50,0
006_A	Oude dukenburgseweg 02	184150,55	425604,03	5,00	37,3	35,7	34,9	44,9	50,5
007_A	Oude dukenburgseweg 20	184060,54	425683,36	5,00	37,0	35,1	34,2	44,2	50,9
008_A	Oude dukenburgseweg 22	184069,56	425713,41	5,00	37,4	35,5	34,6	44,6	51,3
009_A	Oude dukenburgseweg 28-28a	184102,58	425829,54	5,00	40,3	37,8	36,5	46,5	53,5
010_A	Oude dukenburgseweg 30	184091,59	425868,33	5,00	39,7	37,5	36,4	46,4	52,7
011_A	Zwanenveld 34e straat 19-33	184010,18	425851,50	1,50	35,8	33,6	32,4	42,4	49,7
012_A	Zwanenveld 33e straat 24-38	184021,97	425890,05	1,50	36,4	34,1	32,9	42,9	50,1
013_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184037,28	425965,17	1,50	37,6	35,1	33,7	43,7	51,2
014_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184026,49	425994,02	1,50	37,7	35,1	33,7	43,7	51,3
015_A	Zwanenveld 30e straat 61-69	184015,82	426026,71	1,50	37,8	35,1	33,6	43,6	51,4
016_A	Zwanenveld 47e straat 14-28	184025,57	426075,93	5,00	40,8	38,1	36,6	46,6	53,5
017_A	Zwanenveld 47e straat 02-12	184010,04	426120,40	5,00	40,9	38,1	36,5	46,5	53,5
018_A	Zwanenveld 46e straat 01-13	183986,65	426146,44	5,00	40,6	37,7	36,1	46,1	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Zwanenveld 46e straat 18-28	183998,07	426185,15	5,00	41,1	38,2	36,6	46,6	53,3
020_A	Zwanenveld 46e straat 02-16	183983,85	426203,39	5,00	40,7	37,9	36,3	46,3	52,9
021_A	De Kluijskamp 14e 73-79	183838,15	426591,17	5,00	36,7	34,3	33,0	43,0	49,8
022_A	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	5,00	41,9	38,8	37,0	47,0	53,9
022_B	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	10,00	43,4	40,1	38,1	48,1	54,8
022_C	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	15,00	44,5	41,0	38,8	48,8	54,9
022_D	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	20,00	45,3	41,7	39,4	49,4	55,0
022_E	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	25,00	45,9	42,2	39,9	49,9	55,0
022_F	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	32,00	46,9	43,1	40,6	50,6	55,5
023_A	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	5,00	43,8	40,5	38,4	48,4	54,6
023_B	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	10,00	45,7	42,0	39,5	49,5	54,8
024_A	Triangelstaat 93-99	184308,54	426569,02	5,00	46,4	42,8	40,5	50,5	54,4
025_A	Serenadestraat 66-72	184331,83	426571,43	5,00	47,0	43,3	40,9	50,9	54,3
026_A	Serenadestraat 54-64	184374,51	426578,66	5,00	48,6	44,8	42,1	52,1	55,9
026_A	Triangelstraat 17	184345,61	426600,98	7,00	46,9	43,6	41,5	51,5	55,1
027_A	Cantatestraat 01-15	184408,49	426594,38	5,00	47,8	44,2	41,8	51,8	56,1
028_A	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	5,00	47,9	44,3	41,9	51,9	56,0
028_B	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	10,00	50,0	46,0	43,1	53,1	58,1
029_A	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	5,00	48,4	45,3	43,3	53,3	57,2
029_B	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	10,00	49,6	46,2	44,1	54,1	57,9
030_A	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	5,00	47,5	44,7	42,8	52,8	57,6
030_B	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	10,00	48,9	45,8	43,8	53,8	59,3
031_A	Balladestraat 02-22	184655,65	426670,44	5,00	47,1	44,4	42,5	52,5	55,6
032_A	Serenadestaat 44-52	184675,83	426675,00	5,00	46,7	44,1	42,4	52,4	55,4
033_A	Serenadestaat 34-42	184713,92	426691,61	5,00	45,7	43,1	41,4	51,4	55,3
034_A	Serenadestaat 24-32	184750,76	426708,82	5,00	44,9	42,3	40,6	50,6	55,1
035_A	IJerstraat 01-09	184824,73	426749,80	5,00	42,0	39,9	38,6	48,6	54,1
036_A	Serenadestraat 14-22	184786,49	426727,78	5,00	43,8	41,5	40,1	50,1	53,8
037_A	Serenadestraat 02-12	184849,01	426767,95	5,00	41,3	39,4	38,3	48,3	53,4
038_A	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	5,00	40,2	38,5	37,4	47,4	52,9
038_B	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	10,00	41,0	39,3	38,3	48,3	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
039_A	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	5,00	39,7	38,7	38,0	48,0	54,8
039_B	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	10,00	41,8	40,8	40,3	50,3	55,6
039_C	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	15,00	43,1	42,3	41,8	51,8	56,0
039_D	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	20,00	44,2	43,4	43,0	53,0	56,5
039_E	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	25,00	44,8	44,0	43,6	53,6	56,9
039_F	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	27,00	45,0	44,2	43,8	53,8	57,0
040_A	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	5,00	39,4	38,7	38,3	48,3	52,1
040_B	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	10,00	41,5	40,9	40,6	50,6	53,6
040_C	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	15,00	42,3	41,7	41,4	51,4	54,4
040_D	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	20,00	43,7	43,0	42,7	52,7	55,0
040_E	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	25,00	45,3	44,7	44,5	54,5	55,6
040_F	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	27,00	45,5	44,9	44,7	54,7	55,8
041_A	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	5,00	35,0	34,6	34,5	44,5	46,6
041_B	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	10,00	34,0	33,7	33,5	43,5	45,1
041_C	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	15,00	35,4	35,0	34,9	44,9	45,8
041_D	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	25,00	40,5	40,0	39,7	49,7	50,3
041_E	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	35,00	42,9	42,0	41,4	51,4	53,6
041_F	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	39,00	43,2	42,3	41,8	51,8	54,6
042_A	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	5,00	36,4	35,4	34,8	44,8	49,8
042_B	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	7,00	37,0	36,0	35,4	45,4	50,6
043_A	Koningsstraat 27-39	185328,89	426689,55	5,00	33,7	32,6	31,9	41,9	47,4
044_A	Muntmeesterlaan 30-34	185335,19	426612,10	5,00	34,0	32,9	32,3	42,3	48,1
045_A	Muntmeesterlaan 12-16	185347,75	426551,48	5,00	32,8	31,7	31,2	41,2	47,9
046_A	Muntmeesterlaan 02-04	185358,25	426503,28	5,00	33,7	32,6	32,1	42,1	48,1
047_A	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	5,00	38,6	36,8	36,7	46,7	53,9
047_B	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	10,00	39,7	38,0	37,7	47,7	54,1
047_C	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	14,00	40,4	38,7	38,5	48,5	54,1
048_A	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	5,00	38,5	36,8	36,6	46,6	53,8
048_B	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	10,00	39,3	37,7	37,4	47,4	53,9
048_C	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	15,00	40,0	38,4	38,1	48,1	53,8
048_D	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	19,00	40,4	38,9	38,6	48,6	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
049_A	Oude Mollenhutseweg 550	185543,63	426221,18	5,00	36,3	34,7	34,4	44,4	51,7
050_A	Weg door jonkerbos 61-63	185298,02	426106,16	5,00	41,9	40,6	40,3	50,3	56,4
051_A	Weg door jonkerbos 57-59	185299,26	426078,61	5,00	41,6	40,4	40,1	50,1	56,3
052_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185161,15	426058,19	5,00	44,0	43,2	43,0	53,0	58,8
053_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185153,64	426050,96	5,00	44,0	43,3	43,0	53,0	58,8
054_A	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	5,00	39,8	38,8	38,4	48,4	55,3
054_B	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	10,00	40,7	39,6	39,2	49,2	55,4
055_A	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	5,00	39,8	38,7	38,3	48,3	55,4
055_B	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	10,00	40,7	39,6	39,3	49,3	55,6
056_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184932,73	425949,12	5,00	45,8	45,0	44,7	54,7	61,0
057_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184890,88	425905,50	5,00	45,6	44,7	44,3	54,3	60,0
058_A	Tarweweg 19-23	184843,38	425890,81	5,00	46,1	45,1	44,8	54,8	59,8
059_A	Tarweweg 17	184858,55	425865,34	5,00	45,3	44,3	43,9	53,9	59,2
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	70,00	52,2	51,0	50,2	60,2	63,7
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	50,00	52,3	51,0	50,2	60,2	64,0
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	30,00	51,5	50,1	49,1	59,1	64,1
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	10,00	49,8	48,2	46,8	56,8	64,2
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	5,00	48,7	47,0	45,7	55,7	63,4
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	1,50	40,2	38,8	37,9	47,9	51,0
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	70,00	48,1	46,9	46,3	56,3	58,9
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	50,00	47,7	46,6	45,9	55,9	59,0
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	30,00	47,0	45,9	45,3	55,3	58,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	10,00	44,3	42,8	41,8	51,8	56,4
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	5,00	43,2	41,7	40,7	50,7	55,2
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	1,50	41,0	39,6	38,7	48,7	53,1
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	70,00	47,0	45,9	45,3	55,3	57,8
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	50,00	46,5	45,4	44,7	54,7	57,7
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	30,00	45,4	44,1	43,4	53,4	58,0
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	10,00	43,1	41,6	40,6	50,6	55,9
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	5,00	42,1	40,4	39,4	49,4	55,2
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	1,50	39,6	37,9	37,0	47,0	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	70,00	47,1	45,6	45,1	55,1	58,5
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	50,00	46,1	45,0	44,5	54,5	57,7
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	30,00	44,8	43,6	42,9	52,9	57,9
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	10,00	42,4	41,0	40,2	50,2	56,2
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	5,00	41,4	39,9	39,1	49,1	54,8
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	1,50	39,2	37,8	37,1	47,1	53,0
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	70,00	47,7	46,2	45,7	55,7	59,1
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	50,00	47,3	45,7	45,3	55,3	58,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	30,00	45,9	45,0	44,5	54,5	58,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	10,00	43,6	42,7	42,1	52,1	57,6
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	5,00	42,6	41,6	40,9	50,9	56,2
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	1,50	40,2	39,1	38,5	48,5	53,6
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	70,00	48,2	46,7	46,2	56,2	59,8
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	50,00	47,9	46,4	45,9	55,9	59,7
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	30,00	46,3	45,4	44,9	54,9	59,9
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	10,00	44,2	43,1	42,5	52,5	58,5
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	5,00	43,1	42,1	41,4	51,4	57,3
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	1,50	40,5	39,4	38,7	48,7	53,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	70,00	49,6	48,1	47,6	57,6	61,8
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	50,00	48,8	47,8	47,3	57,3	61,4
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	30,00	48,1	47,2	46,7	56,7	61,7
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	10,00	45,5	44,3	43,4	53,4	61,7
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	5,00	44,2	43,0	42,2	52,2	58,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	1,50	41,2	39,8	38,9	48,9	53,3
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	70,00	49,1	47,6	47,1	57,1	60,9
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	50,00	48,1	47,1	46,7	56,7	60,1
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	30,00	47,1	46,2	45,6	55,6	60,5
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	10,00	44,9	43,7	42,9	52,9	60,4
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	5,00	43,6	42,5	41,7	51,7	58,3
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	1,50	41,0	39,9	39,1	49,1	54,4
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	70,00	50,2	48,8	48,3	58,3	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	50,00	49,6	48,6	48,1	58,1	62,6
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	30,00	49,0	48,1	47,5	57,5	62,7
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	10,00	46,3	44,9	44,0	54,0	62,5
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	5,00	45,2	43,8	42,9	52,9	58,1
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	1,50	41,6	40,0	38,9	48,9	52,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	70,00	50,7	49,6	49,0	59,0	62,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	50,00	50,4	49,4	48,9	58,9	63,1
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	30,00	49,8	48,9	48,3	58,3	63,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	10,00	47,1	45,8	44,8	54,8	63,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	5,00	46,0	44,6	43,6	53,6	59,4
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	1,50	41,3	39,5	38,1	48,1	52,0
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	70,00	51,5	50,4	49,7	59,7	63,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	50,00	51,5	50,4	49,7	59,7	63,5
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	30,00	50,9	49,7	48,8	58,8	63,5
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	10,00	48,7	47,1	45,9	55,9	63,1
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	5,00	47,7	46,1	45,0	55,0	61,9
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	1,50	39,7	38,3	37,3	47,3	50,9
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	70,00	51,1	50,0	49,3	59,3	63,0
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	50,00	51,0	49,9	49,3	59,3	63,3
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	30,00	50,4	49,3	48,6	58,6	63,5
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	10,00	48,0	46,6	45,5	55,5	63,2
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	5,00	47,4	45,9	44,8	54,8	60,5
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	1,50	40,4	38,7	37,7	47,7	51,0
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	70,00	53,2	51,6	50,8	60,8	64,4
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	50,00	53,2	51,7	50,8	60,8	65,0
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	30,00	52,4	50,9	49,7	59,7	65,0
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	10,00	51,2	49,7	48,2	58,2	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	5,00	48,7	46,9	45,6	55,6	59,5
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	1,50	39,2	38,1	37,4	47,4	50,8
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	70,00	53,2	51,7	50,8	60,8	64,4
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	50,00	53,2	51,8	50,8	60,8	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	30,00	52,4	50,9	49,6	59,6	65,2
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	10,00	51,3	49,8	48,1	58,1	65,3
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	5,00	49,0	47,2	45,8	55,8	58,8
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	1,50	42,0	40,4	39,3	49,3	51,8
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	70,00	52,7	51,2	50,3	60,3	63,8
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	50,00	52,6	51,2	50,2	60,2	64,2
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	30,00	51,7	50,3	49,0	59,0	64,2
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	10,00	50,4	48,8	47,3	57,3	63,9
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	5,00	48,7	46,9	45,7	55,7	58,8
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	1,50	45,0	42,9	41,2	51,2	53,2
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	70,00	51,6	50,3	49,5	59,5	62,9
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	50,00	51,5	50,3	49,4	59,4	63,1
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	30,00	50,8	49,3	48,3	58,3	63,1
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	10,00	49,1	47,3	45,9	55,9	62,8
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	5,00	47,7	45,8	44,5	54,5	59,7
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	1,50	46,0	43,8	42,3	52,3	54,4
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	70,00	50,5	49,3	48,6	58,6	61,7
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	50,00	50,3	49,2	48,5	58,5	61,7
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	30,00	49,6	48,3	47,4	57,4	61,8
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	10,00	47,4	45,7	44,4	54,4	60,9
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	5,00	46,4	44,6	43,4	53,4	58,5
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	1,50	44,9	43,1	41,8	51,8	53,5
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	70,00	48,8	47,7	47,0	57,0	59,7
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	50,00	48,5	47,4	46,7	56,7	59,7
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	30,00	47,7	46,7	46,0	56,0	59,7
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	10,00	45,1	43,5	42,4	52,4	58,0
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	5,00	44,1	42,5	41,4	51,4	55,8
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	1,50	41,8	40,2	39,3	49,3	52,5
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	70,00	49,6	48,4	47,7	57,7	60,6
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	50,00	49,3	48,2	47,5	57,5	60,6
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	30,00	48,6	47,4	46,7	56,7	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	10,00	46,0	44,4	43,3	53,3	59,7
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	5,00	45,1	43,4	42,2	52,2	56,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	1,50	43,3	41,7	40,6	50,6	53,0
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	47,2	46,4	46,1	56,1	55,9
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	47,2	46,5	46,3	56,3	55,9
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	45,6	44,8	44,5	54,5	55,6
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	34,4	33,4	33,0	43,0	46,0
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	30,7	29,9	29,7	39,7	45,4
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	29,1	27,9	27,7	37,7	48,2
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	46,6	45,1	44,9	54,9	57,0
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	46,5	45,1	44,9	54,9	56,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	45,3	43,7	43,5	53,5	56,8
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	42,3	40,6	40,4	50,4	56,5
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	41,5	39,8	39,6	49,6	56,6
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	40,2	38,5	38,3	48,3	56,1
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	45,2	44,4	44,1	54,1	54,7
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	44,0	43,2	42,7	52,7	55,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	42,7	41,8	41,3	51,3	54,6
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	38,5	37,5	36,9	46,9	51,9
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	37,2	36,1	35,4	45,4	51,6
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	34,9	33,7	33,0	43,0	50,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	48,1	46,6	46,4	56,4	58,4
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	48,2	46,8	46,6	56,6	58,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	47,2	45,4	45,3	55,3	58,5
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	44,0	42,2	42,1	52,1	57,9
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	41,9	41,3	41,1	51,1	54,7
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	39,9	38,9	38,7	48,7	54,6
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	47,5	46,1	45,9	55,9	57,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	47,4	45,9	45,7	55,7	57,6
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	46,2	44,5	44,3	54,3	57,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	42,5	40,6	40,5	50,5	56,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	40,4	39,7	39,5	49,5	53,9
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	35,3	34,2	33,9	43,9	52,3
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	45,6	44,9	44,5	54,5	54,5
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	44,6	43,8	43,4	53,4	54,5
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	43,4	42,6	42,2	52,2	54,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	38,1	37,1	36,4	46,4	50,5
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	37,1	35,9	35,2	45,2	50,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	37,4	36,4	35,8	45,8	50,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	46,9	45,5	45,3	55,3	56,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	46,6	45,2	44,9	54,9	56,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	45,3	43,6	43,4	53,4	56,5
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	40,6	39,8	39,6	49,6	53,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	39,4	38,8	38,6	48,6	53,1
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	34,9	33,8	33,5	43,5	52,0
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	45,9	45,2	44,9	54,9	54,5
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	44,7	43,9	43,5	53,5	54,6
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	43,8	43,0	42,6	52,6	53,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	38,3	37,2	36,6	46,6	50,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	36,9	35,6	34,8	44,8	50,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	36,9	35,5	34,7	44,7	51,1
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	46,8	45,4	45,2	55,2	56,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	46,5	45,1	44,9	54,9	56,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	45,1	43,5	43,3	53,3	56,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	41,6	39,8	39,6	49,6	55,8
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	39,7	38,8	38,6	48,6	53,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	37,7	37,2	37,1	47,1	51,6
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	46,1	45,4	45,1	55,1	54,6
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	44,9	44,2	43,8	53,8	54,5
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	43,9	43,2	42,8	52,8	53,9
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	38,6	37,6	37,1	47,1	49,9
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	36,5	35,2	34,5	44,5	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	36,3	34,9	34,1	44,1	50,8
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	46,7	45,3	45,0	55,0	56,6
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	46,4	45,0	44,8	54,8	56,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	45,1	43,4	43,2	53,2	56,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	41,7	39,9	39,7	49,7	56,1
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	40,0	39,0	38,9	48,9	54,3
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	38,6	37,9	37,8	47,8	53,0
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	45,8	45,1	44,8	54,8	54,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	45,3	44,7	44,4	54,4	54,4
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	43,6	42,9	42,5	52,5	53,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	36,2	35,3	34,9	44,9	48,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	33,6	33,0	32,8	42,8	48,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	34,5	33,8	33,5	43,5	50,8
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	46,1	45,4	45,1	55,1	54,5
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	45,1	44,5	44,2	54,2	54,5
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	43,8	43,0	42,7	52,7	54,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	37,5	36,8	36,5	46,5	49,5
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	34,4	33,6	33,2	43,2	49,4
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	33,6	32,9	32,6	42,6	50,1
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	46,5	45,1	44,9	54,9	56,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	46,4	45,0	44,8	54,8	56,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	45,0	43,3	43,2	53,2	56,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	41,7	40,0	39,8	49,8	56,1
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	41,0	39,1	39,0	49,0	56,1
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	39,7	37,8	37,7	47,7	55,5
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	46,2	45,6	45,3	55,3	54,6
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	46,2	45,6	45,4	55,4	54,6
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	44,1	43,3	43,0	53,0	54,4
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	35,9	35,0	34,5	44,5	48,0
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	33,2	32,6	32,4	42,4	48,0
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	33,8	33,0	32,7	42,7	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	48,0	47,3	47,1	57,1	56,6
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	48,1	47,6	47,4	57,4	56,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	45,8	45,0	44,7	54,7	56,4
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	31,6	31,0	30,7	40,7	43,3
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	28,1	27,5	27,3	37,3	42,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	27,1	26,4	26,2	36,2	42,7
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	47,1	45,6	45,4	55,4	57,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	47,1	45,7	45,5	55,5	57,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	46,1	44,5	44,3	54,3	57,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	43,0	41,4	41,2	51,2	57,2
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	42,2	40,5	40,3	50,3	57,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	40,9	39,2	39,0	49,0	56,8
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	46,4	45,0	44,8	54,8	56,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	46,2	44,8	44,6	54,6	56,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	44,9	43,3	43,1	53,1	56,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	41,8	40,1	39,9	49,9	56,1
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	41,0	39,3	39,2	49,2	56,1
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	39,4	37,6	37,5	47,5	55,2
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	46,3	44,9	44,7	54,7	56,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	46,1	44,7	44,5	54,5	56,4
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	44,8	43,2	43,0	53,0	56,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	41,8	40,1	39,9	49,9	56,0
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	41,0	39,3	39,1	49,1	56,1
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	39,3	37,5	37,4	47,4	55,3
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	46,2	44,8	44,5	54,5	56,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	46,0	44,7	44,5	54,5	56,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	44,7	43,2	43,0	53,0	56,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	41,7	40,0	39,8	49,8	56,1
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	40,9	39,2	39,0	49,0	56,1
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	39,2	37,5	37,3	47,3	55,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	48,2	47,6	47,4	57,4	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	47,9	47,4	47,2	57,2	55,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	46,2	45,5	45,2	55,2	55,6
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	33,2	32,4	32,1	42,1	45,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	29,3	28,0	27,7	37,7	45,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	28,2	26,7	26,4	36,4	46,0
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	47,9	47,3	47,0	57,0	56,5
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	47,9	47,3	47,0	57,0	56,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	46,3	45,5	45,2	55,2	56,2
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	35,7	35,0	34,5	44,5	51,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	32,7	31,8	31,3	41,3	51,1
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	32,8	31,4	30,8	40,8	51,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	47,3	45,8	45,6	55,6	57,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	47,3	45,8	45,7	55,7	57,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	46,3	44,6	44,4	54,4	57,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	43,2	41,5	41,3	51,3	57,4
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	42,3	40,6	40,4	50,4	57,4
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	41,0	39,3	39,2	49,2	57,0
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	47,5	46,8	46,5	56,5	56,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	46,9	46,2	45,9	55,9	56,3
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	45,9	45,2	44,9	54,9	56,1
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	39,8	38,7	37,9	47,9	52,5
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	39,0	37,7	37,0	47,0	52,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	38,9	37,9	37,3	47,3	52,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	47,5	46,1	45,8	55,8	57,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	47,5	46,1	45,9	55,9	57,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	46,6	44,9	44,7	54,7	57,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	43,5	41,8	41,6	51,6	57,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	42,6	40,9	40,7	50,7	57,4
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	41,7	39,9	39,8	49,8	57,2
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	46,7	46,0	45,7	55,7	56,2
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	46,1	45,4	45,1	55,1	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	45,4	44,8	44,4	54,4	56,2
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	40,6	39,8	39,3	49,3	53,7
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	40,8	40,1	39,7	49,7	53,8
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	39,0	38,3	37,9	47,9	53,6
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	47,9	46,4	46,2	56,2	58,2
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	47,9	46,5	46,3	56,3	58,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	47,0	45,3	45,1	55,1	58,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	43,9	42,1	42,0	52,0	57,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	43,0	41,3	41,1	51,1	57,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	42,9	41,1	41,0	51,0	58,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	46,1	45,3	45,0	55,0	55,7
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	45,2	44,4	44,0	54,0	55,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	44,4	43,6	43,2	53,2	55,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	39,8	39,0	38,5	48,5	52,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	39,0	38,1	37,5	47,5	53,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	36,8	35,7	35,0	45,0	52,4
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	45,5	44,8	44,4	54,4	54,9
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	44,4	43,6	43,1	53,1	54,8
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	43,3	42,4	42,0	52,0	55,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	39,0	38,1	37,5	47,5	52,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	39,0	38,3	37,9	47,9	51,9
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	36,4	35,6	35,1	45,1	51,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	42,7	41,9	41,5	51,5	52,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	42,3	41,6	41,2	51,2	52,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	40,5	39,7	39,4	49,4	51,7
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	36,3	35,4	34,8	44,8	47,7
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	34,4	33,4	32,8	42,8	47,3
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	32,0	30,5	29,5	39,5	47,5
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	43,2	42,4	41,9	51,9	52,4
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	42,4	41,5	41,1	51,1	52,8
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	40,8	40,1	39,7	49,7	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	36,7	35,7	35,1	45,1	49,7
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	35,4	34,2	33,4	43,4	49,5
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	32,9	31,6	30,9	40,9	46,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	43,8	43,1	42,7	52,7	52,9
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	42,6	41,7	41,3	51,3	53,3
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	41,3	40,4	40,0	50,0	52,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	37,0	36,0	35,4	45,4	50,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	36,3	35,3	34,7	44,7	50,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	33,2	32,0	31,3	41,3	46,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	42,6	41,8	41,3	51,3	52,1
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	42,0	41,2	40,7	50,7	52,4
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	40,5	39,7	39,3	49,3	51,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	36,6	35,5	34,9	44,9	49,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	34,8	33,7	32,9	42,9	49,0
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	33,8	32,6	31,9	41,9	47,7
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	44,1	43,4	43,0	53,0	53,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	43,1	42,3	41,9	51,9	53,6
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	41,7	40,9	40,5	50,5	53,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	37,3	36,3	35,7	45,7	50,5
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	35,8	34,6	33,9	43,9	50,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	34,0	32,8	32,1	42,1	47,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	42,2	41,3	40,8	50,8	52,2
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	41,6	40,8	40,4	50,4	51,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	40,1	39,3	38,9	48,9	51,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	36,0	35,0	34,4	44,4	48,8
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	34,5	33,4	32,7	42,7	48,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	33,8	32,7	31,9	41,9	48,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	44,5	43,8	43,5	53,5	53,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	43,5	42,7	42,3	52,3	54,1
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	42,1	41,3	40,9	50,9	53,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	37,7	36,7	36,0	46,0	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	36,2	35,0	34,3	44,3	49,3
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	34,6	33,4	32,7	42,7	47,9
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	41,8	40,9	40,4	50,4	51,7
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	41,3	40,5	40,1	50,1	51,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	39,6	38,8	38,4	48,4	51,2
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	35,6	34,6	34,1	44,1	48,5
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	34,2	33,1	32,4	42,4	48,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	33,5	32,4	31,6	41,6	48,1
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	42,1	41,3	40,9	50,9	51,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	41,7	41,0	40,6	50,6	51,5
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	39,9	39,2	38,8	48,8	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	36,0	35,0	34,4	44,4	47,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	34,7	33,6	33,0	43,0	48,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	33,0	31,7	30,8	40,8	47,9
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	41,9	41,1	40,7	50,7	51,1
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	41,4	40,6	40,2	50,2	51,1
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	39,6	38,8	38,4	48,4	50,8
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	35,7	34,7	34,0	44,0	47,4
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	35,3	34,3	33,6	43,6	48,4
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	33,6	32,5	31,8	41,8	47,9
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	42,3	41,5	41,1	51,1	51,6
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	41,8	41,1	40,7	50,7	51,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	40,1	39,3	38,9	48,9	51,2
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	36,0	35,1	34,5	44,5	47,4
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	35,0	33,8	33,1	43,1	49,4
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	32,4	31,0	30,2	40,2	47,9
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	44,0	43,2	42,9	52,9	53,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	43,5	42,8	42,5	52,5	53,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	41,9	41,2	40,8	50,8	52,7
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	37,1	36,2	35,7	45,7	48,4
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	35,5	34,5	34,0	44,0	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	32,2	31,0	30,3	40,3	48,1
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	43,5	42,7	42,4	52,4	52,6
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	43,0	42,3	42,0	52,0	52,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	41,4	40,6	40,3	50,3	52,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	36,8	35,9	35,4	45,4	48,1
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	35,3	34,3	33,7	43,7	48,0
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	33,4	32,1	31,4	41,4	48,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	44,7	44,0	43,6	53,6	53,5
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	44,0	43,3	43,0	53,0	53,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	42,5	41,7	41,4	51,4	53,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	37,3	36,4	36,0	46,0	48,7
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	35,5	34,6	34,1	44,1	48,8
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	32,6	31,4	30,6	40,6	48,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	45,3	44,6	44,3	54,3	54,0
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	44,1	43,3	42,9	52,9	53,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	43,0	42,3	41,9	51,9	53,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	38,0	36,9	36,3	46,3	49,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	36,5	35,2	34,4	44,4	49,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	35,6	34,4	33,7	43,7	49,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	45,3	44,6	44,3	54,3	54,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	44,2	43,5	43,2	53,2	53,8
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	43,1	42,3	42,0	52,0	53,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	38,2	37,3	36,8	46,8	49,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	36,4	35,2	34,4	44,4	49,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	34,6	33,2	32,4	42,4	49,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	45,0	44,3	43,9	53,9	53,8
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	43,9	43,1	42,7	52,7	54,0
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	42,7	41,9	41,5	51,5	53,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	37,7	36,7	36,1	46,1	49,9
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	36,6	35,5	34,8	44,8	49,8
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	35,3	34,1	33,3	43,3	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	45,3	44,6	44,3	54,3	53,8
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	44,4	43,7	43,4	53,4	53,8
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	43,0	42,2	41,9	51,9	53,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	37,7	36,9	36,4	46,4	49,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	35,9	34,9	34,4	44,4	49,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	33,9	32,6	31,9	41,9	49,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	44,8	44,1	43,7	53,7	54,0
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	43,8	43,0	42,6	52,6	54,3
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	42,5	41,7	41,3	51,3	54,2
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	37,7	36,7	36,0	46,0	51,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	36,8	35,7	35,0	45,0	51,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	35,4	34,4	33,8	43,8	50,5
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	70,00	44,7	43,7	43,2	53,2	55,0
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	50,00	44,2	43,2	42,7	52,7	55,6
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	30,00	43,6	42,6	42,0	52,0	55,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	10,00	38,9	37,5	36,6	46,6	53,6
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	5,00	38,1	36,7	35,7	45,7	52,4
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	1,50	36,1	34,7	33,7	43,7	51,2
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	70,00	45,1	44,0	43,5	53,5	55,7
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	50,00	44,7	43,6	43,0	53,0	56,6
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	30,00	44,0	42,9	42,3	52,3	56,1
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	10,00	40,7	39,4	38,7	48,7	54,9
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	5,00	39,8	38,4	37,6	47,6	53,6
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	1,50	39,1	37,5	36,5	46,5	53,3
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	70,00	44,6	43,6	43,2	53,2	54,9
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	50,00	43,9	42,9	42,4	52,4	55,3
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	30,00	43,4	42,3	41,7	51,7	55,2
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	10,00	37,9	36,2	34,9	44,9	52,7
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	5,00	37,2	35,4	34,2	44,2	51,8
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	1,50	35,1	33,4	32,1	42,1	50,4
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	70,00	44,7	43,8	43,3	53,3	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	50,00	44,0	43,1	42,6	52,6	55,5
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	30,00	43,5	42,4	41,8	51,8	55,4
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	10,00	38,0	36,2	34,9	44,9	52,8
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	5,00	37,2	35,4	34,1	44,1	51,9
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	1,50	35,2	33,4	32,0	42,0	50,4
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	70,00	45,0	44,1	43,6	53,6	55,4
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	50,00	44,6	43,6	43,1	53,1	55,9
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	30,00	43,8	42,8	42,2	52,2	55,8
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	10,00	38,6	37,1	35,9	45,9	53,7
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	5,00	37,8	36,2	35,1	45,1	52,7
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	1,50	35,8	34,2	33,1	43,1	51,4
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	70,00	45,6	44,6	44,1	54,1	56,2
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	50,00	45,2	44,2	43,7	53,7	56,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	30,00	44,6	43,5	43,0	53,0	56,6
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	10,00	41,2	40,0	39,2	49,2	55,4
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	5,00	40,1	38,7	37,9	47,9	54,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	1,50	38,3	36,9	36,2	46,2	53,3
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	70,00	45,9	44,7	44,2	54,2	56,9
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	50,00	45,5	44,2	43,7	53,7	57,0
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	30,00	44,2	43,1	42,5	52,5	56,5
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	10,00	41,3	40,1	39,3	49,3	55,2
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	5,00	40,4	39,1	38,3	48,3	53,9
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	1,50	39,9	38,6	37,8	47,8	53,7
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	70,00	46,0	44,4	43,9	53,9	57,2
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	50,00	44,9	43,8	43,2	53,2	56,8
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	30,00	43,5	42,3	41,6	51,6	56,2
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	10,00	41,0	39,6	38,8	48,8	54,1
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	5,00	40,0	38,6	37,8	47,8	53,2
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	1,50	38,4	37,0	36,3	46,3	52,2
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	70,00	45,6	44,2	43,7	53,7	56,4
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	50,00	45,1	43,7	43,1	53,1	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	30,00	43,8	42,6	42,0	52,0	56,1
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	10,00	40,9	39,6	38,9	48,9	54,6
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	5,00	39,9	38,5	37,6	47,6	53,4
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	1,50	38,3	36,9	36,1	46,1	52,7
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	46,3	44,9	44,6	54,6	57,4
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	46,5	45,1	44,9	54,9	57,7
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	45,5	44,2	44,0	54,0	57,6
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	42,8	41,4	41,1	51,1	57,2
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	41,9	40,5	40,3	50,3	56,3
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	39,3	37,6	37,4	47,4	55,0
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	46,1	44,7	44,4	54,4	57,1
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	46,1	44,7	44,5	54,5	57,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	45,1	43,7	43,5	53,5	57,1
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	42,2	40,8	40,5	50,5	56,9
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	41,4	39,9	39,7	49,7	56,9
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	39,6	38,1	37,9	47,9	55,7
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	45,8	44,4	44,1	54,1	56,9
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	45,9	44,6	44,3	54,3	57,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	44,8	43,5	43,3	53,3	57,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	42,1	40,7	40,5	50,5	56,7
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	41,3	39,9	39,6	49,6	56,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	39,2	37,6	37,4	47,4	54,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	46,9	45,4	45,1	55,1	58,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	47,0	45,6	45,4	55,4	58,2
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	46,2	44,9	44,6	54,6	58,1
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	43,5	42,1	41,8	51,8	57,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	41,4	39,8	39,6	49,6	55,3
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	38,1	35,6	35,5	45,5	54,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	48,1	46,7	46,4	56,4	59,3
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	48,3	47,0	46,7	56,7	59,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	47,8	46,4	46,2	56,2	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	45,0	43,6	43,4	53,4	59,1
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	42,7	41,0	40,9	50,9	56,7
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	41,9	40,2	40,1	50,1	56,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	47,5	46,0	45,7	55,7	58,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	47,7	46,3	46,0	56,0	58,9
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	47,0	45,6	45,4	55,4	58,9
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	44,2	42,9	42,6	52,6	58,6
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	38,7	36,9	36,7	46,7	53,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	35,7	32,2	31,9	41,9	53,3
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	48,7	47,3	47,0	57,0	59,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	48,9	47,6	47,3	57,3	60,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	49,1	47,2	47,0	57,0	61,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	46,2	44,5	44,3	54,3	60,4
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	45,1	43,6	43,4	53,4	60,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	44,4	43,0	42,8	52,8	60,5
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	48,8	47,3	47,0	57,0	59,9
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	49,0	47,6	47,3	57,3	60,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	48,6	47,2	47,0	57,0	60,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	45,9	44,5	44,3	54,3	60,0
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	45,0	43,6	43,4	53,4	60,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	43,5	42,1	42,0	52,0	59,7
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	48,1	46,6	46,3	56,3	59,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	48,3	46,9	46,7	56,7	59,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	47,9	46,4	46,2	56,2	59,5
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	45,1	43,6	43,4	53,4	59,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	44,2	42,8	42,5	52,5	59,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	42,6	41,2	41,0	51,0	58,5
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	47,2	45,7	45,5	55,5	58,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	47,3	45,9	45,6	55,6	58,6
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	46,5	45,0	44,8	54,8	58,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	43,6	42,1	41,9	51,9	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	42,7	41,2	41,0	51,0	58,1
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	40,9	39,4	39,2	49,2	57,3
1_A	testpunt 5 m	185247,00	426213,20	5,00	43,3	41,9	41,7	51,7	58,5
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	41,4	40,1	39,6	49,6	50,8
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	40,2	38,9	38,5	48,5	50,8
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	38,9	37,6	37,2	47,2	50,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	26,2	23,0	21,1	31,1	38,3
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	25,6	22,0	19,9	29,9	38,0
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	25,4	21,8	19,6	29,6	38,2
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	38,7	37,2	36,7	46,7	48,8
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	37,6	36,2	35,6	45,6	48,7
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	36,7	35,2	34,6	44,6	48,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	35,0	33,0	32,1	42,1	46,2
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	32,8	29,9	28,3	38,3	43,7
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	30,6	27,7	26,0	36,0	42,1
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	38,8	37,2	36,7	46,7	49,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	37,8	36,1	35,6	45,6	49,2
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	36,8	35,1	34,6	44,6	49,1
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	35,9	34,3	33,6	43,6	47,6
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	33,7	31,5	30,4	40,4	46,1
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	32,5	30,6	29,8	39,8	45,8
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	38,9	37,4	36,8	46,8	48,9
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	37,7	36,3	35,7	45,7	48,8
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	36,8	35,2	34,6	44,6	48,7
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	36,3	34,6	34,0	44,0	49,2
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	35,5	33,9	33,2	43,2	48,3
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	33,4	31,7	31,0	41,0	47,0
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	39,1	37,6	37,0	47,0	48,9
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	37,9	36,4	35,9	45,9	48,8
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	36,9	35,4	34,8	44,8	48,7
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	36,4	34,7	34,1	44,1	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	35,8	34,1	33,4	43,4	48,8
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	33,8	32,1	31,5	41,5	47,5
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	39,5	38,0	37,4	47,4	49,6
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	38,4	36,9	36,2	46,2	49,5
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	37,3	35,7	35,1	45,1	49,4
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	36,7	35,0	34,3	44,3	50,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	36,1	34,3	33,6	43,6	49,8
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	34,1	32,3	31,6	41,6	48,8
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	39,4	37,8	37,2	47,2	49,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	38,3	36,7	36,1	46,1	49,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	37,2	35,6	35,0	45,0	49,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	36,6	34,9	34,2	44,2	50,0
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	36,0	34,2	33,5	43,5	49,6
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	34,3	32,8	32,2	42,2	48,8
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	39,7	38,1	37,5	47,5	49,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	38,5	36,9	36,3	46,3	49,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	37,4	35,8	35,2	45,2	49,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	36,8	35,0	34,3	44,3	50,2
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	36,2	34,4	33,6	43,6	49,8
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	34,2	32,4	31,7	41,7	48,6
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	41,6	40,2	39,7	49,7	51,1
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	40,5	39,1	38,7	48,7	51,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	39,2	37,8	37,3	47,3	50,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	31,4	30,0	29,5	39,5	45,4
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	31,0	29,7	29,2	39,2	45,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	31,0	29,7	29,2	39,2	46,1
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	40,0	38,3	37,7	47,7	50,3
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	38,8	37,2	36,6	46,6	50,1
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	37,7	36,0	35,4	45,4	50,0
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	37,1	35,2	34,5	44,5	50,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	36,4	34,6	33,8	43,8	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	34,4	32,6	31,8	41,8	49,1
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	40,1	38,5	37,8	47,8	50,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	38,9	37,3	36,6	46,6	50,1
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	37,7	36,1	35,4	45,4	49,9
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	37,2	35,3	34,5	44,5	50,6
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	36,5	34,7	33,9	43,9	50,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	34,4	32,7	31,9	41,9	49,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	40,3	38,6	37,8	47,8	50,7
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	39,1	37,4	36,7	46,7	50,2
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	37,9	36,2	35,5	45,5	50,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	37,3	35,5	34,6	44,6	50,8
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	36,7	34,8	33,9	43,9	50,5
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	34,6	32,8	31,9	41,9	49,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	40,7	38,9	38,1	48,1	50,9
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	39,5	37,7	37,0	47,0	50,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	38,2	36,5	35,8	45,8	50,1
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	38,0	36,2	35,4	45,4	51,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	37,4	35,6	34,8	44,8	50,9
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	35,2	33,5	32,7	42,7	49,5
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	41,4	39,5	38,8	48,8	51,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	40,1	38,4	37,6	47,6	50,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	38,8	37,1	36,3	46,3	50,6
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	38,4	36,5	35,7	45,7	51,7
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	38,1	36,2	35,3	45,3	51,6
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	30,1	27,6	26,2	36,2	44,3
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	42,3	40,4	39,7	49,7	52,3
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	41,1	39,4	38,7	48,7	51,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	39,7	38,0	37,3	47,3	51,4
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	39,2	37,3	36,5	46,5	52,4
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	31,0	29,2	28,3	38,3	43,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	24,8	22,6	21,6	31,6	37,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	42,0	40,1	39,4	49,4	51,8
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	40,8	39,0	38,3	48,3	51,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	39,4	37,7	37,0	47,0	51,0
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	38,9	37,1	36,2	46,2	52,0
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	31,1	29,1	28,2	38,2	43,9
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	25,4	22,9	21,7	31,7	38,7
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	42,5	40,7	39,9	49,9	52,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	41,3	39,7	39,0	49,0	51,9
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	39,9	38,3	37,6	47,6	51,6
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	39,4	37,6	36,8	46,8	52,6
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	32,5	31,0	30,4	40,4	47,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	25,9	23,8	22,8	32,8	38,7
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	42,8	41,0	40,2	50,2	52,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	41,7	40,1	39,4	49,4	52,2
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	40,2	38,7	38,0	48,0	51,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	39,6	37,8	37,1	47,1	52,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	37,2	36,1	35,6	45,6	51,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	26,5	24,5	23,5	33,5	39,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	43,1	41,4	40,7	50,7	52,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	42,1	40,6	40,0	50,0	52,3
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	40,6	39,1	38,5	48,5	51,9
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	39,9	38,2	37,5	47,5	52,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	37,7	36,8	36,5	46,5	51,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	27,4	25,5	24,6	34,6	40,3
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	41,1	39,8	39,3	49,3	50,8
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	39,9	38,7	38,2	48,2	50,8
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	38,7	37,4	36,9	46,9	50,7
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	23,1	21,0	20,0	30,0	35,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	21,4	19,3	18,3	28,3	34,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	20,9	18,8	17,9	27,9	34,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	43,5	41,8	41,1	51,1	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	42,6	41,1	40,5	50,5	52,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	41,0	39,6	39,0	49,0	52,4
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	40,1	38,5	37,8	47,8	53,2
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	39,5	38,0	37,3	47,3	53,1
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	28,6	26,8	26,0	36,0	42,5
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	43,5	41,8	41,1	51,1	53,3
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	42,6	41,2	40,6	50,6	52,9
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	41,0	39,7	39,1	49,1	52,5
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	40,2	38,6	37,9	47,9	53,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	39,7	38,1	37,4	47,4	53,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	30,4	28,9	28,2	38,2	46,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	42,8	41,3	40,7	50,7	52,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	41,9	40,5	40,0	50,0	52,1
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	40,4	39,0	38,5	48,5	51,9
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	39,7	38,1	37,4	47,4	52,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	39,7	38,1	37,4	47,4	53,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	39,8	38,1	37,5	47,5	53,4
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	43,1	41,5	40,8	50,8	53,0
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	42,2	40,8	40,2	50,2	52,7
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	40,7	39,3	38,7	48,7	52,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	39,9	38,3	37,6	47,6	53,4
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	39,8	38,2	37,5	47,5	53,7
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	39,9	38,3	37,6	47,6	54,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	42,5	41,0	40,4	50,4	52,1
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	41,5	40,1	39,6	49,6	51,9
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	40,1	38,7	38,2	48,2	51,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	39,4	37,8	37,2	47,2	52,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	39,5	37,9	37,2	47,2	53,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	39,6	37,9	37,3	47,3	53,4
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	43,4	41,7	41,1	51,1	53,2
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	42,5	41,1	40,5	50,5	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	40,9	39,5	39,0	49,0	52,5
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	40,1	38,5	37,8	47,8	53,2
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	39,9	38,3	37,6	47,6	53,4
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	38,1	37,4	37,1	47,1	53,0
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	42,2	40,8	40,2	50,2	51,6
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	41,2	39,9	39,4	49,4	51,5
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	39,8	38,5	38,0	48,0	51,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	39,2	37,7	37,0	47,0	52,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	39,3	37,7	37,0	47,0	52,7
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	39,3	37,7	37,1	47,1	53,0
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	42,0	40,6	40,0	50,0	51,3
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	40,9	39,6	39,1	49,1	51,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	39,6	38,2	37,7	47,7	51,1
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	39,5	37,7	37,0	47,0	52,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	39,5	37,7	37,0	47,0	52,5
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	39,6	37,8	37,0	47,0	52,8
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	41,8	40,4	39,9	49,9	51,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	40,7	39,4	38,9	48,9	51,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	39,4	38,0	37,5	47,5	51,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	39,7	38,5	38,0	48,0	52,6
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	39,8	38,5	38,1	48,1	53,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	39,9	38,6	38,1	48,1	53,3
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	40,9	39,6	39,1	49,1	50,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	39,7	38,4	38,0	48,0	50,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	38,5	37,2	36,7	46,7	50,7
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	26,0	23,9	23,4	33,4	43,0
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	24,4	22,6	22,0	32,0	42,4
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	23,6	21,6	20,9	30,9	42,2
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	39,7	38,4	37,8	47,8	49,8
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	38,6	37,2	36,7	46,7	49,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	37,5	36,1	35,6	45,6	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	31,9	28,9	27,4	37,4	44,1
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	29,9	26,0	23,3	33,3	41,1
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	28,2	24,3	21,6	31,6	40,1
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	40,1	38,8	38,3	48,3	50,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	39,0	37,7	37,2	47,2	50,1
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	37,9	36,5	36,0	46,0	50,0
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	28,7	26,0	24,6	34,6	41,6
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	27,3	24,0	22,1	32,1	40,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	26,8	23,4	21,3	31,3	39,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	39,3	37,9	37,3	47,3	49,3
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	38,2	36,8	36,3	46,3	49,2
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	37,2	35,7	35,2	45,2	49,1
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	33,3	30,4	28,8	38,8	44,3
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	31,1	27,5	25,3	35,3	43,0
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	29,2	25,5	23,0	33,0	40,9
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	40,5	39,2	38,7	48,7	50,6
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	39,4	38,1	37,6	47,6	50,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	38,2	36,8	36,4	46,4	50,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	27,1	24,9	24,3	34,3	44,3
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	25,3	23,4	22,8	32,8	43,7
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	24,4	22,3	21,6	31,6	43,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	38,9	37,5	36,9	46,9	48,8
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	37,8	36,4	35,9	45,9	48,7
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	36,9	35,4	34,8	44,8	48,6
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	34,1	31,5	30,3	40,3	44,7
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	32,2	28,8	26,9	36,9	43,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	30,0	26,5	24,3	34,3	41,6
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	70,00	42,9	41,0	40,2	50,2	52,6
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	50,00	41,9	40,1	39,4	49,4	52,1
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	30,00	40,4	38,7	37,9	47,9	51,7
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	10,00	39,8	37,9	37,1	47,1	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	5,00	40,4	38,5	37,6	47,6	53,4
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	1,50	40,3	38,4	37,5	47,5	53,7
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	70,00	44,4	42,3	41,3	51,3	53,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	50,00	43,9	41,9	41,0	51,0	54,0
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	30,00	42,2	40,3	39,5	49,5	53,4
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	10,00	41,1	39,1	38,2	48,2	53,7
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	5,00	41,2	39,1	38,2	48,2	54,1
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	1,50	41,2	39,1	38,2	48,2	54,4
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	70,00	45,8	43,7	42,7	52,7	55,2
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	50,00	45,8	43,8	43,0	53,0	55,3
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	30,00	44,0	42,3	41,5	51,5	54,7
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	10,00	42,5	40,6	39,8	49,8	55,0
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	5,00	42,5	40,6	39,7	49,7	55,5
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	1,50	42,6	40,6	39,7	49,7	55,8
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	70,00	45,5	43,4	42,5	52,5	54,8
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	50,00	45,4	43,4	42,5	52,5	54,9
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	30,00	43,6	41,7	40,9	50,9	54,3
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	10,00	42,2	40,2	39,3	49,3	54,6
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	5,00	42,2	40,2	39,3	49,3	55,0
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	1,50	42,2	40,2	39,3	49,3	55,3
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	70,00	46,1	44,1	43,1	53,1	55,7
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	50,00	46,1	44,2	43,4	53,4	55,7
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	30,00	44,4	42,7	42,0	52,0	54,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	10,00	42,8	41,0	40,1	50,1	55,3
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	5,00	42,8	40,9	40,1	50,1	55,8
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	1,50	42,9	40,9	40,0	50,0	56,2
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	70,00	45,1	43,0	42,0	52,0	54,4
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	50,00	44,8	42,8	41,9	51,9	54,5
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	30,00	43,0	41,2	40,4	50,4	54,0
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	10,00	41,7	39,8	38,9	48,9	54,2
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	5,00	41,8	39,8	38,8	48,8	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	1,50	41,8	39,8	38,8	48,8	54,9
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	70,00	46,5	44,4	43,5	53,5	55,8
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	50,00	46,5	44,6	43,8	53,8	55,9
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	30,00	44,9	43,3	42,6	52,6	55,0
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	10,00	43,2	41,4	40,6	50,6	55,4
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	5,00	43,2	41,4	40,5	50,5	55,9
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	1,50	43,3	41,4	40,5	50,5	56,2
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	70,00	44,7	42,6	41,6	51,6	54,1
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	50,00	44,3	42,3	41,4	51,4	54,3
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	30,00	42,5	40,7	39,9	49,9	53,7
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	10,00	41,4	39,4	38,5	48,5	54,0
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	5,00	41,4	39,4	38,5	48,5	54,3
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	1,50	41,4	39,4	38,5	48,5	54,6
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	70,00	46,8	44,8	44,0	54,0	56,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	50,00	46,8	45,0	44,2	54,2	56,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	30,00	45,4	43,9	43,2	53,2	55,3
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	10,00	43,5	41,8	41,1	51,1	55,6
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	5,00	43,6	41,8	41,0	51,0	56,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	1,50	43,6	41,8	40,9	50,9	56,3
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	70,00	45,7	43,8	43,0	53,0	55,3
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	50,00	45,5	43,9	43,3	53,3	55,0
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	30,00	43,8	42,4	41,8	51,8	54,4
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	10,00	42,3	40,7	40,0	50,0	55,0
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	5,00	42,4	40,7	40,0	50,0	55,4
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	1,50	42,4	40,7	39,9	49,9	55,8
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	70,00	46,1	44,3	43,5	53,5	55,7
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	50,00	46,0	44,4	43,7	53,7	55,4
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	30,00	44,4	42,9	42,3	52,3	54,8
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	10,00	42,8	41,2	40,4	50,4	55,3
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	5,00	42,8	41,1	40,4	50,4	55,8
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	1,50	42,9	41,1	40,4	50,4	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	70,00	43,2	41,3	40,5	50,5	53,0
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	50,00	42,1	40,5	39,7	49,7	52,4
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	30,00	40,6	39,0	38,3	48,3	52,1
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	10,00	40,0	38,2	37,4	47,4	53,2
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	5,00	40,4	38,5	37,7	47,7	53,7
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	1,50	40,6	38,8	37,9	47,9	54,2
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	70,00	45,3	43,5	42,7	52,7	55,0
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	50,00	45,0	43,5	42,9	52,9	54,6
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	30,00	43,3	41,9	41,3	51,3	54,1
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	10,00	42,0	40,3	39,6	49,6	54,7
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	5,00	42,0	40,3	39,6	49,6	55,2
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	1,50	42,0	40,4	39,6	49,6	55,5
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	70,00	46,5	44,6	43,8	53,8	55,9
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	50,00	46,5	44,8	44,0	54,0	55,8
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	30,00	44,9	43,5	42,8	52,8	55,0
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	10,00	43,2	41,5	40,8	50,8	55,4
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	5,00	43,2	41,5	40,7	50,7	55,9
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	1,50	43,2	41,5	40,7	50,7	56,2
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	70,00	44,9	43,2	42,4	52,4	54,5
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	50,00	44,4	42,9	42,4	52,4	54,1
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	30,00	42,6	41,3	40,7	50,7	53,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	10,00	41,4	39,9	39,2	49,2	54,3
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	5,00	41,5	39,9	39,2	49,2	54,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	1,50	41,5	39,9	39,2	49,2	55,0
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	70,00	44,4	42,6	41,9	51,9	54,0
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	50,00	43,6	42,2	41,6	51,6	53,5
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	30,00	42,0	40,6	40,0	50,0	53,1
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	10,00	41,0	39,4	38,7	48,7	53,8
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	5,00	41,0	39,4	38,7	48,7	54,2
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	1,50	41,5	39,7	38,9	48,9	54,6
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	70,00	44,2	42,4	41,6	51,6	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	50,00	43,4	41,9	41,3	51,3	53,3
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	30,00	41,7	40,3	39,8	49,8	52,9
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	10,00	40,8	39,2	38,5	48,5	53,7
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	5,00	40,8	39,2	38,5	48,5	54,0
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	1,50	41,4	39,7	39,0	49,0	54,6
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	70,00	43,8	42,0	41,2	51,2	53,6
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	50,00	43,0	41,5	40,8	50,8	53,1
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	30,00	41,4	39,9	39,3	49,3	52,6
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	10,00	40,6	38,9	38,1	48,1	53,6
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	5,00	40,6	38,9	38,1	48,1	53,9
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	1,50	41,3	39,5	38,7	48,7	54,6
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	70,00	43,4	41,5	40,7	50,7	53,3
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	50,00	42,5	40,8	40,1	50,1	52,8
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	30,00	40,9	39,3	38,6	48,6	52,4
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	10,00	40,2	38,4	37,6	47,6	53,4
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	5,00	40,3	38,5	37,7	47,7	53,7
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	1,50	40,9	39,2	38,4	48,4	54,5
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	70,00	42,6	40,7	39,9	49,9	52,1
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	50,00	41,4	39,7	39,0	49,0	51,6
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	30,00	40,0	38,3	37,6	47,6	51,2
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	10,00	39,5	37,6	36,8	46,8	52,1
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	5,00	40,1	38,2	37,3	47,3	52,9
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	1,50	40,0	38,1	37,2	47,2	53,1
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	70,00	43,6	41,5	40,5	50,5	52,9
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	50,00	42,7	40,8	40,0	50,0	52,8
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	30,00	41,0	39,3	38,5	48,5	52,3
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	10,00	40,3	38,3	37,5	47,5	52,8
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	5,00	40,3	38,3	37,4	47,4	53,2
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	1,50	40,3	38,4	37,5	47,5	53,4
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	70,00	43,3	41,2	40,3	50,3	52,7
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	50,00	42,3	40,5	39,7	49,7	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	30,00	40,7	38,9	38,2	48,2	52,0
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	10,00	40,0	38,1	37,2	47,2	52,7
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	5,00	40,0	38,1	37,2	47,2	53,0
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	1,50	40,1	38,1	37,2	47,2	53,3
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	70,00	43,9	41,8	40,9	50,9	53,2
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	50,00	43,1	41,2	40,4	50,4	53,2
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	30,00	41,4	39,7	38,9	48,9	52,7
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	10,00	40,5	38,6	37,7	47,7	53,2
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	5,00	40,6	38,6	37,7	47,7	53,6
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	1,50	40,6	38,7	37,7	47,7	53,8
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	70,00	43,0	41,0	40,1	50,1	52,4
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	50,00	41,9	40,1	39,3	49,3	52,0
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	30,00	40,4	38,6	37,9	47,9	51,6
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	10,00	39,8	37,9	37,0	47,0	52,4
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	5,00	39,8	37,9	37,0	47,0	52,8
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	1,50	40,1	38,1	37,2	47,2	53,2
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	70,00	44,2	42,1	41,1	51,1	53,5
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	50,00	43,5	41,6	40,7	50,7	53,6
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	30,00	41,8	40,0	39,2	49,2	53,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	10,00	40,8	38,9	38,0	48,0	53,5
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	5,00	40,9	38,9	37,9	47,9	53,8
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	1,50	40,9	38,9	38,0	48,0	54,1
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	70,00	42,6	40,7	39,9	49,9	52,1
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	50,00	41,4	39,7	38,9	48,9	51,7
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	30,00	40,0	38,3	37,5	47,5	51,3
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	10,00	39,5	37,6	36,7	46,7	52,1
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	5,00	39,5	37,6	36,7	46,7	52,5
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	1,50	39,9	38,0	37,1	47,1	53,0
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	70,00	45,9	43,7	42,8	52,8	55,2
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	50,00	45,8	43,9	43,0	53,0	55,4
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	30,00	44,1	42,3	41,5	51,5	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	10,00	42,6	40,7	39,8	49,8	55,1
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	5,00	42,6	40,6	39,7	49,7	55,5
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	1,50	42,6	40,6	39,7	49,7	55,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	70,00	45,5	43,2	42,1	52,1	55,3
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	50,00	45,4	43,2	42,2	52,2	55,5
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	30,00	43,7	41,6	40,7	50,7	55,2
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	10,00	42,1	40,0	39,1	49,1	55,0
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	5,00	41,8	39,8	38,9	48,9	55,0
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	1,50	41,4	39,6	38,8	48,8	54,2
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	70,00	44,9	42,7	41,7	51,7	54,2
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	50,00	44,5	42,5	41,5	51,5	54,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	30,00	42,8	40,9	40,0	50,0	54,0
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	10,00	41,5	39,5	38,6	48,6	54,0
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	5,00	41,6	39,5	38,5	48,5	54,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	1,50	41,6	39,5	38,5	48,5	54,6
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	70,00	45,9	43,4	42,2	52,2	55,8
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	50,00	45,7	43,4	42,3	52,3	55,8
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	30,00	44,2	41,9	40,9	50,9	55,6
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	10,00	42,4	40,2	39,2	49,2	55,3
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	5,00	41,7	39,8	39,0	49,0	53,9
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	1,50	41,2	39,6	38,9	48,9	53,7
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	70,00	47,8	45,3	44,1	54,1	57,4
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	50,00	47,9	45,5	44,2	54,2	57,1
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	30,00	46,9	44,5	43,4	53,4	57,1
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	10,00	44,4	42,3	41,3	51,3	56,0
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	5,00	44,3	42,1	41,1	51,1	56,4
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	1,50	42,4	41,2	40,7	50,7	54,6
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	47,2	44,8	43,6	53,6	56,7
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	47,4	44,9	43,7	53,7	56,7
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	46,2	43,8	42,7	52,7	56,7
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	10,00	43,9	41,7	40,7	50,7	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	5,00	43,8	41,6	40,5	50,5	56,0
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	1,50	42,5	41,0	40,2	50,2	54,6
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	48,4	45,9	44,7	54,7	57,9
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	48,4	46,0	44,8	54,8	57,6
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	47,7	45,3	44,2	54,2	57,6
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	45,0	42,8	41,9	51,9	56,5
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	44,9	42,7	41,7	51,7	56,9
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	42,8	41,7	41,2	51,2	55,0
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	46,7	44,3	43,1	53,1	56,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	46,7	44,4	43,2	53,2	56,6
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	45,5	43,2	42,0	52,0	56,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	43,3	41,2	40,1	50,1	55,8
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	42,6	40,7	39,9	49,9	54,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	41,6	40,3	39,6	49,6	54,1
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	48,9	46,5	45,3	55,3	58,5
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	48,9	46,5	45,3	55,3	58,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	48,6	46,2	45,1	55,1	58,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	45,8	43,6	42,6	52,6	57,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	45,6	43,4	42,3	52,3	57,9
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	44,5	42,8	42,1	52,1	56,3
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	46,3	43,9	42,6	52,6	56,1
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	46,2	43,8	42,7	52,7	56,2
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	44,8	42,5	41,3	51,3	56,1
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	42,8	40,6	39,6	49,6	55,5
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	41,2	39,8	39,2	49,2	53,3
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	40,7	39,6	39,1	49,1	53,4
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	49,4	47,0	45,9	55,9	58,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	49,4	47,1	45,9	55,9	58,8
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	49,1	46,9	45,9	55,9	58,3
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	46,2	44,2	43,2	53,2	57,5
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	46,0	43,9	42,9	52,9	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	45,5	43,6	42,8	52,8	57,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	70,00	46,2	44,1	43,2	53,2	55,7
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	50,00	46,2	44,3	43,4	53,4	55,8
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	30,00	44,5	42,8	42,0	52,0	54,9
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	10,00	42,9	41,0	40,2	50,2	55,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	5,00	42,9	41,0	40,1	50,1	55,9
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	1,50	42,9	41,0	40,1	50,1	56,2
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	49,4	47,0	45,9	55,9	58,6
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	49,3	47,1	46,0	56,0	58,6
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	49,0	46,9	46,0	56,0	58,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	46,2	44,2	43,3	53,3	57,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	46,1	44,0	43,0	53,0	58,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	45,9	43,9	42,9	52,9	58,2
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	48,0	45,9	45,0	55,0	57,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	48,0	46,1	45,2	55,2	57,4
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	47,0	45,4	44,6	54,6	56,6
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	44,7	43,0	42,2	52,2	56,6
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	44,7	42,8	42,0	52,0	57,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	44,7	42,8	41,9	51,9	57,3
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	48,4	46,3	45,4	55,4	57,7
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	48,5	46,5	45,5	55,5	57,8
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	47,7	45,9	45,1	55,1	57,0
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	45,2	43,4	42,6	52,6	56,9
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	45,2	43,3	42,4	52,4	57,4
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	45,2	43,2	42,3	52,3	57,7
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	47,6	45,6	44,7	54,7	56,9
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	47,7	45,7	44,9	54,9	56,9
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	46,5	44,9	44,2	54,2	56,1
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	44,3	42,6	41,8	51,8	56,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	44,3	42,5	41,6	51,6	56,7
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	44,3	42,5	41,6	51,6	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	48,9	46,7	45,6	55,6	58,1
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	48,9	46,8	45,8	55,8	58,2
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	48,3	46,4	45,6	55,6	57,5
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	45,6	43,8	43,0	53,0	57,3
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	45,6	43,6	42,7	52,7	57,8
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	45,6	43,6	42,6	52,6	58,2
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	47,2	45,2	44,3	54,3	56,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	47,2	45,4	44,6	54,6	56,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	45,9	44,4	43,7	53,7	55,7
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	43,9	42,2	41,5	51,5	55,9
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	43,9	42,1	41,3	51,3	56,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	43,9	42,1	41,3	51,3	56,7
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	70,00	45,6	43,5	42,5	52,5	54,8
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	50,00	45,4	43,4	42,5	52,5	55,0
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	30,00	43,6	41,8	41,0	51,0	54,4
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	10,00	42,2	40,3	39,4	49,4	54,7
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	5,00	42,2	40,2	39,3	49,3	55,1
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	1,50	42,3	40,3	39,3	49,3	55,4
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	70,00	46,5	44,5	43,6	53,6	55,9
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	50,00	46,6	44,7	43,8	53,8	56,0
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	30,00	45,0	43,4	42,6	52,6	55,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	10,00	43,2	41,5	40,7	50,7	55,4
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	5,00	43,3	41,4	40,6	50,6	55,9
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	1,50	43,3	41,4	40,5	50,5	56,2
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	70,00	45,2	43,0	42,0	52,0	54,4
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	50,00	44,9	42,9	42,0	52,0	54,5
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	30,00	43,1	41,2	40,4	50,4	54,0
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	10,00	41,8	39,8	38,9	48,9	54,2
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	5,00	41,8	39,8	38,9	48,9	54,7
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	1,50	41,8	39,8	38,9	48,9	55,0
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	70,00	46,9	44,9	44,0	54,0	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	50,00	46,9	45,1	44,3	54,3	56,2
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	30,00	45,5	43,9	43,3	53,3	55,4
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	10,00	43,6	41,9	41,1	51,1	55,7
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	5,00	43,6	41,8	41,0	51,0	56,1
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	1,50	43,6	41,8	41,0	51,0	56,4
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	70,00	44,8	42,6	41,6	51,6	54,1
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	50,00	44,3	42,3	41,4	51,4	54,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	30,00	42,6	40,7	39,9	49,9	53,7
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	10,00	41,4	39,4	38,5	48,5	54,0
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	5,00	41,4	39,4	38,5	48,5	54,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	1,50	41,5	39,4	38,5	48,5	54,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	70,00	45,5	43,2	42,0	52,0	55,1
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	50,00	45,3	43,0	42,0	52,0	55,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	30,00	43,5	41,5	40,5	50,5	54,9
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	10,00	42,0	39,9	39,0	49,0	54,7
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	5,00	42,0	39,9	38,9	48,9	55,1
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	1,50	41,7	39,7	38,8	48,8	55,1
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	70,00	45,2	42,9	41,9	51,9	54,7
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	50,00	44,9	42,8	41,8	51,8	54,9
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	30,00	43,1	41,2	40,3	50,3	54,5
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	10,00	41,7	39,7	38,8	48,8	54,6
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	5,00	41,8	39,7	38,7	48,7	55,0
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	1,50	41,6	39,6	38,7	48,7	55,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	44,6	42,9	42,1	52,1	54,2
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	44,0	42,5	42,0	52,0	53,8
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	42,2	40,9	40,4	50,4	53,3
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	41,1	39,6	38,9	48,9	54,0
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	41,2	39,6	38,9	48,9	54,4
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	41,5	39,9	39,2	49,2	54,8
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	47,2	45,2	44,4	54,4	56,5
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	47,3	45,4	44,6	54,6	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	45,9	44,4	43,8	53,8	55,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	43,9	42,3	41,5	51,5	55,9
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	43,9	42,2	41,4	51,4	56,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	44,0	42,2	41,3	51,3	56,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	48,9	46,7	45,7	55,7	58,2
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	49,0	46,8	45,8	55,8	58,3
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	48,4	46,5	45,7	55,7	57,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	45,7	43,9	43,1	53,1	57,3
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	45,6	43,7	42,8	52,8	57,8
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	45,6	43,6	42,7	52,7	58,2
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	49,4	47,1	46,0	56,0	58,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	49,4	47,2	46,1	56,1	58,7
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	49,1	47,0	46,1	56,1	58,1
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	46,2	44,3	43,4	53,4	57,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	46,1	44,0	43,1	53,1	58,0
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	46,1	44,0	43,0	53,0	58,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	49,9	47,5	46,3	56,3	59,1
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	50,1	47,6	46,4	56,4	59,1
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	50,0	47,7	46,5	56,5	59,0
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	47,0	44,8	43,8	53,8	57,6
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	46,6	44,4	43,4	53,4	57,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	46,6	44,4	43,4	53,4	57,9
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	50,9	48,5	47,3	57,3	60,2
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	51,1	48,7	47,5	57,5	60,2
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	51,3	49,0	47,8	57,8	60,0
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	48,2	46,1	45,1	55,1	58,3
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	47,6	45,5	44,5	54,5	58,4
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	48,3	45,9	44,8	54,8	58,9
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	50,4	47,9	46,6	56,6	59,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	50,6	48,1	46,8	56,8	59,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	50,6	48,2	47,0	57,0	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	47,5	45,3	44,3	54,3	57,8
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	47,0	44,8	43,8	53,8	58,3
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	47,2	44,9	43,8	53,8	58,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	51,4	49,1	48,0	58,0	60,5
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	51,7	49,3	48,2	58,2	60,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	51,8	49,6	48,6	58,6	60,5
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	49,0	47,0	46,0	56,0	59,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	48,3	46,3	45,4	55,4	59,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	48,4	46,4	45,4	55,4	59,9
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	51,4	49,2	48,2	58,2	60,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	51,6	49,5	48,4	58,4	60,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	51,8	49,8	48,8	58,8	60,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	49,0	47,2	46,4	56,4	59,3
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	48,2	46,4	45,6	55,6	59,6
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	48,3	46,4	45,5	55,5	60,0
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	51,4	49,2	48,2	58,2	60,3
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	51,5	49,4	48,4	58,4	60,4
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	51,6	49,7	48,9	58,9	60,3
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	48,8	47,1	46,4	56,4	59,2
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	48,1	46,3	45,5	55,5	59,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	48,1	46,3	45,5	55,5	60,0
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	51,0	49,0	48,1	58,1	60,0
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	51,1	49,2	48,3	58,3	60,1
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	51,1	49,5	48,8	58,8	59,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	48,3	46,9	46,3	56,3	59,2
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	47,7	46,1	45,4	55,4	59,7
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	48,5	46,6	45,6	55,6	60,5
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	45,8	43,9	43,1	53,1	55,3
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	45,6	44,0	43,4	53,4	55,0
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	43,9	42,5	41,9	51,9	54,5
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	42,4	40,8	40,1	50,1	55,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	42,5	40,8	40,1	50,1	55,5
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	42,5	40,8	40,0	50,0	55,8
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	50,0	48,3	47,7	57,7	59,4
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	50,2	48,6	47,9	57,9	59,5
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	50,0	48,8	48,3	58,3	59,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	47,3	46,1	45,7	55,7	58,8
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	46,6	45,3	44,8	54,8	59,5
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	44,5	43,9	43,7	53,7	54,1
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	50,3	48,5	47,8	57,8	59,5
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	50,5	48,8	48,1	58,1	59,6
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	50,3	49,0	48,5	58,5	59,3
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	47,6	46,4	45,9	55,9	58,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	46,2	45,1	44,5	54,5	58,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	36,7	34,5	33,4	43,4	49,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	49,6	48,1	47,4	57,4	59,0
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	49,8	48,3	47,7	57,7	59,0
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	49,4	48,4	48,0	58,0	58,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	46,7	45,7	45,3	55,3	58,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	45,9	44,7	44,2	54,2	58,9
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	42,8	39,8	38,1	48,1	52,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	48,6	47,2	46,7	56,7	57,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	48,6	47,4	46,9	56,9	58,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	48,1	47,3	47,0	57,0	57,7
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	45,5	44,6	44,2	54,2	57,4
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	45,1	44,1	43,6	53,6	57,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	45,1	44,0	43,5	53,5	58,5
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	49,0	47,6	47,0	57,0	58,4
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	49,0	47,7	47,2	57,2	58,4
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	48,6	47,8	47,4	57,4	58,0
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	46,0	45,0	44,6	54,6	57,8
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	45,5	44,5	44,0	54,0	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	44,7	44,1	43,8	53,8	58,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	48,2	46,8	46,3	56,3	57,8
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	48,2	47,0	46,5	56,5	58,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	47,6	46,8	46,5	56,5	57,6
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	45,1	44,1	43,7	53,7	57,4
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	44,8	43,7	43,3	53,3	58,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	44,8	43,7	43,2	53,2	58,6
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	47,3	45,9	45,3	55,3	56,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	47,2	46,0	45,6	55,6	57,0
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	46,2	45,3	45,0	55,0	56,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	44,0	42,9	42,4	52,4	56,8
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	43,8	42,7	42,2	52,2	57,4
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	43,9	42,7	42,2	52,2	57,9
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	46,6	45,1	44,5	54,5	56,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	46,4	45,1	44,6	54,6	56,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	45,1	44,1	43,7	53,7	55,8
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	43,2	41,9	41,4	51,4	56,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	43,1	41,9	41,3	51,3	56,7
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	43,2	41,9	41,3	51,3	57,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	46,0	44,4	43,7	53,7	55,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	45,7	44,4	43,9	53,9	55,6
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	44,1	43,1	42,6	52,6	55,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	42,5	41,2	40,6	50,6	55,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	42,5	41,2	40,6	50,6	56,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	42,5	41,2	40,6	50,6	56,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	45,4	43,7	43,0	53,0	54,9
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	45,1	43,7	43,2	53,2	54,8
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	43,4	42,2	41,7	51,7	54,4
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	42,0	40,5	39,9	49,9	54,9
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	42,0	40,5	39,9	49,9	55,4
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	42,2	40,6	39,9	49,9	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	45,4	43,5	42,8	52,8	55,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	45,1	43,5	42,9	52,9	54,7
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	43,3	41,9	41,4	51,4	54,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	42,0	40,4	39,7	49,7	54,8
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	42,1	40,4	39,7	49,7	55,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	42,1	40,4	39,7	49,7	55,6
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	45,1	43,4	42,8	52,8	54,7
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	44,7	43,4	42,9	52,9	54,5
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	43,0	41,8	41,3	51,3	54,0
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	41,7	40,3	39,6	49,6	54,6
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	41,7	40,2	39,6	49,6	55,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	41,9	40,3	39,6	49,6	55,4
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	44,9	43,1	42,4	52,4	54,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	44,3	42,9	42,4	52,4	54,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	42,6	41,3	40,7	50,7	53,5
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	41,4	39,9	39,2	49,2	54,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	41,4	39,9	39,2	49,2	54,6
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	41,7	40,0	39,3	49,3	55,0
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	46,2	44,3	43,5	53,5	55,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	46,1	44,4	43,8	53,8	55,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	44,5	43,0	42,4	52,4	54,9
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	42,8	41,2	40,5	50,5	55,4
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	42,9	41,2	40,4	50,4	55,9
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	42,9	41,2	40,4	50,4	56,2
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	45,0	43,2	42,5	52,5	54,6
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	44,5	43,0	42,5	52,5	54,2
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	42,7	41,4	40,8	50,8	53,7
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	41,5	40,0	39,3	49,3	54,3
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	41,5	40,0	39,3	49,3	54,7
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	41,6	40,0	39,3	49,3	55,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	46,6	44,7	43,8	53,8	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	46,6	44,8	44,1	54,1	55,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	45,0	43,6	42,9	52,9	55,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	43,2	41,6	40,9	50,9	55,5
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	43,3	41,6	40,8	50,8	55,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	43,3	41,6	40,7	50,7	56,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	48,0	46,0	45,0	55,0	57,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	48,1	46,1	45,2	55,2	57,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	47,1	45,4	44,7	54,7	56,6
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	44,8	43,0	42,3	52,3	56,6
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	44,7	42,9	42,1	52,1	57,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	44,8	42,9	42,0	52,0	57,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	47,6	45,6	44,7	54,7	56,9
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	47,7	45,8	44,9	54,9	57,0
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	46,5	44,9	44,2	54,2	56,1
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	44,3	42,6	41,9	51,9	56,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	44,3	42,5	41,7	51,7	56,7
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	44,3	42,5	41,6	51,6	57,0
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	48,5	46,4	45,4	55,4	57,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	48,5	46,5	45,6	55,6	57,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	47,7	46,0	45,2	55,2	57,1
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	45,3	43,5	42,7	52,7	57,0
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	45,2	43,3	42,4	52,4	57,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	45,3	43,3	42,4	52,4	57,8
2_A	testpunt 5 m	185091,26	425774,73	5,00	40,0	38,9	38,4	48,4	54,9
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	48,4	47,1	46,6	56,6	58,1
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	48,5	47,4	47,0	57,0	58,2
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	48,1	47,3	47,0	57,0	58,1
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	45,5	44,6	44,2	54,2	57,9
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	45,2	44,1	43,7	53,7	58,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	45,2	44,1	43,6	53,6	59,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	54,1	53,5	53,2	63,2	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	54,5	54,0	53,7	63,7	64,7
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	55,0	54,6	54,3	64,3	65,0
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	54,8	54,7	54,5	64,5	64,6
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	52,9	52,6	52,4	62,4	64,4
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	51,5	51,1	50,8	60,8	64,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	53,5	52,8	52,5	62,5	63,6
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	53,8	53,2	52,9	62,9	64,0
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	54,3	53,8	53,5	63,5	64,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	54,1	53,9	53,7	63,7	64,7
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	52,0	51,7	51,4	61,4	64,5
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	50,6	50,1	49,8	59,8	64,6
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	52,5	51,8	51,5	61,5	62,6
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	52,7	52,0	51,7	61,7	63,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	53,1	52,6	52,3	62,3	63,2
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	52,5	52,2	52,0	62,0	63,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	50,5	50,0	49,8	59,8	63,4
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	49,3	48,7	48,4	58,4	63,4
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	51,7	50,9	50,6	60,6	62,2
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	52,0	51,2	50,9	60,9	62,5
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	52,2	51,6	51,4	61,4	62,6
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	51,1	50,7	50,5	60,5	62,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	49,4	48,8	48,5	58,5	62,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	48,4	47,7	47,3	57,3	62,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	51,0	50,2	49,9	59,9	61,3
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	51,3	50,5	50,1	60,1	61,6
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	51,5	50,9	50,7	60,7	61,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	49,9	49,4	49,1	59,1	61,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	48,4	47,7	47,4	57,4	61,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	48,1	47,4	47,0	57,0	62,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	49,3	48,2	47,8	57,8	58,9
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	49,5	48,5	48,1	58,1	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	49,3	48,6	48,4	58,4	58,9
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	46,8	46,1	45,8	55,8	58,8
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	46,2	45,3	44,9	54,9	59,2
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	46,1	45,2	44,8	54,8	60,0
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	49,8	48,8	48,4	58,4	59,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	50,0	49,0	48,7	58,7	59,7
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	50,0	49,3	49,1	59,1	59,7
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	47,6	47,0	46,7	56,7	59,5
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	46,8	46,0	45,7	55,7	59,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	46,7	45,9	45,5	55,5	60,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	48,9	47,6	47,2	57,2	58,3
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	49,0	47,9	47,5	57,5	58,5
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	48,6	47,9	47,6	57,6	58,3
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	46,1	45,2	44,9	54,9	58,1
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	45,6	44,6	44,2	54,2	58,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	45,6	44,6	44,2	54,2	59,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	49,1	47,7	47,2	57,2	58,5
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	49,2	48,0	47,5	57,5	58,7
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	48,8	48,0	47,7	57,7	58,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	46,2	45,3	45,0	55,0	58,0
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	45,7	44,7	44,3	54,3	58,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	45,4	44,5	44,1	54,1	59,1
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	50,3	49,4	49,0	59,0	60,1
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	50,5	49,6	49,2	59,2	60,3
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	50,6	50,1	49,8	59,8	60,3
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	48,5	47,9	47,7	57,7	60,5
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	47,5	46,7	46,4	56,4	60,8
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	47,3	46,5	46,2	56,2	61,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	48,4	47,1	46,6	56,6	58,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	48,4	47,3	46,9	56,9	58,1
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	48,0	47,2	46,9	56,9	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	45,4	44,5	44,1	54,1	57,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	45,1	44,0	43,6	53,6	58,4
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	45,1	44,0	43,6	53,6	59,0
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	48,6	47,3	46,8	56,8	58,4
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	48,8	47,6	47,2	57,2	58,5
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	48,3	47,6	47,3	57,3	58,2
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	45,7	44,8	44,5	54,5	57,9
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	45,3	44,3	43,9	53,9	58,5
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	45,3	44,3	43,8	53,8	59,1
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	49,5	48,2	47,7	57,7	58,9
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	49,6	48,4	47,9	57,9	59,0
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	49,3	48,5	48,2	58,2	58,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	46,8	45,9	45,6	55,6	58,2
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	46,1	45,2	44,7	54,7	58,8
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	46,3	45,9	45,7	55,7	59,6
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	50,5	49,3	48,9	58,9	59,9
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	50,7	49,6	49,2	59,2	60,0
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	50,6	49,9	49,6	59,6	59,7
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	48,3	47,7	47,4	57,4	59,2
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	47,3	46,5	46,1	56,1	59,6
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	46,4	45,9	45,7	55,7	60,2
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	49,9	48,6	48,1	58,1	59,3
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	50,0	48,8	48,4	58,4	59,3
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	49,8	49,0	48,7	58,7	59,0
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	47,3	46,5	46,2	56,2	58,4
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	46,5	45,6	45,2	55,2	59,0
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	46,1	45,9	45,7	55,7	59,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	51,2	50,2	49,8	59,8	60,7
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	51,4	50,4	50,0	60,0	60,7
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	51,5	50,9	50,6	60,6	60,6
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	49,5	49,0	48,8	58,8	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	48,2	47,5	47,2	57,2	60,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	48,0	47,3	47,0	57,0	61,4
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	53,3	52,6	52,3	62,3	63,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	53,6	53,0	52,7	62,7	63,5
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	53,9	53,4	53,2	63,2	63,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	53,4	53,1	53,0	63,0	63,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	51,2	50,8	50,6	60,6	63,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	50,0	49,7	49,5	59,5	63,8
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	52,4	51,5	51,2	61,2	62,0
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	52,7	51,9	51,6	61,6	62,3
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	53,0	52,4	52,2	62,2	62,3
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	51,8	51,4	51,2	61,2	61,7
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	49,9	49,4	49,1	59,1	61,8
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	48,9	48,6	48,4	58,4	62,0
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	44,3	43,2	42,7	52,7	55,0
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	44,1	43,2	42,8	52,8	55,0
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	42,7	41,8	41,4	51,4	54,9
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	41,1	40,0	39,6	49,6	55,0
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	40,7	39,6	39,1	49,1	55,2
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	38,9	37,9	37,5	47,5	54,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	46,6	45,7	45,4	55,4	57,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	46,6	45,9	45,5	55,5	57,9
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	45,9	45,2	44,9	54,9	57,9
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	43,2	42,4	42,1	52,1	57,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	42,2	41,4	41,0	51,0	57,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	40,4	39,6	39,2	49,2	57,1
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	48,0	47,2	46,9	56,9	59,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	48,1	47,4	47,1	57,1	59,8
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	47,8	47,2	47,0	57,0	59,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	45,2	44,6	44,3	54,3	59,8
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	44,1	43,4	43,1	53,1	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	42,2	41,5	41,2	51,2	59,1
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	49,7	48,7	48,4	58,4	61,6
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	49,9	49,0	48,7	58,7	61,8
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	49,7	49,0	48,8	58,8	62,0
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	47,6	46,9	46,6	56,6	62,0
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	46,3	45,4	45,2	55,2	62,0
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	44,4	43,6	43,3	53,3	61,5
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	50,7	50,1	49,8	59,8	63,5
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	51,0	50,4	50,2	60,2	64,7
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	50,9	50,5	50,3	60,3	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	49,1	48,6	48,4	58,4	66,2
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	47,7	47,1	46,8	56,8	66,2
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	46,3	45,8	45,5	55,5	65,9
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	50,9	50,0	49,7	59,7	63,8
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	51,2	50,4	50,1	60,1	64,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	51,1	50,4	50,1	60,1	65,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	49,2	48,5	48,2	58,2	65,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	47,8	47,0	46,7	56,7	65,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	46,2	45,4	45,2	55,2	65,2
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	50,6	50,0	49,7	59,7	63,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	51,0	50,4	50,2	60,2	64,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	50,9	50,5	50,3	60,3	65,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	49,2	48,6	48,4	58,4	65,9
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	47,8	47,2	46,9	56,9	65,8
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	46,1	45,6	45,4	55,4	65,5
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	50,6	49,7	49,4	59,4	62,9
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	50,9	50,1	49,8	59,8	63,3
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	50,9	50,1	49,9	59,9	63,6
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	48,9	48,3	48,0	58,0	63,7
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	47,5	46,8	46,5	56,5	63,7
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	45,9	45,2	44,9	54,9	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	50,7	50,1	49,8	59,8	63,4
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	51,0	50,4	50,2	60,2	64,2
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	51,0	50,5	50,3	60,3	64,9
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	49,2	48,6	48,4	58,4	65,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	47,5	46,9	46,7	56,7	65,2
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	45,9	45,4	45,2	55,2	64,9
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	50,8	50,2	49,9	59,9	62,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	51,1	50,5	50,3	60,3	63,2
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	51,0	50,5	50,3	60,3	63,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	48,8	48,2	47,9	57,9	63,8
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	47,5	46,9	46,6	56,6	63,8
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	46,4	45,9	45,7	55,7	63,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	50,5	49,8	49,6	59,6	61,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	50,8	50,2	50,0	60,0	62,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	50,9	50,3	50,1	60,1	62,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	48,6	47,9	47,7	57,7	62,7
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	47,3	46,7	46,4	56,4	62,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	46,5	45,9	45,7	55,7	62,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	44,6	43,5	43,0	53,0	55,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	44,5	43,5	43,2	53,2	55,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	43,1	42,2	41,9	51,9	55,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	41,4	40,4	39,9	49,9	55,4
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	41,1	40,1	39,6	49,6	55,7
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	39,7	38,6	38,1	48,1	55,2
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	50,0	49,3	49,0	59,0	61,0
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	50,2	49,5	49,2	59,2	61,5
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	50,4	49,6	49,4	59,4	61,8
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	48,1	47,3	47,1	57,1	61,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	46,9	46,1	45,8	55,8	61,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	48,3	47,6	47,4	57,4	63,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	49,7	48,2	48,0	58,0	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	49,9	48,5	48,2	58,2	61,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	50,3	48,3	48,1	58,1	62,2
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	47,4	45,9	45,7	55,7	61,4
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	48,1	46,6	46,4	56,4	62,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	47,6	46,1	46,0	56,0	63,7
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	49,3	47,8	47,6	57,6	60,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	49,5	48,1	47,9	57,9	60,8
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	49,9	47,8	47,6	57,6	62,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	46,9	45,3	45,1	55,1	61,1
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	46,9	45,6	45,3	55,3	61,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	46,6	45,3	45,0	55,0	62,2
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	47,8	46,4	46,0	56,0	59,0
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	48,0	46,6	46,3	56,3	59,3
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	47,4	46,0	45,8	55,8	59,1
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	44,6	43,2	43,0	53,0	58,8
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	37,0	35,2	34,9	44,9	51,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	35,3	32,6	32,3	42,3	52,1
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	48,4	47,0	46,7	56,7	59,6
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	48,6	47,3	47,0	57,0	59,9
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	48,2	46,7	46,5	56,5	59,8
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	45,4	44,0	43,8	53,8	59,5
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	43,2	41,5	41,4	51,4	57,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	43,0	41,1	41,0	51,0	57,9
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	47,2	45,7	45,4	55,4	58,3
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	47,3	45,9	45,7	55,7	58,6
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	46,6	45,2	45,0	55,0	58,5
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	43,9	42,5	42,3	52,3	58,3
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	35,6	34,5	34,2	44,2	49,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	32,1	30,7	30,4	40,4	47,2
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	49,0	47,6	47,3	57,3	60,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	49,3	47,9	47,6	57,6	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	49,6	47,5	47,3	57,3	61,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	46,6	45,0	44,8	54,8	60,8
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	45,8	44,5	44,3	54,3	61,2
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	45,5	44,2	44,0	54,0	61,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	46,6	45,1	44,8	54,8	57,8
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	46,7	45,3	45,1	55,1	58,1
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	45,7	44,4	44,2	54,2	57,9
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	43,2	41,8	41,6	51,6	57,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	39,0	38,1	37,9	47,9	50,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	31,9	30,7	30,4	40,4	47,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	46,2	45,0	44,7	54,7	57,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	46,3	45,3	45,0	55,0	57,3
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	45,1	44,1	43,9	53,9	57,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	42,8	41,7	41,4	51,4	57,2
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	41,4	40,7	40,5	50,5	53,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	34,1	33,3	32,9	42,9	51,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	46,1	45,1	44,7	54,7	57,0
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	46,2	45,3	45,0	55,0	57,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	45,1	44,2	43,9	53,9	56,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	42,8	41,8	41,5	51,5	56,7
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	41,6	41,0	40,7	50,7	54,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	37,7	37,4	37,2	47,2	53,9
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	45,0	43,8	43,3	53,3	55,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	44,8	43,9	43,5	53,5	55,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	43,5	42,7	42,4	52,4	55,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	42,2	41,3	40,9	50,9	55,8
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	42,0	41,0	40,7	50,7	56,2
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	40,9	40,0	39,6	49,6	56,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	45,8	44,9	44,6	54,6	56,3
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	45,7	45,0	44,7	54,7	56,2
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	44,5	43,7	43,5	53,5	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	42,1	41,2	40,9	50,9	55,9
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	41,6	40,7	40,4	50,4	56,3
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	39,4	38,7	38,5	48,5	55,4
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	46,0	45,0	44,6	54,6	56,7
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	46,0	45,2	44,9	54,9	56,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	44,9	44,0	43,8	53,8	56,6
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	42,5	41,6	41,3	51,3	56,4
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	41,8	41,1	40,8	50,8	55,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	38,3	37,6	37,2	47,2	55,1
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	45,6	44,7	44,4	54,4	56,1
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	45,4	44,7	44,4	54,4	56,1
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	44,1	43,4	43,1	53,1	55,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	41,7	40,9	40,6	50,6	55,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	41,1	40,2	39,9	49,9	55,9
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	39,1	38,3	38,1	48,1	55,0
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	45,3	44,5	44,2	54,2	56,0
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	45,3	44,5	44,2	54,2	56,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	44,1	43,1	42,8	52,8	56,4
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	41,6	40,5	40,2	50,2	55,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	41,2	40,2	39,9	49,9	56,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	39,3	38,5	38,3	48,3	54,9
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	45,1	44,0	43,6	53,6	56,2
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	45,2	44,0	43,6	53,6	56,9
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	43,6	42,6	42,3	52,3	56,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	41,3	40,2	39,9	49,9	56,0
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	40,8	39,9	39,6	49,6	56,2
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	39,0	38,3	38,0	48,0	55,4
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	45,0	44,2	43,8	53,8	56,0
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	45,4	44,1	43,8	53,8	57,1
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	43,8	42,7	42,4	52,4	56,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	41,2	40,2	39,8	49,8	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	42,2	41,2	40,9	50,9	57,6
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	40,2	39,4	39,1	49,1	56,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	44,8	43,9	43,5	53,5	56,0
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	44,9	43,9	43,6	53,6	56,3
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	43,4	42,5	42,2	52,2	56,0
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	41,1	40,1	39,7	49,7	55,8
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	40,2	39,1	38,7	48,7	55,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	38,3	37,4	37,0	47,0	54,9
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	45,1	44,3	43,9	53,9	55,9
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	45,6	44,3	44,1	54,1	57,0
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	44,0	43,0	42,7	52,7	56,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	41,4	40,4	40,1	50,1	56,1
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	41,9	41,0	40,7	50,7	56,7
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	40,0	39,3	39,0	49,0	55,8
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	44,7	43,7	43,3	53,3	55,6
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	44,7	43,8	43,5	53,5	55,8
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	43,2	42,3	42,0	52,0	55,7
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	40,9	39,9	39,5	49,5	55,5
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	40,0	39,0	38,6	48,6	55,5
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	38,3	37,3	36,9	46,9	54,8
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	44,5	43,5	43,1	53,1	55,2
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	44,4	43,5	43,1	53,1	55,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	43,0	42,1	41,8	51,8	55,5
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	40,9	39,9	39,5	49,5	55,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	40,6	39,5	39,1	49,1	55,9
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	38,6	37,7	37,3	47,3	55,1
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	44,9	43,9	43,4	53,4	55,8
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	44,9	44,0	43,6	53,6	55,8
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	43,6	42,8	42,5	52,5	55,8
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	42,3	41,4	41,0	51,0	56,1
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	42,0	41,1	40,7	50,7	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	40,4	39,5	39,1	49,1	55,9
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	44,3	43,3	42,9	52,9	55,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	44,2	43,2	42,9	52,9	55,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	42,7	41,9	41,6	51,6	55,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	41,0	39,9	39,5	49,5	55,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	40,6	39,6	39,2	49,2	55,4
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	39,4	38,5	38,0	48,0	55,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	45,1	44,1	43,6	53,6	55,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	45,0	44,1	43,7	53,7	55,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	43,7	42,9	42,6	52,6	55,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	42,1	41,1	40,7	50,7	56,2
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	41,8	40,8	40,3	50,3	56,5
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	40,6	39,7	39,3	49,3	56,2
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	45,1	44,1	43,7	53,7	55,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	45,0	44,2	43,8	53,8	56,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	43,8	43,1	42,7	52,7	55,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	41,9	40,9	40,5	50,5	56,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	41,9	41,0	40,7	50,7	56,7
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	40,4	39,5	39,2	49,2	56,1
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	45,2	44,3	43,8	53,8	56,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	45,2	44,3	44,0	54,0	56,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	43,9	43,2	42,9	52,9	56,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	41,8	40,9	40,5	50,5	56,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	41,3	40,3	39,9	49,9	56,6
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	39,8	38,9	38,5	48,5	56,1
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	45,5	44,5	44,1	54,1	56,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	45,4	44,6	44,3	54,3	56,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	44,2	43,5	43,2	53,2	56,5
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	41,8	40,9	40,5	50,5	56,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	40,9	39,9	39,5	49,5	56,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	39,0	38,1	37,7	47,7	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	45,7	44,8	44,4	54,4	56,7
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	45,7	44,9	44,6	54,6	56,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	44,6	43,9	43,6	53,6	56,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	42,1	41,2	40,9	50,9	56,7
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	41,2	40,3	39,9	49,9	56,7
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	39,3	38,4	38,1	48,1	55,9
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	45,2	44,1	43,6	53,6	56,0
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	45,1	44,2	43,8	53,8	56,0
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	43,9	43,1	42,7	52,7	55,9
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	42,9	42,1	41,8	51,8	56,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	42,7	41,9	41,5	51,5	56,6
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	41,6	41,0	40,7	50,7	56,7
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	49,6	48,6	48,3	58,3	61,5
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	49,9	48,9	48,7	58,7	61,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	49,7	49,0	48,7	58,7	61,9
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	47,6	46,9	46,6	56,6	62,0
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	46,2	45,4	45,1	55,1	61,9
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	44,3	43,6	43,3	53,3	61,4
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	48,0	47,2	46,8	56,8	59,5
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	48,1	47,3	47,0	57,0	59,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	47,8	47,2	47,0	57,0	59,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	45,2	44,6	44,3	54,3	59,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	44,1	43,4	43,1	53,1	59,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	42,4	41,6	41,3	51,3	59,1
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	46,6	45,7	45,3	55,3	57,7
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	46,6	45,8	45,5	55,5	57,9
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	45,9	45,2	44,9	54,9	58,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	43,2	42,4	42,1	52,1	57,8
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	42,3	41,4	41,0	51,0	57,9
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	40,9	39,9	39,5	49,5	57,2
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	45,6	44,7	44,3	54,3	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	45,6	44,8	44,5	54,5	56,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	44,4	43,7	43,4	53,4	56,7
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	42,0	41,1	40,7	50,7	56,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	41,1	40,1	39,7	49,7	56,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	39,4	38,4	37,9	47,9	55,8
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	45,3	44,3	43,9	53,9	56,1
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	45,2	44,3	44,0	54,0	56,2
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	44,0	43,2	42,9	52,9	56,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	41,9	41,0	40,6	50,6	56,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	41,4	40,5	40,1	50,1	57,0
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	40,1	39,2	38,9	48,9	56,6
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	45,1	44,1	43,6	53,6	55,9
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	45,1	44,2	43,8	53,8	56,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	43,9	43,0	42,7	52,7	55,9
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	42,1	41,1	40,7	50,7	56,3
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	41,8	40,8	40,3	50,3	56,7
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	40,3	39,3	38,9	48,9	56,2
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	46,5	45,2	44,8	54,8	57,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	46,6	45,4	45,0	55,0	57,6
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	45,7	44,8	44,5	54,5	57,6
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	43,6	42,4	42,1	52,1	58,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	43,2	42,0	41,6	51,6	58,6
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	43,3	42,0	41,6	51,6	59,2
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	45,9	44,6	44,1	54,1	56,8
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	45,9	44,8	44,4	54,4	57,0
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	44,9	43,9	43,6	53,6	56,9
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	43,6	42,4	42,1	52,1	57,8
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	43,3	42,2	41,8	51,8	58,3
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	42,9	41,8	41,4	51,4	58,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	47,3	46,1	45,7	55,7	57,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	47,4	46,2	45,9	55,9	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	46,9	46,1	45,8	55,8	58,0
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	44,5	43,5	43,1	53,1	58,1
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	44,0	42,9	42,5	52,5	58,4
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	44,1	43,0	42,5	52,5	59,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	48,1	47,0	46,6	56,6	58,5
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	48,2	47,1	46,8	56,8	58,8
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	48,0	47,3	47,0	57,0	59,0
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	45,5	44,6	44,3	54,3	58,9
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	44,9	43,8	43,4	53,4	59,2
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	44,9	43,9	43,5	53,5	59,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	48,8	47,8	47,5	57,5	59,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	49,1	48,1	47,7	57,7	59,5
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	49,0	48,4	48,1	58,1	60,0
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	46,6	45,8	45,5	55,5	59,7
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	45,7	44,8	44,4	54,4	59,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	44,2	43,3	42,9	52,9	59,5
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	49,4	48,4	48,1	58,1	59,7
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	49,7	48,7	48,4	58,4	60,0
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	49,7	49,1	48,8	58,8	60,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	47,4	46,7	46,4	56,4	60,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	46,5	45,6	45,3	55,3	60,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	45,6	44,8	44,4	54,4	60,4
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	49,7	48,8	48,4	58,4	60,4
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	50,1	49,1	48,8	58,8	60,7
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	50,1	49,5	49,2	59,2	61,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	48,0	47,4	47,1	57,1	61,0
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	46,8	46,0	45,6	55,6	61,0
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	46,1	45,3	44,9	54,9	61,1
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	50,2	49,3	49,0	59,0	61,4
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	50,4	49,5	49,2	59,2	61,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	50,4	49,7	49,5	59,5	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	48,5	47,9	47,7	57,7	62,0
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	47,0	46,3	46,1	56,1	61,9
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	45,5	44,8	44,5	54,5	61,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	45,8	44,5	44,0	54,0	56,0
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	45,7	44,6	44,2	54,2	56,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	44,6	43,6	43,3	53,3	56,4
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	30,6	27,4	25,7	35,7	44,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	34,6	33,7	33,2	43,2	49,0
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	38,0	37,3	37,0	47,0	50,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	48,1	46,9	46,4	56,4	57,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	48,1	47,1	46,7	56,7	57,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	47,7	47,0	46,8	56,8	57,5
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	45,2	44,3	44,0	54,0	57,6
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	44,8	43,8	43,4	53,4	58,1
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	43,9	43,0	42,6	52,6	58,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	48,2	47,0	46,5	56,5	57,7
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	48,3	47,3	46,9	56,9	57,8
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	47,9	47,2	46,9	56,9	57,6
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	45,3	44,5	44,1	54,1	57,5
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	44,9	43,9	43,5	53,5	58,0
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	44,0	43,1	42,7	52,7	57,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	48,7	47,6	47,2	57,2	58,6
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	48,8	47,9	47,5	57,5	58,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	48,7	48,0	47,7	57,7	58,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	46,3	45,5	45,1	55,1	58,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	45,7	44,7	44,4	54,4	59,4
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	44,9	43,9	43,5	53,5	59,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	48,3	47,1	46,7	56,7	57,9
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	48,4	47,4	47,0	57,0	58,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	48,1	47,4	47,1	57,1	57,8
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	45,8	45,0	44,7	54,7	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	45,3	44,4	44,0	54,0	58,2
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	44,5	43,6	43,2	53,2	58,1
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	49,3	48,1	47,7	57,7	59,6
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	49,5	48,3	47,9	57,9	59,8
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	49,4	48,6	48,3	58,3	59,9
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	47,0	46,1	45,8	55,8	59,8
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	46,3	45,2	44,8	54,8	60,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	45,7	44,5	44,1	54,1	60,4
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	49,1	48,1	47,7	57,7	59,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	49,4	48,4	48,0	58,0	59,5
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	49,3	48,7	48,4	58,4	59,7
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	46,9	46,1	45,8	55,8	59,5
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	46,2	45,3	44,9	54,9	59,9
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	46,0	45,1	44,7	54,7	60,3
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	48,8	47,7	47,3	57,3	58,8
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	48,9	47,9	47,5	57,5	59,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	48,8	48,2	47,9	57,9	59,5
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	46,4	45,6	45,3	55,3	59,3
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	45,7	44,7	44,4	54,4	59,6
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	45,1	44,2	43,8	53,8	59,7
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	47,7	46,6	46,2	56,2	58,0
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	47,8	46,8	46,4	56,4	58,3
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	47,5	46,8	46,5	56,5	58,6
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	45,6	44,8	44,5	54,5	58,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	45,0	44,1	43,7	53,7	58,9
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	44,7	43,8	43,5	53,5	59,4
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	46,9	45,6	45,2	55,2	57,2
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	46,8	45,7	45,3	55,3	57,6
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	46,2	45,3	45,0	55,0	57,6
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	43,9	42,8	42,5	52,5	58,2
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	43,5	42,4	42,0	52,0	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	43,0	42,0	41,6	51,6	59,0
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	46,3	45,0	44,5	54,5	56,8
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	46,2	45,1	44,7	54,7	57,2
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	45,3	44,4	44,1	54,1	57,1
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	44,4	43,6	43,3	53,3	58,7
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	44,1	43,2	42,9	52,9	59,2
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	43,7	42,9	42,6	52,6	59,6
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	45,9	44,6	44,1	54,1	56,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	45,8	44,7	44,3	54,3	56,8
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	44,7	43,8	43,4	53,4	56,7
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	43,1	42,0	41,7	51,7	56,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	42,9	41,8	41,4	51,4	57,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	42,7	41,5	41,1	51,1	58,1
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	45,7	44,4	43,9	53,9	55,7
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	45,6	44,6	44,2	54,2	56,1
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	44,3	43,4	43,1	53,1	56,0
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	37,4	34,4	32,8	42,8	48,5
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	39,5	36,7	35,2	45,2	51,5
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	39,5	36,6	35,0	45,0	52,0
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	45,7	44,4	43,9	53,9	55,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	45,5	44,5	44,2	54,2	56,1
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	44,3	43,4	43,1	53,1	55,9
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	38,1	35,5	34,1	44,1	50,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	37,8	34,9	33,3	43,3	51,1
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	37,8	34,8	33,1	43,1	51,5
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	45,9	44,6	44,2	54,2	55,8
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	45,9	44,9	44,5	54,5	56,3
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	44,7	43,8	43,5	53,5	56,3
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	40,0	38,0	37,2	47,2	52,3
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	39,8	37,8	36,8	46,8	52,6
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	39,9	37,8	36,8	46,8	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	46,3	45,1	44,6	54,6	56,2
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	46,3	45,3	45,0	55,0	56,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	45,3	44,4	44,1	54,1	56,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	41,0	39,7	39,1	49,1	54,4
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	40,8	39,3	38,7	48,7	55,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	40,8	39,3	38,7	48,7	55,5
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	47,3	46,1	45,6	55,6	56,9
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	47,3	46,3	46,0	56,0	57,0
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	46,7	45,9	45,6	55,6	57,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	44,4	43,4	43,0	53,0	57,1
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	44,1	43,0	42,6	52,6	57,7
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	44,1	43,1	42,7	52,7	58,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	46,7	45,5	45,0	55,0	56,6
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	46,7	45,8	45,4	55,4	56,7
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	45,9	45,1	44,8	54,8	57,0
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	42,5	41,5	41,1	51,1	54,8
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	42,2	41,2	40,7	50,7	55,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	42,2	41,2	40,7	50,7	56,0
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	47,8	46,5	46,1	56,1	57,5
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	47,9	46,9	46,5	56,5	57,6
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	47,4	46,7	46,4	56,4	57,5
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	45,0	44,0	43,7	53,7	57,6
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	44,6	43,6	43,2	53,2	58,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	44,1	43,1	42,7	52,7	58,6
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	41,3	39,9	39,4	49,4	55,3
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	41,2	39,9	39,4	49,4	54,9
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	41,2	39,9	39,4	49,4	54,4
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	42,4	41,3	40,9	50,9	53,7
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	44,0	42,9	42,5	52,5	53,9
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	44,5	43,1	42,6	52,6	54,1
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	41,4	40,0	39,4	49,4	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	41,3	39,8	39,3	49,3	55,0
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	41,3	39,9	39,4	49,4	54,6
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	42,6	41,5	41,0	51,0	53,9
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	44,2	43,1	42,6	52,6	54,1
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	44,7	43,2	42,7	52,7	54,2
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	41,3	39,8	39,3	49,3	55,2
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	41,1	39,7	39,2	49,2	54,7
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	41,2	39,8	39,3	49,3	54,2
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	42,4	41,2	40,8	50,8	53,5
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	44,0	42,9	42,5	52,5	53,7
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	44,5	43,1	42,5	52,5	53,8
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	41,2	39,8	39,3	49,3	55,2
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	41,4	40,0	39,4	49,4	55,0
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	41,5	40,1	39,6	49,6	54,7
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	42,9	41,7	41,3	51,3	54,1
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	44,5	43,3	42,9	52,9	54,2
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	44,9	43,4	42,8	52,8	54,4
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	40,6	39,2	38,7	48,7	54,8
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	41,9	40,5	39,9	49,9	55,5
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	42,0	40,6	40,1	50,1	55,1
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	43,5	42,4	42,0	52,0	54,6
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	45,1	43,9	43,4	53,4	54,8
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	45,5	43,9	43,3	53,3	54,9
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	42,0	40,7	40,2	50,2	56,2
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	42,2	40,8	40,3	50,3	55,9
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	42,2	40,9	40,4	50,4	55,4
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	43,9	42,8	42,4	52,4	54,9
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	45,3	44,2	43,7	53,7	55,0
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	45,7	44,2	43,6	53,6	55,2
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	42,1	40,7	40,2	50,2	56,0
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	41,9	40,6	40,1	50,1	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	42,0	40,7	40,2	50,2	55,0
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	43,5	42,5	42,1	52,1	54,5
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	45,0	43,9	43,5	53,5	54,6
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	45,3	44,0	43,4	53,4	54,8
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	41,8	40,5	40,0	50,0	55,8
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	41,7	40,4	39,9	49,9	55,4
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	41,7	40,5	40,0	50,0	54,9
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	43,1	42,1	41,7	51,7	54,3
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	44,6	43,6	43,2	53,2	54,4
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	45,0	43,6	43,1	53,1	54,6
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	41,5	40,2	39,7	49,7	55,6
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	41,5	40,1	39,6	49,6	55,2
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	41,5	40,2	39,7	49,7	54,6
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	42,7	41,7	41,3	51,3	54,0
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	44,3	43,2	42,8	52,8	54,1
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	44,8	43,4	42,9	52,9	54,3
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	44,3	43,0	42,6	52,6	54,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	44,0	43,0	42,7	52,7	54,5
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	42,4	41,4	41,1	51,1	54,3
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	39,3	37,9	37,2	47,2	51,7
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	39,0	37,4	36,7	46,7	51,7
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	37,3	34,8	33,6	43,6	48,0
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	42,7	41,4	41,0	51,0	52,7
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	41,8	40,6	40,2	50,2	52,8
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	40,3	39,2	38,8	48,8	52,6
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	39,7	38,6	38,1	48,1	52,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	39,9	38,6	38,0	48,0	52,5
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	39,8	38,5	37,9	47,9	52,8
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	43,0	41,7	41,3	51,3	53,1
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	42,2	41,1	40,7	50,7	53,2
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	40,7	39,6	39,2	49,2	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	38,3	36,8	36,2	46,2	51,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	39,3	38,0	37,4	47,4	52,8
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	39,3	37,9	37,3	47,3	52,6
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	42,4	41,1	40,6	50,6	52,6
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	41,3	40,2	39,8	49,8	52,6
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	40,0	38,8	38,3	48,3	52,4
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	40,3	39,1	38,6	48,6	52,6
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	40,2	38,9	38,3	48,3	52,7
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	40,2	38,9	38,3	48,3	53,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	42,0	40,8	40,3	50,3	52,2
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	40,9	39,7	39,3	49,3	52,3
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	39,5	38,3	37,9	47,9	52,1
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	39,3	37,7	37,0	47,0	51,7
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	39,1	37,4	36,6	46,6	51,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	39,0	37,2	36,4	46,4	52,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	41,8	40,5	40,0	50,0	51,8
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	40,6	39,4	38,9	48,9	51,8
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	39,3	38,0	37,6	47,6	51,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	38,6	37,1	36,4	46,4	51,4
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	38,1	36,4	35,6	45,6	51,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	38,0	36,3	35,5	45,5	51,7
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	41,1	39,8	39,3	49,3	51,4
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	39,8	38,6	38,1	48,1	51,4
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	38,6	37,3	36,8	46,8	51,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	38,2	36,7	36,2	46,2	51,5
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	37,8	36,5	35,9	45,9	51,1
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	37,6	36,2	35,6	45,6	51,3
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	41,5	40,2	39,7	49,7	51,7
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	40,2	39,0	38,5	48,5	51,8
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	38,9	37,7	37,2	47,2	51,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	38,2	36,9	36,3	46,3	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	37,9	36,5	35,9	45,9	51,1
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	37,8	36,4	35,7	45,7	51,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	40,7	39,4	38,9	48,9	50,9
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	39,4	38,2	37,7	47,7	51,0
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	38,3	36,9	36,5	46,5	50,9
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	37,9	36,4	35,8	45,8	51,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	37,7	36,3	35,7	45,7	51,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	37,4	35,9	35,3	45,3	51,3
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	40,6	39,4	38,9	48,9	50,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	39,5	38,2	37,7	47,7	50,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	38,3	37,0	36,5	46,5	50,6
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	37,4	36,2	35,8	45,8	50,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	37,3	36,1	35,7	45,7	50,3
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	36,8	35,6	35,1	45,1	50,4
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	40,9	39,6	39,1	49,1	50,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	39,7	38,4	38,0	48,0	50,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	38,5	37,2	36,7	46,7	50,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	28,6	26,7	26,3	36,3	45,2
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	27,5	26,0	25,7	35,7	44,6
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	26,1	24,4	23,9	33,9	44,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	44,4	43,1	42,6	52,6	54,3
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	44,1	43,1	42,7	52,7	54,6
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	42,5	41,5	41,1	51,1	54,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	39,0	37,4	36,7	46,7	51,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	38,7	36,9	36,1	46,1	51,2
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	37,0	34,5	33,2	43,2	47,8
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	41,0	39,7	39,2	49,2	50,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	39,8	38,5	38,1	48,1	50,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	38,6	37,3	36,8	46,8	50,8
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	23,9	22,1	21,3	31,3	38,2
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	22,4	20,7	20,0	30,0	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	21,8	20,1	19,4	29,4	37,0
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	41,1	39,8	39,4	49,4	51,0
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	39,9	38,7	38,2	48,2	51,0
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	38,7	37,4	36,9	46,9	50,9
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	25,0	23,3	22,8	32,8	40,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	23,6	22,3	21,8	31,8	39,6
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	22,8	21,4	20,8	30,8	39,4
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	41,3	40,0	39,5	49,5	51,1
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	40,1	38,8	38,3	48,3	51,1
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	38,8	37,5	37,0	47,0	51,0
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	31,2	29,4	29,2	39,2	47,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	29,9	28,9	28,6	38,6	45,6
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	28,6	27,3	26,9	36,9	45,7
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	41,5	40,2	39,7	49,7	51,4
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	40,3	39,0	38,6	48,6	51,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	39,0	37,7	37,2	47,2	51,2
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	38,2	36,9	36,4	46,4	51,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	37,9	36,8	36,2	46,2	51,0
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	37,8	36,5	36,0	46,0	51,3
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	41,6	40,4	39,9	49,9	51,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	40,4	39,2	38,8	48,8	51,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	39,1	37,9	37,4	47,4	51,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	40,1	38,6	38,0	48,0	52,6
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	40,1	38,6	37,9	47,9	52,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	40,0	38,5	37,8	47,8	52,7
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	41,6	40,4	39,9	49,9	51,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	40,5	39,2	38,8	48,8	51,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	39,2	37,9	37,4	47,4	51,3
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	38,6	37,1	36,6	46,6	51,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	38,5	37,1	36,5	46,5	51,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	38,4	36,9	36,3	46,3	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	41,7	40,5	40,0	50,0	51,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	40,6	39,3	38,9	48,9	51,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	39,3	38,0	37,5	47,5	51,4
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	40,6	39,2	38,6	48,6	53,5
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	40,5	39,1	38,5	48,5	53,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	40,5	39,0	38,4	48,4	53,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	42,0	40,8	40,3	50,3	51,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	40,9	39,7	39,3	49,3	51,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	39,6	38,4	37,9	47,9	51,6
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	40,8	39,5	38,9	48,9	53,5
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	40,8	39,4	38,8	48,8	53,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	40,8	39,4	38,8	48,8	54,1
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	43,5	42,2	41,7	51,7	53,2
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	42,8	41,7	41,3	51,3	53,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	41,3	40,1	39,7	49,7	53,2
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	40,1	38,9	38,3	48,3	53,3
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	40,0	38,7	38,1	48,1	53,6
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	40,0	38,7	38,1	48,1	53,3
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	43,2	41,9	41,4	51,4	52,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	42,3	41,2	40,8	50,8	52,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	40,8	39,7	39,3	49,3	52,7
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	40,2	39,0	38,5	48,5	53,2
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	40,0	38,8	38,2	48,2	53,5
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	40,1	38,8	38,3	48,3	53,9
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	44,3	43,0	42,5	52,5	54,3
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	44,0	43,0	42,7	52,7	54,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	42,4	41,4	41,0	51,0	54,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	38,5	36,6	35,9	45,9	50,8
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	38,1	36,2	35,3	45,3	50,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	36,7	34,2	33,0	43,0	47,7
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	43,9	42,6	42,1	52,1	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	43,3	42,3	41,9	51,9	53,9
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	41,7	40,7	40,3	50,3	53,7
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	39,8	38,5	38,0	48,0	53,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	39,7	38,4	37,9	47,9	53,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	39,7	38,4	37,8	47,8	53,3
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	42,8	41,5	41,0	51,0	52,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	41,8	40,6	40,2	50,2	52,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	40,4	39,2	38,8	48,8	52,3
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	40,6	39,5	39,1	49,1	53,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	40,5	39,4	39,0	49,0	53,8
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	40,6	39,5	39,0	49,0	54,1
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	44,2	43,0	42,5	52,5	54,0
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	43,9	42,8	42,4	52,4	54,3
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	42,2	41,2	40,8	50,8	54,1
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	40,0	38,7	38,2	48,2	53,4
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	39,9	38,6	38,0	48,0	53,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	39,6	38,2	37,6	47,6	52,4
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	42,4	41,1	40,6	50,6	52,0
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	41,3	40,1	39,7	49,7	51,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	39,9	38,7	38,3	48,3	51,8
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	41,0	39,6	39,1	49,1	53,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	41,0	39,7	39,1	49,1	54,0
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	41,1	39,7	39,2	49,2	54,3
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	44,6	43,3	42,8	52,8	54,3
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	44,3	43,3	42,9	52,9	54,7
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	42,7	41,7	41,3	51,3	54,5
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	40,6	39,2	38,7	48,7	53,8
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	40,4	39,1	38,6	48,6	54,0
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	38,1	35,8	34,7	44,7	50,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	44,5	43,2	42,7	52,7	54,3
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	44,2	43,2	42,9	52,9	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	42,7	41,7	41,3	51,3	54,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	40,4	39,1	38,5	48,5	52,5
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	40,1	38,8	38,1	48,1	52,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	37,5	34,9	33,5	43,5	48,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	44,0	42,7	42,2	52,2	54,1
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	43,6	42,6	42,2	52,2	54,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	42,0	40,9	40,6	50,6	54,1
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	37,6	35,3	34,3	44,3	51,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	37,3	34,8	33,7	43,7	51,5
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	36,7	34,3	33,1	43,1	50,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	43,7	42,4	41,9	51,9	53,9
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	43,2	42,2	41,8	51,8	54,1
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	41,7	40,6	40,2	50,2	53,9
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	37,9	35,2	34,1	44,1	52,6
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	37,6	34,6	33,3	43,3	53,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	38,0	35,7	34,9	44,9	53,1
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	43,7	42,3	41,8	51,8	53,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	43,2	42,1	41,7	51,7	54,0
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	41,6	40,5	40,1	50,1	53,8
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	37,9	35,2	34,2	44,2	52,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	37,6	34,6	33,4	43,4	53,1
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	38,0	35,7	34,9	44,9	53,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	43,6	42,3	41,8	51,8	53,8
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	43,1	42,1	41,7	51,7	54,0
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	41,6	40,5	40,1	50,1	53,8
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	37,7	35,1	34,1	44,1	52,7
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	37,8	35,1	34,1	44,1	53,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	38,1	35,7	34,8	44,8	53,0
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	43,4	42,2	41,7	51,7	53,6
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	42,8	41,8	41,4	51,4	53,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	41,3	40,2	39,8	49,8	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	38,0	36,1	35,4	45,4	51,0
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	38,8	37,2	36,6	46,6	52,3
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	38,4	36,7	36,0	46,0	52,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	43,2	41,9	41,4	51,4	53,3
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	42,5	41,4	41,0	51,0	53,4
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	41,0	39,9	39,5	49,5	53,3
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	38,3	36,6	36,0	46,0	51,4
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	39,1	37,7	37,2	47,2	52,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	39,0	37,6	37,0	47,0	52,6
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	70,00	41,8	40,5	40,0	50,0	52,1
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	50,00	40,7	39,5	39,0	49,0	52,0
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	30,00	39,4	38,1	37,7	47,7	51,8
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	10,00	38,4	36,6	35,9	45,9	51,2
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	5,00	37,9	35,8	34,9	44,9	51,4
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	1,50	37,8	35,7	34,7	44,7	51,7
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	70,00	42,1	40,9	40,4	50,4	52,5
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	50,00	41,1	40,0	39,5	49,5	52,4
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	30,00	39,8	38,6	38,1	48,1	52,3
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	10,00	37,9	36,1	35,4	45,4	51,7
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	5,00	38,5	36,2	35,3	45,3	52,3
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	1,50	38,5	36,1	35,1	45,1	52,6
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	70,00	41,9	40,7	40,2	50,2	52,3
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	50,00	40,9	39,7	39,3	49,3	52,2
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	30,00	39,6	38,3	37,9	47,9	52,0
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	10,00	38,4	36,6	35,9	45,9	51,9
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	5,00	38,4	36,0	35,1	45,1	52,4
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	1,50	38,3	35,9	34,9	44,9	52,7
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	70,00	41,8	40,5	40,0	50,0	51,8
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	50,00	40,6	39,4	38,9	48,9	51,9
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	30,00	39,2	38,0	37,6	47,6	51,7
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	10,00	38,5	36,9	36,2	46,2	51,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	5,00	37,9	36,1	35,3	45,3	51,3
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	1,50	37,9	36,0	35,1	45,1	51,6
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	70,00	42,1	40,8	40,3	50,3	52,1
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	50,00	40,9	39,7	39,3	49,3	52,2
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	30,00	39,6	38,4	37,9	47,9	51,9
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	10,00	39,3	37,7	37,0	47,0	51,5
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	5,00	39,0	37,3	36,5	46,5	51,7
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	1,50	39,0	37,1	36,3	46,3	51,9
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	70,00	42,6	41,4	40,9	50,9	52,7
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	50,00	41,7	40,6	40,2	50,2	52,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	30,00	40,3	39,2	38,7	48,7	52,6
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	10,00	39,5	38,4	37,9	47,9	52,0
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	5,00	39,7	38,4	37,8	47,8	52,4
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	1,50	39,7	38,3	37,7	47,7	52,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	70,00	42,3	41,1	40,6	50,6	52,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	50,00	41,3	40,2	39,7	49,7	52,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	30,00	39,9	38,8	38,3	48,3	52,4
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	10,00	40,2	38,9	38,4	48,4	52,5
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	5,00	39,9	38,6	38,0	48,0	52,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	1,50	40,0	38,6	38,0	48,0	53,0
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	70,00	42,9	41,7	41,2	51,2	53,1
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	50,00	42,2	41,0	40,6	50,6	53,2
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	30,00	40,7	39,6	39,1	49,1	53,0
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	10,00	38,3	36,7	36,0	46,0	51,4
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	5,00	39,2	37,9	37,3	47,3	52,6
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	1,50	39,2	37,8	37,2	47,2	52,6
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	70,00	42,9	41,7	41,2	51,2	53,1
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	50,00	42,2	41,1	40,7	50,7	53,2
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	30,00	40,7	39,6	39,2	49,2	53,1
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	10,00	37,8	35,9	35,2	45,2	51,9
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	5,00	38,9	37,3	36,7	46,7	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	1,50	38,8	37,2	36,5	46,5	53,3
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	70,00	42,7	41,4	40,9	50,9	52,9
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	50,00	41,8	40,7	40,3	50,3	53,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	30,00	40,4	39,2	38,8	48,8	52,8
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	10,00	38,0	36,0	35,2	45,2	52,1
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	5,00	38,7	36,9	36,3	46,3	52,9
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	1,50	38,8	36,9	36,2	46,2	53,3
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	70,00	42,4	41,1	40,6	50,6	52,8
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	50,00	41,4	40,3	39,9	49,9	52,7
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	30,00	40,0	38,9	38,4	48,4	52,5
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	10,00	37,9	36,0	35,3	45,3	51,9
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	5,00	38,7	36,7	35,9	45,9	52,5
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	1,50	38,7	36,6	35,8	45,8	52,8
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	70,00	42,5	41,3	40,8	50,8	52,9
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	50,00	41,7	40,7	40,2	50,2	52,9
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	30,00	40,2	39,2	38,7	48,7	52,7
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	10,00	39,0	37,9	37,5	47,5	53,1
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	5,00	38,9	37,9	37,4	47,4	53,4
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	1,50	37,8	36,9	36,6	46,6	52,2
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	70,00	41,4	40,1	39,6	49,6	51,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	50,00	40,2	38,9	38,5	48,5	51,6
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	30,00	38,9	37,6	37,2	47,2	51,4
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	10,00	37,9	36,1	35,4	45,4	51,3
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	5,00	37,3	35,3	34,6	44,6	51,6
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	1,50	37,2	35,2	34,4	44,4	51,9
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	70,00	41,8	40,5	40,0	50,0	52,1
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	50,00	40,6	39,4	39,0	49,0	52,0
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	30,00	39,3	38,1	37,6	47,6	51,8
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	10,00	38,4	36,6	35,9	45,9	51,3
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	5,00	37,9	35,8	34,8	44,8	51,5
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	1,50	37,9	35,6	34,7	44,7	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	70,00	41,9	40,7	40,2	50,2	52,3
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	50,00	40,9	39,7	39,2	49,2	52,2
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	30,00	39,5	38,3	37,9	47,9	52,0
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	10,00	38,2	36,5	35,8	45,8	51,7
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	5,00	38,2	36,0	35,1	45,1	52,2
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	1,50	38,2	35,8	34,9	44,9	52,5
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	70,00	42,1	40,8	40,3	50,3	52,5
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	50,00	41,1	39,9	39,5	49,5	52,4
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	30,00	39,7	38,5	38,1	48,1	52,3
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	10,00	37,9	36,0	35,4	45,4	51,7
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	5,00	38,4	36,0	35,0	45,0	52,3
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	1,50	38,3	35,9	34,9	44,9	52,6
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	70,00	42,3	41,0	40,5	50,5	52,7
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	50,00	41,3	40,2	39,8	49,8	52,7
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	30,00	39,9	38,8	38,3	48,3	52,5
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	10,00	37,9	35,9	35,2	45,2	51,9
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	5,00	38,6	36,6	35,8	45,8	52,4
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	1,50	38,6	36,5	35,7	45,7	52,7
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	70,00	42,7	41,4	40,9	50,9	52,9
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	50,00	41,8	40,7	40,3	50,3	53,0
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	30,00	40,4	39,2	38,8	48,8	52,9
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	10,00	38,0	35,9	35,1	45,1	52,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	5,00	38,7	36,8	36,1	46,1	52,9
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	1,50	38,7	36,7	36,0	46,0	53,3
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	70,00	43,0	41,7	41,2	51,2	53,2
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	50,00	42,2	41,1	40,7	50,7	53,3
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	30,00	40,8	39,6	39,2	49,2	53,1
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	10,00	38,0	35,8	35,1	45,1	52,3
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	5,00	39,0	37,2	36,6	46,6	53,4
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	1,50	38,9	37,1	36,4	46,4	53,6
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	70,00	43,2	41,9	41,5	51,5	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	50,00	42,5	41,4	41,0	51,0	53,4
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	30,00	41,0	39,9	39,5	49,5	53,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	10,00	38,2	36,5	35,8	45,8	51,0
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	5,00	39,0	37,6	37,0	47,0	52,3
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	1,50	38,9	37,5	36,8	46,8	52,5
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	70,00	43,4	42,1	41,6	51,6	53,6
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	50,00	42,7	41,7	41,3	51,3	53,7
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	30,00	41,2	40,1	39,8	49,8	53,5
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	10,00	37,8	35,9	35,1	45,1	51,2
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	5,00	38,7	37,1	36,5	46,5	52,5
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	1,50	38,4	36,6	35,9	45,9	52,3
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	70,00	43,6	42,3	41,8	51,8	53,8
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	50,00	43,0	42,0	41,6	51,6	53,9
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	30,00	41,5	40,4	40,0	50,0	53,7
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	10,00	37,7	35,1	34,1	44,1	52,6
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	5,00	37,8	35,2	34,1	44,1	53,4
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	1,50	38,1	35,8	35,0	45,0	53,1
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	70,00	42,6	41,4	41,0	51,0	53,1
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	50,00	42,0	40,9	40,5	50,5	53,1
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	30,00	40,4	39,3	38,9	48,9	52,9
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	10,00	39,2	38,0	37,6	47,6	53,2
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	5,00	39,1	37,9	37,4	47,4	53,5
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	1,50	39,2	38,0	37,5	47,5	54,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	70,00	43,6	42,3	41,8	51,8	53,8
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	50,00	43,0	42,0	41,6	51,6	53,9
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	30,00	41,5	40,4	40,0	50,0	53,7
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	10,00	37,8	35,3	34,3	44,3	52,6
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	5,00	37,8	35,2	34,1	44,1	53,2
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	1,50	38,1	35,9	35,1	45,1	53,1
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	70,00	43,5	42,2	41,8	51,8	53,8
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	50,00	43,0	42,0	41,6	51,6	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	30,00	41,5	40,4	40,0	50,0	53,8
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	10,00	37,8	35,2	34,2	44,2	52,6
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	5,00	37,5	34,6	33,5	43,5	53,1
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	1,50	38,0	35,8	35,1	45,1	53,1
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	70,00	43,6	42,3	41,8	51,8	53,8
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	50,00	43,1	42,0	41,7	51,7	54,0
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	30,00	41,5	40,5	40,1	50,1	53,8
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	10,00	37,8	35,3	34,3	44,3	52,6
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	5,00	37,6	34,8	33,7	43,7	53,0
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	1,50	38,0	35,9	35,2	45,2	53,1
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	70,00	43,7	42,4	41,9	51,9	53,9
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	50,00	43,2	42,2	41,8	51,8	54,1
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	30,00	41,7	40,6	40,2	50,2	53,9
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	10,00	37,8	35,3	34,2	44,2	52,6
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	5,00	37,6	34,7	33,6	43,6	53,0
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	1,50	37,9	35,7	35,0	45,0	53,1
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	70,00	44,0	42,7	42,2	52,2	54,2
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	50,00	43,6	42,6	42,3	52,3	54,4
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	30,00	42,0	41,0	40,6	50,6	54,2
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	10,00	37,4	35,0	33,9	43,9	51,6
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	5,00	37,1	34,3	33,0	43,0	51,7
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	1,50	36,6	34,1	33,0	43,0	51,0
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	70,00	44,3	43,0	42,5	52,5	54,3
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	50,00	44,0	43,1	42,7	52,7	54,7
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	30,00	42,5	41,5	41,1	51,1	54,5
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	10,00	38,2	36,3	35,4	45,4	50,7
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	5,00	37,8	35,7	34,7	44,7	50,5
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	1,50	36,5	34,0	32,7	42,7	47,6
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	70,00	44,5	43,2	42,7	52,7	54,5
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	50,00	44,3	43,3	43,0	53,0	55,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	30,00	42,8	41,8	41,4	51,4	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	10,00	37,4	34,8	33,5	43,5	51,2
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	5,00	35,9	33,0	31,5	41,5	47,6
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	1,50	33,3	30,7	29,3	39,3	47,0
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	70,00	44,8	43,3	42,8	52,8	55,1
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	50,00	44,6	43,5	43,1	53,1	55,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	30,00	43,1	42,0	41,6	51,6	55,1
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	10,00	38,5	36,2	35,3	45,3	52,7
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	5,00	39,7	37,1	36,0	46,0	53,3
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	1,50	41,0	39,0	38,2	48,2	55,5
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	70,00	44,9	43,5	43,0	53,0	55,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	50,00	44,7	43,6	43,2	53,2	55,9
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	30,00	43,3	42,2	41,8	51,8	55,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	10,00	40,9	40,1	39,8	49,8	55,8
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	5,00	40,8	40,0	39,7	49,7	56,4
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	1,50	42,4	41,6	41,3	51,3	57,5
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	70,00	44,4	43,2	42,7	52,7	55,1
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	50,00	44,2	43,3	42,9	52,9	55,1
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	30,00	42,8	41,9	41,6	51,6	55,0
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	10,00	41,3	40,2	39,7	49,7	55,1
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	5,00	41,1	40,0	39,6	49,6	55,6
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	1,50	41,0	39,9	39,5	49,5	56,2
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	70,00	42,2	41,0	40,5	50,5	52,6
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	50,00	41,4	40,3	39,9	49,9	52,7
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	30,00	39,9	38,9	38,4	48,4	52,4
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	10,00	38,7	37,6	37,2	47,2	53,0
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	5,00	38,6	37,6	37,2	47,2	53,5
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	1,50	38,4	37,4	37,0	47,0	53,2
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	70,00	43,8	42,7	42,2	52,2	54,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	50,00	43,6	42,7	42,3	52,3	54,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	30,00	42,0	41,1	40,7	50,7	54,3
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	10,00	40,6	39,5	39,0	49,0	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	5,00	40,5	39,3	38,8	48,8	54,9
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	1,50	40,5	39,3	38,8	48,8	55,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	70,00	43,5	42,3	41,9	51,9	54,1
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	50,00	43,1	42,1	41,8	51,8	53,9
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	30,00	41,5	40,5	40,2	50,2	53,9
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	10,00	40,2	39,0	38,5	48,5	54,2
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	5,00	40,0	38,8	38,3	48,3	54,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	1,50	41,1	40,0	39,6	49,6	56,2
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	70,00	43,0	41,9	41,4	51,4	53,6
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	50,00	42,5	41,5	41,1	51,1	53,5
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	30,00	40,9	39,9	39,5	49,5	53,3
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	10,00	39,6	38,4	37,9	47,9	53,6
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	5,00	39,4	38,2	37,7	47,7	53,9
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	1,50	39,6	38,4	37,9	47,9	54,5
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	70,00	42,0	40,9	40,4	50,4	52,5
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	50,00	41,2	40,1	39,7	49,7	52,5
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	30,00	39,7	38,7	38,2	48,2	52,3
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	10,00	38,5	37,4	36,9	46,9	52,4
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	5,00	38,4	37,3	36,9	46,9	52,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	1,50	38,5	37,4	37,0	47,0	53,2
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	70,00	41,9	40,7	40,2	50,2	52,3
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	50,00	41,0	39,9	39,4	49,4	52,3
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	30,00	39,6	38,5	38,0	48,0	52,1
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	10,00	37,8	36,4	35,8	45,8	51,8
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	5,00	37,6	36,2	35,6	45,6	52,2
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	1,50	38,0	36,4	35,6	45,6	52,6
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	70,00	41,5	40,4	39,9	49,9	51,8
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	50,00	40,5	39,4	39,0	49,0	51,8
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	30,00	39,2	38,1	37,6	47,6	51,7
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	10,00	37,4	35,6	34,8	44,8	50,7
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	5,00	37,4	35,4	34,4	44,4	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	1,50	37,6	35,4	34,4	44,4	51,4
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	70,00	41,2	40,1	39,6	49,6	51,4
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	50,00	40,1	39,0	38,6	48,6	51,3
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	30,00	38,8	37,7	37,2	47,2	51,2
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	10,00	37,1	35,4	34,6	44,6	51,0
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	5,00	37,1	35,1	34,1	44,1	51,3
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	1,50	37,0	35,0	34,0	44,0	51,6
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	70,00	41,2	39,9	39,5	49,5	51,8
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	50,00	40,1	38,8	38,4	48,4	51,8
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	30,00	38,8	37,5	37,1	47,1	51,7
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	10,00	37,3	35,3	34,6	44,6	51,4
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	5,00	37,2	35,0	34,1	44,1	51,8
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	1,50	37,2	34,9	34,0	44,0	52,0
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	70,00	41,1	39,8	39,3	49,3	51,7
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	50,00	39,9	38,6	38,2	48,2	51,6
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	30,00	38,6	37,4	36,9	46,9	51,5
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	10,00	37,4	35,5	34,8	44,8	51,3
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	5,00	37,2	35,1	34,4	44,4	51,5
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	1,50	37,1	35,1	34,3	44,3	51,7
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	37,1	35,6	34,9	44,9	50,8
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	37,3	35,8	35,2	45,2	50,7
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	37,5	35,9	35,4	45,4	51,1
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	37,7	36,4	35,9	45,9	50,5
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	38,8	37,5	37,1	47,1	50,7
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	40,1	38,7	38,2	48,2	50,7
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	37,7	36,3	35,7	45,7	51,2
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	37,8	36,4	35,8	45,8	51,0
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	38,2	36,8	36,2	46,2	51,4
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	38,7	37,4	36,9	46,9	51,3
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	39,9	38,6	38,2	48,2	51,5
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	41,2	39,9	39,4	49,4	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	37,5	36,0	35,3	45,3	51,2
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	37,8	36,4	35,8	45,8	51,1
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	38,0	36,5	36,0	46,0	51,3
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	38,3	37,0	36,5	46,5	51,0
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	39,5	38,2	37,8	47,8	51,2
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	40,8	39,5	39,0	49,0	51,1
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	37,7	36,2	35,5	45,5	51,4
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	37,8	36,3	35,6	45,6	51,2
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	38,2	36,9	36,3	46,3	51,2
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	39,0	37,7	37,3	47,3	51,5
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	40,3	39,1	38,6	48,6	51,6
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	41,5	40,3	39,8	49,8	51,6
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	37,2	35,1	34,4	44,4	52,0
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	37,2	35,3	34,6	44,6	51,7
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	37,8	36,1	35,5	45,5	51,4
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	38,9	37,6	37,2	47,2	51,5
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	40,2	38,9	38,5	48,5	51,6
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	41,4	40,1	39,6	49,6	51,7
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	36,6	34,6	33,9	43,9	51,3
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	36,7	34,8	34,1	44,1	51,1
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	37,3	35,6	35,0	45,0	51,0
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	37,9	36,6	36,1	46,1	50,6
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	39,1	37,8	37,3	47,3	50,8
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	40,3	39,0	38,5	48,5	50,9
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	36,8	34,7	34,0	44,0	51,4
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	36,8	34,9	34,2	44,2	51,1
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	37,4	35,7	35,0	45,0	51,0
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	38,2	36,9	36,4	46,4	50,9
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	39,4	38,1	37,6	47,6	51,0
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	40,7	39,3	38,8	48,8	51,1
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	36,6	34,8	34,1	44,1	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	37,0	35,3	34,7	44,7	51,2
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	37,2	35,6	35,0	45,0	51,1
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	37,6	36,3	35,8	45,8	50,4
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	38,7	37,4	37,0	47,0	50,5
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	40,0	38,6	38,1	48,1	50,6
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	45,2	43,7	43,2	53,2	55,0
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	44,8	43,6	43,2	53,2	54,8
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	43,3	42,2	41,8	51,8	54,7
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	41,9	40,5	40,0	50,0	54,8
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	42,0	40,5	40,0	50,0	55,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	42,0	40,5	40,0	50,0	55,6
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	45,2	43,9	43,4	53,4	54,8
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	45,0	44,0	43,6	53,6	54,8
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	43,4	42,5	42,1	52,1	54,8
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	41,7	40,6	40,2	50,2	54,2
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	41,7	40,6	40,1	50,1	54,6
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	41,1	39,9	39,4	49,4	54,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	45,4	44,2	43,7	53,7	55,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	45,3	44,3	43,9	53,9	55,3
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	43,8	42,9	42,5	52,5	55,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	41,7	40,6	40,1	50,1	54,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	41,5	40,5	40,0	50,0	54,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	41,0	39,8	39,3	49,3	54,6
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	45,0	43,7	43,2	53,2	54,5
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	44,7	43,6	43,2	53,2	54,4
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	43,1	42,1	41,7	51,7	54,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	41,7	40,5	40,0	50,0	54,0
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	41,7	40,5	40,0	50,0	54,5
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	41,4	40,3	39,8	49,8	54,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	44,9	43,5	43,0	53,0	54,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	44,5	43,5	43,0	53,0	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	42,9	41,9	41,5	51,5	54,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	41,6	40,3	39,9	49,9	53,8
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	41,6	40,3	39,8	49,8	54,3
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	41,7	40,4	39,9	49,9	54,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	45,2	43,9	43,3	53,3	54,8
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	44,9	43,8	43,4	53,4	54,7
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	43,4	42,4	42,0	52,0	54,5
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	41,9	40,7	40,2	50,2	55,0
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	41,9	40,6	40,1	50,1	55,5
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	42,0	40,7	40,2	50,2	55,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	45,9	44,5	43,9	53,9	55,4
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	45,6	44,6	44,1	54,1	55,2
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	44,3	43,3	42,9	52,9	55,0
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	42,6	41,4	40,9	50,9	55,3
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	42,5	41,3	40,8	50,8	55,8
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	42,6	41,3	40,8	50,8	56,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	45,6	44,2	43,7	53,7	55,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	45,2	44,2	43,8	53,8	55,0
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	43,8	42,9	42,5	52,5	54,8
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	42,3	41,0	40,6	50,6	55,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	42,2	41,0	40,5	50,5	55,7
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	42,3	41,0	40,5	50,5	56,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	46,1	44,7	44,2	54,2	55,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	46,0	45,0	44,6	54,6	55,6
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	44,7	43,8	43,4	53,4	55,4
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	42,8	41,7	41,3	51,3	55,6
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	42,8	41,6	41,1	51,1	56,1
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	42,9	41,7	41,2	51,2	56,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	46,0	44,7	44,2	54,2	55,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	46,0	44,9	44,5	54,5	55,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	44,6	43,7	43,4	53,4	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	42,7	41,7	41,2	51,2	55,0
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	42,7	41,6	41,1	51,1	55,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	42,8	41,6	41,2	51,2	56,0
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	46,4	44,9	44,4	54,4	56,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	46,4	45,2	44,8	54,8	56,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	45,1	44,1	43,8	53,8	56,1
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	43,2	41,9	41,5	51,5	56,2
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	43,1	41,8	41,4	51,4	56,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	43,2	41,9	41,4	51,4	57,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	45,7	44,4	43,9	53,9	55,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	45,6	44,6	44,2	54,2	55,4
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	44,2	43,3	42,9	52,9	55,6
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	41,9	40,9	40,4	50,4	54,5
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	41,6	40,6	40,1	50,1	54,5
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	41,2	40,0	39,5	49,5	54,7
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	41,0	39,7	39,3	49,3	50,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	39,8	38,6	38,1	48,1	50,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	38,6	37,3	36,8	46,8	50,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	23,1	21,1	20,3	30,3	36,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	21,6	19,8	18,9	28,9	35,4
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	21,1	19,3	18,5	28,5	35,3
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	41,6	40,3	39,8	49,8	51,4
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	40,4	39,2	38,7	48,7	51,4
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	39,1	37,8	37,4	47,4	51,3
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	38,6	37,1	36,5	46,5	51,9
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	38,4	37,0	36,4	46,4	51,8
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	38,3	36,9	36,2	46,2	52,0
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	41,4	40,2	39,7	49,7	51,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	40,3	39,0	38,6	48,6	51,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	39,0	37,7	37,2	47,2	51,2
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	33,5	32,2	31,9	41,9	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	32,8	32,0	31,6	41,6	47,8
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	32,4	31,4	31,0	41,0	48,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	41,3	40,0	39,5	49,5	51,2
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	40,1	38,8	38,4	48,4	51,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	38,8	37,5	37,1	47,1	51,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	23,6	21,9	21,4	31,4	38,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	22,7	21,3	20,7	30,7	37,3
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	22,3	20,8	20,1	30,1	37,6
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	41,2	39,9	39,4	49,4	51,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	40,0	38,7	38,2	48,2	51,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	38,7	37,4	36,9	46,9	50,9
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	22,7	20,9	20,1	30,1	36,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	21,5	19,9	19,1	29,1	35,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	21,2	19,5	18,7	28,7	35,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	41,4	40,1	39,6	49,6	50,9
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	40,3	39,0	38,5	48,5	50,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	39,0	37,7	37,2	47,2	50,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	24,5	21,8	20,3	30,3	36,4
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	23,5	20,6	19,0	29,0	36,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	23,2	20,3	18,7	28,7	36,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	41,2	39,9	39,4	49,4	51,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	40,0	38,7	38,2	48,2	51,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	38,7	37,4	37,0	47,0	50,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	22,7	20,6	19,7	29,7	35,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	21,1	19,1	18,1	28,1	34,4
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	20,6	18,7	17,7	27,7	34,3
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	41,8	40,3	39,8	49,8	51,6
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	40,7	39,2	38,7	48,7	51,5
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	39,4	37,9	37,4	47,4	51,4
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	33,1	32,6	32,3	42,3	46,1
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	32,9	32,4	32,2	42,2	46,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	32,9	32,5	32,2	42,2	46,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	41,9	40,6	40,0	50,0	51,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	40,9	39,6	39,1	49,1	51,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	39,5	38,2	37,7	47,7	51,1
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	42,2	40,8	40,3	50,3	51,6
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	41,1	39,8	39,4	49,4	51,5
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	39,8	38,4	38,0	48,0	51,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	39,9	38,1	37,3	47,3	52,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	40,0	38,1	37,3	47,3	52,6
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	40,0	38,2	37,4	47,4	52,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	41,9	40,7	40,2	50,2	51,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	40,8	39,6	39,2	49,2	51,4
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	39,5	38,3	37,8	47,8	51,2
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	39,0	37,6	37,0	47,0	51,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	39,1	37,6	37,1	47,1	52,2
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	39,1	37,7	37,1	47,1	52,5
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	42,3	40,8	40,3	50,3	52,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	41,3	39,9	39,4	49,4	52,2
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	39,9	38,5	38,0	48,0	51,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	39,4	37,7	37,2	47,2	52,6
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	39,4	37,8	37,2	47,2	53,0
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	39,5	37,8	37,3	47,3	53,2
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	41,7	40,4	39,9	49,9	51,5
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	40,6	39,3	38,9	48,9	51,5
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	39,3	38,0	37,5	47,5	51,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	38,7	37,3	36,7	46,7	52,0
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	38,6	37,3	36,7	46,7	52,0
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	38,5	37,1	36,5	46,5	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	45,8	44,4	43,9	53,9	55,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	45,7	44,6	44,2	54,2	56,4
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	44,5	43,5	43,2	53,2	56,3
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	31,8	28,4	26,7	36,7	47,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	36,2	35,2	34,9	44,9	49,6
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	38,5	37,6	37,3	47,3	51,2
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	43,6	42,3	41,8	51,8	53,2
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	42,9	41,8	41,4	51,4	53,3
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	41,3	40,2	39,8	49,8	53,1
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	40,1	39,0	38,4	48,4	52,9
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	40,0	38,7	38,2	48,2	53,3
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	40,0	38,8	38,2	48,2	53,2
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	43,9	42,6	42,2	52,2	53,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	43,4	42,3	41,9	51,9	53,8
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	41,8	40,7	40,3	50,3	53,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	39,9	38,6	38,1	48,1	53,3
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	39,8	38,5	37,9	47,9	53,7
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	39,8	38,5	37,9	47,9	53,2
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	43,2	41,9	41,4	51,4	52,9
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	42,4	41,2	40,8	50,8	52,9
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	40,9	39,7	39,3	49,3	52,8
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	40,2	39,0	38,5	48,5	53,0
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	40,1	38,8	38,3	48,3	53,3
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	40,1	38,9	38,3	48,3	53,6
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	44,3	43,0	42,5	52,5	54,0
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	43,9	42,9	42,5	52,5	54,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	42,3	41,3	40,9	50,9	54,2
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	40,0	38,8	38,3	48,3	53,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	39,9	38,7	38,1	48,1	53,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	39,7	38,3	37,7	47,7	52,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	42,8	41,6	41,1	51,1	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	41,8	40,7	40,3	50,3	52,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	40,4	39,2	38,8	48,8	52,3
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	40,5	39,4	39,0	49,0	53,4
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	40,5	39,4	38,9	48,9	53,8
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	40,5	39,4	38,9	48,9	54,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	44,6	43,3	42,8	52,8	54,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	44,3	43,3	42,9	52,9	54,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	42,7	41,8	41,4	51,4	54,6
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	40,6	39,2	38,7	48,7	53,9
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	40,5	39,1	38,6	48,6	54,0
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	38,3	36,2	35,2	45,2	50,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	42,4	41,2	40,7	50,7	52,0
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	41,4	40,2	39,8	49,8	51,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	40,0	38,8	38,3	48,3	51,7
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	41,0	39,7	39,2	49,2	53,4
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	41,1	39,7	39,2	49,2	53,8
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	41,1	39,8	39,3	49,3	54,1
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	42,0	40,7	40,2	50,2	51,6
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	40,9	39,7	39,2	49,2	51,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	39,6	38,3	37,9	47,9	51,6
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	40,8	39,5	38,9	48,9	53,5
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	40,8	39,5	38,9	48,9	53,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	40,8	39,5	38,9	48,9	54,1
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	41,8	40,5	40,0	50,0	51,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	40,6	39,4	38,9	48,9	51,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	39,3	38,1	37,6	47,6	51,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	40,6	39,2	38,6	48,6	53,5
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	40,6	39,2	38,6	48,6	53,7
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	40,5	39,1	38,4	48,4	54,0
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	41,9	40,6	40,2	50,2	51,5
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	40,8	39,6	39,1	49,1	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	39,5	38,2	37,8	47,8	51,4
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	39,0	37,5	37,0	47,0	52,1
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	39,0	37,6	37,0	47,0	52,5
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	39,1	37,6	37,1	47,1	52,8
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	45,7	44,3	43,8	53,8	55,6
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	45,5	44,5	44,1	54,1	56,1
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	44,3	43,3	43,0	53,0	55,9
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	37,4	34,4	32,7	42,7	48,4
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	39,3	36,3	34,7	44,7	50,9
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	39,4	36,3	34,5	44,5	51,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	42,2	40,9	40,4	50,4	51,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	41,1	39,9	39,5	49,5	51,6
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	39,8	38,5	38,1	48,1	51,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	41,1	39,7	39,2	49,2	53,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	41,2	39,8	39,2	49,2	53,8
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	41,2	39,8	39,2	49,2	54,1
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	42,4	41,1	40,6	50,6	52,0
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	41,4	40,2	39,7	49,7	51,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	40,0	38,8	38,3	48,3	51,6
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	40,7	39,6	39,2	49,2	53,2
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	40,8	39,7	39,2	49,2	53,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	40,9	39,7	39,3	49,3	54,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	42,9	41,5	41,0	51,0	52,9
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	42,0	40,7	40,2	50,2	52,8
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	40,5	39,2	38,7	48,7	52,6
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	39,9	38,3	37,7	47,7	53,2
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	39,9	38,3	37,8	47,8	53,6
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	40,0	38,4	37,8	47,8	53,9
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	43,4	42,0	41,5	51,5	52,7
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	42,6	41,4	40,9	50,9	52,6
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	41,1	39,8	39,4	49,4	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	40,2	38,7	38,2	48,2	53,3
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	40,2	38,7	38,2	48,2	53,7
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	40,3	38,8	38,2	48,2	54,0
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	43,1	41,8	41,3	51,3	52,6
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	42,3	41,1	40,6	50,6	52,5
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	40,8	39,5	39,1	49,1	52,2
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	40,0	38,6	38,0	48,0	53,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	40,1	38,6	38,0	48,0	53,5
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	40,1	38,6	38,1	48,1	53,8
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	43,6	42,1	41,6	51,6	53,1
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	42,8	41,6	41,1	51,1	52,9
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	41,3	40,0	39,5	49,5	52,8
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	40,3	38,8	38,3	48,3	53,6
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	40,3	38,8	38,2	48,2	54,0
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	40,4	38,9	38,3	48,3	54,3
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	44,0	42,5	41,8	51,8	53,6
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	43,3	42,0	41,5	51,5	53,4
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	41,7	40,4	39,9	49,9	53,2
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	40,7	39,1	38,5	48,5	54,0
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	40,6	39,0	38,3	48,3	54,3
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	40,6	39,1	38,5	48,5	54,6
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	44,4	42,7	42,1	52,1	54,0
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	43,7	42,4	41,9	51,9	53,8
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	42,0	40,7	40,2	50,2	53,4
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	40,9	39,4	38,8	48,8	54,1
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	40,7	39,2	38,5	48,5	54,3
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	36,8	36,1	35,8	45,8	52,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	44,7	43,0	42,4	52,4	54,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	44,1	42,8	42,4	52,4	54,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	42,5	41,2	40,7	50,7	53,9
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	41,3	39,7	39,1	49,1	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	41,1	39,6	38,9	48,9	54,9
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	38,3	37,5	37,2	47,2	53,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	44,9	43,3	42,7	52,7	54,6
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	44,5	43,2	42,8	52,8	54,5
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	42,8	41,6	41,1	51,1	54,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	41,5	40,0	39,5	49,5	54,9
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	41,4	39,9	39,3	49,3	55,2
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	39,1	38,3	38,1	48,1	53,9
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	45,9	44,5	44,0	54,0	56,4
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	45,7	44,6	44,2	54,2	56,7
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	44,6	43,7	43,3	53,3	56,6
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	42,7	41,5	41,1	51,1	56,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	42,5	41,3	40,9	50,9	57,3
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	42,4	41,1	40,6	50,6	58,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	44,6	43,2	42,6	52,6	54,2
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	44,2	43,0	42,6	52,6	54,0
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	42,5	41,4	41,0	51,0	53,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	41,3	39,9	39,3	49,3	54,5
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	41,2	39,8	39,2	49,2	54,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	41,4	39,9	39,3	49,3	55,3
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	44,9	43,4	42,8	52,8	54,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	44,4	43,3	42,8	52,8	54,2
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	42,8	41,6	41,2	51,2	54,0
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	41,5	40,0	39,5	49,5	54,6
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	41,4	39,9	39,3	49,3	55,0
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	41,2	39,8	39,3	49,3	55,2
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	44,4	43,0	42,5	52,5	53,8
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	43,9	42,8	42,4	52,4	53,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	42,3	41,2	40,7	50,7	53,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	41,1	39,7	39,2	49,2	54,2
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	41,1	39,7	39,1	49,1	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	41,2	39,8	39,2	49,2	55,1
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	44,4	43,0	42,5	52,5	54,0
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	44,0	42,9	42,5	52,5	53,8
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	42,4	41,3	40,9	50,9	53,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	41,2	39,8	39,3	49,3	54,3
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	41,2	39,8	39,3	49,3	54,8
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	41,3	39,9	39,3	49,3	55,2
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	44,8	43,4	42,9	52,9	54,3
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	44,3	43,3	42,9	52,9	54,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	42,8	41,7	41,3	51,3	53,9
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	41,5	40,2	39,7	49,7	54,6
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	41,5	40,1	39,6	49,6	55,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	41,6	40,2	39,7	49,7	55,5
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	45,0	43,6	43,1	53,1	54,6
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	44,6	43,6	43,2	53,2	54,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	43,1	42,1	41,7	51,7	54,3
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	41,7	40,4	40,0	50,0	54,9
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	41,7	40,4	39,9	49,9	55,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	41,8	40,5	40,0	50,0	55,8
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	45,4	44,0	43,5	53,5	54,9
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	45,0	44,0	43,6	53,6	54,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	43,6	42,6	42,2	52,2	54,6
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	42,0	40,8	40,3	50,3	55,1
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	42,0	40,7	40,2	50,2	55,6
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	42,1	40,8	40,3	50,3	56,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	45,7	44,2	43,7	53,7	55,2
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	45,4	44,2	43,8	53,8	55,1
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	43,9	42,9	42,5	52,5	55,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	42,3	41,0	40,5	50,5	55,4
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	42,2	40,8	40,3	50,3	55,9
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	42,0	40,7	40,2	50,2	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	45,9	44,4	43,9	53,9	55,4
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	45,6	44,4	43,9	53,9	55,3
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	44,2	43,1	42,7	52,7	55,2
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	42,5	41,2	40,6	50,6	55,6
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	42,4	41,0	40,4	50,4	56,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	41,3	39,9	39,3	49,3	55,5
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	46,1	44,6	44,0	54,0	55,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	45,7	44,6	44,1	54,1	55,5
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	44,4	43,4	43,0	53,0	55,4
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	42,6	41,3	40,8	50,8	55,7
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	42,5	41,1	40,6	50,6	56,2
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	41,4	40,0	39,4	49,4	55,7
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	45,6	44,2	43,7	53,7	56,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	45,5	44,3	43,9	53,9	56,5
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	44,3	43,3	42,9	52,9	56,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	42,5	41,3	40,8	50,8	56,5
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	42,3	41,1	40,6	50,6	57,0
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	42,0	40,8	40,3	50,3	57,8
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	46,7	45,4	44,9	54,9	56,2
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	46,6	45,5	45,1	55,1	56,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	45,5	44,6	44,3	54,3	56,0
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	43,4	42,3	41,9	51,9	56,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	43,3	42,1	41,6	51,6	56,5
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	42,1	40,9	40,4	50,4	56,0
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	46,3	44,9	44,3	54,3	56,0
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	46,1	45,0	44,5	54,5	55,8
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	44,9	43,9	43,5	53,5	55,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	42,9	41,7	41,3	51,3	56,0
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	42,8	41,5	41,0	51,0	56,4
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	41,6	40,4	39,9	49,9	56,0
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	47,2	45,8	45,3	55,3	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	47,1	46,0	45,6	55,6	56,6
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	46,2	45,3	45,0	55,0	56,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	44,0	42,9	42,5	52,5	56,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	43,8	42,6	42,2	52,2	57,0
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	42,9	41,7	41,2	51,2	56,6
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	47,5	46,2	45,7	55,7	57,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	47,4	46,4	46,0	56,0	57,2
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	46,7	46,0	45,6	55,6	57,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	44,4	43,4	43,0	53,0	57,0
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	44,1	43,1	42,6	52,6	57,6
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	43,1	42,0	41,6	51,6	57,2
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	47,9	46,6	46,1	56,1	57,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	47,8	46,8	46,4	56,4	57,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	47,4	46,6	46,4	56,4	57,4
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	44,9	44,0	43,6	53,6	57,4
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	44,6	43,5	43,1	53,1	57,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	43,7	42,6	42,2	52,2	57,7
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	48,1	46,9	46,4	56,4	57,7
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	48,2	47,2	46,8	56,8	57,7
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	47,8	47,1	46,8	56,8	57,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	45,3	44,4	44,1	54,1	57,4
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	44,8	43,9	43,5	53,5	57,9
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	44,0	43,0	42,6	52,6	57,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	48,0	46,8	46,3	56,3	57,7
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	48,1	47,1	46,7	56,7	57,7
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	47,7	47,0	46,7	56,7	57,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	45,2	44,3	43,9	53,9	57,4
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	44,7	43,8	43,4	53,4	57,9
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	43,9	42,9	42,5	52,5	57,9
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	47,2	46,0	45,5	55,5	56,8
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	47,3	46,3	45,9	55,9	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	46,6	45,8	45,5	55,5	57,1
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	44,3	43,3	43,0	53,0	57,0
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	44,1	43,0	42,6	52,6	57,6
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	44,3	43,2	42,7	52,7	58,3
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	47,7	46,5	46,0	56,0	57,4
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	47,8	46,8	46,4	56,4	57,6
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	47,3	46,6	46,3	56,3	57,5
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	44,9	44,0	43,6	53,6	57,5
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	44,5	43,5	43,1	53,1	58,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	44,0	43,0	42,7	52,7	58,5
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	46,7	45,5	45,0	55,0	56,4
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	46,7	45,8	45,4	55,4	56,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	45,8	45,0	44,7	54,7	56,9
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	42,0	41,1	40,6	50,6	54,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	30,8	27,5	25,4	35,4	42,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	28,1	25,4	24,0	34,0	40,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	44,9	43,7	43,2	53,2	55,6
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	44,8	43,9	43,5	53,5	55,6
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	43,5	42,7	42,3	52,3	55,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	41,8	40,7	40,3	50,3	55,6
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	41,7	40,6	40,1	50,1	56,1
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	41,7	40,7	40,2	50,2	56,7
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	46,3	45,1	44,6	54,6	56,2
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	46,4	45,3	45,0	55,0	56,6
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	45,2	44,4	44,1	54,1	56,6
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	40,6	39,4	38,8	48,8	54,2
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	29,1	26,0	24,3	34,3	41,3
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	46,0	44,7	44,2	54,2	55,8
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	45,9	44,9	44,5	54,5	56,3
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	44,7	43,8	43,5	53,5	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	40,6	39,0	38,5	48,5	53,4
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	28,5	25,4	23,7	33,7	40,8
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	45,7	44,4	43,9	53,9	55,6
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	45,6	44,6	44,3	54,3	56,1
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	44,3	43,4	43,1	53,1	56,1
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	38,1	35,7	34,6	44,6	51,5
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	28,6	25,4	23,6	33,6	40,8
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	27,4	24,3	22,6	32,6	40,6
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	45,0	43,6	43,0	53,0	55,7
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	44,8	43,6	43,2	53,2	55,9
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	43,4	42,3	42,0	52,0	55,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	41,0	40,2	39,9	49,9	55,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	40,8	40,0	39,8	49,8	56,4
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	42,3	41,5	41,2	51,2	57,5
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	44,8	43,4	42,9	52,9	54,7
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	44,5	43,5	43,1	53,1	55,1
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	43,0	42,0	41,6	51,6	54,9
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	37,4	34,7	33,3	43,3	50,3
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	33,4	30,3	28,8	38,8	48,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	32,0	29,1	27,9	37,9	47,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	44,4	43,1	42,7	52,7	54,3
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	44,1	43,1	42,8	52,8	54,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	42,5	41,6	41,2	51,2	54,4
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	39,3	37,8	37,2	47,2	51,9
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	38,9	37,3	36,6	46,6	51,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	36,8	34,3	33,1	43,1	47,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	44,6	43,3	42,8	52,8	54,3
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	44,3	43,3	43,0	53,0	54,9
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	42,8	41,8	41,4	51,4	54,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	40,4	39,1	38,6	48,6	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	40,1	38,7	38,1	48,1	52,0
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	37,4	34,7	33,3	43,3	48,4
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	42,5	41,2	40,7	50,7	52,0
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	41,4	40,3	39,8	49,8	51,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	40,0	38,9	38,4	48,4	51,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	40,6	39,5	39,1	49,1	53,2
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	40,7	39,5	39,1	49,1	53,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	40,7	39,6	39,2	49,2	54,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	42,9	41,3	40,7	50,7	52,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	41,9	40,6	40,0	50,0	52,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	40,5	39,1	38,5	48,5	52,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	39,8	38,1	37,5	47,5	52,9
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	39,8	38,1	37,5	47,5	53,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	39,9	38,2	37,5	47,5	53,5
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	42,6	41,1	40,5	50,5	52,1
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	41,5	40,2	39,7	49,7	52,0
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	40,1	38,7	38,2	48,2	51,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	39,5	37,9	37,2	47,2	52,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	39,5	37,9	37,2	47,2	53,2
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	39,6	37,9	37,3	47,3	53,4
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	43,2	41,5	40,9	50,9	52,9
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	42,2	40,8	40,3	50,3	52,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	40,7	39,3	38,8	48,8	52,5
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	40,0	38,3	37,6	47,6	53,4
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	39,9	38,2	37,5	47,5	53,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	40,0	38,3	37,7	47,7	54,1
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	42,3	40,8	40,3	50,3	51,6
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	41,2	39,9	39,4	49,4	51,6
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	39,9	38,5	38,0	48,0	51,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	39,3	37,7	37,1	47,1	52,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	39,3	37,7	37,1	47,1	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	39,4	37,8	37,1	47,1	53,0
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	43,4	41,8	41,1	51,1	53,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	42,5	41,1	40,6	50,6	52,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	41,0	39,6	39,0	49,0	52,5
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	40,1	38,5	37,9	47,9	53,3
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	39,9	38,3	37,6	47,6	53,4
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	38,2	37,4	37,1	47,1	53,1
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	43,5	41,9	41,2	51,2	53,4
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	42,7	41,3	40,7	50,7	52,9
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	41,1	39,7	39,1	49,1	52,5
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	40,2	38,6	37,9	47,9	53,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	39,8	38,2	37,5	47,5	53,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	30,8	29,5	28,9	38,9	46,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	43,8	42,1	41,4	51,4	53,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	43,0	41,6	41,0	51,0	53,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	41,4	40,0	39,5	49,5	52,8
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	40,4	38,8	38,2	48,2	53,5
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	39,9	38,4	37,7	47,7	53,5
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	30,7	29,2	28,6	38,6	46,1
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	44,1	42,4	41,7	51,7	53,7
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	43,3	41,9	41,4	51,4	53,4
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	41,7	40,3	39,8	49,8	53,0
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	40,6	39,1	38,4	48,4	53,7
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	40,4	38,8	38,1	48,1	53,9
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	32,2	30,8	30,2	40,2	47,3
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	44,1	42,5	41,8	51,8	53,7
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	43,4	42,1	41,5	51,5	53,5
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	41,8	40,5	39,9	49,9	53,1
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	40,7	39,2	38,5	48,5	53,8
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	40,5	38,9	38,3	48,3	54,0
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	33,0	31,7	31,1	41,1	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	44,0	42,4	41,8	51,8	53,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	43,2	41,9	41,4	51,4	53,4
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	41,6	40,3	39,8	49,8	53,2
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	40,6	39,1	38,4	48,4	54,1
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	40,5	38,9	38,3	48,3	54,3
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	40,5	39,0	38,4	48,4	54,7
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	42,4	41,0	40,5	50,5	52,2
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	41,3	40,0	39,5	49,5	52,1
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	40,0	38,6	38,1	48,1	51,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	41,3	39,8	39,2	49,2	53,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	41,3	39,8	39,2	49,2	54,2
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	41,4	39,9	39,3	49,3	54,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	43,3	41,9	41,4	51,4	52,7
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	42,5	41,3	40,9	50,9	52,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	41,0	39,8	39,3	49,3	52,3
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	40,1	38,7	38,1	48,1	53,2
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	40,2	38,7	38,1	48,1	53,7
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	40,3	38,7	38,1	48,1	54,0
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	43,6	42,1	41,5	51,5	53,0
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	42,8	41,5	41,0	51,0	52,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	41,2	39,9	39,5	49,5	52,7
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	40,3	38,8	38,2	48,2	53,5
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	40,3	38,8	38,2	48,2	54,0
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	40,4	38,8	38,2	48,2	54,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	43,1	41,7	41,2	51,2	52,5
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	42,2	41,0	40,5	50,5	52,4
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	40,7	39,5	39,0	49,0	52,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	40,0	38,5	38,0	48,0	53,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	40,0	38,5	38,0	48,0	53,5
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	40,1	38,6	38,0	48,0	53,8
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	42,9	41,4	40,9	50,9	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	41,9	40,6	40,2	50,2	52,7
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	40,5	39,1	38,7	48,7	52,5
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	39,8	38,2	37,7	47,7	53,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	39,9	38,3	37,7	47,7	53,5
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	40,0	38,3	37,8	47,8	53,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	42,4	40,9	40,4	50,4	52,3
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	41,3	40,0	39,5	49,5	52,3
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	40,0	38,6	38,1	48,1	52,0
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	39,4	37,8	37,2	47,2	52,7
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	39,5	37,8	37,3	47,3	53,0
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	39,6	37,9	37,3	47,3	53,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	42,3	41,0	40,5	50,5	51,8
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	41,3	40,1	39,6	49,6	51,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	39,9	38,6	38,2	48,2	51,5
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	39,4	37,8	37,3	47,3	52,2
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	39,4	37,9	37,3	47,3	52,5
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	39,5	37,9	37,3	47,3	52,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	42,2	40,8	40,3	50,3	51,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	41,2	39,9	39,4	49,4	51,5
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	39,8	38,5	38,0	48,0	51,3
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	39,5	37,8	37,2	47,2	52,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	39,5	37,9	37,2	47,2	52,5
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	39,6	37,9	37,3	47,3	52,8
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	42,0	40,6	40,1	50,1	51,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	41,0	39,6	39,2	49,2	51,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	39,6	38,3	37,8	47,8	51,1
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	40,4	38,9	38,3	48,3	52,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	40,5	38,9	38,4	48,4	52,6
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	40,5	39,0	38,4	48,4	52,8
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	41,9	40,5	40,0	50,0	51,3
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	40,8	39,5	39,0	49,0	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	39,4	38,1	37,6	47,6	51,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	39,0	37,5	37,0	47,0	51,8
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	39,1	37,6	37,0	47,0	52,2
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	39,2	37,6	37,0	47,0	52,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	41,8	40,5	39,9	49,9	51,3
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	40,8	39,4	38,9	48,9	51,2
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	39,4	38,1	37,6	47,6	51,0
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	40,1	38,8	38,4	48,4	52,6
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	40,1	38,9	38,4	48,4	53,0
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	40,2	38,9	38,4	48,4	53,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	42,0	40,6	40,1	50,1	51,3
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	41,0	39,6	39,1	49,1	51,3
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	39,6	38,3	37,8	47,8	51,1
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	39,6	37,8	37,0	47,0	52,3
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	39,7	37,8	37,0	47,0	52,7
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	39,8	37,9	37,1	47,1	52,9
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	40,0	39,0	38,6	48,6	50,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	38,7	37,7	37,3	47,3	50,5
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	37,2	36,2	35,7	45,7	50,4
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	35,6	34,4	33,9	43,9	50,2
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	30,7	30,1	29,8	39,8	41,4
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	23,5	22,2	21,6	31,6	37,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	38,2	37,2	36,7	46,7	49,1
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	37,0	35,9	35,5	45,5	49,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	35,6	34,5	34,0	44,0	48,9
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	34,2	33,0	32,4	42,4	48,8
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	33,8	32,4	31,9	41,9	48,6
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	31,1	29,7	29,2	39,2	44,4
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	37,7	36,6	36,2	46,2	48,7
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	36,5	35,4	35,0	45,0	48,6
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	35,2	34,1	33,6	43,6	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	32,3	31,6	31,3	41,3	47,9
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	32,5	31,6	31,2	41,2	48,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	30,7	29,8	29,4	39,4	46,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	37,4	36,3	35,8	45,8	48,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	36,3	35,1	34,6	44,6	48,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	35,1	33,8	33,3	43,3	48,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	25,6	24,6	24,3	34,3	39,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	24,2	23,3	23,1	33,1	38,5
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	22,8	21,8	21,5	31,5	38,0
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	37,2	36,1	35,6	45,6	48,1
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	36,0	34,9	34,4	44,4	48,0
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	34,9	33,7	33,1	43,1	47,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	22,8	21,2	20,5	30,5	35,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	20,1	18,3	17,4	27,4	34,3
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	19,8	17,8	16,9	26,9	34,0
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	37,0	35,8	35,3	45,3	47,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	35,9	34,7	34,2	44,2	47,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	34,7	33,4	32,9	42,9	47,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	26,5	23,9	22,5	32,5	38,1
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	24,6	21,1	18,9	28,9	36,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	23,8	20,6	18,7	28,7	36,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	39,7	38,7	38,4	48,4	50,6
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	38,4	37,5	37,1	47,1	50,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	36,9	35,9	35,5	45,5	50,1
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	35,3	34,2	33,7	43,7	49,9
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	32,5	31,2	30,6	40,6	44,5
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	25,5	24,4	23,9	33,9	38,6
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	36,5	35,4	34,9	44,9	47,8
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	35,5	34,3	33,8	43,8	47,7
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	34,5	33,2	32,6	42,6	47,6
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	31,3	29,4	28,5	38,5	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	30,4	28,4	27,4	37,4	43,7
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	29,3	27,2	26,1	36,1	42,8
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	36,9	35,7	35,3	45,3	48,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	35,9	34,7	34,2	44,2	48,0
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	34,8	33,6	33,0	43,0	47,9
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	32,5	30,8	30,1	40,1	46,2
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	31,8	30,2	29,4	39,4	46,0
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	29,8	28,1	27,3	37,3	44,4
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	38,1	36,5	36,0	46,0	49,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	37,0	35,4	34,9	44,9	49,5
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	35,9	34,3	33,7	43,7	49,5
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	34,4	33,0	32,4	42,4	48,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	33,8	32,4	31,8	41,8	48,4
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	30,1	28,3	27,6	37,6	42,0
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	38,8	37,1	36,7	46,7	50,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	37,7	36,0	35,5	45,5	50,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	36,4	34,8	34,3	44,3	49,9
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	35,1	33,5	32,9	42,9	49,7
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	34,1	32,3	31,7	41,7	47,6
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	30,4	28,3	27,3	37,3	44,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	39,6	38,0	37,5	47,5	51,0
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	38,4	36,8	36,3	46,3	50,8
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	37,0	35,5	35,0	45,0	50,4
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	35,7	34,2	33,6	43,6	50,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	33,8	32,2	31,5	41,5	47,6
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	31,7	30,1	29,4	39,4	46,5
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	40,1	38,6	38,1	48,1	51,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	38,9	37,4	36,9	46,9	51,3
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	37,5	36,1	35,6	45,6	50,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	36,7	35,4	34,9	44,9	51,1
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	35,7	34,5	34,0	44,0	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	33,3	32,1	31,5	41,5	47,0
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	40,3	38,8	38,3	48,3	51,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	39,2	37,6	37,2	47,2	51,5
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	37,7	36,3	35,8	45,8	51,1
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	30,0	28,3	27,7	37,7	43,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	18,8	16,7	15,8	25,8	33,3
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	18,2	16,1	15,2	25,2	33,2
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	39,4	38,4	38,1	48,1	50,4
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	38,1	37,1	36,8	46,8	50,2
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	36,6	35,5	35,1	45,1	49,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	35,0	33,8	33,3	43,3	49,8
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	31,4	30,2	29,7	39,7	44,0
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	24,3	22,6	21,8	31,8	37,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	40,8	39,4	39,0	49,0	51,8
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	39,6	38,2	37,8	47,8	51,7
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	38,1	36,6	36,2	46,2	51,6
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	37,7	36,3	35,8	45,8	52,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	32,7	31,4	30,8	40,8	45,0
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	28,4	26,5	25,7	35,7	40,4
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	40,6	39,3	38,9	48,9	51,5
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	39,4	38,1	37,7	47,7	51,4
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	38,0	36,6	36,1	46,1	51,4
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	38,8	37,5	37,0	47,0	53,1
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	37,6	36,4	35,8	45,8	52,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	34,5	33,3	32,7	42,7	50,0
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	40,5	39,5	39,1	49,1	51,1
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	39,2	38,3	37,9	47,9	50,9
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	37,7	36,7	36,3	46,3	50,8
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	35,8	34,6	34,2	44,2	50,4
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	26,3	24,9	24,2	34,2	38,9
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	22,8	21,2	20,4	30,4	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	40,3	39,4	39,0	49,0	51,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	39,1	38,1	37,7	47,7	50,8
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	37,6	36,5	36,1	46,1	50,7
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	35,8	34,7	34,2	44,2	50,5
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	30,6	28,9	28,1	38,1	41,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	25,2	23,7	23,0	33,0	38,3
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	39,2	38,3	37,9	47,9	50,3
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	37,9	37,0	36,6	46,6	50,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	36,5	35,4	35,0	45,0	49,8
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	34,9	33,7	33,3	43,3	49,6
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	32,8	31,5	30,9	40,9	46,3
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	25,5	24,0	23,3	33,3	38,5
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	38,6	37,7	37,3	47,3	49,7
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	37,4	36,4	36,0	46,0	49,4
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	36,0	34,9	34,5	44,5	49,2
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	34,5	33,3	32,9	42,9	49,1
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	33,9	32,7	32,2	42,2	48,8
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	28,9	27,6	27,1	37,1	41,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	36,9	35,5	34,9	44,9	48,2
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	36,0	34,5	34,0	44,0	48,1
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	35,3	33,7	33,1	43,1	48,1
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	35,0	33,4	32,8	42,8	48,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	34,1	32,7	32,1	42,1	48,0
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	31,5	30,3	29,9	39,9	46,0
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	35,7	34,2	33,6	43,6	46,7
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	34,9	33,3	32,7	42,7	46,5
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	34,2	32,6	31,9	41,9	46,8
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	33,7	31,9	31,3	41,3	47,0
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	33,1	31,4	30,7	40,7	46,6
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	29,5	27,4	26,4	36,4	41,9
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	36,3	34,8	34,2	44,2	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	35,4	33,9	33,3	43,3	46,9
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	34,7	33,1	32,5	42,5	47,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	34,2	32,5	31,8	41,8	47,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	33,4	31,6	30,9	40,9	46,0
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	31,6	29,3	28,1	38,1	44,1
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	35,9	34,4	33,8	43,8	46,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	35,0	33,5	32,9	42,9	46,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	34,4	32,8	32,1	42,1	46,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	33,8	32,1	31,5	41,5	47,1
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	33,3	31,5	30,8	40,8	46,4
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	29,8	27,7	26,7	36,7	41,7
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	36,7	35,2	34,6	44,6	47,4
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	35,8	34,3	33,7	43,7	47,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	35,1	33,4	32,8	42,8	47,4
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	34,5	32,9	32,2	42,2	47,8
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	33,2	31,3	30,5	40,5	45,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	31,1	28,0	26,3	36,3	43,4
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	37,4	35,9	35,4	45,4	47,9
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	36,4	34,9	34,4	44,4	47,8
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	35,6	34,1	33,5	43,5	47,9
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	35,2	33,5	32,8	42,8	48,2
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	32,4	29,7	28,6	38,6	45,3
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	29,7	27,0	25,7	35,7	42,7
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	37,1	35,6	35,0	45,0	47,7
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	36,1	34,6	34,1	44,1	47,5
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	35,4	33,8	33,2	43,2	47,6
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	34,9	33,2	32,5	42,5	48,1
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	32,7	30,4	29,4	39,4	44,3
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	30,9	28,1	26,7	36,7	43,7
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	37,7	36,2	35,7	45,7	48,2
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	36,6	35,2	34,7	44,7	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	35,8	34,3	33,8	43,8	48,2
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	35,3	33,6	33,0	43,0	48,1
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	32,8	30,4	29,4	39,4	46,1
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	30,2	28,0	27,1	37,1	43,8
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	38,0	36,6	36,0	46,0	48,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	36,9	35,5	35,0	45,0	48,5
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	36,1	34,6	34,1	44,1	48,5
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	35,2	33,4	32,7	42,7	48,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	32,9	31,3	30,8	40,8	47,5
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	30,5	29,1	28,5	38,5	45,5
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	38,1	36,7	36,2	46,2	48,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	37,1	35,7	35,2	45,2	48,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	36,2	34,7	34,2	44,2	48,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	35,2	33,3	32,6	42,6	48,3
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	33,0	31,4	30,8	40,8	47,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	30,6	29,2	28,6	38,6	45,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	38,2	36,8	36,3	46,3	48,9
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	37,2	35,8	35,2	45,2	48,8
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	36,3	34,8	34,3	44,3	48,8
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	35,5	34,0	33,4	43,4	48,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	33,9	32,8	32,4	42,4	48,0
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	31,5	30,5	30,2	40,2	46,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	37,3	35,9	35,3	45,3	48,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	36,3	34,9	34,3	44,3	48,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	35,5	34,0	33,5	43,5	48,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	35,6	34,0	33,4	43,4	49,1
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	34,5	33,2	32,7	42,7	48,1
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	31,7	30,7	30,2	40,2	46,0
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	38,1	36,7	36,2	46,2	49,1
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	37,1	35,7	35,2	45,2	48,9
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	36,2	34,8	34,2	44,2	48,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	35,8	34,3	33,8	43,8	49,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	34,4	33,6	33,3	43,3	48,3
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	31,8	31,2	30,9	40,9	46,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	38,1	36,7	36,2	46,2	49,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	37,1	35,7	35,2	45,2	49,1
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	36,2	34,8	34,2	44,2	49,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	36,0	34,5	33,9	43,9	49,6
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	34,8	33,8	33,5	43,5	48,8
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	32,1	31,3	31,0	41,0	46,6
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	38,1	36,7	36,2	46,2	49,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	37,0	35,7	35,2	45,2	49,0
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	36,2	34,7	34,2	44,2	49,0
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	36,0	34,5	33,9	43,9	49,8
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	35,1	33,9	33,5	43,5	48,9
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	32,5	31,6	31,1	41,1	46,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	38,0	36,6	36,1	46,1	49,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	37,0	35,6	35,1	45,1	48,9
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	36,1	34,7	34,1	44,1	49,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	36,0	34,4	33,8	43,8	49,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	35,4	34,0	33,5	43,5	49,1
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	32,9	31,7	31,2	41,2	47,2
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	37,8	36,4	35,9	45,9	48,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	36,8	35,4	34,9	44,9	48,8
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	36,0	34,5	34,0	44,0	48,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	35,9	34,3	33,6	43,6	49,7
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	35,3	33,9	33,4	43,4	49,1
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	32,8	31,6	31,0	41,0	47,3
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	36,6	35,1	34,5	44,5	47,7
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	35,6	34,2	33,6	43,6	47,6
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	34,9	33,4	32,8	42,8	47,7
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	34,6	33,0	32,4	42,4	48,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	33,7	32,2	31,7	41,7	47,5
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	31,7	30,7	30,3	40,3	46,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	37,6	36,2	35,7	45,7	48,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	36,6	35,2	34,7	44,7	48,6
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	35,8	34,3	33,8	43,8	48,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	35,7	34,1	33,5	43,5	49,6
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	35,0	33,6	33,1	43,1	48,8
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	32,2	30,9	30,4	40,4	46,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	36,2	34,7	34,2	44,2	47,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	35,3	33,8	33,3	43,3	47,2
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	34,6	33,1	32,5	42,5	47,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	34,3	32,6	32,0	42,0	47,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	33,6	32,0	31,4	41,4	46,8
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	31,2	30,0	29,6	39,6	45,3
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	35,8	34,2	33,6	43,6	46,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	34,9	33,3	32,7	42,7	46,6
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	34,3	32,6	32,0	42,0	46,8
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	33,7	32,0	31,3	41,3	46,9
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	33,0	31,2	30,5	40,5	46,2
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	25,3	23,3	22,6	32,6	39,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	35,9	34,4	33,8	43,8	47,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	35,0	33,5	32,9	42,9	46,8
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	34,4	32,8	32,2	42,2	47,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	33,9	32,2	31,6	41,6	47,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	33,1	31,4	30,7	40,7	46,6
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	27,3	25,2	24,3	34,3	40,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	35,6	34,0	33,4	43,4	46,5
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	34,7	33,1	32,6	42,6	46,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	34,1	32,5	31,8	41,8	46,5
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	33,5	31,8	31,1	41,1	46,7
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	32,8	31,0	30,3	40,3	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	24,4	22,1	21,2	31,2	36,6
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	35,6	34,0	33,4	43,4	46,4
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	34,7	33,1	32,5	42,5	46,3
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	34,1	32,4	31,8	41,8	46,5
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	33,5	31,7	31,0	41,0	46,7
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	32,9	31,1	30,4	40,4	46,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	29,5	27,3	26,4	36,4	41,8
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	34,0	32,2	31,6	41,6	46,3
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	33,1	31,4	30,8	40,8	45,8
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	32,6	30,8	30,1	40,1	45,8
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	32,0	30,3	29,6	39,6	46,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	31,5	29,7	29,0	39,0	45,8
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	29,7	27,9	27,2	37,2	45,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	34,5	33,0	32,5	42,5	46,3
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	33,7	32,2	31,6	41,6	46,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	33,2	31,6	31,0	41,0	46,4
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	32,7	31,1	30,4	40,4	46,7
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	31,9	30,1	29,4	39,4	45,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	29,5	27,6	26,9	36,9	44,6
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	35,2	33,8	33,2	43,2	46,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	34,3	32,9	32,3	42,3	46,6
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	33,8	32,3	31,7	41,7	46,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	33,4	31,8	31,1	41,1	47,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	32,4	30,6	29,9	39,9	46,5
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	30,1	28,3	27,5	37,5	45,3
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	34,8	33,4	32,8	42,8	46,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	34,0	32,5	32,0	42,0	46,4
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	33,5	31,9	31,3	41,3	46,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	33,1	31,4	30,7	40,7	46,9
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	32,1	30,4	29,6	39,6	46,1
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	29,7	27,9	27,2	37,2	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	35,5	34,1	33,6	43,6	46,9
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	34,6	33,3	32,7	42,7	46,8
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	34,1	32,6	32,0	42,0	47,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	33,7	32,1	31,4	41,4	47,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	33,0	31,2	30,4	40,4	47,0
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	30,4	28,6	27,8	37,8	45,5
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	36,3	35,0	34,4	44,4	47,4
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	35,3	34,0	33,5	43,5	47,2
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	34,7	33,3	32,7	42,7	47,4
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	34,6	33,0	32,4	42,4	48,0
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	34,5	32,9	32,2	42,2	47,9
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	33,4	31,8	31,0	41,0	47,3
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	36,0	34,7	34,1	44,1	47,1
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	35,1	33,8	33,2	43,2	47,0
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	34,5	33,1	32,5	42,5	47,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	34,3	32,7	32,0	42,0	47,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	34,4	32,8	32,1	42,1	47,6
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	31,4	29,8	29,1	39,1	45,8
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	36,6	35,3	34,7	44,7	47,5
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	35,6	34,3	33,8	43,8	47,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	35,0	33,6	33,0	43,0	47,6
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	34,9	33,4	32,7	42,7	48,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	34,9	33,3	32,6	42,6	48,3
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	34,7	33,1	32,4	42,4	48,4
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	37,5	36,0	35,5	45,5	48,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	36,5	35,0	34,5	44,5	48,6
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	35,7	34,2	33,6	43,6	48,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	35,7	34,0	33,3	43,3	49,5
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	35,9	34,2	33,5	43,5	49,9
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	35,7	33,8	33,1	43,1	49,9
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	37,2	35,7	35,2	45,2	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	36,2	34,7	34,2	44,2	48,3
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	35,5	33,9	33,4	43,4	48,5
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	35,5	33,7	33,1	43,1	49,2
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	35,4	33,5	32,8	42,8	49,3
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	35,3	33,4	32,7	42,7	49,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	37,8	36,4	35,8	45,8	48,9
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	36,8	35,4	34,8	44,8	48,8
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	36,0	34,5	33,9	43,9	48,9
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	36,0	34,3	33,7	43,7	50,1
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	36,2	34,3	33,6	43,6	50,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	36,0	34,2	33,5	43,5	50,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	34,1	32,2	31,5	41,5	46,4
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	33,1	31,3	30,7	40,7	45,9
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	32,5	30,7	30,1	40,1	45,8
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	32,0	30,2	29,5	39,5	46,1
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	31,5	29,7	28,9	38,9	46,0
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	29,9	28,1	27,4	37,4	45,3
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	38,2	36,7	36,2	46,2	49,1
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	37,1	35,7	35,2	45,2	49,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	36,3	34,8	34,2	44,2	49,1
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	36,2	34,6	33,9	43,9	50,1
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	36,0	34,4	33,8	43,8	50,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	35,3	33,9	33,3	43,3	49,5
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	38,9	37,5	37,0	47,0	49,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	37,8	36,4	35,9	45,9	49,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	36,8	35,4	34,9	44,9	49,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	36,7	35,1	34,4	44,4	50,5
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	36,5	35,0	34,3	44,3	50,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	36,4	34,8	34,1	44,1	50,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	38,6	37,2	36,7	46,7	49,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	37,5	36,1	35,6	45,6	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	36,6	35,1	34,6	44,6	49,4
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	36,5	34,9	34,2	44,2	50,2
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	36,3	34,8	34,2	44,2	50,3
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	36,2	34,7	34,1	44,1	50,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	39,2	37,8	37,3	47,3	50,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	38,1	36,7	36,2	46,2	49,9
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	37,1	35,7	35,1	45,1	49,9
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	36,8	35,1	34,5	44,5	50,8
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	36,6	34,9	34,2	44,2	50,8
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	36,3	34,4	33,7	43,7	51,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	40,6	39,3	38,9	48,9	51,4
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	39,4	38,2	37,7	47,7	51,3
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	38,2	36,9	36,4	46,4	51,2
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	37,0	35,1	34,4	44,4	51,1
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	36,8	34,7	33,9	43,9	51,3
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	36,8	34,6	33,8	43,8	51,5
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	40,4	39,1	38,6	48,6	51,0
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	39,2	37,9	37,4	47,4	50,9
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	38,0	36,7	36,2	46,2	50,8
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	37,3	35,5	34,9	44,9	50,8
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	37,0	35,1	34,4	44,4	50,9
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	36,9	34,9	34,2	44,2	51,2
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	40,7	39,6	39,1	49,1	50,9
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	39,5	38,5	38,0	48,0	50,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	38,3	37,2	36,7	46,7	50,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	36,9	35,1	34,4	44,4	50,5
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	36,6	34,7	33,9	43,9	50,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	36,5	34,6	33,7	43,7	50,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	40,0	38,6	38,1	48,1	50,7
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	38,8	37,4	36,9	46,9	50,5
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	37,7	36,3	35,8	45,8	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	37,2	35,5	34,8	44,8	50,7
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	36,8	34,9	34,3	44,3	50,8
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	36,6	34,7	34,0	44,0	51,0
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	41,1	39,9	39,4	49,4	51,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	40,0	38,8	38,4	48,4	51,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	38,7	37,5	37,1	47,1	51,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	37,2	35,4	34,7	44,7	50,4
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	36,9	35,0	34,2	44,2	50,7
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	36,9	35,0	34,1	44,1	51,0
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	39,7	38,3	37,8	47,8	50,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	38,5	37,2	36,7	46,7	50,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	37,4	36,1	35,5	45,5	50,2
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	37,0	35,3	34,7	44,7	50,7
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	36,6	34,8	34,1	44,1	50,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	36,3	34,3	33,6	43,6	51,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	34,1	32,2	31,6	41,6	46,5
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	33,2	31,4	30,8	40,8	46,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	32,7	30,9	30,2	40,2	46,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	32,2	30,4	29,6	39,6	46,3
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	31,6	29,7	29,0	39,0	46,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	29,4	27,5	26,8	36,8	44,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	41,3	40,1	39,6	49,6	51,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	40,3	39,1	38,7	48,7	51,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	39,0	37,8	37,3	47,3	51,5
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	37,5	35,9	35,3	45,3	51,3
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	37,1	35,6	34,9	44,9	51,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	37,4	35,7	35,0	45,0	52,0
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	41,9	40,8	40,3	50,3	52,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	41,0	39,9	39,5	49,5	52,4
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	39,6	38,5	38,1	48,1	52,0
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	38,5	37,4	37,0	47,0	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	38,4	37,4	37,0	47,0	53,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	38,3	37,4	37,0	47,0	53,5
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	41,6	40,5	40,0	50,0	52,2
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	40,7	39,6	39,1	49,1	52,2
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	39,3	38,2	37,7	47,7	51,9
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	38,3	37,2	36,7	46,7	52,3
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	38,1	37,1	36,7	46,7	52,7
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	38,1	37,1	36,7	46,7	53,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	42,1	40,9	40,4	50,4	52,5
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	41,2	40,1	39,7	49,7	52,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	39,8	38,7	38,2	48,2	52,3
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	38,7	37,5	37,1	47,1	52,7
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	38,6	37,5	37,1	47,1	53,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	38,7	37,6	37,1	47,1	53,4
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	42,2	41,0	40,5	50,5	52,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	41,4	40,3	39,9	49,9	52,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	39,9	38,8	38,4	48,4	52,6
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	38,8	37,6	37,1	47,1	52,9
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	38,7	37,4	36,9	46,9	53,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	38,8	37,6	37,1	47,1	53,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	41,6	40,4	39,9	49,9	52,2
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	40,7	39,5	39,1	49,1	52,3
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	39,3	38,1	37,6	47,6	52,2
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	38,2	36,8	36,3	46,3	52,4
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	38,0	36,6	36,0	46,0	52,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	38,0	36,7	36,1	46,1	52,3
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	40,9	39,4	38,9	48,9	52,1
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	39,7	38,3	37,9	47,9	51,9
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	38,2	36,9	36,4	46,4	51,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	37,2	35,7	35,1	45,1	51,7
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	37,0	35,5	34,9	44,9	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	37,0	35,7	35,1	45,1	51,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	40,2	38,6	38,2	48,2	51,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	39,0	37,5	37,0	47,0	51,3
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	37,6	36,2	35,7	45,7	50,9
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	36,6	35,0	34,4	44,4	51,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	36,3	34,8	34,2	44,2	50,8
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	36,4	35,1	34,5	44,5	50,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	39,8	38,2	37,7	47,7	51,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	38,6	37,0	36,6	46,6	51,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	37,3	35,8	35,3	45,3	50,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	36,3	34,7	34,0	44,0	50,8
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	35,9	34,4	33,8	43,8	50,5
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	36,2	34,8	34,1	44,1	50,9
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	34,1	32,1	31,5	41,5	46,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	33,1	31,3	30,7	40,7	45,9
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	32,5	30,7	30,0	40,0	45,8
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	31,9	30,1	29,4	39,4	46,1
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	32,0	29,9	29,0	39,0	46,0
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	29,9	27,8	26,9	36,9	44,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	39,4	37,7	37,2	47,2	50,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	38,2	36,6	36,1	46,1	50,6
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	36,9	35,4	34,8	44,8	50,2
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	35,9	34,3	33,6	43,6	50,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	35,5	34,0	33,3	43,3	49,9
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	35,7	34,2	33,5	43,5	50,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	38,9	37,2	36,7	46,7	50,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	37,7	36,0	35,5	45,5	50,3
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	36,5	34,9	34,3	44,3	49,9
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	35,5	33,8	33,2	43,2	49,9
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	35,3	33,5	32,9	42,9	49,7
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	34,5	32,8	32,0	42,0	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	38,4	36,7	36,2	46,2	50,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	37,3	35,6	35,1	45,1	49,9
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	36,1	34,5	33,9	43,9	49,6
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	35,1	33,4	32,8	42,8	49,5
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	34,9	33,2	32,5	42,5	49,6
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	34,3	32,5	31,7	41,7	48,3
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	37,9	36,3	35,8	45,8	49,4
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	36,8	35,2	34,7	44,7	49,3
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	35,8	34,1	33,5	43,5	49,3
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	34,6	33,1	32,4	42,4	48,7
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	34,4	32,8	32,2	42,2	48,7
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	34,4	32,8	32,1	42,1	47,5
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	37,2	35,5	35,0	45,0	48,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	36,1	34,5	34,0	44,0	48,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	35,2	33,5	32,9	42,9	48,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	34,0	32,5	31,8	41,8	48,2
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	33,8	32,3	31,6	41,6	48,2
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	33,4	32,1	31,6	41,6	48,2
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	36,4	34,9	34,4	44,4	48,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	35,4	33,9	33,4	43,4	47,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	34,5	32,9	32,4	42,4	47,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	33,4	31,8	31,1	41,1	47,6
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	33,1	31,5	30,8	40,8	47,6
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	31,0	29,6	29,0	39,0	46,5
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	36,2	34,7	34,2	44,2	47,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	35,2	33,7	33,2	43,2	47,7
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	34,3	32,7	32,1	42,1	47,7
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	33,3	31,7	31,0	41,0	47,4
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	32,8	31,3	30,6	40,6	47,4
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	30,7	29,2	28,5	38,5	46,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	34,0	32,2	31,5	41,5	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	33,2	31,4	30,7	40,7	45,9
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	32,7	30,9	30,2	40,2	46,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	32,2	30,4	29,6	39,6	46,2
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	31,5	29,6	28,8	38,8	45,9
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	30,2	28,4	27,6	37,6	44,6
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	36,1	34,5	34,0	44,0	47,6
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	35,1	33,5	33,0	43,0	47,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	34,3	32,6	32,0	42,0	47,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	33,4	31,8	31,1	41,1	47,4
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	32,9	31,3	30,6	40,6	47,2
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	30,7	29,2	28,5	38,5	46,0
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	36,0	34,4	33,8	43,8	48,1
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	35,0	33,4	32,8	42,8	47,9
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	34,3	32,5	31,9	41,9	48,0
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	33,3	31,7	31,0	41,0	47,5
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	32,7	31,1	30,4	40,4	47,3
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	30,6	29,1	28,4	38,4	46,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	35,9	34,3	33,7	43,7	48,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	35,0	33,3	32,7	42,7	47,9
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	34,2	32,5	31,8	41,8	47,9
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	33,4	31,7	31,1	41,1	47,6
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	32,7	31,1	30,4	40,4	47,3
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	30,6	29,1	28,4	38,4	46,2
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	35,7	34,0	33,4	43,4	47,8
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	34,8	33,1	32,5	42,5	47,6
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	34,1	32,2	31,6	41,6	47,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	33,4	31,6	30,9	40,9	47,8
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	32,5	30,9	30,2	40,2	47,1
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	30,5	28,9	28,3	38,3	46,0
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	33,9	32,1	31,5	41,5	46,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	33,1	31,3	30,6	40,6	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	32,5	30,7	30,0	40,0	45,8
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	31,9	30,1	29,3	39,3	46,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	32,8	31,4	30,9	40,9	47,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	31,0	29,7	29,1	39,1	46,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	35,5	33,8	33,3	43,3	47,6
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	34,6	32,9	32,3	42,3	47,5
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	33,9	32,1	31,4	41,4	47,5
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	33,2	31,4	30,7	40,7	47,7
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	32,4	30,8	30,1	40,1	47,0
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	30,4	28,8	28,1	38,1	45,9
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	35,2	33,6	33,0	43,0	47,4
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	34,3	32,6	32,1	42,1	47,3
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	33,7	31,9	31,2	41,2	47,3
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	33,0	31,2	30,6	40,6	47,5
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	32,2	30,6	29,9	39,9	46,8
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	30,2	28,6	27,9	37,9	45,7
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	35,0	33,3	32,7	42,7	47,1
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	34,1	32,4	31,8	41,8	47,0
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	33,4	31,6	31,0	41,0	47,1
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	32,8	31,0	30,3	40,3	47,2
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	32,0	30,4	29,7	39,7	46,6
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	29,9	28,4	27,7	37,7	45,4
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	33,9	32,2	31,5	41,5	46,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	33,1	31,4	30,7	40,7	45,8
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	32,6	30,9	30,2	40,2	45,9
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	32,1	30,3	29,6	39,6	46,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	31,5	29,6	28,8	38,8	45,5
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	29,2	27,3	26,5	36,5	44,0
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	34,7	32,9	32,3	42,3	46,8
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	33,8	32,0	31,4	41,4	46,7
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	33,2	31,3	30,6	40,6	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	32,5	30,7	30,0	40,0	46,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	31,8	30,1	29,4	39,4	46,5
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	29,7	28,1	27,4	37,4	45,1
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	34,4	32,6	32,0	42,0	46,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	33,5	31,7	31,1	41,1	46,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	32,9	31,0	30,4	40,4	46,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	32,2	30,4	29,7	39,7	46,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	31,7	29,9	29,1	39,1	46,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	29,4	27,8	27,1	37,1	44,8
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	34,1	32,3	31,7	41,7	46,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	33,2	31,5	30,8	40,8	46,2
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	32,7	30,8	30,1	40,1	46,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	31,9	30,1	29,4	39,4	46,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	31,4	29,6	28,9	38,9	46,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	29,2	27,5	26,8	36,8	44,6
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	33,9	32,1	31,4	41,4	46,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	33,0	31,2	30,6	40,6	46,0
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	32,5	30,6	29,9	39,9	46,2
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	31,7	29,9	29,2	39,2	46,2
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	31,2	29,4	28,7	38,7	45,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	30,3	28,7	27,9	37,9	45,3
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	33,5	31,8	31,2	41,2	45,5
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	32,7	31,0	30,4	40,4	45,4
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	32,1	30,4	29,7	39,7	45,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	31,5	29,7	29,0	39,0	45,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	31,0	29,2	28,5	38,5	45,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	28,9	27,1	26,4	36,4	44,4
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	33,7	31,9	31,3	41,3	46,0
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	32,9	31,1	30,4	40,4	45,8
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	32,4	30,4	29,7	39,7	46,0
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	31,6	29,8	29,1	39,1	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	32,8	31,1	30,4	40,4	47,0
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	30,7	29,0	28,3	38,3	45,8
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	34,1	32,7	32,1	42,1	46,0
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	33,4	31,8	31,3	41,3	45,9
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	32,9	31,3	30,7	40,7	46,1
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	32,4	30,7	30,0	40,0	46,4
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	31,6	29,9	29,2	39,2	45,6
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	29,2	27,4	26,6	36,6	44,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	33,8	32,3	31,7	41,7	45,8
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	33,1	31,5	30,9	40,9	45,6
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	32,6	31,0	30,4	40,4	45,9
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	32,1	30,4	29,7	39,7	46,2
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	32,0	30,0	29,2	39,2	45,6
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	29,5	27,5	26,6	36,6	44,2
TP1_A	tijdelijke locatie dag/thuislozen	185215,43	426112,92	1,50	26,9	25,9	25,5	35,5	42,5
ZP01_A	Zonebewakingspunt	184395,22	426708,45	5,00	43,0	39,8	37,9	47,9	52,1
ZP02_A	Zonebewakingspunt	184775,31	426840,19	5,00	40,1	37,8	36,4	46,4	51,4
ZP03_A	Zonebewakingspunt	185077,65	426790,52	5,00	36,9	35,3	34,2	44,2	51,0
ZP04_A	Zonebewakingspunt	185248,26	426673,90	5,00	34,9	33,8	33,0	43,0	49,1
ZP05_A	Zonebewakingspunt	185356,24	426438,50	5,00	37,3	36,4	36,2	46,2	51,5
ZP06_A	Zonebewakingspunt	185433,99	426254,93	5,00	38,4	36,7	36,4	46,4	53,8
ZP07_A	Zonebewakingspunt	185317,37	425948,27	5,00	39,3	38,3	38,0	48,0	53,7
ZP08_A	Zonebewakingspunt	185069,01	425717,19	5,00	40,1	39,0	38,6	48,6	55,0
ZP09_A	Zonebewakingspunt	184885,45	425529,31	5,00	39,2	37,7	37,1	47,1	52,4
ZP10_A	Zonebewakingspunt	184572,30	425436,44	5,00	37,8	36,1	35,5	45,5	51,4
ZP11_A	Zonebewakingspunt	184205,17	425440,76	5,00	37,3	35,3	34,3	44,3	50,1
ZP12_A	Zonebewakingspunt	184123,11	425756,07	5,00	39,0	37,0	36,0	46,0	52,8
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184102,43	425923,59	5,00	40,6	38,3	37,2	47,2	53,7
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184073,43	425952,59	5,00	40,5	38,1	36,8	46,8	53,1
ZP14_A	Zonebewakingspunt	183997,85	426244,14	5,00	41,1	38,2	36,6	46,6	53,8
ZP15_A	Zonebewakingspunt	183978,41	426412,58	5,00	41,1	38,3	36,6	46,6	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
ZP16_A	Zonebewakingspunt	184179,26	426546,48	5,00	43,0	39,8	37,8	47,8	54,4
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	27,1	25,3	24,5	34,5	42,4
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	24,7	22,2	21,0	31,0	38,6
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	28,1	26,5	25,7	35,7	43,5
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	29,3	27,9	27,3	37,3	43,7
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	29,6	28,1	27,4	37,4	44,3
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	29,6	27,9	27,1	37,1	43,2
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	28,2	26,6	25,9	35,9	43,1
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	29,6	27,9	27,1	37,1	43,0
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	26,7	24,9	24,1	34,1	39,9
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	26,9	25,3	24,5	34,5	39,5
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	26,7	24,8	23,9	33,9	41,9
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	27,4	25,5	24,7	34,7	40,6
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	27,3	25,4	24,5	34,5	39,6
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	27,3	25,3	24,4	34,4	40,6
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	27,9	25,8	24,8	34,8	39,8
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	27,4	25,5	24,6	34,6	40,9
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	28,0	26,4	25,6	35,6	42,3
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	26,5	24,9	24,1	34,1	40,1
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	26,1	24,2	23,3	33,3	39,4
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	25,2	22,7	21,4	31,4	38,3
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	19,7	18,3	17,7	27,7	33,7
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	27,7	26,1	25,4	35,4	43,1
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	26,7	25,3	24,6	34,6	41,3
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	22,0	21,0	20,5	30,5	36,1
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	26,9	25,4	24,7	34,7	42,0
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	21,5	19,4	18,3	28,3	32,7
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	27,3	25,6	24,9	34,9	42,0
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	22,2	20,5	19,8	29,8	35,4
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	26,0	24,0	23,1	33,1	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	27,9	26,2	25,4	35,4	43,1
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	25,5	23,4	22,3	32,3	39,9
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	27,6	25,9	25,1	35,1	43,0
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	25,2	22,9	21,8	31,8	39,2
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	27,9	26,3	25,5	35,5	43,3
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	29,1	27,3	26,5	36,5	43,5
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	28,3	26,6	25,8	35,8	42,7
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	30,2	28,5	27,8	37,8	44,7
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	30,2	28,5	27,8	37,8	43,7
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	30,3	28,6	27,8	37,8	44,2
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	30,1	28,4	27,7	37,7	43,3
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	30,3	28,7	28,0	38,0	44,4
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	32,1	30,5	29,8	39,8	44,7
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	29,5	27,9	27,2	37,2	43,3
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	29,4	27,8	27,1	37,1	43,3
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	28,4	26,4	25,5	35,5	42,5
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	29,5	28,1	27,6	37,6	43,7
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	29,7	28,2	27,5	37,5	43,3
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	29,0	27,3	26,6	36,6	43,1
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	29,9	28,3	27,6	37,6	42,8
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	30,1	28,3	27,5	37,5	43,7
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	30,1	28,4	27,7	37,7	43,8
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	29,7	28,2	27,6	37,6	43,8
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	29,7	28,2	27,5	37,5	44,0
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	26,9	24,9	24,0	34,0	40,8
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	26,8	25,2	24,5	34,5	41,3
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	29,5	27,8	27,0	37,0	43,9
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	28,8	27,2	26,4	36,4	43,1
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	28,1	26,7	26,1	36,1	42,2
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	29,4	27,8	27,1	37,1	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	28,2	26,2	25,2	35,2	41,5
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	29,8	28,1	27,4	37,4	43,7
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	27,8	26,4	25,8	35,8	42,3
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	28,1	26,1	25,2	35,2	41,8
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	29,7	28,0	27,2	37,2	44,1
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	28,0	26,0	25,1	35,1	41,5
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	29,9	28,2	27,4	37,4	44,3
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	28,4	26,6	25,7	35,7	42,2
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	30,0	28,3	27,6	37,6	44,5
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	29,8	28,1	27,3	37,3	43,9
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	28,9	27,1	26,4	36,4	43,0
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	30,7	29,1	28,3	38,3	44,8
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	31,0	29,3	28,6	38,6	45,2
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	30,8	29,2	28,4	38,4	44,8
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	30,9	29,2	28,4	38,4	44,9
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	30,8	29,1	28,4	38,4	44,8
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	30,9	29,2	28,5	38,5	44,9
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	30,6	29,0	28,3	38,3	44,8
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	29,8	28,2	27,5	37,5	44,0
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	29,9	28,4	27,7	37,7	44,1
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	29,6	27,9	27,1	37,1	43,7
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	29,6	28,0	27,3	37,3	43,8
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	30,1	28,5	27,9	37,9	44,3
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	29,5	27,9	27,2	37,2	43,7
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	30,3	28,7	28,0	38,0	44,5
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	29,3	27,7	27,0	37,0	43,5
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	29,1	27,5	26,8	36,8	43,3
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	28,8	27,1	26,4	36,4	42,9
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	28,9	27,3	26,6	36,6	43,1
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	28,6	27,0	26,2	36,2	42,8
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	28,5	26,8	26,0	36,0	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	30,0	28,3	27,5	37,5	44,1
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	28,5	26,8	26,0	36,0	42,6
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	28,6	26,8	26,0	36,0	42,6
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	28,4	26,7	26,0	36,0	42,6
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	28,6	26,8	26,1	36,1	42,6
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	28,4	26,8	26,0	36,0	42,6
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	28,6	26,9	26,1	36,1	42,8
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	29,4	27,7	26,9	36,9	43,5
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	30,2	28,5	27,7	37,7	44,3
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	29,2	27,5	26,7	36,7	43,3
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	30,4	28,7	27,9	37,9	44,4
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	29,1	27,3	26,5	36,5	43,2
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	30,6	28,9	28,1	38,1	44,6
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	30,5	28,8	28,1	38,1	43,8
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	29,6	27,9	27,1	37,1	43,0
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	31,4	29,8	29,1	39,1	44,7
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	31,7	30,1	29,4	39,4	45,0
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	31,6	30,1	29,4	39,4	44,8
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	31,7	30,1	29,4	39,4	44,8
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	31,6	30,1	29,4	39,4	44,9
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	31,6	30,1	29,4	39,4	44,8
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	31,5	30,0	29,4	39,4	44,8
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	30,7	29,2	28,6	38,6	44,1
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	30,9	29,4	28,7	38,7	44,2
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	30,3	28,6	27,9	37,9	43,6
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	30,5	29,0	28,4	38,4	43,9
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	31,1	29,6	28,9	38,9	44,4
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	30,4	28,9	28,2	38,2	43,7
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	31,3	29,8	29,1	39,1	44,6
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	30,2	28,7	28,0	38,0	43,6
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	30,0	28,4	27,8	37,8	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	29,6	28,0	27,3	37,3	43,0
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	29,8	28,2	27,5	37,5	43,1
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	29,4	27,9	27,2	37,2	42,8
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	29,3	27,6	26,9	36,9	42,6
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	30,7	29,0	28,3	38,3	44,0
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	29,3	27,6	26,9	36,9	42,6
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	29,4	27,7	26,9	36,9	42,7
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	29,2	27,6	26,9	36,9	42,6
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	29,3	27,6	26,9	36,9	42,6
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	29,2	27,6	26,9	36,9	42,6
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	29,4	27,7	26,9	36,9	42,8
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	30,1	28,4	27,7	37,7	43,4
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	30,9	29,2	28,5	38,5	44,1
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	29,9	28,3	27,5	37,5	43,3
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	31,1	29,4	28,7	38,7	44,3
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	29,8	28,1	27,3	37,3	43,1
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	31,3	29,6	28,9	38,9	44,5
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	31,0	29,4	28,7	38,7	43,6
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	30,0	28,4	27,8	37,8	42,8
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	31,9	30,4	29,8	39,8	44,5
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	32,2	30,7	30,1	40,1	44,8
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	32,2	30,8	30,2	40,2	44,7
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	32,3	30,8	30,2	40,2	44,7
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	32,3	30,9	30,3	40,3	44,8
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	32,2	30,8	30,1	40,1	44,7
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	32,3	30,9	30,3	40,3	44,8
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	31,5	30,1	29,5	39,5	44,0
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	31,6	30,3	29,7	39,7	44,2
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	30,8	29,2	28,5	38,5	43,4
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	31,3	29,9	29,3	39,3	43,8
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	31,9	30,5	29,9	39,9	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	31,2	29,7	29,1	39,1	43,6
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	32,0	30,7	30,1	40,1	44,5
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	30,9	29,5	28,9	38,9	43,5
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	30,7	29,3	28,7	38,7	43,3
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	30,3	28,8	28,2	38,2	42,9
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	30,5	29,0	28,4	38,4	43,0
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	30,1	28,7	28,1	38,1	42,7
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	29,8	28,3	27,6	37,6	42,4
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	31,2	29,6	29,0	39,0	43,8
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	29,9	28,3	27,6	37,6	42,5
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	29,9	28,3	27,6	37,6	42,5
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	29,9	28,3	27,7	37,7	42,5
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	29,8	28,2	27,5	37,5	42,5
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	29,9	28,4	27,8	37,8	42,5
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	29,8	28,2	27,5	37,5	42,6
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	30,6	29,0	28,3	38,3	43,3
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	31,3	29,8	29,2	39,2	44,0
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	30,4	28,8	28,1	38,1	43,1
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	31,5	30,0	29,4	39,4	44,1
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	30,2	28,6	27,9	37,9	42,9
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	31,7	30,2	29,6	39,6	44,3
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	31,7	30,1	29,5	39,5	43,6
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	30,7	29,1	28,4	38,4	42,8
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	32,7	31,2	30,6	40,6	44,6
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	33,0	31,6	31,0	41,0	44,9
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	33,1	31,7	31,1	41,1	44,8
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	33,1	31,6	31,0	41,0	44,8
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	33,1	31,7	31,1	41,1	44,8
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	33,0	31,6	31,0	41,0	44,8
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	33,1	31,8	31,2	41,2	44,8
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	32,3	30,9	30,4	40,4	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	32,5	31,1	30,6	40,6	44,2
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	31,5	29,9	29,3	39,3	43,5
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	32,1	30,7	30,2	40,2	43,9
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	32,7	31,3	30,8	40,8	44,4
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	31,9	30,6	30,0	40,0	43,7
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	32,9	31,5	31,0	41,0	44,6
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	31,7	30,3	29,7	39,7	43,5
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	31,4	30,1	29,5	39,5	43,3
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	31,0	29,6	29,0	39,0	42,9
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	31,2	29,8	29,2	39,2	43,1
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	30,8	29,4	28,8	38,8	42,7
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	30,5	29,0	28,3	38,3	42,5
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	31,9	30,4	29,7	39,7	43,8
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	30,5	29,0	28,4	38,4	42,5
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	30,5	29,0	28,3	38,3	42,5
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	30,5	29,0	28,4	38,4	42,5
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	30,4	28,9	28,3	38,3	42,5
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	30,6	29,2	28,6	38,6	42,5
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	30,4	28,9	28,2	38,2	42,7
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	31,2	29,7	29,1	39,1	43,3
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	32,1	30,6	29,9	39,9	44,0
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	31,0	29,5	28,9	38,9	43,1
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	32,3	30,8	30,1	40,1	44,2
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	30,8	29,3	28,6	38,6	43,0
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	32,5	31,0	30,4	40,4	44,4
al1_A	Vergunningspunt Aluminium Roggeweg 32	184343,47	426299,77	1,50	55,9	51,2	47,0	57,0	61,6
am1_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 4	184491,39	426355,73	1,50	57,8	53,2	49,2	59,2	61,6
am2_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 5a	184447,76	426383,39	4,00	58,7	54,2	50,3	60,3	65,4
bb1_A	Verguningspunt Busser Roggeweg 32	184322,89	426285,35	1,50	38,0	33,8	30,5	40,5	47,4
bb1_A	Verguningspunt Busser St.teunism...48	184494,61	426341,01	1,50	63,1	58,3	53,9	63,9	65,7
ca1_A	vergunningspunt CAN Roggeweg 32	184335,18	426317,49	1,50	55,6	50,8	46,4	56,4	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
co1_A	Vergunningspunt Wilcon, Roggeweg 4	184490,17	426352,21	4,00	62,9	58,1	53,8	63,8	66,6
el1_A	Vergunningspunt Eetromot. Roggeweg5a	184446,40	426386,74	4,00	59,2	54,5	50,6	60,6	70,5
gi1_A	vergunningspunt v.Gisteren, Roggeweg 5a	184444,05	426385,87	4,00	56,5	51,5	47,3	57,3	70,2
gq1_A	Vergunningsputn Global	184432,63	426382,43	4,00	58,4	53,6	49,6	59,6	72,9
hh1_A	Vergunningspunt Heussels, Roggeweg 4	184492,25	426356,07	1,50	57,9	53,3	49,2	59,2	61,3
hh2_A	Vergunningspunt Heussels Roggeweg 5a	184447,58	426383,81	4,00	58,3	53,8	50,1	60,1	65,3
hq1_A	Vergunningspunt Heraeus Roggeweg 5a	184437,11	426373,36	4,00	60,3	55,4	50,7	60,7	63,5
if1_A	Vergunningspunt Furtjes, Roggeweg 4	184492,71	426356,25	1,50	58,0	53,3	49,3	59,3	61,3
if2_A	Vergunningspunt Furtjes St. Roggeweg 5a	184447,87	426383,11	4,00	58,8	54,2	50,4	60,4	65,4
lg2_A	Vergunningspunt Loghave Roggeweg 5a	184448,73	426380,97	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	65,6
mo1_A	Vergunningspunt Monte Roggeweg 32	184342,72	426301,72	1,50	56,0	51,2	47,0	57,0	62,1
mt7_A	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	1,50	55,5	50,9	47,2	57,2	73,0
mt7_B	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	5,00	58,8	53,9	49,7	59,7	73,4
mx1_A	vergunningspunt vd Berg, Roggeweg 5a	184440,55	426384,46	4,00	56,0	51,1	47,1	57,1	70,2
ng1_A	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 32	184327,92	426281,10	1,50	47,9	43,8	41,0	51,0	52,8
nus1_A	Vergunningspunt Nuon	184346,39	426288,21	1,50	52,2	47,7	44,0	54,0	55,1
nv1_A	vergunningpunt Noviol, Roggeweg 32	184342,77	426301,59	1,50	56,0	51,2	47,0	57,0	62,1
pt1_A	Vergunningspunt PTT Roggeweg 5a	184448,65	426381,17	4,00	59,3	54,7	50,8	60,8	65,6
test _A	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	5,00	65,4	60,0	55,0	65,4	82,5
test _B	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	7,50	65,1	59,8	54,8	65,1	80,4
test _C	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	10,00	69,3	64,3	59,4	69,4	79,8
wi2_A	vergunningspunt WNO Roggeweg 4	184497,11	426341,93	1,50	62,1	57,4	53,0	63,0	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	5,00	38,9	36,2	33,9	43,9	55,8
001_B	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	10,00	39,3	36,5	34,2	44,2	55,9
002_A	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	5,00	39,7	36,9	34,5	44,5	56,4
002_B	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	10,00	39,8	37,1	34,7	44,7	56,5
003_A	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	5,00	40,6	37,7	34,9	44,9	57,6
003_B	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	10,00	40,5	37,8	35,2	45,2	57,1
004_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	5,00	39,7	37,0	34,3	44,3	56,8
004_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	10,00	40,3	37,7	35,0	45,0	57,0
004_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	15,00	40,4	37,8	35,2	45,2	56,7
004_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	20,00	40,6	37,9	35,4	45,4	56,6
004_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	25,00	40,8	38,2	35,5	45,5	56,6
004_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	35,00	41,4	38,7	36,1	46,1	56,5
005_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	5,00	39,8	37,1	34,4	44,4	57,1
005_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	10,00	40,4	37,8	35,2	45,2	57,3
005_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	15,00	40,6	37,9	35,3	45,3	57,0
005_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	20,00	40,7	38,1	35,5	45,5	56,9
005_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	25,00	41,0	38,3	35,7	45,7	56,8
005_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	35,00	41,5	38,9	36,2	46,2	56,8
006_A	Oude dukenburgseweg 02	184150,55	425604,03	5,00	39,7	37,8	35,6	45,6	55,6
007_A	Oude dukenburgseweg 20	184060,54	425683,36	5,00	40,1	37,7	35,2	45,2	58,4
008_A	Oude dukenburgseweg 22	184069,56	425713,41	5,00	41,2	38,5	35,8	45,8	59,0
009_A	Oude dukenburgseweg 28-28a	184102,58	425829,54	5,00	44,9	41,6	38,4	48,4	63,6
010_A	Oude dukenburgseweg 30	184091,59	425868,33	5,00	44,1	41,1	38,1	48,1	62,9
011_A	Zwanenveld 34e straat 19-33	184010,18	425851,50	1,50	40,0	36,9	34,0	44,0	58,9
012_A	Zwanenveld 33e straat 24-38	184021,97	425890,05	1,50	41,1	37,8	34,7	44,7	60,1
013_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184037,28	425965,17	1,50	43,0	39,3	36,0	46,0	62,0
014_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184026,49	425994,02	1,50	43,1	39,4	36,0	46,0	62,0
015_A	Zwanenveld 30e straat 61-69	184015,82	426026,71	1,50	43,7	39,7	36,2	46,2	62,0
016_A	Zwanenveld 47e straat 14-28	184025,57	426075,93	5,00	47,3	43,2	39,6	49,6	64,1
017_A	Zwanenveld 47e straat 02-12	184010,04	426120,40	5,00	47,9	43,6	39,8	49,8	63,4
018_A	Zwanenveld 46e straat 01-13	183986,65	426146,44	5,00	47,4	43,2	39,3	49,3	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Zwanenveld 46e straat 18-28	183998,07	426185,15	5,00	48,2	43,9	40,0	50,0	62,6
020_A	Zwanenveld 46e straat 02-16	183983,85	426203,39	5,00	47,8	43,5	39,7	49,7	61,9
021_A	De Kluijskamp 14e 73-79	183838,15	426591,17	5,00	42,7	38,7	35,3	45,3	56,5
022_A	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	5,00	46,0	42,0	38,7	48,7	58,7
022_B	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	10,00	47,6	43,5	40,0	50,0	59,0
022_C	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	15,00	48,8	44,5	41,0	51,0	59,0
022_D	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	20,00	49,8	45,5	41,7	51,7	59,1
022_E	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	25,00	50,4	46,0	42,2	52,2	59,1
022_F	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	32,00	51,0	46,6	42,9	52,9	59,3
023_A	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	5,00	47,3	43,2	39,9	49,9	60,0
023_B	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	10,00	49,1	44,8	41,3	51,3	60,0
024_A	Triangelstaat 93-99	184308,54	426569,02	5,00	48,6	44,6	41,5	51,5	59,8
025_A	Serenadestraat 66-72	184331,83	426571,43	5,00	48,8	44,9	41,8	51,8	59,9
026_A	Serenadestraat 54-64	184374,51	426578,66	5,00	50,3	46,2	43,0	53,0	60,9
026_A	Triangelstraat 17	184345,61	426600,98	7,00	48,3	44,6	42,1	52,1	58,8
027_A	Cantatestraat 01-15	184408,49	426594,38	5,00	49,1	45,2	42,4	52,4	59,4
028_A	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	5,00	49,0	45,2	42,4	52,4	59,3
028_B	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	10,00	50,7	46,6	43,5	53,5	60,3
029_A	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	5,00	49,4	45,9	43,6	53,6	59,7
029_B	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	10,00	50,1	46,6	44,3	54,3	60,0
030_A	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	5,00	48,3	45,2	43,1	53,1	59,6
030_B	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	10,00	49,5	46,2	44,0	54,0	60,7
031_A	Balladestraat 02-22	184655,65	426670,44	5,00	48,0	44,9	42,8	52,8	58,6
032_A	Serenadestaat 44-52	184675,83	426675,00	5,00	47,4	44,5	42,6	52,6	58,3
033_A	Serenadestaat 34-42	184713,92	426691,61	5,00	46,3	43,5	41,5	51,5	57,8
034_A	Serenadestaat 24-32	184750,76	426708,82	5,00	45,6	42,7	40,8	50,8	56,3
035_A	IJerstraat 01-09	184824,73	426749,80	5,00	43,3	40,4	38,9	48,9	55,0
036_A	Serenadestraat 14-22	184786,49	426727,78	5,00	44,6	41,9	40,3	50,3	54,7
037_A	Serenadestraat 02-12	184849,01	426767,95	5,00	42,6	39,8	38,5	48,5	54,3
038_A	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	5,00	41,1	38,8	37,6	47,6	53,6
038_B	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	10,00	41,9	39,6	38,5	48,5	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
039_A	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	5,00	40,9	38,8	38,1	48,1	55,1
039_B	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	10,00	42,8	40,9	40,3	50,3	56,0
039_C	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	15,00	43,9	42,3	41,8	51,8	56,4
039_D	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	20,00	44,9	43,5	43,0	53,0	57,0
039_E	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	25,00	45,4	44,1	43,6	53,6	57,4
039_F	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	27,00	45,7	44,3	43,8	53,8	57,4
040_A	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	5,00	40,9	38,8	38,4	48,4	52,6
040_B	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	10,00	42,7	41,0	40,6	50,6	54,3
040_C	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	15,00	43,4	41,7	41,4	51,4	55,4
040_D	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	20,00	44,5	43,1	42,7	52,7	55,9
040_E	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	25,00	45,9	44,8	44,5	54,5	56,4
040_F	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	27,00	46,2	45,0	44,7	54,7	56,6
041_A	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	5,00	36,9	34,8	34,5	44,5	47,9
041_B	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	10,00	35,9	33,8	33,6	43,6	47,3
041_C	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	15,00	36,9	35,2	35,0	45,0	48,6
041_D	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	25,00	41,3	40,1	39,8	49,8	51,7
041_E	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	35,00	43,7	42,2	41,5	51,5	54,7
041_F	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	39,00	44,1	42,6	41,9	51,9	55,9
042_A	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	5,00	37,8	35,7	34,9	44,9	50,6
042_B	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	7,00	38,3	36,3	35,5	45,5	51,4
043_A	Koningsstraat 27-39	185328,89	426689,55	5,00	36,1	33,1	32,1	42,1	49,6
044_A	Muntmeesterlaan 30-34	185335,19	426612,10	5,00	36,7	33,4	32,5	42,5	50,5
045_A	Muntmeesterlaan 12-16	185347,75	426551,48	5,00	35,3	32,4	31,4	41,4	49,7
046_A	Muntmeesterlaan 02-04	185358,25	426503,28	5,00	35,8	33,3	32,4	42,4	49,9
047_A	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	5,00	39,9	37,4	36,9	46,9	55,4
047_B	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	10,00	40,9	38,5	37,9	47,9	55,5
047_C	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	14,00	41,5	39,2	38,6	48,6	55,6
048_A	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	5,00	39,7	37,4	36,8	46,8	55,4
048_B	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	10,00	40,6	38,3	37,6	47,6	55,5
048_C	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	15,00	41,2	39,0	38,3	48,3	55,5
048_D	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	19,00	41,7	39,4	38,8	48,8	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
049_A	Oude Mollenhutseweg 550	185543,63	426221,18	5,00	38,3	36,1	34,8	44,8	53,9
050_A	Weg door jonkerbos 61-63	185298,02	426106,16	5,00	46,1	43,0	41,2	51,2	58,9
051_A	Weg door jonkerbos 57-59	185299,26	426078,61	5,00	45,4	42,6	40,8	50,8	58,4
052_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185161,15	426058,19	5,00	52,4	48,4	45,4	55,4	61,1
053_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185153,64	426050,96	5,00	50,8	47,2	44,7	54,7	61,0
054_A	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	5,00	41,9	40,0	38,8	48,8	56,7
054_B	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	10,00	43,3	40,9	39,6	49,6	57,4
055_A	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	5,00	45,9	40,1	38,7	48,7	60,5
055_B	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	10,00	46,6	41,3	39,7	49,7	60,5
056_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184932,73	425949,12	5,00	51,5	45,5	44,9	54,9	64,6
057_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184890,88	425905,50	5,00	47,5	45,6	44,6	54,6	64,2
058_A	Tarweweg 19-23	184843,38	425890,81	5,00	55,0	47,0	45,3	55,3	65,7
059_A	Tarweweg 17	184858,55	425865,34	5,00	48,7	47,6	44,6	54,6	63,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	70,00	52,7	51,1	50,2	60,2	64,3
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	50,00	52,7	51,2	50,3	60,3	64,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	30,00	51,8	50,2	49,1	59,1	64,3
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	10,00	50,0	48,3	46,8	56,8	64,2
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	5,00	48,9	47,1	45,7	55,7	63,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	1,50	40,5	38,9	37,9	47,9	51,3
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	70,00	48,8	47,2	46,4	56,4	59,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	50,00	48,4	46,8	46,0	56,0	59,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	30,00	47,5	46,1	45,3	55,3	59,1
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	10,00	45,0	43,0	41,9	51,9	56,9
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	5,00	44,0	41,8	40,7	50,7	55,6
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	1,50	41,8	39,8	38,8	48,8	53,5
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	70,00	47,8	46,2	45,4	55,4	58,8
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	50,00	47,1	45,6	44,8	54,8	58,7
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	30,00	46,0	44,3	43,5	53,5	58,3
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	10,00	43,8	41,8	40,7	50,7	56,3
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	5,00	42,8	40,6	39,5	49,5	55,6
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	1,50	40,5	38,2	37,1	47,1	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	70,00	47,8	45,9	45,2	55,2	59,3
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	50,00	46,7	45,3	44,5	54,5	58,6
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	30,00	45,3	43,7	42,9	52,9	58,2
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	10,00	43,1	41,2	40,3	50,3	56,6
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	5,00	42,1	40,1	39,1	49,1	55,3
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	1,50	40,0	38,0	37,1	47,1	53,5
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	70,00	48,3	46,4	45,8	55,8	59,8
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	50,00	47,9	45,9	45,3	55,3	59,6
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	30,00	46,4	45,1	44,5	54,5	59,1
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	10,00	44,2	42,7	42,1	52,1	57,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	5,00	43,2	41,7	41,0	51,0	56,5
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	1,50	40,8	39,2	38,5	48,5	53,9
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	70,00	48,8	46,9	46,3	56,3	60,5
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	50,00	48,5	46,6	46,0	56,0	60,4
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	30,00	46,8	45,5	44,9	54,9	60,1
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	10,00	44,8	43,2	42,5	52,5	58,7
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	5,00	43,8	42,2	41,4	51,4	57,6
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	1,50	41,2	39,5	38,7	48,7	54,1
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	70,00	50,2	48,3	47,7	57,7	62,3
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	50,00	49,3	48,0	47,4	57,4	61,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	30,00	48,5	47,3	46,7	56,7	61,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	10,00	45,9	44,3	43,5	53,5	61,8
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	5,00	44,7	43,1	42,2	52,2	59,0
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	1,50	41,7	39,9	38,9	48,9	53,5
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	70,00	49,6	47,8	47,2	57,2	61,4
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	50,00	48,7	47,3	46,7	56,7	60,7
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	30,00	47,5	46,3	45,7	55,7	60,7
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	10,00	45,4	43,8	43,0	53,0	60,6
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	5,00	44,2	42,5	41,7	51,7	58,5
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	1,50	41,6	40,0	39,2	49,2	54,6
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	70,00	50,8	49,0	48,4	58,4	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	50,00	50,1	48,8	48,1	58,1	63,0
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	30,00	49,4	48,2	47,6	57,6	62,9
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	10,00	46,7	45,0	44,0	54,0	62,6
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	5,00	45,5	43,9	42,9	52,9	58,3
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	1,50	42,1	40,1	38,9	48,9	52,9
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	70,00	51,2	49,7	49,0	59,0	63,2
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	50,00	50,9	49,6	48,9	58,9	63,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	30,00	50,1	48,9	48,3	58,3	63,8
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	10,00	47,5	45,8	44,8	54,8	63,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	5,00	46,5	44,7	43,6	53,6	59,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	1,50	41,7	39,6	38,1	48,1	52,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	70,00	52,1	50,6	49,7	59,7	63,7
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	50,00	51,9	50,5	49,7	59,7	63,9
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	30,00	51,1	49,7	48,9	58,9	63,7
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	10,00	48,8	47,2	45,9	55,9	63,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	5,00	47,9	46,2	45,0	55,0	62,0
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	1,50	40,0	38,4	37,4	47,4	51,2
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	70,00	51,7	50,2	49,4	59,4	63,5
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	50,00	51,4	50,1	49,3	59,3	63,7
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	30,00	50,7	49,4	48,6	58,6	63,7
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	10,00	48,2	46,6	45,5	55,5	63,3
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	5,00	47,6	45,9	44,8	54,8	60,6
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	1,50	40,8	38,9	37,7	47,7	51,2
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	70,00	53,6	51,8	50,8	60,8	64,9
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	50,00	53,6	51,9	50,9	60,9	65,4
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	30,00	52,7	51,0	49,7	59,7	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	10,00	51,3	49,7	48,2	58,2	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	5,00	48,8	47,0	45,7	55,7	59,6
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	1,50	39,6	38,2	37,4	47,4	51,0
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	70,00	53,6	51,9	50,8	60,8	64,9
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	50,00	53,6	51,9	50,8	60,8	65,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	30,00	52,7	51,0	49,6	59,6	65,3
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	10,00	51,4	49,8	48,2	58,2	65,3
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	5,00	49,2	47,3	45,9	55,9	58,9
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	1,50	42,3	40,6	39,4	49,4	52,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	70,00	53,1	51,4	50,3	60,3	64,3
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	50,00	53,0	51,3	50,3	60,3	64,7
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	30,00	52,0	50,4	49,0	59,0	64,3
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	10,00	50,6	48,9	47,3	57,3	64,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	5,00	48,9	47,0	45,7	55,7	58,9
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	1,50	45,3	43,0	41,3	51,3	53,5
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	70,00	52,1	50,5	49,6	59,6	63,4
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	50,00	52,0	50,5	49,5	59,5	63,6
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	30,00	51,1	49,4	48,3	58,3	63,2
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	10,00	49,3	47,4	45,9	55,9	62,9
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	5,00	47,9	45,9	44,6	54,6	59,8
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	1,50	46,4	44,0	42,3	52,3	54,7
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	70,00	51,1	49,5	48,6	58,6	62,3
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	50,00	50,8	49,4	48,5	58,5	62,4
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	30,00	49,9	48,4	47,4	57,4	62,0
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	10,00	47,7	45,8	44,4	54,4	61,0
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	5,00	46,8	44,7	43,4	53,4	58,6
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	1,50	45,2	43,2	41,8	51,8	54,0
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	70,00	49,5	47,9	47,1	57,1	60,5
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	50,00	49,1	47,6	46,8	56,8	60,5
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	30,00	48,2	46,8	46,0	56,0	59,9
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	10,00	45,7	43,6	42,5	52,5	58,4
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	5,00	44,8	42,6	41,5	51,5	56,2
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	1,50	42,6	40,4	39,4	49,4	53,1
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	70,00	50,2	48,6	47,8	57,8	61,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	50,00	49,9	48,4	47,6	57,6	61,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	30,00	49,0	47,6	46,7	56,7	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	10,00	46,5	44,5	43,3	53,3	59,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	5,00	45,5	43,6	42,3	52,3	57,2
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	1,50	43,7	41,8	40,7	50,7	53,7
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	48,2	46,6	46,2	56,2	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	48,2	46,6	46,2	56,2	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	48,0	46,7	46,3	56,3	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	48,0	46,7	46,3	56,3	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	46,6	45,0	44,6	54,6	57,1
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	46,6	45,0	44,6	54,6	57,1
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	39,5	34,5	33,5	43,5	50,8
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	39,5	34,5	33,5	43,5	50,8
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	38,4	31,8	30,4	40,4	50,4
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	38,4	31,8	30,4	40,4	50,4
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	38,3	30,7	28,8	38,8	51,7
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	38,3	30,7	28,8	38,8	51,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	47,5	45,5	45,0	55,0	58,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	47,5	45,5	45,0	55,0	58,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	47,4	45,5	45,1	55,1	58,0
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	47,4	45,5	45,1	55,1	58,0
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	46,4	44,3	43,7	53,7	57,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	46,4	44,3	43,7	53,7	57,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	43,8	41,4	40,7	50,7	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	43,8	41,4	40,7	50,7	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	42,9	40,5	39,8	49,8	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	42,9	40,5	39,8	49,8	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	41,5	39,1	38,6	48,6	57,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	41,5	39,1	38,6	48,6	57,1
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	46,0	44,7	44,1	54,1	56,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	46,0	44,7	44,1	54,1	56,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	45,0	43,4	42,8	52,8	56,4
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	45,0	43,4	42,8	52,8	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	43,6	42,0	41,4	51,4	56,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	43,6	42,0	41,4	51,4	56,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	40,1	37,7	37,0	47,0	52,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	40,1	37,7	37,0	47,0	52,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	39,6	36,3	35,5	45,5	52,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	39,6	36,3	35,5	45,5	52,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	36,9	33,9	33,0	43,0	51,3
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	36,9	33,9	33,0	43,0	51,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	49,1	46,9	46,5	56,5	59,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	49,1	46,9	46,5	56,5	59,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	49,1	47,0	46,7	56,7	59,2
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	49,1	47,0	46,7	56,7	59,2
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	48,1	45,7	45,4	55,4	59,4
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	48,1	45,7	45,4	55,4	59,4
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	45,3	42,6	42,2	52,2	59,0
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	45,3	42,6	42,2	52,2	59,0
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	43,6	41,7	41,3	51,3	56,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	43,6	41,7	41,3	51,3	56,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	42,2	39,6	39,0	49,0	56,9
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	42,2	39,6	39,0	49,0	56,9
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	48,2	46,3	45,9	55,9	58,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	48,2	46,3	45,9	55,9	58,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	48,0	46,2	45,8	55,8	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	48,0	46,2	45,8	55,8	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	47,0	44,8	44,4	54,4	58,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	47,0	44,8	44,4	54,4	58,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	43,6	41,0	40,6	50,6	58,0
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	43,6	41,0	40,6	50,6	58,0
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	41,8	40,1	39,7	49,7	55,8
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	41,8	40,1	39,7	49,7	55,8
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	38,3	35,2	34,3	44,3	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	38,3	35,2	34,3	44,3	53,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	46,5	45,1	44,6	54,6	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	46,5	45,1	44,6	54,6	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	45,6	44,0	43,5	53,5	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	45,6	44,0	43,5	53,5	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	44,4	42,8	42,2	52,2	56,0
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	44,4	42,8	42,2	52,2	56,0
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	40,1	37,3	36,5	46,5	51,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	40,1	37,3	36,5	46,5	51,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	39,3	36,1	35,3	45,3	51,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	39,3	36,1	35,3	45,3	51,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	39,8	36,5	35,8	45,8	51,7
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	39,8	36,5	35,8	45,8	51,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	47,5	45,8	45,4	55,4	57,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	47,5	45,8	45,4	55,4	57,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	47,2	45,4	45,0	55,0	57,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	47,2	45,4	45,0	55,0	57,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	46,0	43,9	43,5	53,5	57,6
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	46,0	43,9	43,5	53,5	57,6
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	41,9	40,1	39,7	49,7	55,4
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	41,9	40,1	39,7	49,7	55,4
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	40,8	39,2	38,7	48,7	54,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	40,8	39,2	38,7	48,7	54,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	37,4	34,6	33,8	43,8	53,1
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	37,4	34,6	33,8	43,8	53,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	46,9	45,4	44,9	54,9	56,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	46,9	45,4	44,9	54,9	56,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	45,9	44,1	43,6	53,6	56,3
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	45,9	44,1	43,6	53,6	56,3
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	44,9	43,2	42,7	52,7	55,8
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	44,9	43,2	42,7	52,7	55,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	40,2	37,4	36,7	46,7	51,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	40,2	37,4	36,7	46,7	51,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	39,2	35,8	34,8	44,8	50,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	39,2	35,8	34,8	44,8	50,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	39,4	35,7	34,7	44,7	51,7
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	39,4	35,7	34,7	44,7	51,7
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	47,5	45,7	45,3	55,3	57,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	47,5	45,7	45,3	55,3	57,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	47,1	45,3	45,0	55,0	57,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	47,1	45,3	45,0	55,0	57,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	45,9	43,8	43,4	53,4	57,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	45,9	43,8	43,4	53,4	57,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	42,7	40,2	39,8	49,8	57,0
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	42,7	40,2	39,8	49,8	57,0
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	41,1	39,3	38,8	48,8	55,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	41,1	39,3	38,8	48,8	55,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	39,1	37,6	37,2	47,2	53,2
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	39,1	37,6	37,2	47,2	53,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	47,1	45,6	45,2	55,2	56,3
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	47,1	45,6	45,2	55,2	56,3
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	46,0	44,4	43,9	53,9	56,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	46,0	44,4	43,9	53,9	56,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	45,0	43,3	42,9	52,9	55,8
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	45,0	43,3	42,9	52,9	55,8
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	40,4	37,8	37,2	47,2	51,1
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	40,4	37,8	37,2	47,2	51,1
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	39,0	35,5	34,6	44,6	50,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	39,0	35,5	34,6	44,6	50,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	39,1	35,2	34,2	44,2	51,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	39,1	35,2	34,2	44,2	51,7
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	47,4	45,6	45,1	55,1	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	47,4	45,6	45,1	55,1	57,6
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	47,1	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	47,1	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	45,9	43,8	43,3	53,3	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	45,9	43,8	43,3	53,3	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	42,8	40,4	39,9	49,9	57,2
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	42,8	40,4	39,9	49,9	57,2
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	41,3	39,5	39,0	49,0	55,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	41,3	39,5	39,0	49,0	55,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	39,8	38,3	37,9	47,9	54,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	39,8	38,3	37,9	47,9	54,5
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	46,9	45,3	44,9	54,9	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	46,9	45,3	44,9	54,9	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	46,3	44,9	44,4	54,4	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	46,3	44,9	44,4	54,4	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	44,9	43,1	42,6	52,6	55,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	44,9	43,1	42,6	52,6	55,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	38,9	35,9	35,1	45,1	49,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	38,9	35,9	35,1	45,1	49,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	37,5	33,8	33,1	43,1	49,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	37,5	33,8	33,1	43,1	49,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	38,4	34,6	33,8	43,8	51,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	38,4	34,6	33,8	43,8	51,9
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	47,1	45,6	45,2	55,2	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	47,1	45,6	45,2	55,2	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	46,2	44,7	44,3	54,3	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	46,2	44,7	44,3	54,3	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	44,9	43,2	42,7	52,7	56,0
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	44,9	43,2	42,7	52,7	56,0
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	39,7	37,1	36,6	46,6	50,7
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	39,7	37,1	36,6	46,6	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	37,9	34,1	33,4	43,4	50,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	37,9	34,1	33,4	43,4	50,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	37,9	33,6	32,8	42,8	51,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	37,9	33,6	32,8	42,8	51,2
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	47,2	45,4	45,0	55,0	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	47,2	45,4	45,0	55,0	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	47,1	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	47,1	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	45,8	43,7	43,3	53,3	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	45,8	43,7	43,3	53,3	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	42,9	40,5	40,0	50,0	57,2
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	42,9	40,5	40,0	50,0	57,2
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	42,1	39,7	39,2	49,2	57,3
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	42,1	39,7	39,2	49,2	57,3
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	40,8	38,3	37,9	47,9	56,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	40,8	38,3	37,9	47,9	56,5
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	47,3	45,8	45,4	55,4	56,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	47,3	45,8	45,4	55,4	56,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	47,1	45,8	45,5	55,5	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	47,1	45,8	45,5	55,5	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	45,2	43,6	43,1	53,1	56,1
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	45,2	43,6	43,1	53,1	56,1
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	39,7	35,6	34,7	44,7	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	39,7	35,6	34,7	44,7	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	38,6	33,6	32,8	42,8	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	38,6	33,6	32,8	42,8	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	39,3	34,1	33,1	43,1	52,5
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	39,3	34,1	33,1	43,1	52,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	49,0	47,5	47,2	57,2	58,0
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	49,0	47,5	47,2	57,2	58,0
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	48,9	47,7	47,4	57,4	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	48,9	47,7	47,4	57,4	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	46,9	45,2	44,8	54,8	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	46,9	45,2	44,8	54,8	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	36,9	31,8	31,0	41,0	45,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	36,9	31,8	31,0	41,0	45,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	35,6	28,9	27,8	37,8	44,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	35,6	28,9	27,8	37,8	44,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	34,8	28,0	26,8	36,8	44,9
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	34,8	28,0	26,8	36,8	44,9
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	48,0	46,1	45,6	55,6	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	48,0	46,1	45,6	55,6	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	47,9	46,1	45,6	55,6	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	47,9	46,1	45,6	55,6	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	47,2	45,0	44,5	54,5	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	47,2	45,0	44,5	54,5	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	44,6	42,2	41,5	51,5	58,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	44,6	42,2	41,5	51,5	58,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	43,6	41,2	40,6	50,6	58,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	43,6	41,2	40,6	50,6	58,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	42,1	39,8	39,3	49,3	57,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	42,1	39,8	39,3	49,3	57,5
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	47,1	45,3	44,9	54,9	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	47,1	45,3	44,9	54,9	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	46,9	45,1	44,7	54,7	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	46,9	45,1	44,7	54,7	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	45,8	43,7	43,3	53,3	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	45,8	43,7	43,3	53,3	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	43,0	40,6	40,1	50,1	57,3
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	43,0	40,6	40,1	50,1	57,3
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	42,3	39,9	39,4	49,4	57,3
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	42,3	39,9	39,4	49,4	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	40,5	38,2	37,7	47,7	56,2
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	40,5	38,2	37,7	47,7	56,2
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	47,1	45,2	44,8	54,8	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	47,1	45,2	44,8	54,8	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	46,9	45,1	44,6	54,6	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	46,9	45,1	44,6	54,6	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	45,8	43,7	43,2	53,2	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	45,8	43,7	43,2	53,2	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	43,2	40,8	40,1	50,1	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	43,2	40,8	40,1	50,1	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	42,3	39,9	39,3	49,3	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	42,3	39,9	39,3	49,3	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	40,5	38,1	37,6	47,6	56,4
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	40,5	38,1	37,6	47,6	56,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	47,0	45,1	44,7	54,7	57,7
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	47,0	45,1	44,7	54,7	57,7
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	46,9	45,0	44,6	54,6	57,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	46,9	45,0	44,6	54,6	57,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	45,8	43,7	43,2	53,2	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	45,8	43,7	43,2	53,2	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	43,2	40,7	40,1	50,1	57,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	43,2	40,7	40,1	50,1	57,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	42,3	39,9	39,3	49,3	57,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	42,3	39,9	39,3	49,3	57,4
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	40,6	38,1	37,6	47,6	56,3
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	40,6	38,1	37,6	47,6	56,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	49,1	47,8	47,4	57,4	57,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	49,1	47,8	47,4	57,4	57,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	48,8	47,5	47,2	57,2	57,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	48,8	47,5	47,2	57,2	57,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	47,3	45,6	45,2	55,2	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	47,3	45,6	45,2	55,2	57,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	39,1	32,5	32,2	42,2	48,2
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	39,1	32,5	32,2	42,2	48,2
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	37,9	28,2	27,8	37,9	47,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	37,9	28,2	27,8	37,9	47,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	37,2	26,9	26,5	37,2	47,7
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	37,2	26,9	26,5	37,2	47,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	48,9	47,5	47,1	57,1	57,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	48,9	47,5	47,1	57,1	57,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	48,9	47,4	47,1	57,1	58,2
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	48,9	47,4	47,1	57,1	58,2
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	41,7	35,1	34,6	44,6	52,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	41,7	35,1	34,6	44,6	52,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	40,8	31,9	31,3	41,3	52,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	40,8	31,9	31,3	41,3	52,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	40,2	31,5	30,8	40,8	52,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	40,2	31,5	30,8	40,8	52,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	48,2	46,2	45,7	55,7	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	48,2	46,2	45,7	55,7	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	48,1	46,2	45,8	55,8	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	48,1	46,2	45,8	55,8	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	47,3	45,1	44,6	54,6	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	47,3	45,1	44,6	54,6	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	44,7	42,2	41,6	51,6	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	44,7	42,2	41,6	51,6	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	43,6	41,3	40,7	50,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	43,6	41,3	40,7	50,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	42,2	39,9	39,4	49,4	57,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	42,2	39,9	39,4	49,4	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	48,5	47,0	46,5	56,5	57,9
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	48,5	47,0	46,5	56,5	57,9
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	48,0	46,4	46,0	56,0	57,7
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	48,0	46,4	46,0	56,0	57,7
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	47,1	45,4	45,0	55,0	57,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	47,1	45,4	45,0	55,0	57,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	43,0	38,8	38,0	48,0	53,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	43,0	38,8	38,0	48,0	53,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	42,5	37,8	37,0	47,0	53,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	42,5	37,8	37,0	47,0	53,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	42,0	38,0	37,4	47,4	53,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	42,0	38,0	37,4	47,4	53,4
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	48,3	46,4	46,0	56,0	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	48,3	46,4	46,0	56,0	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	48,3	46,4	46,0	56,0	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	48,3	46,4	46,0	56,0	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	47,5	45,3	44,8	54,8	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	47,5	45,3	44,8	54,8	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	44,8	42,4	41,8	51,8	58,6
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	44,8	42,4	41,8	51,8	58,6
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	43,7	41,5	40,9	50,9	58,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	43,7	41,5	40,9	50,9	58,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	42,7	40,4	40,0	50,0	58,1
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	42,7	40,4	40,0	50,0	58,1
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	47,6	46,2	45,7	55,7	57,5
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	47,6	46,2	45,7	55,7	57,5
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	47,1	45,6	45,2	55,2	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	47,1	45,6	45,2	55,2	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	46,3	44,9	44,5	54,5	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	46,3	44,9	44,5	54,5	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	42,5	39,9	39,3	49,3	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	42,5	39,9	39,3	49,3	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	42,7	40,2	39,7	49,7	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	42,7	40,2	39,7	49,7	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	41,2	38,4	37,9	47,9	54,1
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	41,2	38,4	37,9	47,9	54,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	48,6	46,7	46,3	56,3	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	48,6	46,7	46,3	56,3	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	48,6	46,7	46,4	56,4	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	48,6	46,7	46,4	56,4	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	47,8	45,6	45,2	55,2	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	47,8	45,6	45,2	55,2	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	44,9	42,6	42,1	52,1	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	44,9	42,6	42,1	52,1	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	44,1	41,7	41,3	51,3	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	44,1	41,7	41,3	51,3	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	43,8	41,6	41,2	51,2	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	43,8	41,6	41,2	51,2	59,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	46,9	45,6	45,1	55,1	57,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	46,9	45,6	45,1	55,1	57,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	46,1	44,7	44,1	54,1	56,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	46,1	44,7	44,1	54,1	56,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	45,3	43,8	43,3	53,3	56,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	45,3	43,8	43,3	53,3	56,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	41,5	39,1	38,5	48,5	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	41,5	39,1	38,5	48,5	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	41,4	38,2	37,6	47,6	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	41,4	38,2	37,6	47,6	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	39,2	35,8	35,0	45,0	52,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	39,2	35,8	35,0	45,0	52,8
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	46,4	45,0	44,5	54,5	56,4
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	46,4	45,0	44,5	54,5	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	45,4	43,8	43,2	53,2	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	45,4	43,8	43,2	53,2	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	44,3	42,6	42,0	52,0	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	44,3	42,6	42,0	52,0	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	40,6	38,3	37,6	47,6	53,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	40,6	38,3	37,6	47,6	53,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	40,4	38,4	37,9	47,9	52,5
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	40,4	38,4	37,9	47,9	52,5
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	37,9	35,7	35,1	45,1	51,7
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	37,9	35,7	35,1	45,1	51,7
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	44,0	42,2	41,6	51,6	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	44,0	42,2	41,6	51,6	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	43,5	41,9	41,3	51,3	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	43,5	41,9	41,3	51,3	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	41,8	40,0	39,4	49,4	53,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	41,8	40,0	39,4	49,4	53,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	38,6	35,8	35,0	45,0	51,0
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	38,6	35,8	35,0	45,0	51,0
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	36,2	33,7	32,9	42,9	48,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	36,2	33,7	32,9	42,9	48,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	33,6	30,8	29,6	39,6	48,0
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	33,6	30,8	29,6	39,6	48,0
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	44,3	42,6	42,1	52,1	54,4
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	44,3	42,6	42,1	52,1	54,4
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	43,6	41,8	41,2	51,2	54,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	43,6	41,8	41,2	51,2	54,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	42,0	40,3	39,7	49,7	54,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	42,0	40,3	39,7	49,7	54,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	38,3	36,0	35,2	45,2	51,0
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	38,3	36,0	35,2	45,2	51,0
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	37,2	34,6	33,6	43,6	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	37,2	34,6	33,6	43,6	50,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	34,8	32,1	31,0	41,0	47,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	34,8	32,1	31,0	41,0	47,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	44,9	43,3	42,8	52,8	54,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	44,9	43,3	42,8	52,8	54,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	43,8	42,0	41,4	51,4	55,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	43,8	42,0	41,4	51,4	55,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	42,5	40,7	40,1	50,1	54,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	42,5	40,7	40,1	50,1	54,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	38,6	36,3	35,5	45,5	51,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	38,6	36,3	35,5	45,5	51,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	38,3	35,6	34,9	44,9	50,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	38,3	35,6	34,9	44,9	50,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	35,2	32,4	31,4	41,4	47,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	35,2	32,4	31,4	41,4	47,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	43,9	42,1	41,4	51,4	54,1
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	43,9	42,1	41,4	51,4	54,1
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	43,2	41,5	40,8	50,8	54,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	43,2	41,5	40,8	50,8	54,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	41,6	39,9	39,4	49,4	53,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	41,6	39,9	39,4	49,4	53,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	38,1	35,9	35,0	45,0	50,7
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	38,1	35,9	35,0	45,0	50,7
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	36,6	34,1	33,1	43,1	49,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	36,6	34,1	33,1	43,1	49,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	35,5	33,1	32,0	42,0	48,5
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	35,5	33,1	32,0	42,0	48,5
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	45,2	43,7	43,1	53,1	55,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	45,2	43,7	43,1	53,1	55,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	44,3	42,6	42,0	52,0	55,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	44,3	42,6	42,0	52,0	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	42,9	41,1	40,5	50,5	55,0
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	42,9	41,1	40,5	50,5	55,0
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	38,9	36,6	35,8	45,8	51,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	38,9	36,6	35,8	45,8	51,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	37,9	35,1	34,1	44,1	51,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	37,9	35,1	34,1	44,1	51,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	36,0	33,1	32,2	42,2	48,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	36,0	33,1	32,2	42,2	48,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	43,5	41,6	40,9	50,9	54,1
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	43,5	41,6	40,9	50,9	54,1
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	42,8	41,1	40,5	50,5	53,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	42,8	41,1	40,5	50,5	53,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	41,3	39,5	39,0	49,0	53,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	41,3	39,5	39,0	49,0	53,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	37,6	35,4	34,6	44,6	50,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	37,6	35,4	34,6	44,6	50,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	36,2	33,9	32,9	42,9	49,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	36,2	33,9	32,9	42,9	49,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	35,3	33,1	32,1	42,1	48,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	35,3	33,1	32,1	42,1	48,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	45,6	44,1	43,5	53,5	55,6
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	45,6	44,1	43,5	53,5	55,6
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	44,7	43,0	42,4	52,4	55,7
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	44,7	43,0	42,4	52,4	55,7
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	43,3	41,5	41,0	51,0	55,5
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	43,3	41,5	41,0	51,0	55,5
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	51,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	51,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	38,1	35,3	34,4	44,4	50,1
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	38,1	35,3	34,4	44,4	50,1
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	36,6	33,7	32,9	42,9	48,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	36,6	33,7	32,9	42,9	48,9
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	43,1	41,2	40,5	50,5	53,7
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	43,1	41,2	40,5	50,5	53,7
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	42,5	40,8	40,2	50,2	53,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	42,5	40,8	40,2	50,2	53,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	40,9	39,1	38,5	48,5	53,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	40,9	39,1	38,5	48,5	53,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	37,7	35,0	34,2	44,2	50,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	37,7	35,0	34,2	44,2	50,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	35,7	33,5	32,5	42,5	49,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	35,7	33,5	32,5	42,5	49,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	34,8	32,8	31,8	41,8	48,9
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	34,8	32,8	31,8	41,8	48,9
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	43,4	41,6	41,0	51,0	53,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	43,4	41,6	41,0	51,0	53,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	42,9	41,3	40,7	50,7	53,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	42,9	41,3	40,7	50,7	53,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	41,2	39,4	38,9	48,9	53,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	41,2	39,4	38,9	48,9	53,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	38,1	35,4	34,5	44,5	50,7
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	38,1	35,4	34,5	44,5	50,7
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	37,0	34,0	33,1	43,1	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	37,0	34,0	33,1	43,1	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	34,2	32,0	30,9	40,9	48,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	34,2	32,0	30,9	40,9	48,4
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	43,2	41,4	40,8	50,8	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	43,2	41,4	40,8	50,8	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	42,6	40,9	40,4	50,4	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	42,6	40,9	40,4	50,4	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	40,9	39,1	38,5	48,5	53,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	40,9	39,1	38,5	48,5	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	37,6	35,1	34,2	44,2	50,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	37,6	35,1	34,2	44,2	50,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	36,9	34,6	33,7	43,7	49,9
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	36,9	34,6	33,7	43,7	49,9
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	35,0	32,8	31,9	41,9	48,6
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	35,0	32,8	31,9	41,9	48,6
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	43,6	41,9	41,3	51,3	53,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	43,6	41,9	41,3	51,3	53,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	43,0	41,4	40,8	50,8	53,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	43,0	41,4	40,8	50,8	53,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	41,4	39,6	39,0	49,0	53,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	41,4	39,6	39,0	49,0	53,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	38,2	35,5	34,7	44,7	51,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	38,2	35,5	34,7	44,7	51,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	37,3	34,3	33,3	43,3	51,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	37,3	34,3	33,3	43,3	51,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	33,6	31,3	30,3	40,3	48,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	33,6	31,3	30,3	40,3	48,8
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	45,2	43,5	43,0	53,0	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	45,2	43,5	43,0	53,0	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	44,6	43,1	42,6	52,6	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	44,6	43,1	42,6	52,6	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	43,1	41,4	40,9	50,9	54,7
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	43,1	41,4	40,9	50,9	54,7
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	38,7	36,5	35,8	45,8	51,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	38,7	36,5	35,8	45,8	51,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	37,5	35,0	34,2	44,2	50,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	37,5	35,0	34,2	44,2	50,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	34,2	31,4	30,5	40,5	48,9
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	34,2	31,4	30,5	40,5	48,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	44,7	43,0	42,5	52,5	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	44,7	43,0	42,5	52,5	54,6
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	44,2	42,6	42,1	52,1	54,6
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	44,2	42,6	42,1	52,1	54,6
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	42,6	40,9	40,4	50,4	54,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	42,6	40,9	40,4	50,4	54,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	39,1	36,3	35,5	45,5	51,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	39,1	36,3	35,5	45,5	51,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	36,6	34,4	33,8	43,8	48,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	36,6	34,4	33,8	43,8	48,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	34,5	32,4	31,5	41,5	48,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	34,5	32,4	31,5	41,5	48,7
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	45,8	44,2	43,7	53,7	55,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	45,8	44,2	43,7	53,7	55,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	45,1	43,6	43,1	53,1	55,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	45,1	43,6	43,1	53,1	55,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	43,6	42,0	41,5	51,5	55,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	43,6	42,0	41,5	51,5	55,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	39,1	36,8	36,1	46,1	50,5
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	39,1	36,8	36,1	46,1	50,5
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	38,1	35,2	34,3	44,3	50,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	38,1	35,2	34,3	44,3	50,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	35,7	32,3	31,0	41,0	49,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	35,7	32,3	31,0	41,0	49,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	46,4	44,8	44,3	54,3	55,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	46,4	44,8	44,3	54,3	55,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	45,3	43,6	43,0	53,0	55,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	45,3	43,6	43,0	53,0	55,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	44,1	42,4	42,0	52,0	55,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	44,1	42,4	42,0	52,0	55,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	39,7	37,2	36,4	46,4	50,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	39,7	37,2	36,4	46,4	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	38,6	35,5	34,5	44,5	50,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	38,6	35,5	34,5	44,5	50,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	37,7	34,8	33,9	43,9	50,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	37,7	34,8	33,9	43,9	50,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	46,3	44,8	44,3	54,3	55,9
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	46,3	44,8	44,3	54,3	55,9
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	45,3	43,7	43,2	53,2	55,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	45,3	43,7	43,2	53,2	55,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	39,9	37,6	36,9	46,9	51,0
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	39,9	37,6	36,9	46,9	51,0
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	38,6	35,5	34,6	44,6	50,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	38,6	35,5	34,6	44,6	50,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	37,2	33,8	32,6	42,6	50,0
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	37,2	33,8	32,6	42,6	50,0
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	46,1	44,5	44,0	54,0	55,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	46,1	44,5	44,0	54,0	55,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	45,1	43,3	42,8	52,8	55,7
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	45,1	43,3	42,8	52,8	55,7
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	43,8	42,1	41,6	51,6	55,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	43,8	42,1	41,6	51,6	55,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	39,4	37,0	36,2	46,2	50,9
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	39,4	37,0	36,2	46,2	50,9
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	38,6	35,7	34,8	44,8	50,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	38,6	35,7	34,8	44,8	50,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	37,4	34,4	33,4	43,4	50,4
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	37,4	34,4	33,4	43,4	50,4
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	46,4	44,9	44,4	54,4	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	46,4	44,9	44,4	54,4	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	45,5	44,0	43,5	53,5	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	45,5	44,0	43,5	53,5	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	44,1	42,4	42,0	52,0	55,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	44,1	42,4	42,0	52,0	55,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	39,6	37,3	36,6	46,6	51,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	39,6	37,3	36,6	46,6	51,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	38,3	35,3	34,5	44,5	50,0
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	38,3	35,3	34,5	44,5	50,0
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	37,0	33,4	32,2	42,2	50,1
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	37,0	33,4	32,2	42,2	50,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	45,9	44,3	43,8	53,8	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	45,9	44,3	43,8	53,8	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	45,0	43,3	42,7	52,7	55,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	45,0	43,3	42,7	52,7	55,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	43,7	41,9	41,3	51,3	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	43,7	41,9	41,3	51,3	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	39,4	36,9	36,1	46,1	51,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	39,4	36,9	36,1	46,1	51,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	38,7	36,0	35,1	45,1	51,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	38,7	36,0	35,1	45,1	51,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	37,7	34,7	33,9	43,9	51,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	37,7	34,7	33,9	43,9	51,1
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	70,00	45,5	44,0	43,3	53,3	56,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	50,00	44,9	43,4	42,7	52,7	56,7
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	30,00	44,2	42,8	42,1	52,1	55,8
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	10,00	39,3	37,7	36,6	46,6	53,7
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	5,00	38,6	36,9	35,7	45,7	52,5
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	1,50	36,5	34,9	33,8	43,8	51,4
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	70,00	45,9	44,3	43,6	53,6	56,9
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	50,00	45,4	43,8	43,1	53,1	57,5
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	30,00	44,6	43,1	42,4	52,4	56,5
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	10,00	41,5	39,6	38,8	48,8	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	5,00	40,6	38,6	37,7	47,7	54,0
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	1,50	39,9	37,7	36,6	46,6	53,6
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	70,00	45,3	43,9	43,3	53,3	56,2
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	50,00	44,6	43,2	42,5	52,5	56,4
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	30,00	44,0	42,5	41,8	51,8	55,7
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	10,00	38,5	36,5	35,1	45,1	52,9
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	5,00	37,8	35,7	34,3	44,3	51,9
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	1,50	35,7	33,7	32,2	42,2	50,6
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	70,00	45,5	44,1	43,4	53,4	56,3
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	50,00	44,8	43,3	42,6	52,6	56,6
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	30,00	44,1	42,6	41,9	51,9	55,8
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	10,00	38,5	36,5	35,0	45,0	53,0
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	5,00	37,8	35,7	34,3	44,3	52,1
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	1,50	35,8	33,7	32,2	42,2	50,6
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	70,00	45,8	44,3	43,6	53,6	56,6
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	50,00	45,3	43,8	43,2	53,2	57,0
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	30,00	44,4	43,0	42,3	52,3	56,2
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	10,00	39,1	37,3	36,0	46,0	53,9
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	5,00	38,3	36,4	35,2	45,2	52,8
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	1,50	36,3	34,4	33,2	43,2	51,5
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	70,00	46,4	44,9	44,2	54,2	57,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	50,00	45,9	44,4	43,8	53,8	57,4
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	30,00	45,1	43,7	43,1	53,1	57,0
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	10,00	42,0	40,1	39,3	49,3	55,8
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	5,00	40,9	38,8	38,0	48,0	54,6
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	1,50	39,2	37,1	36,2	46,2	53,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	70,00	46,6	44,9	44,3	54,3	57,8
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	50,00	46,2	44,4	43,8	53,8	58,0
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	30,00	44,8	43,3	42,6	52,6	56,9
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	10,00	42,1	40,2	39,4	49,4	55,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	5,00	41,2	39,2	38,3	48,3	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	1,50	40,9	38,7	37,8	47,8	54,1
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	70,00	46,7	44,7	44,0	54,0	58,1
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	50,00	45,6	44,0	43,3	53,3	57,7
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	30,00	44,1	42,5	41,7	51,7	56,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	10,00	41,7	39,8	38,9	48,9	54,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	5,00	41,0	38,8	37,9	47,9	53,7
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	1,50	39,7	37,3	36,4	46,4	52,7
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	70,00	46,3	44,5	43,8	53,8	57,4
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	50,00	45,7	43,9	43,2	53,2	57,9
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	30,00	44,4	42,8	42,0	52,0	56,5
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	10,00	41,7	39,8	38,9	48,9	55,0
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	5,00	40,8	38,7	37,7	47,7	53,8
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	1,50	39,2	37,1	36,2	46,2	53,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	48,5	46,1	45,0	55,0	58,7
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	48,5	46,1	45,0	55,0	58,7
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	48,8	46,4	45,3	55,3	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	48,8	46,4	45,3	55,3	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	48,5	45,8	44,5	54,5	58,9
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	48,5	45,8	44,5	54,5	58,9
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	47,4	44,1	42,2	52,2	58,9
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	47,4	44,1	42,2	52,2	58,9
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	46,6	43,2	41,3	51,3	58,2
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	46,6	43,2	41,3	51,3	58,2
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	43,7	40,3	38,5	48,5	56,2
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	43,7	40,3	38,5	48,5	56,2
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	47,7	45,4	44,7	54,7	58,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	47,7	45,4	44,7	54,7	58,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	47,7	45,5	44,8	54,8	58,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	47,7	45,5	44,8	54,8	58,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	47,1	44,7	43,8	53,8	58,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	47,1	44,7	43,8	53,8	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	45,3	42,4	41,1	51,1	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	45,3	42,4	41,1	51,1	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	44,1	41,4	40,2	50,2	58,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	44,1	41,4	40,2	50,2	58,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	42,0	39,3	38,4	48,4	57,0
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	42,0	39,3	38,4	48,4	57,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	47,7	45,4	44,5	54,5	58,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	47,7	45,4	44,5	54,5	58,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	47,8	45,6	44,7	54,7	58,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	47,8	45,6	44,7	54,7	58,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	47,1	44,8	43,7	53,7	58,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	47,1	44,8	43,7	53,7	58,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	45,6	42,7	41,2	51,2	58,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	45,6	42,7	41,2	51,2	58,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	44,5	41,7	40,3	50,3	58,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	44,5	41,7	40,3	50,3	58,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	42,1	39,3	38,0	48,0	55,9
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	42,1	39,3	38,0	48,0	55,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	49,5	46,9	45,6	55,6	59,3
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	49,5	46,9	45,6	55,6	59,3
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	50,1	47,4	46,0	56,0	59,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	50,1	47,4	46,0	56,0	59,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	50,4	47,2	45,6	55,6	59,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	50,4	47,2	45,6	55,6	59,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	50,4	46,5	43,8	53,8	59,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	50,4	46,5	43,8	53,8	59,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	49,8	45,6	42,4	52,4	57,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	49,8	45,6	42,4	52,4	57,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	48,3	43,7	39,8	49,8	56,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	48,3	43,7	39,8	49,8	56,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	51,0	48,2	46,9	56,9	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	51,0	48,2	46,9	56,9	60,5
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	51,9	48,9	47,4	57,4	60,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	51,9	48,9	47,4	57,4	60,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	53,0	49,4	47,4	57,4	60,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	53,0	49,4	47,4	57,4	60,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	54,6	50,2	46,8	56,8	61,2
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	54,6	50,2	46,8	56,8	61,2
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	55,1	50,4	46,3	56,3	59,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	55,1	50,4	46,3	56,3	59,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	54,7	50,0	45,8	55,8	58,9
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	54,7	50,0	45,8	55,8	58,9
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	50,5	47,6	46,3	56,3	60,0
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	50,5	47,6	46,3	56,3	60,0
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	51,4	48,3	46,8	56,8	60,2
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	51,4	48,3	46,8	56,8	60,2
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	52,4	48,8	46,7	56,7	60,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	52,4	48,8	46,7	56,7	60,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	54,3	49,8	46,3	56,3	60,9
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	54,3	49,8	46,3	56,3	60,9
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	54,7	49,8	45,3	55,3	58,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	54,7	49,8	45,3	55,3	58,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	54,3	49,3	44,5	54,5	58,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	54,3	49,3	44,5	54,5	58,7
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	51,3	48,6	47,5	57,5	60,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	51,3	48,6	47,5	57,5	60,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	52,1	49,2	47,9	57,9	61,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	52,1	49,2	47,9	57,9	61,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	53,3	49,7	48,0	58,0	62,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	53,3	49,7	48,0	58,0	62,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	54,6	50,2	47,1	57,1	61,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	54,6	50,2	47,1	57,1	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	55,2	50,7	47,1	57,1	61,8
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	55,2	50,7	47,1	57,1	61,8
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	54,7	50,2	46,6	56,6	62,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	54,7	50,2	46,6	56,6	62,0
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	50,8	48,3	47,4	57,4	60,8
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	50,8	48,3	47,4	57,4	60,8
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	51,4	48,8	47,8	57,8	61,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	51,4	48,8	47,8	57,8	61,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	51,8	48,9	47,6	57,6	61,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	51,8	48,9	47,6	57,6	61,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	51,6	47,9	45,8	55,8	61,1
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	51,6	47,9	45,8	55,8	61,1
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	51,3	47,5	45,1	55,1	61,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	51,3	47,5	45,1	55,1	61,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	50,0	46,1	43,7	53,7	60,6
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	50,0	46,1	43,7	53,7	60,6
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	49,9	47,5	46,7	56,7	60,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	49,9	47,5	46,7	56,7	60,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	50,3	47,9	47,1	57,1	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	50,3	47,9	47,1	57,1	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	50,3	47,6	46,7	56,7	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	50,3	47,6	46,7	56,7	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	49,2	45,9	44,3	54,3	60,3
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	49,2	45,9	44,3	54,3	60,3
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	48,5	45,2	43,5	53,5	60,0
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	48,5	45,2	43,5	53,5	60,0
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	46,3	43,2	41,8	51,8	59,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	46,3	43,2	41,8	51,8	59,1
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	48,7	46,4	45,7	55,7	59,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	48,7	46,4	45,7	55,7	59,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	48,9	46,6	45,9	55,9	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	48,9	46,6	45,9	55,9	59,5
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	48,5	46,0	45,2	55,2	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	48,5	46,0	45,2	55,2	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	46,7	43,8	42,5	52,5	59,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	46,7	43,8	42,5	52,5	59,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	45,7	42,8	41,6	51,6	59,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	45,7	42,8	41,6	51,6	59,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	43,4	40,7	39,7	49,7	57,9
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	43,4	40,7	39,7	49,7	57,9
1_A	testpunt 5 m	185247,00	426213,20	5,00	47,5	44,2	42,6	52,6	59,5
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	54,2	45,7	43,4	54,2	70,5
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	54,2	45,7	43,4	54,2	70,5
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	54,6	45,9	43,8	54,6	72,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	54,6	45,9	43,8	54,6	72,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	56,3	45,3	44,2	56,3	75,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	56,3	45,3	44,2	56,3	75,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	57,8	37,9	37,2	57,8	78,2
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	57,8	37,9	37,2	57,8	78,2
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	58,2	35,7	34,6	58,2	78,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	58,2	35,7	34,6	58,2	78,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	57,5	33,6	31,5	57,5	78,7
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	57,5	33,6	31,5	57,5	78,7
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	47,2	41,6	38,5	48,5	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	47,2	41,6	38,5	48,5	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	45,2	40,8	37,5	47,5	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	45,2	40,8	37,5	47,5	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	44,2	38,5	36,2	46,2	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	44,2	38,5	36,2	46,2	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	42,0	35,1	33,4	43,4	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	42,0	35,1	33,4	43,4	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	40,7	32,9	30,4	40,7	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	40,7	32,9	30,4	40,7	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	39,0	30,9	28,3	39,0	60,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	39,0	30,9	28,3	39,0	60,5
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	47,1	41,5	38,4	48,4	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	47,1	41,5	38,4	48,4	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	45,1	40,6	37,5	47,5	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	45,1	40,6	37,5	47,5	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	44,1	38,3	36,1	46,1	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	44,1	38,3	36,1	46,1	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	42,1	35,9	34,5	44,5	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	42,1	35,9	34,5	44,5	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	40,8	33,7	31,7	41,7	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	40,8	33,7	31,7	41,7	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	39,2	32,5	30,8	40,8	60,2
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	39,2	32,5	30,8	40,8	60,2
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	46,5	41,5	38,4	48,4	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	46,5	41,5	38,4	48,4	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	44,6	40,5	37,4	47,4	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	44,6	40,5	37,4	47,4	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	43,5	38,2	36,0	46,0	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	43,5	38,2	36,0	46,0	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	41,6	36,1	34,8	44,8	60,7
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	41,6	36,1	34,8	44,8	60,7
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	40,6	35,2	33,9	43,9	60,7
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	40,6	35,2	33,9	43,9	60,7
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	39,0	33,2	31,8	41,8	59,8
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	39,0	33,2	31,8	41,8	59,8
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	46,0	41,6	38,5	48,5	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	46,0	41,6	38,5	48,5	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	44,5	40,4	37,5	47,5	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	44,5	40,4	37,5	47,5	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	43,4	38,2	36,1	46,1	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	43,4	38,2	36,1	46,1	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	41,5	36,3	34,9	44,9	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	41,5	36,3	34,9	44,9	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	40,6	35,4	34,1	44,1	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	40,6	35,4	34,1	44,1	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	38,8	33,4	32,1	42,1	59,3
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	38,8	33,4	32,1	42,1	59,3
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	45,2	41,7	38,7	48,7	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	45,2	41,7	38,7	48,7	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	44,0	40,2	37,6	47,6	60,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	44,0	40,2	37,6	47,6	60,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	42,8	38,0	36,2	46,2	60,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	42,8	38,0	36,2	46,2	60,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	41,1	36,5	35,0	45,0	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	41,1	36,5	35,0	45,0	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	40,3	35,8	34,3	44,3	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	40,3	35,8	34,3	44,3	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	38,4	33,8	32,3	42,3	59,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	38,4	33,8	32,3	42,3	59,0
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	45,4	41,6	38,6	48,6	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	45,4	41,6	38,6	48,6	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	44,1	40,2	37,5	47,5	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	44,1	40,2	37,5	47,5	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	43,0	38,1	36,1	46,1	60,3
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	43,0	38,1	36,1	46,1	60,3
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	41,3	36,4	34,9	44,9	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	41,3	36,4	34,9	44,9	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	40,5	35,7	34,2	44,2	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	40,5	35,7	34,2	44,2	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	38,7	34,0	32,7	42,7	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	38,7	34,0	32,7	42,7	59,2
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	45,1	41,7	38,7	48,7	59,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	45,1	41,7	38,7	48,7	59,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	43,8	40,2	37,6	47,6	59,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	43,8	40,2	37,6	47,6	59,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	42,6	38,0	36,2	46,2	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	42,6	38,0	36,2	46,2	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	40,9	36,6	35,0	45,0	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	40,9	36,6	35,0	45,0	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	40,2	35,9	34,3	44,3	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	40,2	35,9	34,3	44,3	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	38,3	33,8	32,3	42,3	58,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	38,3	33,8	32,3	42,3	58,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	53,8	45,4	42,7	53,8	70,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	53,8	45,4	42,7	53,8	70,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	53,8	45,2	42,6	53,8	72,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	53,8	45,2	42,6	53,8	72,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	55,1	43,8	42,1	55,1	75,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	55,1	43,8	42,1	55,1	75,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	56,6	36,3	35,4	56,6	77,3
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	56,6	36,3	35,4	56,6	77,3
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	56,8	34,7	33,3	56,8	77,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	56,8	34,7	33,3	56,8	77,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	56,3	33,8	31,9	56,3	77,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	56,3	33,8	31,9	56,3	77,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	44,9	41,8	38,9	48,9	58,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	44,9	41,8	38,9	48,9	58,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	43,6	40,4	37,8	47,8	58,6
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	43,6	40,4	37,8	47,8	58,6
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	42,3	38,3	36,4	46,4	58,5
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	42,3	38,3	36,4	46,4	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	40,7	37,0	35,3	45,3	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	40,7	37,0	35,3	45,3	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	40,0	36,2	34,5	44,5	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	40,0	36,2	34,5	44,5	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	38,1	34,2	32,5	42,5	57,4
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	38,1	34,2	32,5	42,5	57,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	44,8	41,9	38,9	48,9	58,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	44,8	41,9	38,9	48,9	58,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	43,5	40,6	37,8	47,8	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	43,5	40,6	37,8	47,8	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	42,0	38,7	36,4	46,4	58,2
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	42,0	38,7	36,4	46,4	58,2
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	40,7	37,5	35,4	45,4	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	40,7	37,5	35,4	45,4	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	40,0	36,8	34,6	44,6	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	40,0	36,8	34,6	44,6	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	38,0	34,6	32,5	42,5	57,0
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	38,0	34,6	32,5	42,5	57,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	44,7	41,9	39,0	49,0	58,2
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	44,7	41,9	39,0	49,0	58,2
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	43,4	40,6	37,8	47,8	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	43,4	40,6	37,8	47,8	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	41,9	38,7	36,5	46,5	57,7
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	41,9	38,7	36,5	46,5	57,7
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	40,7	37,6	35,4	45,4	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	40,7	37,6	35,4	45,4	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	40,0	36,9	34,7	44,7	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	40,0	36,9	34,7	44,7	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	37,9	34,7	32,6	42,6	56,5
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	37,9	34,7	32,6	42,6	56,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	44,8	42,1	39,2	49,2	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	44,8	42,1	39,2	49,2	57,8
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	43,5	40,8	38,1	48,1	57,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	43,5	40,8	38,1	48,1	57,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	42,0	39,0	36,7	46,7	57,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	42,0	39,0	36,7	46,7	57,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	41,0	38,2	36,2	46,2	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	41,0	38,2	36,2	46,2	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	40,4	37,6	35,5	45,5	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	40,4	37,6	35,5	45,5	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	38,2	35,3	33,3	43,3	56,0
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	38,2	35,3	33,3	43,3	56,0
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	45,4	42,6	39,8	49,8	57,7
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	45,4	42,6	39,8	49,8	57,7
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	44,1	41,5	38,7	48,7	57,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	44,1	41,5	38,7	48,7	57,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	42,5	39,9	37,3	47,3	56,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	42,5	39,9	37,3	47,3	56,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	41,6	38,9	36,5	46,5	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	41,6	38,9	36,5	46,5	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	41,1	38,4	36,0	46,0	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	41,1	38,4	36,0	46,0	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	36,9	33,2	28,7	38,7	54,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	36,9	33,2	28,7	38,7	54,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	46,8	43,6	40,8	50,8	58,5
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	46,8	43,6	40,8	50,8	58,5
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	45,2	42,8	39,8	49,8	57,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	45,2	42,8	39,8	49,8	57,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	43,5	41,1	38,3	48,3	57,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	43,5	41,1	38,3	48,3	57,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	42,4	40,0	37,4	47,4	58,0
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	42,4	40,0	37,4	47,4	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	37,8	35,6	30,6	40,6	56,3
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	37,8	35,6	30,6	40,6	56,3
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	33,0	28,1	24,3	34,3	54,7
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	33,0	28,1	24,3	34,3	54,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	46,2	43,3	40,5	50,5	58,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	46,2	43,3	40,5	50,5	58,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	44,9	42,3	39,4	49,4	57,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	44,9	42,3	39,4	49,4	57,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	43,2	40,7	38,0	48,0	57,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	43,2	40,7	38,0	48,0	57,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	42,4	39,8	37,2	47,2	57,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	42,4	39,8	37,2	47,2	57,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	38,7	36,0	30,9	41,0	56,5
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	38,7	36,0	30,9	41,0	56,5
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	35,1	30,4	25,8	35,8	55,2
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	35,1	30,4	25,8	35,8	55,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	47,7	43,9	41,0	51,0	59,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	47,7	43,9	41,0	51,0	59,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	45,5	43,2	40,2	50,2	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	45,5	43,2	40,2	50,2	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	43,7	41,4	38,7	48,7	58,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	43,7	41,4	38,7	48,7	58,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	42,5	40,2	37,7	47,7	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	42,5	40,2	37,7	47,7	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	38,1	36,3	32,0	42,0	57,0
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	38,1	36,3	32,0	42,0	57,0
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	32,9	28,5	25,0	35,0	55,4
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	32,9	28,5	25,0	35,0	55,4
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	48,3	44,2	41,3	51,3	59,7
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	48,3	44,2	41,3	51,3	59,7
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	45,9	43,6	40,6	50,6	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	45,9	43,6	40,6	50,6	59,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	44,0	41,9	39,1	49,1	58,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	44,0	41,9	39,1	49,1	58,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	42,7	40,4	37,9	47,9	59,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	42,7	40,4	37,9	47,9	59,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	40,6	38,8	36,3	46,3	58,5
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	40,6	38,8	36,3	46,3	58,5
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	35,0	31,8	26,4	36,8	56,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	35,0	31,8	26,4	36,8	56,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	49,6	44,8	41,8	51,8	60,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	49,6	44,8	41,8	51,8	60,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	46,6	44,3	41,2	51,2	59,9
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	46,6	44,3	41,2	51,2	59,9
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	44,6	42,6	39,7	49,7	59,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	44,6	42,6	39,7	49,7	59,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	43,0	40,8	38,4	48,4	59,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	43,0	40,8	38,4	48,4	59,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	41,0	39,4	37,1	47,1	59,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	41,0	39,4	37,1	47,1	59,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	36,0	33,6	27,4	38,6	57,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	36,0	33,6	27,4	38,6	57,7
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	54,0	45,8	43,6	54,0	69,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	54,0	45,8	43,6	54,0	69,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	54,5	46,3	44,6	54,6	71,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	54,5	46,3	44,6	54,6	71,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	55,6	46,3	45,4	55,6	73,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	55,6	46,3	45,4	55,6	73,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	57,0	38,2	37,9	57,0	75,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	57,0	38,2	37,9	57,0	75,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	57,3	35,3	34,6	57,3	75,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	57,3	35,3	34,6	57,3	75,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	56,7	32,8	31,3	56,7	75,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	56,7	32,8	31,3	56,7	75,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	51,2	45,3	42,2	52,2	62,3
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	51,2	45,3	42,2	52,2	62,3
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	47,5	45,0	41,7	51,7	61,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	47,5	45,0	41,7	51,7	61,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	45,7	43,4	40,3	50,3	61,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	45,7	43,4	40,3	50,3	61,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	43,8	41,3	38,8	48,8	61,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	43,8	41,3	38,8	48,8	61,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	43,3	40,8	38,1	48,1	62,1
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	43,3	40,8	38,1	48,1	62,1
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	39,1	35,0	29,1	40,0	62,4
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	39,1	35,0	29,1	40,0	62,4
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	51,4	45,5	42,3	52,3	62,8
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	51,4	45,5	42,3	52,3	62,8
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	47,8	45,1	41,8	51,8	62,3
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	47,8	45,1	41,8	51,8	62,3
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	45,9	43,6	40,4	50,4	62,1
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	45,9	43,6	40,4	50,4	62,1
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	43,9	41,5	38,8	48,8	62,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	43,9	41,5	38,8	48,8	62,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	43,6	41,1	38,3	48,3	62,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	43,6	41,1	38,3	48,3	62,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	40,2	36,7	31,1	41,7	63,4
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	40,2	36,7	31,1	41,7	63,4
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	51,8	45,3	42,1	52,1	64,7
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	51,8	45,3	42,1	52,1	64,7
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	47,8	44,9	41,4	51,4	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	47,8	44,9	41,4	51,4	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	45,9	43,1	40,0	50,0	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	45,9	43,1	40,0	50,0	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	43,6	40,5	38,3	48,3	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	43,6	40,5	38,3	48,3	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	43,1	40,4	38,2	48,2	64,9
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	43,1	40,4	38,2	48,2	64,9
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	43,3	40,5	38,2	48,2	66,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	43,3	40,5	38,2	48,2	66,2
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	51,7	45,4	42,1	52,1	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	51,7	45,4	42,1	52,1	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	47,9	45,0	41,6	51,6	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	47,9	45,0	41,6	51,6	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	46,1	43,2	40,1	50,1	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	46,1	43,2	40,1	50,1	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	44,0	40,6	38,5	48,5	63,7
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	44,0	40,6	38,5	48,5	63,7
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	43,6	40,5	38,3	48,3	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	43,6	40,5	38,3	48,3	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	43,7	40,5	38,3	48,3	65,2
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	43,7	40,5	38,3	48,3	65,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	51,9	45,2	42,0	52,0	65,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	51,9	45,2	42,0	52,0	65,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	47,9	44,8	41,3	51,3	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	47,9	44,8	41,3	51,3	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	45,9	42,6	39,9	49,9	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	45,9	42,6	39,9	49,9	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	43,1	39,4	38,0	48,0	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	43,1	39,4	38,0	48,0	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	42,4	39,2	37,8	47,8	66,4
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	42,4	39,2	37,8	47,8	66,4
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	42,4	39,3	37,9	47,9	67,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	42,4	39,3	37,9	47,9	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	51,5	45,5	42,3	52,3	63,1
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	51,5	45,5	42,3	52,3	63,1
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	47,8	45,1	41,8	51,8	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	47,8	45,1	41,8	51,8	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	45,9	43,4	40,3	50,3	62,6
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	45,9	43,4	40,3	50,3	62,6
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	43,8	41,0	38,8	48,8	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	43,8	41,0	38,8	48,8	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	43,6	40,8	38,5	48,5	63,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	43,6	40,8	38,5	48,5	63,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	42,3	39,8	37,9	47,9	64,4
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	42,3	39,8	37,9	47,9	64,4
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	52,5	45,1	42,0	52,5	67,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	52,5	45,1	42,0	52,5	67,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	49,0	44,7	41,3	51,3	67,7
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	49,0	44,7	41,3	51,3	67,7
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	47,6	42,6	40,0	50,0	67,9
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	47,6	42,6	40,0	50,0	67,9
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	46,0	39,4	38,1	48,1	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	46,0	39,4	38,1	48,1	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	44,8	39,2	37,7	47,7	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	44,8	39,2	37,7	47,7	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	44,3	39,2	37,8	47,8	68,8
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	44,3	39,2	37,8	47,8	68,8
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	53,0	45,1	42,1	53,0	69,1
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	53,0	45,1	42,1	53,0	69,1
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	51,0	44,8	41,5	51,5	70,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	51,0	44,8	41,5	51,5	70,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	49,6	42,8	40,5	50,5	70,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	49,6	42,8	40,5	50,5	70,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	47,3	39,6	38,1	48,1	71,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	47,3	39,6	38,1	48,1	71,0
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	46,4	39,3	37,8	47,8	71,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	46,4	39,3	37,8	47,8	71,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	45,3	39,2	37,7	47,7	71,3
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	45,3	39,2	37,7	47,7	71,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	53,4	45,2	42,4	53,4	69,8
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	53,4	45,2	42,4	53,4	69,8
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	52,4	44,9	41,9	52,4	71,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	52,4	44,9	41,9	52,4	71,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	52,8	43,1	41,1	52,8	72,6
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	52,8	43,1	41,1	52,8	72,6
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	51,9	40,1	39,3	51,9	73,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	51,9	40,1	39,3	51,9	73,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	51,6	39,7	38,7	51,6	73,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	51,6	39,7	38,7	51,6	73,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	49,8	39,6	38,6	49,8	73,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	49,8	39,6	38,6	49,8	73,3
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	53,7	45,5	43,3	53,7	68,5
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	53,7	45,5	43,3	53,7	68,5
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	53,7	45,8	43,9	53,9	69,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	53,7	45,8	43,9	53,9	69,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	53,7	45,5	44,4	54,4	70,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	53,7	45,5	44,4	54,4	70,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	54,5	37,6	37,2	54,5	71,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	54,5	37,6	37,2	54,5	71,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	54,5	35,1	34,2	54,5	71,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	54,5	35,1	34,2	54,5	71,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	53,1	32,6	30,9	53,1	72,3
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	53,1	32,6	30,9	53,1	72,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	50,6	43,1	40,2	50,6	65,1
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	50,6	43,1	40,2	50,6	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	48,2	42,7	39,6	49,6	65,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	48,2	42,7	39,6	49,6	65,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	47,4	40,6	38,5	48,5	65,6
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	47,4	40,6	38,5	48,5	65,6
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	46,3	35,0	33,2	46,3	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	46,3	35,0	33,2	46,3	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	44,4	33,3	30,6	44,4	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	44,4	33,3	30,6	44,4	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	42,8	31,3	28,6	42,8	65,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	42,8	31,3	28,6	42,8	65,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	51,7	43,9	41,2	51,7	66,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	51,7	43,9	41,2	51,7	66,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	50,1	43,7	40,8	50,8	67,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	50,1	43,7	40,8	50,8	67,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	49,5	41,9	40,1	50,1	67,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	49,5	41,9	40,1	50,1	67,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	49,0	36,0	34,7	49,0	67,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	49,0	36,0	34,7	49,0	67,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	47,3	34,1	32,3	47,3	68,0
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	47,3	34,1	32,3	47,3	68,0
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	46,1	33,2	30,8	46,1	68,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	46,1	33,2	30,8	46,1	68,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	49,4	42,5	39,4	49,4	63,6
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	49,4	42,5	39,4	49,4	63,6
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	46,8	42,0	38,7	48,7	63,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	46,8	42,0	38,7	48,7	63,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	45,8	39,6	37,4	47,4	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	45,8	39,6	37,4	47,4	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	44,0	34,5	32,3	44,0	63,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	44,0	34,5	32,3	44,0	63,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	42,4	32,8	29,9	42,4	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	42,4	32,8	29,9	42,4	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	40,7	30,7	27,8	40,7	63,1
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	40,7	30,7	27,8	40,7	63,1
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	52,9	44,8	42,3	52,9	67,8
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	52,9	44,8	42,3	52,9	67,8
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	52,5	44,7	42,3	52,5	68,7
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	52,5	44,7	42,3	52,5	68,7
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	52,0	43,6	42,1	52,1	69,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	52,0	43,6	42,1	52,1	69,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	51,9	37,0	36,3	51,9	69,9
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	51,9	37,0	36,3	51,9	69,9
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	51,4	35,3	34,1	51,4	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	51,4	35,3	34,1	51,4	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	49,2	33,2	31,2	49,2	70,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	49,2	33,2	31,2	49,2	70,5
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	47,7	41,9	38,8	48,8	62,2
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	47,7	41,9	38,8	48,8	62,2
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	45,6	41,3	38,0	48,0	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	45,6	41,3	38,0	48,0	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	44,6	38,9	36,6	46,6	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	44,6	38,9	36,6	46,6	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	42,3	34,5	32,4	42,4	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	42,3	34,5	32,4	42,4	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	40,9	32,7	29,9	40,9	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	40,9	32,7	29,9	40,9	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	39,3	30,6	27,7	39,3	61,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	39,3	30,6	27,7	39,3	61,4
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	70,00	47,9	44,1	41,3	51,3	58,8
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	50,00	45,8	43,5	40,6	50,6	58,1
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	30,00	44,1	41,9	39,0	49,0	57,5
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	10,00	43,2	40,9	38,1	48,1	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	5,00	43,5	41,3	38,6	48,6	57,0
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	1,50	43,4	41,2	38,4	48,4	57,0
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	70,00	49,7	45,5	42,6	52,6	61,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	50,00	48,1	45,2	42,4	52,4	60,7
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	30,00	46,5	43,7	40,9	50,9	59,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	10,00	44,7	42,1	39,4	49,4	59,7
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	5,00	44,5	41,9	39,3	49,3	60,3
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	1,50	44,5	41,9	39,3	49,3	60,9
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	70,00	51,1	46,7	43,9	53,9	62,0
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	50,00	50,4	46,8	44,1	54,1	61,2
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	30,00	47,9	45,4	42,6	52,6	59,9
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	10,00	45,9	43,4	40,7	50,7	59,6
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	5,00	45,7	43,3	40,6	50,6	60,4
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	1,50	45,6	43,3	40,6	50,6	61,0
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	70,00	50,7	46,5	43,6	53,6	61,8
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	50,00	49,9	46,5	43,7	53,7	60,9
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	30,00	47,6	45,0	42,2	52,2	59,7
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	10,00	45,7	43,1	40,4	50,4	59,6
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	5,00	45,5	42,9	40,3	50,3	60,2
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	1,50	45,4	42,9	40,3	50,3	60,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	70,00	51,5	47,1	44,2	54,2	62,1
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	50,00	51,5	47,1	44,4	54,4	61,4
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	30,00	48,2	45,8	43,1	53,1	59,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	10,00	46,0	43,7	41,1	51,1	59,6
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	5,00	45,9	43,6	41,0	51,0	60,3
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	1,50	45,9	43,6	40,9	50,9	61,0
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	70,00	50,4	46,2	43,3	53,3	61,7
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	50,00	49,3	46,0	43,2	53,2	61,4
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	30,00	47,2	44,5	41,7	51,7	59,9
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	10,00	45,3	42,7	40,0	50,0	59,8
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	5,00	45,1	42,5	39,9	49,9	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	1,50	45,1	42,5	39,9	49,9	61,1
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	70,00	51,9	47,4	44,6	54,6	62,0
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	50,00	51,9	47,5	44,8	54,8	61,8
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	30,00	48,6	46,3	43,6	53,6	60,2
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	10,00	46,3	44,1	41,5	51,5	59,7
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	5,00	46,2	44,0	41,4	51,4	60,4
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	1,50	46,2	44,0	41,3	51,3	61,0
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	70,00	50,0	45,9	43,0	53,0	62,2
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	50,00	48,5	45,6	42,7	52,7	61,2
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	30,00	46,9	44,1	41,3	51,3	60,1
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	10,00	45,0	42,3	39,7	49,7	59,8
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	5,00	44,8	42,2	39,5	49,5	60,5
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	1,50	44,8	42,2	39,5	49,5	61,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	70,00	52,3	47,7	44,9	54,9	62,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	50,00	52,4	47,8	45,1	55,1	62,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	30,00	49,1	46,8	44,1	54,1	61,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	10,00	46,6	44,4	41,9	51,9	60,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	5,00	46,5	44,3	41,8	51,8	60,5
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	1,50	46,5	44,4	41,7	51,7	61,1
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	70,00	52,3	47,1	44,1	54,1	61,7
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	50,00	52,1	47,1	44,2	54,2	61,5
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	30,00	47,8	46,0	42,8	52,8	60,4
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	10,00	45,6	43,7	40,9	50,9	60,0
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	5,00	45,5	43,6	40,8	50,8	60,8
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	1,50	45,6	43,7	40,8	50,8	61,4
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	70,00	52,4	47,4	44,4	54,4	61,7
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	50,00	52,4	47,4	44,6	54,6	61,6
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	30,00	48,2	46,4	43,3	53,3	60,4
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	10,00	45,9	44,0	41,3	51,3	60,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	5,00	45,9	43,9	41,2	51,2	60,7
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	1,50	45,9	44,0	41,2	51,2	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	70,00	48,3	44,5	41,6	51,6	59,0
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	50,00	46,1	43,9	40,9	50,9	58,4
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	30,00	44,4	42,3	39,4	49,4	57,8
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	10,00	43,3	41,2	38,4	48,4	58,2
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	5,00	43,6	41,5	38,6	48,6	58,5
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	1,50	43,6	41,6	38,8	48,8	57,2
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	70,00	52,2	46,8	43,8	53,8	61,7
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	50,00	51,0	46,8	43,8	53,8	61,2
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	30,00	47,5	45,7	42,4	52,4	60,3
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	10,00	45,3	43,4	40,5	50,5	60,1
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	5,00	45,3	43,3	40,5	50,5	60,9
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	1,50	45,4	43,4	40,5	50,5	61,5
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	70,00	52,5	47,6	44,7	54,7	61,8
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	50,00	52,5	47,7	44,9	54,9	61,8
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	30,00	48,7	46,7	43,8	53,8	60,6
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	10,00	46,3	44,3	41,6	51,6	60,0
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	5,00	46,2	44,2	41,5	51,5	60,7
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	1,50	46,2	44,2	41,5	51,5	61,2
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	70,00	52,1	46,6	43,5	53,5	61,8
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	50,00	50,5	46,4	43,4	53,4	61,3
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	30,00	47,1	45,3	41,9	51,9	60,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	10,00	45,0	43,1	40,2	50,2	60,4
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	5,00	45,0	43,0	40,1	50,1	61,2
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	1,50	45,0	43,2	40,2	50,2	59,7
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	70,00	51,7	46,0	43,0	53,0	61,9
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	50,00	49,3	45,8	42,7	52,7	61,3
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	30,00	46,5	44,6	41,2	51,2	60,8
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	10,00	44,5	42,6	39,6	49,6	60,8
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	5,00	44,5	42,4	39,5	49,5	61,1
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	1,50	44,6	42,7	39,7	49,7	58,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	70,00	51,4	45,8	42,7	52,7	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	50,00	48,2	45,5	42,4	52,4	61,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	30,00	46,1	44,2	41,0	51,0	60,6
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	10,00	44,3	42,3	39,4	49,4	60,7
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	5,00	44,3	42,2	39,4	49,4	61,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	1,50	44,4	42,6	39,8	49,8	57,9
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	70,00	50,7	45,3	42,3	52,3	61,3
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	50,00	47,4	45,0	41,9	51,9	60,4
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	30,00	45,7	43,6	40,4	50,4	60,1
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	10,00	44,0	41,9	39,1	49,1	60,2
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	5,00	44,1	41,8	39,0	49,0	60,8
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	1,50	44,4	42,3	39,6	49,6	57,9
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	70,00	48,9	44,7	41,8	51,8	59,8
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	50,00	46,5	44,3	41,3	51,3	59,0
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	30,00	44,7	42,8	39,8	49,8	58,5
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	10,00	43,5	41,3	38,6	48,6	58,7
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	5,00	43,6	41,5	38,6	48,6	58,2
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	1,50	43,9	41,9	39,2	49,2	57,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	70,00	47,0	43,8	41,0	51,0	58,4
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	50,00	45,4	43,1	40,1	50,1	57,8
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	30,00	43,7	41,5	38,7	48,7	57,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	10,00	42,8	40,6	37,8	47,8	57,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	5,00	43,2	41,0	38,3	48,3	56,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	1,50	43,1	41,0	38,1	48,1	56,6
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	70,00	48,2	44,6	41,7	51,7	59,7
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	50,00	46,6	44,1	41,2	51,2	58,8
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	30,00	44,9	42,4	39,7	49,7	58,0
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	10,00	43,6	41,1	38,5	48,5	58,4
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	5,00	43,6	41,1	38,5	48,5	59,1
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	1,50	43,6	41,2	38,5	48,5	59,6
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	70,00	47,9	44,3	41,5	51,5	59,0
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	50,00	46,2	43,7	40,9	50,9	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	30,00	44,4	42,1	39,3	49,3	57,5
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	10,00	43,3	40,9	38,2	48,2	57,9
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	5,00	43,3	40,9	38,2	48,2	58,6
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	1,50	43,3	40,9	38,2	48,2	59,1
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	70,00	48,6	44,9	42,1	52,1	60,4
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	50,00	47,1	44,5	41,6	51,6	59,4
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	30,00	45,4	42,9	40,1	50,1	58,6
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	10,00	44,0	41,4	38,8	48,8	58,9
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	5,00	43,9	41,4	38,7	48,7	59,6
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	1,50	44,0	41,4	38,8	48,8	60,1
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	70,00	47,6	44,1	41,3	51,3	58,6
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	50,00	45,8	43,4	40,5	50,5	58,0
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	30,00	44,1	41,8	39,0	49,0	57,3
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	10,00	43,1	40,7	38,0	48,0	57,7
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	5,00	43,1	40,7	38,0	48,0	58,3
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	1,50	43,2	40,8	38,1	48,1	58,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	70,00	49,2	45,2	42,3	52,3	61,2
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	50,00	47,6	44,8	42,0	52,0	60,0
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	30,00	45,9	43,3	40,5	50,5	59,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	10,00	44,3	41,7	39,1	49,1	59,2
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	5,00	44,2	41,7	39,0	49,0	59,9
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	1,50	44,3	41,7	39,0	49,0	60,5
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	70,00	46,9	43,8	41,0	51,0	58,4
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	50,00	45,4	43,0	40,1	50,1	57,8
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	30,00	43,7	41,4	38,6	48,6	57,3
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	10,00	42,9	40,6	37,8	47,8	57,7
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	5,00	42,9	40,6	37,7	47,7	58,0
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	1,50	42,9	40,8	38,1	48,1	56,8
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	70,00	51,1	46,8	43,9	53,9	62,1
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	50,00	50,5	46,8	44,1	54,1	61,3
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	30,00	47,9	45,4	42,7	52,7	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	10,00	45,9	43,4	40,8	50,8	59,7
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	5,00	45,8	43,3	40,7	50,7	60,4
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	1,50	45,7	43,3	40,6	50,6	61,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	70,00	51,3	47,4	44,1	54,1	65,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	50,00	50,9	47,4	44,3	54,3	66,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	30,00	49,8	46,6	43,3	53,3	65,4
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	10,00	47,5	44,5	41,3	51,3	64,7
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	5,00	46,2	43,4	40,6	50,6	64,5
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	1,50	45,6	43,0	40,3	50,3	65,3
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	70,00	50,2	46,1	43,2	53,2	62,9
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	50,00	49,2	45,9	43,0	53,0	62,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	30,00	47,5	44,5	41,6	51,6	61,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	10,00	45,4	42,7	39,9	49,9	61,1
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	5,00	45,1	42,3	39,7	49,7	61,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	1,50	45,0	42,3	39,7	49,7	62,4
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	70,00	51,8	48,0	44,6	54,6	66,6
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	50,00	51,7	48,1	44,8	54,8	67,5
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	30,00	50,7	47,5	44,0	54,0	67,7
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	10,00	48,5	45,6	42,2	52,2	67,5
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	5,00	46,7	43,9	41,0	51,0	67,4
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	1,50	46,1	43,5	40,8	50,8	68,0
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	70,00	53,3	49,9	46,4	56,4	66,5
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	50,00	53,6	50,2	46,6	56,6	65,9
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	30,00	53,3	50,0	46,2	56,2	65,0
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	10,00	51,6	48,4	44,6	54,6	63,3
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	5,00	50,9	47,7	44,0	54,0	63,4
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	1,50	48,5	45,7	42,6	52,6	63,3
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	53,0	49,6	46,1	56,1	67,0
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	53,2	49,9	46,3	56,3	67,4
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	53,1	49,8	46,0	56,0	67,3
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	10,00	51,2	48,2	44,2	54,2	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	5,00	50,0	47,1	43,4	53,4	64,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	1,50	48,2	45,7	42,3	52,3	65,0
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	53,5	50,1	46,7	56,7	66,1
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	53,8	50,4	46,9	56,9	65,9
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	53,5	50,2	46,7	56,7	64,4
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	51,8	48,6	44,9	54,9	63,2
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	51,1	47,9	44,3	54,3	63,3
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	49,9	46,5	43,3	53,3	63,3
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	52,8	49,2	45,7	55,7	67,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	53,1	49,6	46,0	56,0	68,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	52,6	49,3	45,5	55,5	68,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	50,5	47,1	43,5	53,5	66,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	47,8	45,0	42,0	52,0	65,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	46,7	43,9	41,2	51,2	66,2
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	53,7	50,3	47,1	57,1	66,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	53,9	50,5	47,2	57,2	66,6
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	53,7	50,4	47,1	57,1	65,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	51,9	48,6	45,1	55,1	63,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	51,2	47,9	44,5	54,5	63,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	49,7	46,4	43,5	53,5	63,4
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	52,5	48,8	45,3	55,3	67,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	52,6	49,1	45,5	55,5	68,9
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	52,0	48,8	45,1	55,1	70,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	50,2	47,1	43,5	53,5	69,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	47,9	45,2	42,1	52,1	68,8
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	47,2	44,4	41,5	51,5	69,0
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	53,7	50,3	47,3	57,3	66,3
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	53,9	50,6	47,5	57,5	66,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	53,6	50,5	47,5	57,5	66,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	51,7	48,5	45,3	55,3	64,2
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	51,0	47,7	44,7	54,7	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	49,3	46,4	43,8	53,8	63,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	70,00	51,5	47,1	44,3	54,3	62,1
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	50,00	51,5	47,2	44,4	54,4	61,5
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	30,00	48,2	45,8	43,1	53,1	60,0
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	10,00	46,1	43,7	41,1	51,1	59,7
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	5,00	46,0	43,6	41,0	51,0	60,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	1,50	46,0	43,6	41,0	51,0	61,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	53,4	50,0	47,2	57,2	65,6
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	53,0	50,0	47,3	57,3	65,7
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	51,0	47,8	44,9	54,9	64,8
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	50,4	47,1	44,3	54,3	63,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	49,6	46,3	43,9	53,9	63,6
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	52,8	48,7	46,0	56,0	63,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	52,9	48,8	46,1	56,1	63,4
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	51,7	48,1	45,6	55,6	63,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	48,8	45,6	43,1	53,1	61,8
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	48,7	45,3	42,8	52,8	62,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	48,7	45,3	42,8	52,8	62,5
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	52,5	49,2	46,6	56,6	63,9
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	51,7	48,7	46,1	56,1	63,6
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,3
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	49,2	45,7	43,3	53,3	62,2
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	62,7
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	52,7	48,3	45,6	55,6	62,8
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	52,8	48,4	45,8	55,8	62,8
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	50,9	47,7	45,1	55,1	62,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	47,5	45,2	42,7	52,7	61,0
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	47,3	44,9	42,4	52,4	61,3
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	47,3	44,9	42,4	52,4	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	53,0	49,6	46,9	56,9	64,8
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	52,3	49,3	46,7	56,7	64,5
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	50,2	46,9	44,3	54,3	63,3
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	49,6	46,3	43,7	53,7	62,7
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,1
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	52,6	48,0	45,3	55,3	62,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	52,6	48,1	45,5	55,5	62,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	50,0	47,3	44,6	54,6	61,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	46,9	44,8	42,3	52,3	60,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	46,8	44,6	42,1	52,1	61,1
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	46,8	44,6	42,1	52,1	61,5
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	70,00	50,8	46,5	43,7	53,7	61,9
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	50,00	50,0	46,5	43,7	53,7	61,0
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	30,00	47,7	45,1	42,2	52,2	59,8
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	10,00	45,7	43,1	40,5	50,5	59,6
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	5,00	45,5	43,0	40,3	50,3	60,3
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	1,50	45,5	43,0	40,3	50,3	60,9
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	70,00	51,9	47,4	44,6	54,6	62,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	50,00	51,9	47,5	44,8	54,8	61,8
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	30,00	48,6	46,3	43,6	53,6	60,2
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	10,00	46,3	44,1	41,5	51,5	59,7
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	5,00	46,2	44,0	41,4	51,4	60,4
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	1,50	46,3	44,0	41,4	51,4	61,0
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	70,00	50,4	46,2	43,3	53,3	61,7
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	50,00	49,4	46,1	43,3	53,3	61,5
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	30,00	47,3	44,6	41,7	51,7	60,1
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	10,00	45,4	42,7	40,0	50,0	59,8
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	5,00	45,1	42,5	39,9	49,9	60,4
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	1,50	45,1	42,5	39,9	49,9	61,2
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	70,00	52,4	47,8	45,0	55,0	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	50,00	52,4	47,9	45,2	55,2	62,1
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	30,00	49,2	46,9	44,2	54,2	61,0
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	10,00	46,6	44,5	41,9	51,9	60,1
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	5,00	46,5	44,4	41,8	51,8	60,5
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	1,50	46,5	44,4	41,8	51,8	61,1
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	70,00	50,1	45,9	43,0	53,0	62,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	50,00	48,6	45,6	42,8	52,8	61,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	30,00	46,9	44,2	41,3	51,3	60,2
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	10,00	45,1	42,4	39,7	49,7	59,9
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	5,00	44,8	42,2	39,6	49,6	60,5
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	1,50	44,8	42,2	39,6	49,6	61,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	70,00	50,9	47,0	43,9	53,9	64,8
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	50,00	50,3	46,9	43,8	53,8	64,7
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	30,00	49,0	45,8	42,6	52,6	63,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	10,00	46,6	43,6	40,7	50,7	63,0
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	5,00	45,9	43,0	40,2	50,2	63,1
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	1,50	45,3	42,6	40,0	50,0	63,9
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	70,00	50,5	46,5	43,5	53,5	63,8
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	50,00	49,8	46,4	43,4	53,4	63,6
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	30,00	48,1	45,1	42,1	52,1	62,4
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	10,00	45,9	43,1	40,3	50,3	62,0
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	5,00	45,5	42,6	40,0	50,0	62,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	1,50	45,1	42,4	39,8	49,8	63,2
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	52,1	46,4	43,2	53,2	62,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	52,1	46,4	43,2	53,2	62,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	50,4	46,2	43,1	53,1	61,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	50,4	46,2	43,1	53,1	61,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	46,9	45,1	41,6	51,6	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	46,9	45,1	41,6	51,6	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	44,8	42,9	39,9	49,9	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	44,8	42,9	39,9	49,9	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	44,7	42,7	39,8	49,8	61,6
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	44,7	42,7	39,8	49,8	61,6
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	44,7	42,9	40,0	50,0	58,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	44,7	42,9	40,0	50,0	58,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	52,6	48,1	45,3	55,3	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	52,6	48,1	45,3	55,3	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	52,7	48,2	45,5	55,5	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	52,7	48,2	45,5	55,5	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	50,2	47,3	44,7	54,7	61,6
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	50,2	47,3	44,7	54,7	61,6
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	47,0	44,8	42,3	52,3	60,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	47,0	44,8	42,3	52,3	60,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	46,8	44,7	42,2	52,2	61,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	46,8	44,7	42,2	52,2	61,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	46,8	44,7	42,1	52,1	61,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	46,8	44,7	42,1	52,1	61,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	52,9	49,6	46,9	56,9	64,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	52,9	49,6	46,9	56,9	64,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	52,3	49,3	46,8	56,8	64,5
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	52,3	49,3	46,8	56,8	64,5
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	50,1	47,0	44,3	54,3	64,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	50,1	47,0	44,3	54,3	64,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	49,6	46,3	43,8	53,8	63,1
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	49,6	46,3	43,8	53,8	63,1
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,7
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	53,4	50,1	47,3	57,3	65,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	53,4	50,1	47,3	57,3	65,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	53,1	50,0	47,3	57,3	65,8
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	53,1	50,0	47,3	57,3	65,8
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	51,0	47,9	45,0	55,0	65,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	51,0	47,9	45,0	55,0	65,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	50,4	47,1	44,4	54,4	64,1
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	50,4	47,1	44,4	54,4	64,1
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	49,6	46,4	43,9	53,9	64,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	49,6	46,4	43,9	53,9	64,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	54,2	50,9	47,9	57,9	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	54,2	50,9	47,9	57,9	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	54,4	51,2	48,1	58,1	67,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	54,4	51,2	48,1	58,1	67,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	54,3	51,3	48,3	58,3	68,4
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	54,3	51,3	48,3	58,3	68,4
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	52,6	49,7	46,4	56,4	68,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	52,6	49,7	46,4	56,4	68,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	51,7	48,6	45,6	55,6	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	51,7	48,6	45,6	55,6	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	49,3	46,7	44,4	54,4	67,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	49,3	46,7	44,4	54,4	67,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	54,4	51,2	48,5	58,5	67,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	54,4	51,2	48,5	58,5	67,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	54,7	51,5	48,8	58,8	68,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	54,7	51,5	48,8	58,8	68,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	54,7	51,8	49,2	59,2	69,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	54,7	51,8	49,2	59,2	69,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	52,9	50,2	47,3	57,3	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	52,9	50,2	47,3	57,3	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	52,1	49,4	46,6	56,6	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	52,1	49,4	46,6	56,6	71,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	51,0	48,3	45,9	55,9	71,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	51,0	48,3	45,9	55,9	71,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	54,5	51,3	48,2	58,2	68,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	54,5	51,3	48,2	58,2	68,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	54,9	51,7	48,5	58,5	69,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	54,9	51,7	48,5	58,5	69,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	55,0	52,0	48,9	58,9	70,0
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	55,0	52,0	48,9	58,9	70,0
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	53,6	51,2	47,8	57,8	72,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	53,6	51,2	47,8	57,8	72,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	52,2	50,1	47,0	57,0	72,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	52,2	50,1	47,0	57,0	72,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	50,3	48,6	46,0	56,0	72,4
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	50,3	48,6	46,0	56,0	72,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	54,4	51,3	48,9	58,9	67,0
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	54,4	51,3	48,9	58,9	67,0
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	54,7	51,6	49,1	59,1	67,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	54,7	51,6	49,1	59,1	67,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	54,6	51,8	49,5	59,5	69,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	54,6	51,8	49,5	59,5	69,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	52,5	49,8	47,3	57,3	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	52,5	49,8	47,3	57,3	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	51,7	48,9	46,5	56,5	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	51,7	48,9	46,5	56,5	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	51,3	48,5	46,3	56,3	70,2
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	51,3	48,5	46,3	56,3	70,2
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	54,2	51,2	49,0	59,0	66,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	54,2	51,2	49,0	59,0	66,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	54,5	51,5	49,2	59,2	67,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	54,5	51,5	49,2	59,2	67,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	54,3	51,6	49,6	59,6	68,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	54,3	51,6	49,6	59,6	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	52,1	49,5	47,3	57,3	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	52,1	49,5	47,3	57,3	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	51,4	48,5	46,4	56,4	68,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	51,4	48,5	46,4	56,4	68,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	51,2	48,3	46,3	56,3	69,1
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	51,2	48,3	46,3	56,3	69,1
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	54,1	51,1	48,9	58,9	65,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	54,1	51,1	48,9	58,9	65,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	54,3	51,3	49,2	59,2	66,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	54,3	51,3	49,2	59,2	66,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	54,1	51,5	49,5	59,5	67,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	54,1	51,5	49,5	59,5	67,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	51,8	49,1	47,1	57,1	67,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	51,8	49,1	47,1	57,1	67,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	51,1	48,3	46,3	56,3	67,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	51,1	48,3	46,3	56,3	67,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	50,8	48,0	46,1	56,1	68,4
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	50,8	48,0	46,1	56,1	68,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	53,9	50,9	48,8	58,8	64,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	53,9	50,9	48,8	58,8	64,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	54,0	51,1	49,0	59,0	66,2
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	54,0	51,1	49,0	59,0	66,2
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	53,7	51,2	49,3	59,3	66,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	53,7	51,2	49,3	59,3	66,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	51,3	48,6	46,9	56,9	66,3
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	51,3	48,6	46,9	56,9	66,3
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	50,7	47,8	46,0	56,0	66,6
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	50,7	47,8	46,0	56,0	66,6
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	50,1	47,7	46,1	56,1	67,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	50,1	47,7	46,1	56,1	67,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	52,4	47,1	44,1	54,1	61,7
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	52,4	47,1	44,1	54,1	61,7
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	52,3	47,2	44,3	54,3	61,6
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	52,3	47,2	44,3	54,3	61,6
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	47,9	46,1	42,9	52,9	60,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	47,9	46,1	42,9	52,9	60,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	45,6	43,8	41,0	51,0	60,0
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	45,6	43,8	41,0	51,0	60,0
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	45,6	43,7	40,9	50,9	60,8
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	45,6	43,7	40,9	50,9	60,8
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	45,7	43,8	40,9	50,9	61,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	45,7	43,8	40,9	50,9	61,4
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	53,7	50,5	48,2	58,2	63,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	53,7	50,5	48,2	58,2	63,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	53,8	50,6	48,5	58,5	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	53,8	50,6	48,5	58,5	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	53,6	50,7	48,8	58,8	64,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	53,6	50,7	48,8	58,8	64,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	50,8	47,9	46,1	56,1	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	50,8	47,9	46,1	56,1	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	50,5	47,2	45,3	55,3	64,9
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	50,5	47,2	45,3	55,3	64,9
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	50,5	46,8	44,5	54,5	65,5
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	50,5	46,8	44,5	54,5	65,5
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	53,6	50,5	48,4	58,4	63,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	53,6	50,5	48,4	58,4	63,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	53,8	50,7	48,6	58,6	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	53,8	50,7	48,6	58,6	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	53,4	50,8	49,0	59,0	64,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	53,4	50,8	49,0	59,0	64,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	50,8	48,1	46,4	56,4	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	50,8	48,1	46,4	56,4	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	50,1	46,9	45,1	55,1	65,2
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	50,1	46,9	45,1	55,1	65,2
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	46,3	42,5	38,3	48,3	66,3
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	46,3	42,5	38,3	48,3	66,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	53,9	50,4	48,1	58,1	63,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	53,9	50,4	48,1	58,1	63,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	54,0	50,6	48,3	58,3	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	54,0	50,6	48,3	58,3	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	53,8	50,7	48,5	58,5	63,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	53,8	50,7	48,5	58,5	63,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	51,0	48,0	45,8	55,8	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	51,0	48,0	45,8	55,8	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	50,7	47,0	44,7	54,7	64,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	50,7	47,0	44,7	54,7	64,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	50,1	44,9	40,1	50,1	64,6
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	50,1	44,9	40,1	50,1	64,6
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	55,1	50,9	47,6	57,6	63,1
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	55,1	50,9	47,6	57,6	63,1
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	55,3	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	55,3	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	52,8	49,0	45,2	55,2	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	52,8	49,0	45,2	55,2	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	52,1	47,7	44,5	54,5	64,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	52,1	47,7	44,5	54,5	64,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	52,3	47,5	44,4	54,4	64,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	52,3	47,5	44,4	54,4	64,9
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	54,6	50,7	47,7	57,7	63,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	54,6	50,7	47,7	57,7	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	54,7	50,8	47,9	57,9	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	54,7	50,8	47,9	57,9	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	54,6	50,8	48,1	58,1	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	54,6	50,8	48,1	58,1	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	52,0	48,5	45,4	55,4	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	52,0	48,5	45,4	55,4	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	51,5	47,4	44,7	54,7	64,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	51,5	47,4	44,7	54,7	64,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	51,6	47,2	44,5	54,5	64,8
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	51,6	47,2	44,5	54,5	64,8
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	57,3	51,2	47,4	57,4	64,2
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	57,3	51,2	47,4	57,4	64,2
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,4
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,4
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	53,5	49,8	45,1	55,1	63,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	53,5	49,8	45,1	55,1	63,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	52,5	48,2	44,3	54,3	64,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	52,5	48,2	44,3	54,3	64,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	52,6	47,8	44,2	54,2	64,8
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	52,6	47,8	44,2	54,2	64,8
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	57,1	50,6	46,5	57,1	63,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	57,1	50,6	46,5	57,1	63,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	57,3	50,8	46,8	57,3	64,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	57,3	50,8	46,8	57,3	64,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	57,3	50,6	46,3	57,3	64,3
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	57,3	50,6	46,3	57,3	64,3
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	49,8	48,9	44,1	54,1	61,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	49,8	48,9	44,1	54,1	61,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	48,5	47,4	43,4	53,4	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	48,5	47,4	43,4	53,4	62,5
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	48,1	46,9	43,3	53,3	63,1
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	48,1	46,9	43,3	53,3	63,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	55,9	49,4	45,7	55,9	63,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	55,9	49,4	45,7	55,9	63,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	56,0	49,5	45,8	56,0	63,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	56,0	49,5	45,8	56,0	63,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	54,0	49,1	45,0	55,0	62,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	54,0	49,1	45,0	55,0	62,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	48,2	47,1	42,8	52,8	61,4
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	48,2	47,1	42,8	52,8	61,4
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	47,2	45,9	42,3	52,3	62,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	47,2	45,9	42,3	52,3	62,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	47,1	45,8	42,4	52,4	62,8
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	47,1	45,8	42,4	52,4	62,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	54,7	48,4	44,9	54,9	62,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	54,7	48,4	44,9	54,9	62,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	54,7	48,5	45,0	55,0	62,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	54,7	48,5	45,0	55,0	62,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	49,8	47,9	43,9	53,9	61,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	49,8	47,9	43,9	53,9	61,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	46,9	45,6	41,8	51,8	61,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	46,9	45,6	41,8	51,8	61,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	46,3	44,9	41,5	51,5	61,9
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	46,3	44,9	41,5	51,5	61,9
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	46,3	44,9	41,5	51,5	62,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	46,3	44,9	41,5	51,5	62,2
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	53,6	47,5	44,2	54,2	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	53,6	47,5	44,2	54,2	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	53,6	47,5	44,3	54,3	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	53,6	47,5	44,3	54,3	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	48,4	46,8	43,0	53,0	61,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	48,4	46,8	43,0	53,0	61,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	45,9	44,4	41,0	51,0	61,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	45,9	44,4	41,0	51,0	61,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	45,6	43,9	40,8	50,8	62,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	45,6	43,9	40,8	50,8	62,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	45,6	43,9	40,8	50,8	60,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	45,6	43,9	40,8	50,8	60,5
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	52,3	46,9	43,8	53,8	61,7
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	52,3	46,9	43,8	53,8	61,7
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	51,2	46,8	43,9	53,9	61,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	51,2	46,8	43,9	53,9	61,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	47,5	45,8	42,5	52,5	60,4
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	47,5	45,8	42,5	52,5	60,4
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	45,3	43,5	40,6	50,6	60,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	45,3	43,5	40,6	50,6	60,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	45,3	43,4	40,5	50,5	60,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	45,3	43,4	40,5	50,5	60,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	45,4	43,5	40,6	50,6	61,5
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	45,4	43,5	40,6	50,6	61,5
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	53,2	47,2	43,9	53,9	62,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	53,2	47,2	43,9	53,9	62,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	52,9	47,1	43,9	53,9	62,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	52,9	47,1	43,9	53,9	62,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	47,9	46,4	42,6	52,6	60,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	47,9	46,4	42,6	52,6	60,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	45,5	44,0	40,7	50,7	61,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	45,5	44,0	40,7	50,7	61,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	45,3	43,6	40,5	50,5	61,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	45,3	43,6	40,5	50,5	61,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	45,2	43,5	40,5	50,5	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	45,2	43,5	40,5	50,5	60,3
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	52,6	46,7	43,5	53,5	62,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	52,6	46,7	43,5	53,5	62,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	51,0	46,6	43,5	53,5	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	51,0	46,6	43,5	53,5	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	47,3	45,6	42,0	52,0	61,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	47,3	45,6	42,0	52,0	61,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	45,1	43,3	40,2	50,2	61,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	45,1	43,3	40,2	50,2	61,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	45,0	43,1	40,1	50,1	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	45,0	43,1	40,1	50,1	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	44,9	43,1	40,2	50,2	59,3
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	44,9	43,1	40,2	50,2	59,3
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	52,5	47,4	44,5	54,5	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	52,5	47,4	44,5	54,5	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	52,4	47,5	44,7	54,7	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	52,4	47,5	44,7	54,7	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	48,3	46,5	43,4	53,4	60,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	48,3	46,5	43,4	53,4	60,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	46,0	44,1	41,4	51,4	60,1
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	46,0	44,1	41,4	51,4	60,1
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	45,9	44,0	41,3	51,3	60,9
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	45,9	44,0	41,3	51,3	60,9
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	46,0	44,1	41,3	51,3	61,4
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	46,0	44,1	41,3	51,3	61,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	52,2	46,7	43,6	53,6	61,8
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	52,2	46,7	43,6	53,6	61,8
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	50,7	46,5	43,5	53,5	61,3
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	50,7	46,5	43,5	53,5	61,3
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	47,2	45,4	42,0	52,0	60,6
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	47,2	45,4	42,0	52,0	60,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	45,1	43,2	40,2	50,2	60,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	45,1	43,2	40,2	50,2	60,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	45,0	43,1	40,2	50,2	61,2
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	45,0	43,1	40,2	50,2	61,2
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	45,0	43,2	40,2	50,2	59,7
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	45,0	43,2	40,2	50,2	59,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	52,5	47,7	44,8	54,8	61,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	52,5	47,7	44,8	54,8	61,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	52,5	47,7	45,0	55,0	61,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	52,5	47,7	45,0	55,0	61,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	48,8	46,8	43,9	53,9	60,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	48,8	46,8	43,9	53,9	60,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	46,3	44,4	41,7	51,7	60,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	46,3	44,4	41,7	51,7	60,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	46,2	44,2	41,6	51,6	60,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	46,2	44,2	41,6	51,6	60,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	46,3	44,3	41,6	51,6	61,3
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	46,3	44,3	41,6	51,6	61,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	52,9	48,7	46,0	56,0	63,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	52,9	48,7	46,0	56,0	63,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	52,9	48,8	46,2	56,2	63,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	52,9	48,8	46,2	56,2	63,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	51,8	48,2	45,7	55,7	63,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	51,8	48,2	45,7	55,7	63,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	48,9	45,6	43,2	53,2	62,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	48,9	45,6	43,2	53,2	62,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	48,7	45,3	42,9	52,9	62,2
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	48,7	45,3	42,9	52,9	62,2
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	48,8	45,3	42,8	52,8	62,7
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	48,8	45,3	42,8	52,8	62,7
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	52,7	48,4	45,7	55,7	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	52,7	48,4	45,7	55,7	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	52,8	48,5	45,8	55,8	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	52,8	48,5	45,8	55,8	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	50,9	47,7	45,2	55,2	62,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	50,9	47,7	45,2	55,2	62,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	47,5	45,2	42,7	52,7	61,1
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	47,5	45,2	42,7	52,7	61,1
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	47,3	45,0	42,5	52,5	61,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	47,3	45,0	42,5	52,5	61,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	47,3	45,0	42,4	52,4	62,0
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	47,3	45,0	42,4	52,4	62,0
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	52,6	49,2	46,6	56,6	63,9
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	52,6	49,2	46,6	56,6	63,9
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	51,7	48,7	46,2	56,2	63,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	51,7	48,7	46,2	56,2	63,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	49,2	45,8	43,3	53,3	62,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	49,2	45,8	43,3	53,3	62,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	63,1
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	63,1
2_A	testpunt 5 m	185091,26	425774,73	5,00	49,6	42,1	39,2	49,6	63,4
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	56,6	52,0	47,8	57,8	63,8
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	56,6	52,0	47,8	57,8	63,8
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	56,8	52,3	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	56,8	52,3	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	56,9	52,4	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	56,9	52,4	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	55,2	51,3	46,0	56,3	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	55,2	51,3	46,0	56,3	64,1
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	53,9	49,4	45,0	55,0	64,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	53,9	49,4	45,0	55,0	64,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	54,0	48,7	44,7	54,7	65,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	54,0	48,7	44,7	54,7	65,6
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	54,6	53,8	53,3	63,3	65,5
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	54,6	53,8	53,3	63,3	65,5
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	55,0	54,2	53,8	63,8	65,8
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	55,0	54,2	53,8	63,8	65,8
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	56,2	54,8	54,4	64,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	56,2	54,8	54,4	64,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	55,5	54,8	54,5	64,5	66,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	55,5	54,8	54,5	64,5	66,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	53,9	52,7	52,4	62,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	53,9	52,7	52,4	62,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	52,9	51,3	50,9	60,9	66,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	52,9	51,3	50,9	60,9	66,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	53,9	53,1	52,6	62,6	64,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	53,9	53,1	52,6	62,6	64,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	54,3	53,5	53,0	63,0	65,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	54,3	53,5	53,0	63,0	65,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	55,7	54,0	53,6	63,6	65,8
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	55,7	54,0	53,6	63,6	65,8
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	55,0	54,0	53,7	63,7	66,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	55,0	54,0	53,7	63,7	66,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	53,4	51,8	51,5	61,5	66,4
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	53,4	51,8	51,5	61,5	66,4
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	52,5	50,3	49,9	59,9	66,6
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	52,5	50,3	49,9	59,9	66,6
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	53,1	52,1	51,6	61,6	64,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	53,1	52,1	51,6	61,6	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	53,3	52,4	51,8	61,8	64,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	53,3	52,4	51,8	61,8	64,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	55,2	52,9	52,4	62,4	65,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	55,2	52,9	52,4	62,4	65,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	54,0	52,4	52,0	62,0	65,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	54,0	52,4	52,0	62,0	65,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	52,6	50,3	49,8	59,8	65,7
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	52,6	50,3	49,8	59,8	65,7
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	51,9	49,0	48,5	58,5	66,0
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	51,9	49,0	48,5	58,5	66,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	52,4	51,4	50,7	60,7	63,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	52,4	51,4	50,7	60,7	63,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	52,7	51,7	51,0	61,0	64,1
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	52,7	51,7	51,0	61,0	64,1
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	54,9	52,0	51,5	61,5	64,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	54,9	52,0	51,5	61,5	64,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	53,3	51,1	50,6	60,6	65,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	53,3	51,1	50,6	60,6	65,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	52,1	49,1	48,6	58,6	65,3
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	52,1	49,1	48,6	58,6	65,3
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	51,8	48,1	47,5	57,5	65,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	51,8	48,1	47,5	57,5	65,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	52,0	50,8	50,0	60,0	63,5
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	52,0	50,8	50,0	60,0	63,5
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	52,3	51,1	50,3	60,3	63,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	52,3	51,1	50,3	60,3	63,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	55,2	51,5	50,8	60,8	64,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	55,2	51,5	50,8	60,8	64,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	53,5	50,1	49,3	59,3	64,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	53,5	50,1	49,3	59,3	64,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	52,4	48,4	47,6	57,6	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	52,4	48,4	47,6	57,6	65,3
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	52,4	47,9	47,2	57,2	66,2
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	52,4	47,9	47,2	57,2	66,2
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	58,3	54,2	49,3	59,3	64,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	58,3	54,2	49,3	59,3	64,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	58,7	54,8	49,7	59,8	64,9
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	58,7	54,8	49,7	59,8	64,9
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	58,9	55,1	50,0	60,1	65,0
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	58,9	55,1	50,0	60,1	65,0
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	57,8	54,6	48,2	59,6	65,2
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	57,8	54,6	48,2	59,6	65,2
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	56,2	52,7	46,9	57,7	65,4
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	56,2	52,7	46,9	57,7	65,4
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	55,7	51,0	46,2	56,2	66,3
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	55,7	51,0	46,2	56,2	66,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	58,6	55,0	50,0	60,0	64,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	58,6	55,0	50,0	60,0	64,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	59,0	55,5	50,4	60,5	65,1
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	59,0	55,5	50,4	60,5	65,1
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	59,2	55,8	50,7	60,8	65,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	59,2	55,8	50,7	60,8	65,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	58,2	55,5	49,1	60,5	65,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	58,2	55,5	49,1	60,5	65,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	56,7	53,7	47,7	58,7	65,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	56,7	53,7	47,7	58,7	65,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	56,0	51,9	46,9	56,9	66,4
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	56,0	51,9	46,9	56,9	66,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	57,8	53,2	48,6	58,6	64,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	57,8	53,2	48,6	58,6	64,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	58,1	53,7	48,9	58,9	64,6
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	58,1	53,7	48,9	58,9	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	58,3	53,9	49,1	59,1	64,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	58,3	53,9	49,1	59,1	64,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	57,1	53,5	47,3	58,5	64,9
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	57,1	53,5	47,3	58,5	64,9
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	55,6	51,6	46,1	56,6	65,3
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	55,6	51,6	46,1	56,6	65,3
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	55,3	50,1	45,5	55,5	66,1
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	55,3	50,1	45,5	55,5	66,1
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	55,4	51,3	48,0	58,0	63,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	55,4	51,3	48,0	58,0	63,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	55,5	51,5	48,3	58,3	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	55,5	51,5	48,3	58,3	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	55,5	51,6	48,5	58,5	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	55,5	51,6	48,5	58,5	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	53,2	49,6	46,0	56,0	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	53,2	49,6	46,0	56,0	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	52,4	48,2	45,1	55,1	64,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	52,4	48,2	45,1	55,1	64,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	52,6	47,9	44,9	54,9	65,2
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	52,6	47,9	44,9	54,9	65,2
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	52,8	51,5	49,5	59,5	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	52,8	51,5	49,5	59,5	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	52,8	51,6	49,7	59,7	63,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	52,8	51,6	49,7	59,7	63,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	51,9	51,0	50,1	60,1	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	51,9	51,0	50,1	60,1	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	54,1	49,2	48,0	58,0	64,6
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	54,1	49,2	48,0	58,0	64,6
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	52,9	47,9	46,7	56,7	65,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	52,9	47,9	46,7	56,7	65,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	53,0	47,4	46,4	56,4	65,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	53,0	47,4	46,4	56,4	65,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	57,2	52,5	47,9	57,9	64,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	57,2	52,5	47,9	57,9	64,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	57,5	52,8	48,3	58,3	64,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	57,5	52,8	48,3	58,3	64,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	57,6	53,0	48,3	58,3	64,4
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	57,6	53,0	48,3	58,3	64,4
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	56,2	52,3	46,4	57,3	64,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	56,2	52,3	46,4	57,3	64,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	54,7	50,3	45,2	55,3	64,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	54,7	50,3	45,2	55,3	64,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	54,6	49,0	44,8	54,8	65,8
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	54,6	49,0	44,8	54,8	65,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	56,1	51,7	47,9	57,9	63,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	56,1	51,7	47,9	57,9	63,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	56,3	52,0	48,2	58,2	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	56,3	52,0	48,2	58,2	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	56,3	52,0	48,3	58,3	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	56,3	52,0	48,3	58,3	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	54,4	50,5	45,9	55,9	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	54,4	50,5	45,9	55,9	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	53,3	48,9	44,9	54,9	64,5
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	53,3	48,9	44,9	54,9	64,5
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	53,4	48,3	44,8	54,8	65,4
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	53,4	48,3	44,8	54,8	65,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	54,9	51,2	48,3	58,3	63,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	54,9	51,2	48,3	58,3	63,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	55,0	51,4	48,6	58,6	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	55,0	51,4	48,6	58,6	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	55,0	51,4	48,8	58,8	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	55,0	51,4	48,8	58,8	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	52,5	49,2	46,2	56,2	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	52,5	49,2	46,2	56,2	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	51,9	48,0	45,3	55,3	64,3
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	51,9	48,0	45,3	55,3	64,3
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	52,0	48,2	46,1	56,1	64,1
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	52,0	48,2	46,1	56,1	64,1
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	55,4	52,2	49,5	59,5	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	55,4	52,2	49,5	59,5	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	55,6	52,4	49,8	59,8	64,0
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	55,6	52,4	49,8	59,8	64,0
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	55,6	52,6	50,1	60,1	63,9
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	55,6	52,6	50,1	60,1	63,9
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	53,1	50,5	47,9	57,9	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	53,1	50,5	47,9	57,9	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	52,3	49,0	46,6	56,6	64,4
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	52,3	49,0	46,6	56,6	64,4
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	54,5	49,8	46,5	56,5	65,1
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	54,5	49,8	46,5	56,5	65,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	54,9	51,3	48,7	58,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	54,9	51,3	48,7	58,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	55,1	51,5	49,0	59,0	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	55,1	51,5	49,0	59,0	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	55,0	51,6	49,2	59,2	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	55,0	51,6	49,2	59,2	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	52,5	49,3	46,7	56,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	52,5	49,3	46,7	56,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	51,8	48,0	45,7	55,7	64,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	51,8	48,0	45,7	55,7	64,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	51,7	47,9	46,0	56,0	63,3
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	51,7	47,9	46,0	56,0	63,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	55,8	52,9	50,3	60,3	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	55,8	52,9	50,3	60,3	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	55,9	53,1	50,6	60,6	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	55,9	53,1	50,6	60,6	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	56,0	53,4	51,0	61,0	64,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	56,0	53,4	51,0	61,0	64,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	53,7	51,5	49,2	59,2	64,1
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	53,7	51,5	49,2	59,2	64,1
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	52,8	49,9	47,6	57,6	64,6
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	52,8	49,9	47,6	57,6	64,6
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	52,9	49,7	47,4	57,4	64,5
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	52,9	49,7	47,4	57,4	64,5
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	54,1	53,1	52,4	62,4	64,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	54,1	53,1	52,4	62,4	64,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	54,3	53,4	52,8	62,8	65,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	54,3	53,4	52,8	62,8	65,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	54,4	53,7	53,3	63,3	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	54,4	53,7	53,3	63,3	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	53,7	53,3	53,0	63,0	64,9
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	53,7	53,3	53,0	63,0	64,9
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	51,7	51,1	50,7	60,7	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	51,7	51,1	50,7	60,7	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	50,6	50,0	49,6	59,6	65,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	50,6	50,0	49,6	59,6	65,3
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	54,0	52,6	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	54,0	52,6	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	54,1	52,8	51,8	61,8	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	54,1	52,8	51,8	61,8	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	54,2	53,1	52,3	62,3	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	54,2	53,1	52,3	62,3	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	52,8	52,1	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	52,8	52,1	51,4	61,4	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	51,1	50,1	49,3	59,3	64,6
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	51,1	50,1	49,3	59,3	64,6
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	50,4	49,3	48,6	58,6	64,5
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	50,4	49,3	48,6	58,6	64,5
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	48,5	46,1	43,5	53,5	63,3
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	48,5	46,1	43,5	53,5	63,3
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	47,9	44,8	43,4	53,4	63,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	47,9	44,8	43,4	53,4	63,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	55,5	42,9	41,8	55,5	65,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	55,5	42,9	41,8	55,5	65,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	55,2	46,4	41,4	55,2	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	55,2	46,4	41,4	55,2	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	53,4	44,7	40,5	53,4	66,2
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	53,4	44,7	40,5	53,4	66,2
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	53,2	43,5	38,9	53,2	66,7
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	53,2	43,5	38,9	53,2	66,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	48,2	46,7	45,8	55,8	62,5
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	48,2	46,7	45,8	55,8	62,5
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	49,5	48,5	45,7	55,7	62,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	49,5	48,5	45,7	55,7	62,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	47,5	46,5	43,1	53,1	63,1
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	47,5	46,5	43,1	53,1	63,1
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	46,3	45,0	41,9	51,9	63,2
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	46,3	45,0	41,9	51,9	63,2
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	45,3	44,0	40,3	50,3	63,6
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	45,3	44,0	40,3	50,3	63,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	49,2	47,8	47,1	57,1	62,5
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	49,2	47,8	47,1	57,1	62,5
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	52,9	47,9	47,2	57,2	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	52,9	47,9	47,2	57,2	63,5
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	49,1	47,7	47,1	57,1	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	49,1	47,7	47,1	57,1	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	46,9	45,3	44,5	54,5	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	46,9	45,3	44,5	54,5	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	45,8	44,1	43,3	53,3	63,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	45,8	44,1	43,3	53,3	63,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	44,4	42,4	41,5	51,5	63,2
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	44,4	42,4	41,5	51,5	63,2
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	50,5	49,1	48,5	58,5	63,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	50,5	49,1	48,5	58,5	63,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	53,6	49,3	48,8	58,8	64,3
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	53,6	49,3	48,8	58,8	64,3
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	53,6	49,3	48,9	58,9	64,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	53,6	49,3	48,9	58,9	64,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	51,5	47,2	46,7	56,7	64,5
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	51,5	47,2	46,7	56,7	64,5
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	50,7	45,8	45,3	55,3	64,7
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	50,7	45,8	45,3	55,3	64,7
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	50,1	44,0	43,4	53,4	64,6
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	50,1	44,0	43,4	53,4	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	52,8	50,3	49,9	59,9	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	52,8	50,3	49,9	59,9	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	53,0	50,7	50,3	60,3	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	53,0	50,7	50,3	60,3	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	52,9	50,7	50,3	60,3	66,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	52,9	50,7	50,3	60,3	66,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	50,9	48,9	48,4	58,4	66,9
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	50,9	48,9	48,4	58,4	66,9
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	49,9	47,4	46,9	56,9	67,0
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	49,9	47,4	46,9	56,9	67,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	48,6	46,0	45,6	55,6	66,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	48,6	46,0	45,6	55,6	66,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	51,5	50,3	49,8	59,8	64,7
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	51,5	50,3	49,8	59,8	64,7
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	53,4	50,6	50,2	60,2	65,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	53,4	50,6	50,2	60,2	65,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	53,3	50,6	50,2	60,2	66,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	53,3	50,6	50,2	60,2	66,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	51,1	48,7	48,3	58,3	66,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	51,1	48,7	48,3	58,3	66,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	50,2	47,2	46,8	56,8	66,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	50,2	47,2	46,8	56,8	66,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	48,9	45,7	45,3	55,3	66,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	48,9	45,7	45,3	55,3	66,1
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	52,6	50,3	49,8	59,8	64,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	52,6	50,3	49,8	59,8	64,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	52,8	50,7	50,3	60,3	65,4
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	52,8	50,7	50,3	60,3	65,4
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	52,8	50,7	50,3	60,3	66,3
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	52,8	50,7	50,3	60,3	66,3
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	50,9	48,9	48,5	58,5	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	50,9	48,9	48,5	58,5	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	49,7	47,5	47,0	57,0	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	49,7	47,5	47,0	57,0	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	48,2	45,9	45,5	55,5	66,2
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	48,2	45,9	45,5	55,5	66,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	51,3	50,0	49,5	59,5	64,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	51,3	50,0	49,5	59,5	64,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	53,6	50,3	49,9	59,9	64,9
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	53,6	50,3	49,9	59,9	64,9
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	53,5	50,3	50,0	60,0	65,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	53,5	50,3	50,0	60,0	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	51,4	48,5	48,1	58,1	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	51,4	48,5	48,1	58,1	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	50,5	47,0	46,6	56,6	65,4
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	50,5	47,0	46,6	56,6	65,4
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	49,3	45,4	45,0	55,0	65,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	49,3	45,4	45,0	55,0	65,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	52,6	50,5	49,9	59,9	64,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	52,6	50,5	49,9	59,9	64,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	52,8	50,8	50,3	60,3	65,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	52,8	50,8	50,3	60,3	65,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	52,7	50,8	50,4	60,4	65,6
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	52,7	50,8	50,4	60,4	65,6
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	51,0	49,1	48,6	58,6	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	51,0	49,1	48,6	58,6	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	49,7	47,4	46,8	56,8	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	49,7	47,4	46,8	56,8	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	48,0	45,8	45,3	55,3	65,6
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	48,0	45,8	45,3	55,3	65,6
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	52,7	50,7	50,1	60,1	63,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	52,7	50,7	50,1	60,1	63,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	53,1	51,1	50,5	60,5	64,1
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	53,1	51,1	50,5	60,5	64,1
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	53,1	51,2	50,6	60,6	64,5
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	53,1	51,2	50,6	60,6	64,5
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	51,8	49,3	48,3	58,3	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	51,8	49,3	48,3	58,3	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	50,9	48,2	47,1	57,1	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	50,9	48,2	47,1	57,1	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	49,9	47,2	46,1	56,1	64,6
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	49,9	47,2	46,1	56,1	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	52,7	50,5	49,8	59,8	62,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	52,7	50,5	49,8	59,8	62,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	53,3	51,0	50,3	60,3	63,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	53,3	51,0	50,3	60,3	63,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	53,8	51,4	50,5	60,5	63,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	53,8	51,4	50,5	60,5	63,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	53,9	50,5	48,7	58,7	63,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	53,9	50,5	48,7	58,7	63,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	53,8	50,0	47,9	57,9	63,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	53,8	50,0	47,9	57,9	63,8
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	53,3	49,5	47,3	57,3	64,1
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	53,3	49,5	47,3	57,3	64,1
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	49,4	47,0	43,9	53,9	64,6
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	49,4	47,0	43,9	53,9	64,6
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	48,7	45,5	43,8	53,8	65,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	48,7	45,5	43,8	53,8	65,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	56,6	43,5	42,3	56,6	67,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	56,6	43,5	42,3	56,6	67,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	57,1	47,5	42,1	57,1	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	57,1	47,5	42,1	57,1	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	55,0	45,7	41,2	55,0	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	55,0	45,7	41,2	55,0	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	54,7	44,9	40,0	54,7	68,7
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	54,7	44,9	40,0	54,7	68,7
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	52,4	50,3	49,4	59,4	62,0
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	52,4	50,3	49,4	59,4	62,0
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	53,2	50,8	49,7	59,7	62,5
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	53,2	50,8	49,7	59,7	62,5
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	54,5	51,6	50,2	60,2	62,9
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	54,5	51,6	50,2	60,2	62,9
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	56,9	52,8	49,7	59,7	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	56,9	52,8	49,7	59,7	63,3
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	59,0	54,4	50,5	60,5	64,0
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	59,0	54,4	50,5	60,5	64,0
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	59,3	54,9	51,3	61,3	65,0
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	59,3	54,9	51,3	61,3	65,0
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	52,1	49,4	48,4	58,4	61,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	52,1	49,4	48,4	58,4	61,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	52,9	50,0	48,8	58,8	62,2
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	52,9	50,0	48,8	58,8	62,2
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	54,4	50,8	49,1	59,1	63,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	54,4	50,8	49,1	59,1	63,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	56,9	52,5	49,1	59,1	63,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	56,9	52,5	49,1	59,1	63,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	59,4	54,8	50,9	60,9	64,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	59,4	54,8	50,9	60,9	64,8
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	59,7	55,0	51,1	61,1	65,5
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	59,7	55,0	51,1	61,1	65,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	51,7	49,0	48,0	58,0	61,4
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	51,7	49,0	48,0	58,0	61,4
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	52,4	49,6	48,4	58,4	61,8
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	52,4	49,6	48,4	58,4	61,8
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	53,7	50,1	48,5	58,5	62,8
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	53,7	50,1	48,5	58,5	62,8
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	55,6	51,3	48,1	58,1	62,6
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	55,6	51,3	48,1	58,1	62,6
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	57,8	53,3	49,5	59,5	63,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	57,8	53,3	49,5	59,5	63,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	58,1	53,5	49,6	59,6	64,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	58,1	53,5	49,6	59,6	64,0
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	51,0	48,0	46,7	56,7	60,2
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	51,0	48,0	46,7	56,7	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	52,0	48,8	47,2	57,2	60,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	52,0	48,8	47,2	57,2	60,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	53,2	49,5	47,3	57,3	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	53,2	49,5	47,3	57,3	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	55,8	51,2	47,4	57,4	61,3
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	55,8	51,2	47,4	57,4	61,3
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	58,2	53,2	48,4	58,4	59,2
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	58,2	53,2	48,4	58,4	59,2
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	59,1	54,2	49,2	59,2	60,0
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	59,1	54,2	49,2	59,2	60,0
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	51,3	48,5	47,2	57,2	60,7
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	51,3	48,5	47,2	57,2	60,7
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	52,3	49,3	47,8	57,8	61,0
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	52,3	49,3	47,8	57,8	61,0
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	53,5	49,9	47,9	57,9	61,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	53,5	49,9	47,9	57,9	61,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	55,7	51,2	47,6	57,6	61,6
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	55,7	51,2	47,6	57,6	61,6
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	57,4	52,6	48,2	58,2	60,3
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	57,4	52,6	48,2	58,2	60,3
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	57,6	52,7	48,3	58,3	60,8
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	57,6	52,7	48,3	58,3	60,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	50,3	47,5	46,1	56,1	59,7
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	50,3	47,5	46,1	56,1	59,7
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	51,2	48,1	46,5	56,5	60,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	51,2	48,1	46,5	56,5	60,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	52,1	48,5	46,4	56,4	60,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	52,1	48,5	46,4	56,4	60,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	54,4	49,9	46,2	56,2	60,7
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	54,4	49,9	46,2	56,2	60,7
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	56,7	51,7	46,9	56,9	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	56,7	51,7	46,9	56,9	58,5
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	57,0	52,0	47,1	57,1	58,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	57,0	52,0	47,1	57,1	58,8
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	51,5	48,8	47,8	57,8	61,2
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	51,5	48,8	47,8	57,8	61,2
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	52,4	49,5	48,2	58,2	61,5
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	52,4	49,5	48,2	58,2	61,5
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	53,7	50,0	48,3	58,3	62,6
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	53,7	50,0	48,3	58,3	62,6
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	55,4	51,0	47,8	57,8	62,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	55,4	51,0	47,8	57,8	62,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	56,8	52,3	48,5	58,5	62,9
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	56,8	52,3	48,5	58,5	62,9
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	56,7	52,1	48,4	58,4	63,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	56,7	52,1	48,4	58,4	63,3
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	49,2	46,6	45,3	55,3	59,3
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	49,2	46,6	45,3	55,3	59,3
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	49,7	47,1	45,7	55,7	59,5
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	49,7	47,1	45,7	55,7	59,5
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	49,7	46,7	45,0	55,0	59,4
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	49,7	46,7	45,0	55,0	59,4
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	49,2	45,6	43,1	53,1	59,5
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	49,2	45,6	43,1	53,1	59,5
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	48,1	44,0	40,7	50,7	55,8
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	48,1	44,0	40,7	50,7	55,8
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	45,9	41,2	36,8	46,8	53,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	45,9	41,2	36,8	46,8	53,6
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	48,9	46,5	45,2	55,2	58,9
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	48,9	46,5	45,2	55,2	58,9
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	49,4	47,0	45,6	55,6	59,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	49,4	47,0	45,6	55,6	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	49,1	46,3	44,7	54,7	58,9
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	49,1	46,3	44,7	54,7	58,9
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	48,6	45,1	42,9	52,9	59,3
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	48,6	45,1	42,9	52,9	59,3
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	47,8	44,4	42,0	52,0	57,2
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	47,8	44,4	42,0	52,0	57,2
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	45,2	40,9	37,0	47,0	55,8
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	45,2	40,9	37,0	47,0	55,8
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	48,9	46,6	45,3	55,3	58,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	48,9	46,6	45,3	55,3	58,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	49,4	47,1	45,6	55,6	59,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	49,4	47,1	45,6	55,6	59,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	49,3	46,5	44,8	54,8	58,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	49,3	46,5	44,8	54,8	58,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	48,8	45,3	43,0	53,0	59,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	48,8	45,3	43,0	53,0	59,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	48,1	44,7	42,3	52,3	58,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	48,1	44,7	42,3	52,3	58,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	45,8	42,1	39,3	49,3	56,8
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	45,8	42,1	39,3	49,3	56,8
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	49,7	47,5	44,4	54,4	65,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	49,7	47,5	44,4	54,4	65,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	49,0	46,2	44,2	54,2	66,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	49,0	46,2	44,2	54,2	66,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	57,3	44,0	42,8	57,3	68,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	57,3	44,0	42,8	57,3	68,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	57,8	48,6	43,1	57,8	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	57,8	48,6	43,1	57,8	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	56,2	46,7	42,2	56,2	69,4
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	56,2	46,7	42,2	56,2	69,4
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	55,5	45,7	41,1	55,5	69,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	55,5	45,7	41,1	55,5	69,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	48,3	46,3	45,0	55,0	58,5
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	48,3	46,3	45,0	55,0	58,5
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	48,6	46,7	45,2	55,2	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	48,6	46,7	45,2	55,2	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	48,0	45,8	44,1	54,1	58,4
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	48,0	45,8	44,1	54,1	58,4
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	46,8	44,0	41,9	51,9	58,7
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	46,8	44,0	41,9	51,9	58,7
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	45,9	43,2	41,3	51,3	58,9
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	45,9	43,2	41,3	51,3	58,9
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	43,4	40,9	39,2	49,2	57,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	43,4	40,9	39,2	49,2	57,6
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	48,7	46,4	45,1	55,1	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	48,7	46,4	45,1	55,1	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	49,1	46,9	45,5	55,5	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	49,1	46,9	45,5	55,5	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	48,8	46,2	44,6	54,6	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	48,8	46,2	44,6	54,6	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	48,1	44,8	42,6	52,6	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	48,1	44,8	42,6	52,6	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	47,5	44,3	42,1	52,1	58,6
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	47,5	44,3	42,1	52,1	58,6
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	44,8	41,4	38,8	48,8	57,5
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	44,8	41,4	38,8	48,8	57,5
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	47,9	46,0	44,8	54,8	58,5
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	47,9	46,0	44,8	54,8	58,5
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	48,1	46,3	44,9	54,9	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	48,1	46,3	44,9	54,9	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	47,3	45,3	43,7	53,7	58,4
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	47,3	45,3	43,7	53,7	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	45,7	43,3	41,4	51,4	58,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	45,7	43,3	41,4	51,4	58,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	44,8	42,5	40,6	50,6	58,9
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	44,8	42,5	40,6	50,6	58,9
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	42,5	40,3	38,6	48,6	57,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	42,5	40,3	38,6	48,6	57,7
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	47,1	45,3	44,5	54,5	58,7
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	47,1	45,3	44,5	54,5	58,7
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	47,9	45,8	44,6	54,6	59,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	47,9	45,8	44,6	54,6	59,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	47,2	44,9	43,3	53,3	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	47,2	44,9	43,3	53,3	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	45,1	42,6	40,8	50,8	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	45,1	42,6	40,8	50,8	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	44,4	42,0	40,4	50,4	59,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	44,4	42,0	40,4	50,4	59,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	42,4	40,1	38,7	48,7	58,5
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	42,4	40,1	38,7	48,7	58,5
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	50,2	45,3	43,9	53,9	60,7
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	50,2	45,3	43,9	53,9	60,7
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	50,4	45,6	44,0	54,0	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	50,4	45,6	44,0	54,0	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	49,9	44,3	42,7	52,7	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	49,9	44,3	42,7	52,7	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	47,2	41,9	40,3	50,3	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	47,2	41,9	40,3	50,3	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	46,8	41,4	40,0	50,0	61,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	46,8	41,4	40,0	50,0	61,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	45,5	39,5	38,3	48,3	60,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	45,5	39,5	38,3	48,3	60,3
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	49,8	45,4	44,1	54,1	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	49,8	45,4	44,1	54,1	60,1
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	50,0	45,6	44,2	54,2	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	50,0	45,6	44,2	54,2	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	49,5	44,7	42,9	52,9	60,7
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	49,5	44,7	42,9	52,9	60,7
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	46,8	41,9	40,3	50,3	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	46,8	41,9	40,3	50,3	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	46,8	42,4	41,2	51,2	61,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	46,8	42,4	41,2	51,2	61,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	45,4	40,5	39,4	49,4	60,4
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	45,4	40,5	39,4	49,4	60,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	47,0	45,4	43,9	53,9	60,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	47,0	45,4	43,9	53,9	60,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	50,8	45,3	44,0	54,0	61,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	50,8	45,3	44,0	54,0	61,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	50,4	44,3	42,6	52,6	61,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	50,4	44,3	42,6	52,6	61,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	48,0	42,0	40,2	50,2	61,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	48,0	42,0	40,2	50,2	61,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	47,3	40,9	39,2	49,2	61,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	47,3	40,9	39,2	49,2	61,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	45,9	38,8	37,4	47,4	60,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	45,9	38,8	37,4	47,4	60,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	49,3	45,1	44,2	54,2	59,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	49,3	45,1	44,2	54,2	59,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	49,7	45,6	44,4	54,4	60,3
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	49,7	45,6	44,4	54,4	60,3
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	49,0	44,6	43,2	53,2	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	49,0	44,6	43,2	53,2	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	46,5	42,1	40,6	50,6	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	46,5	42,1	40,6	50,6	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	46,5	42,5	41,1	51,1	61,1
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	46,5	42,5	41,1	51,1	61,1
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	45,0	40,6	39,3	49,3	60,0
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	45,0	40,6	39,3	49,3	60,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	47,1	45,4	43,8	53,8	60,5
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	47,1	45,4	43,8	53,8	60,5
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	51,4	45,4	43,9	53,9	61,8
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	51,4	45,4	43,9	53,9	61,8
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	51,1	44,4	42,5	52,5	62,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	51,1	44,4	42,5	52,5	62,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	48,9	42,2	40,1	50,1	62,2
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	48,9	42,2	40,1	50,1	62,2
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	48,1	40,8	39,1	49,1	62,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	48,1	40,8	39,1	49,1	62,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	46,7	38,7	37,3	47,3	61,4
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	46,7	38,7	37,3	47,3	61,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	47,2	45,5	43,6	53,6	61,3
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	47,2	45,5	43,6	53,6	61,3
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	52,5	45,4	43,6	53,6	62,7
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	52,5	45,4	43,6	53,6	62,7
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	52,3	44,5	42,4	52,4	63,2
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	52,3	44,5	42,4	52,4	63,2
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	50,5	42,7	40,2	50,5	63,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	50,5	42,7	40,2	50,5	63,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	49,5	41,5	39,6	49,6	63,6
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	49,5	41,5	39,6	49,6	63,6
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	48,3	39,2	37,7	48,3	63,0
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	48,3	39,2	37,7	48,3	63,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	49,2	47,1	44,3	54,3	65,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	49,2	47,1	44,3	54,3	65,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	48,6	45,9	44,2	54,2	66,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	48,6	45,9	44,2	54,2	66,2
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	56,7	44,0	42,9	56,7	68,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	56,7	44,0	42,9	56,7	68,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	57,1	47,6	42,8	57,1	68,6
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	57,1	47,6	42,8	57,1	68,6
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	55,3	45,8	41,9	55,3	68,7
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	55,3	45,8	41,9	55,3	68,7
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	54,6	44,2	40,3	54,6	68,9
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	54,6	44,2	40,3	54,6	68,9
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	47,6	45,6	43,5	53,5	62,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	47,6	45,6	43,5	53,5	62,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	46,9	44,6	43,4	53,4	63,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	46,9	44,6	43,4	53,4	63,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	54,1	43,3	42,0	54,1	64,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	54,1	43,3	42,0	54,1	64,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	53,4	45,7	41,2	53,4	65,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	53,4	45,7	41,2	53,4	65,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	51,9	44,2	40,3	51,9	65,3
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	51,9	44,2	40,3	51,9	65,3
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	51,0	42,0	38,7	51,0	64,8
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	51,0	42,0	38,7	51,0	64,8
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	48,7	46,7	44,3	54,3	64,4
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	48,7	46,7	44,3	54,3	64,4
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	48,6	46,7	44,4	54,4	65,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	48,6	46,7	44,4	54,4	65,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	55,5	46,2	43,4	55,5	66,7
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	55,5	46,2	43,4	55,5	66,7
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	55,4	45,4	41,8	55,4	67,2
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	55,4	45,4	41,8	55,4	67,2
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	53,4	43,7	41,0	53,4	67,3
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	53,4	43,7	41,0	53,4	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	52,4	41,6	39,8	52,4	66,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	52,4	41,6	39,8	52,4	66,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	48,3	46,5	44,3	54,3	63,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	48,3	46,5	44,3	54,3	63,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	48,3	46,6	44,4	54,4	63,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	48,3	46,6	44,4	54,4	63,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	54,5	46,0	43,4	54,5	65,5
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	54,5	46,0	43,4	54,5	65,5
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	53,7	44,7	41,5	53,7	65,8
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	53,7	44,7	41,5	53,7	65,8
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	52,1	43,4	41,2	52,1	66,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	52,1	43,4	41,2	52,1	66,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	51,0	41,2	39,6	51,0	65,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	51,0	41,2	39,6	51,0	65,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	48,0	46,3	44,4	54,4	62,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	48,0	46,3	44,4	54,4	62,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	53,2	46,3	44,4	54,4	63,6
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	53,2	46,3	44,4	54,4	63,6
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	53,1	45,6	43,4	53,4	64,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	53,1	45,6	43,4	53,4	64,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	51,5	43,9	41,2	51,5	64,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	51,5	43,9	41,2	51,5	64,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	50,4	42,5	40,5	50,5	64,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	50,4	42,5	40,5	50,5	64,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	49,2	40,4	38,9	49,2	63,8
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	49,2	40,4	38,9	49,2	63,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	47,9	46,2	44,4	54,4	61,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	47,9	46,2	44,4	54,4	61,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	52,4	46,3	44,6	54,6	62,9
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	52,4	46,3	44,6	54,6	62,9
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	52,2	45,5	43,5	53,5	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	52,2	45,5	43,5	53,5	63,2
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	50,2	43,5	41,0	51,0	63,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	50,2	43,5	41,0	51,0	63,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	49,4	42,1	40,0	50,0	63,6
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	49,4	42,1	40,0	50,0	63,6
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	48,3	40,0	38,2	48,3	63,0
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	48,3	40,0	38,2	48,3	63,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	48,1	46,6	44,7	54,7	61,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	48,1	46,6	44,7	54,7	61,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	48,1	46,6	44,9	54,9	62,3
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	48,1	46,6	44,9	54,9	62,3
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	49,1	46,8	44,1	54,1	62,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	49,1	46,8	44,1	54,1	62,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	46,8	44,2	41,4	51,4	63,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	46,8	44,2	41,4	51,4	63,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	45,7	42,6	40,4	50,4	63,2
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	45,7	42,6	40,4	50,4	63,2
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	44,5	41,0	38,7	48,7	62,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	44,5	41,0	38,7	48,7	62,9
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	49,8	47,7	44,6	54,6	66,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	49,8	47,7	44,6	54,6	66,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	49,8	47,5	44,5	54,5	67,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	49,8	47,5	44,5	54,5	67,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	57,5	44,4	43,2	57,5	69,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	57,5	44,4	43,2	57,5	69,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	57,9	47,8	43,2	57,9	70,1
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	57,9	47,8	43,2	57,9	70,1
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	56,5	46,0	42,4	56,5	70,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	56,5	46,0	42,4	56,5	70,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	55,7	44,8	41,5	55,7	70,4
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	55,7	44,8	41,5	55,7	70,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	50,5	49,0	48,4	58,4	63,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	50,5	49,0	48,4	58,4	63,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,3
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,3
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	53,6	49,2	48,8	58,8	64,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	53,6	49,2	48,8	58,8	64,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	51,6	47,2	46,7	56,7	64,5
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	51,6	47,2	46,7	56,7	64,5
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	50,8	45,8	45,3	55,3	64,7
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	50,8	45,8	45,3	55,3	64,7
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	50,3	44,0	43,4	53,4	64,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	50,3	44,0	43,4	53,4	64,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	49,2	47,7	47,0	57,0	62,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	49,2	47,7	47,0	57,0	62,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	53,3	47,8	47,2	57,2	63,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	53,3	47,8	47,2	57,2	63,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	49,2	47,6	47,1	57,1	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	49,2	47,6	47,1	57,1	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	46,9	45,3	44,5	54,5	62,9
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	46,9	45,3	44,5	54,5	62,9
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	45,8	44,1	43,3	53,3	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	45,8	44,1	43,3	53,3	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	44,7	42,6	41,6	51,6	63,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	44,7	42,6	41,6	51,6	63,6
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,4
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,4
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	51,1	46,7	45,7	55,7	63,1
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	51,1	46,7	45,7	55,7	63,1
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	49,6	48,5	45,7	55,7	63,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	49,6	48,5	45,7	55,7	63,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	47,7	46,6	43,1	53,1	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	47,7	46,6	43,1	53,1	63,2
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	46,4	45,2	41,9	51,9	63,3
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	46,4	45,2	41,9	51,9	63,3
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	45,8	44,4	40,7	50,7	64,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	45,8	44,4	40,7	50,7	64,0
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	48,1	46,4	44,6	54,6	61,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	48,1	46,4	44,6	54,6	61,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	52,7	46,5	44,7	54,7	63,1
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	52,7	46,5	44,7	54,7	63,1
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	52,6	46,3	43,8	53,8	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	52,6	46,3	43,8	53,8	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	50,6	43,9	41,2	51,2	63,7
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	50,6	43,9	41,2	51,2	63,7
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	49,8	42,4	40,2	50,2	63,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	49,8	42,4	40,2	50,2	63,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	48,8	40,5	38,5	48,8	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	48,8	40,5	38,5	48,8	63,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	48,1	46,4	44,4	54,4	62,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	48,1	46,4	44,4	54,4	62,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	48,1	46,5	44,5	54,5	62,9
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	48,1	46,5	44,5	54,5	62,9
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	53,4	45,8	43,5	53,5	64,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	53,4	45,8	43,5	53,5	64,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	52,1	44,2	41,4	52,1	64,6
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	52,1	44,2	41,4	52,1	64,6
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	50,8	42,8	40,6	50,8	64,8
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	50,8	42,8	40,6	50,8	64,8
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	49,7	40,8	39,2	49,7	64,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	49,7	40,8	39,2	49,7	64,3
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	48,9	46,9	44,3	54,3	65,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	48,9	46,9	44,3	54,3	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	48,7	46,6	44,4	54,4	65,8
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	48,7	46,6	44,4	54,4	65,8
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	56,0	44,8	43,2	56,0	67,5
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	56,0	44,8	43,2	56,0	67,5
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	56,1	44,1	41,7	56,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	56,1	44,1	41,7	56,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	54,2	42,9	41,0	54,2	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	54,2	42,9	41,0	54,2	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	53,3	41,2	39,5	53,3	67,9
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	53,3	41,2	39,5	53,3	67,9
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	51,2	49,4	45,9	55,9	66,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	51,2	49,4	45,9	55,9	66,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	51,8	50,0	46,2	56,2	68,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	51,8	50,0	46,2	56,2	68,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	52,1	50,3	45,9	55,9	70,2
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	52,1	50,3	45,9	55,9	70,2
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	52,3	50,1	44,4	55,1	72,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	52,3	50,1	44,4	55,1	72,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	51,6	48,9	43,6	53,9	72,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	51,6	48,9	43,6	53,9	72,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	49,3	46,2	42,6	52,6	72,3
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	49,3	46,2	42,6	52,6	72,3
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	50,6	48,4	45,2	55,2	67,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	50,6	48,4	45,2	55,2	67,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	51,1	48,8	45,4	55,4	68,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	51,1	48,8	45,4	55,4	68,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	58,2	46,4	44,4	58,2	71,2
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	58,2	46,4	44,4	58,2	71,2
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	58,4	45,4	43,0	58,4	72,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	58,4	45,4	43,0	58,4	72,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	57,8	44,5	42,5	57,8	72,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	57,8	44,5	42,5	57,8	72,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	56,4	43,4	41,9	56,4	72,8
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	56,4	43,4	41,9	56,4	72,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	50,6	48,6	46,3	56,3	64,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	50,6	48,6	46,3	56,3	64,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	51,1	49,1	46,5	56,5	65,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	51,1	49,1	46,5	56,5	65,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	51,3	49,5	46,4	56,4	66,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	51,3	49,5	46,4	56,4	66,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	53,7	52,6	46,0	57,6	67,6
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	53,7	52,6	46,0	57,6	67,6
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	53,0	51,7	45,3	56,7	67,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	53,0	51,7	45,3	56,7	67,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	51,3	50,0	44,5	55,0	67,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	51,3	50,0	44,5	55,0	67,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	50,0	47,9	46,9	56,9	64,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	50,0	47,9	46,9	56,9	64,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	50,1	48,1	47,1	57,1	64,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	50,1	48,1	47,1	57,1	64,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	57,4	48,2	47,2	57,4	66,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	57,4	48,2	47,2	57,4	66,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	57,3	46,4	44,7	57,3	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	57,3	46,4	44,7	57,3	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	55,8	45,7	43,9	55,8	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	55,8	45,7	43,9	55,8	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	55,2	45,2	43,8	55,2	67,9
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	55,2	45,2	43,8	55,2	67,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	50,2	48,5	47,7	57,7	63,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	50,2	48,5	47,7	57,7	63,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	50,5	48,8	47,9	57,9	63,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	50,5	48,8	47,9	57,9	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	56,7	50,1	48,5	58,5	65,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	56,7	50,1	48,5	58,5	65,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	49,9	48,6	46,1	56,1	63,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	49,9	48,6	46,1	56,1	63,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	48,9	47,5	45,0	55,0	64,1
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	48,9	47,5	45,0	55,0	64,1
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	47,3	45,7	43,5	53,5	64,3
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	47,3	45,7	43,5	53,5	64,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	50,5	49,0	48,3	58,3	63,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	50,5	49,0	48,3	58,3	63,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	51,3	50,0	48,7	58,7	63,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	51,3	50,0	48,7	58,7	63,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	56,3	50,5	49,1	59,1	65,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	56,3	50,5	49,1	59,1	65,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	50,0	48,8	46,9	56,9	63,9
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	50,0	48,8	46,9	56,9	63,9
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	48,9	47,7	45,7	55,7	64,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	48,9	47,7	45,7	55,7	64,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	47,6	46,1	44,7	54,7	64,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	47,6	46,1	44,7	54,7	64,3
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	50,6	49,2	48,6	58,6	63,2
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	50,6	49,2	48,6	58,6	63,2
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	50,9	49,5	48,9	58,9	63,5
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	50,9	49,5	48,9	58,9	63,5
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	51,4	49,8	49,3	59,3	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	51,4	49,8	49,3	59,3	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	49,0	47,8	47,2	57,2	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	49,0	47,8	47,2	57,2	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	47,9	46,5	45,8	55,8	64,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	47,9	46,5	45,8	55,8	64,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	47,1	45,6	45,0	55,0	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	47,1	45,6	45,0	55,0	64,2
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	50,9	49,6	49,1	59,1	63,1
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	50,9	49,6	49,1	59,1	63,1
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	51,1	49,8	49,3	59,3	63,4
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	51,1	49,8	49,3	59,3	63,4
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	51,2	49,9	49,5	59,5	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	51,2	49,9	49,5	59,5	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	49,3	48,2	47,8	57,8	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	49,3	48,2	47,8	57,8	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	47,9	46,6	46,2	56,2	63,8
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	47,9	46,6	46,2	56,2	63,8
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	46,5	45,1	44,6	54,6	63,5
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	46,5	45,1	44,6	54,6	63,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	65,5	54,3	47,5	65,5	72,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	65,5	54,3	47,5	65,5	72,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	68,0	55,0	47,9	68,0	74,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	68,0	55,0	47,9	68,0	74,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	70,7	49,5	45,4	70,7	77,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	70,7	49,5	45,4	70,7	77,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	73,6	52,3	43,8	73,6	81,0
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	73,6	52,3	43,8	73,6	81,0
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	73,9	51,2	43,0	73,9	81,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	73,9	51,2	43,0	73,9	81,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	73,7	49,1	42,0	73,7	81,7
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	73,7	49,1	42,0	73,7	81,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	61,0	56,1	49,5	61,1	66,4
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	61,0	56,1	49,5	61,1	66,4
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	61,8	57,3	50,3	62,3	66,9
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	61,8	57,3	50,3	62,3	66,9
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	62,5	58,2	51,0	63,2	67,3
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	62,5	58,2	51,0	63,2	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	62,6	58,6	50,5	63,6	67,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	62,6	58,6	50,5	63,6	67,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	61,3	58,1	50,0	63,1	67,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	61,3	58,1	50,0	63,1	67,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	59,9	56,0	48,2	61,0	68,3
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	59,9	56,0	48,2	61,0	68,3
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	60,7	55,8	49,4	60,8	66,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	60,7	55,8	49,4	60,8	66,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	61,4	56,9	50,2	61,9	66,6
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	61,4	56,9	50,2	61,9	66,6
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	62,0	57,8	50,7	62,8	67,0
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	62,0	57,8	50,7	62,8	67,0
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	62,0	58,1	50,1	63,1	67,3
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	62,0	58,1	50,1	63,1	67,3
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	60,6	57,5	49,6	62,5	67,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	60,6	57,5	49,6	62,5	67,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	59,3	55,2	47,7	60,2	67,9
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	59,3	55,2	47,7	60,2	67,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	61,0	56,9	50,3	61,9	66,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	61,0	56,9	50,3	61,9	66,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	62,0	58,4	51,3	63,4	66,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	62,0	58,4	51,3	63,4	66,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	62,7	59,4	52,1	64,4	67,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	62,7	59,4	52,1	64,4	67,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	63,9	59,9	51,6	64,9	68,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	63,9	59,9	51,6	64,9	68,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	62,4	59,1	50,8	64,1	68,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	62,4	59,1	50,8	64,1	68,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	61,3	57,1	49,2	62,1	69,4
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	61,3	57,1	49,2	62,1	69,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	60,7	56,0	49,6	61,0	66,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	60,7	56,0	49,6	61,0	66,1
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	61,5	57,1	50,4	62,1	66,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	61,5	57,1	50,4	62,1	66,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	62,1	58,0	50,9	63,0	67,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	62,1	58,0	50,9	63,0	67,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	62,1	58,4	50,5	63,4	67,3
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	62,1	58,4	50,5	63,4	67,3
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	60,8	57,8	49,9	62,8	67,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	60,8	57,8	49,9	62,8	67,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	59,5	55,6	48,1	60,6	67,9
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	59,5	55,6	48,1	60,6	67,9
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	51,8	50,2	48,3	58,3	63,0
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	51,8	50,2	48,3	58,3	63,0
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	52,8	51,6	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	52,8	51,6	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	51,3	50,1	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	51,3	50,1	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	56,5	47,6	46,2	56,5	65,4
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	56,5	47,6	46,2	56,5	65,4
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	54,8	46,7	45,3	55,3	65,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	54,8	46,7	45,3	55,3	65,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	54,6	45,7	44,5	54,6	66,5
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	54,6	45,7	44,5	54,6	66,5
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	51,5	50,0	48,3	58,3	62,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	51,5	50,0	48,3	58,3	62,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	51,6	50,3	48,5	58,5	63,0
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	51,6	50,3	48,5	58,5	63,0
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	52,1	51,2	48,9	58,9	63,3
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	52,1	51,2	48,9	58,9	63,3
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	56,6	49,1	46,4	56,6	65,6
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	56,6	49,1	46,4	56,6	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	54,9	47,9	45,5	55,5	65,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	54,9	47,9	45,5	55,5	65,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	54,6	46,9	45,1	55,1	66,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	54,6	46,9	45,1	55,1	66,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	50,8	48,8	47,7	57,7	62,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	50,8	48,8	47,7	57,7	62,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	51,5	50,1	47,9	57,9	63,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	51,5	50,1	47,9	57,9	63,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	52,4	51,5	48,6	58,6	63,6
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	52,4	51,5	48,6	58,6	63,6
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	51,5	50,4	46,3	56,3	63,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	51,5	50,4	46,3	56,3	63,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	50,3	49,2	45,4	55,4	64,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	50,3	49,2	45,4	55,4	64,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	48,8	47,5	44,5	54,5	63,7
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	48,8	47,5	44,5	54,5	63,7
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	50,9	48,8	47,0	57,0	63,9
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	50,9	48,8	47,0	57,0	63,9
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	50,8	48,6	47,0	57,0	64,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	50,8	48,6	47,0	57,0	64,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	52,9	51,6	47,8	57,8	66,1
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	52,9	51,6	47,8	57,8	66,1
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	59,8	52,1	46,7	59,8	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	59,8	52,1	46,7	59,8	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	59,2	51,2	45,9	59,2	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	59,2	51,2	45,9	59,2	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	57,6	48,8	44,8	57,6	68,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	57,6	48,8	44,8	57,6	68,8
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	52,8	51,3	46,8	56,8	65,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	52,8	51,3	46,8	56,8	65,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	53,9	52,4	47,3	57,4	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	53,9	52,4	47,3	57,4	67,7
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	55,1	53,5	47,6	58,5	70,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	55,1	53,5	47,6	58,5	70,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	55,9	54,0	46,9	59,0	73,3
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	55,9	54,0	46,9	59,0	73,3
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	55,3	53,1	46,1	58,1	73,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	55,3	53,1	46,1	58,1	73,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	53,1	50,0	44,2	55,0	74,4
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	53,1	50,0	44,2	55,0	74,4
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	52,2	50,3	46,1	56,1	67,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	52,2	50,3	46,1	56,1	67,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	53,1	50,9	46,4	56,4	70,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	53,1	50,9	46,4	56,4	70,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	53,0	49,5	45,4	55,4	73,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	53,0	49,5	45,4	55,4	73,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	53,2	45,2	43,7	53,7	80,6
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	53,2	45,2	43,7	53,7	80,6
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	54,0	44,7	43,3	54,0	84,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	54,0	44,7	43,3	54,0	84,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	55,4	43,9	42,9	55,4	89,1
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	55,4	43,9	42,9	55,4	89,1
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	53,0	51,2	46,1	56,2	68,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	53,0	51,2	46,1	56,2	68,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	53,7	51,6	46,3	56,6	70,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	53,7	51,6	46,3	56,6	70,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	52,6	47,1	44,5	54,5	74,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	52,6	47,1	44,5	54,5	74,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	61,1	44,8	42,6	61,1	78,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	61,1	44,8	42,6	61,1	78,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	61,2	44,0	42,1	61,2	79,8
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	61,2	44,0	42,1	61,2	79,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	60,1	43,1	41,6	60,1	80,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	60,1	43,1	41,6	60,1	80,2
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	67,2	53,9	47,2	67,2	72,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	67,2	53,9	47,2	67,2	72,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	69,2	54,6	47,8	69,2	74,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	69,2	54,6	47,8	69,2	74,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	71,3	55,0	47,6	71,3	76,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	71,3	55,0	47,6	71,3	76,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	73,8	56,2	47,1	73,8	79,4
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	73,8	56,2	47,1	73,8	79,4
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	73,9	55,4	46,7	73,9	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	73,9	55,4	46,7	73,9	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	72,4	53,1	44,7	72,4	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	72,4	53,1	44,7	72,4	79,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	67,0	54,0	47,3	67,0	72,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	67,0	54,0	47,3	67,0	72,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	68,9	54,6	47,8	68,9	74,4
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	68,9	54,6	47,8	68,9	74,4
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	70,8	55,0	47,6	70,8	76,3
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	70,8	55,0	47,6	70,8	76,3
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	72,0	54,8	45,6	72,0	77,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	72,0	54,8	45,6	72,0	77,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	72,1	53,2	44,3	72,1	77,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	72,1	53,2	44,3	72,1	77,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	70,4	50,9	42,3	70,4	77,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	70,4	50,9	42,3	70,4	77,7
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	67,5	54,8	47,8	67,5	72,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	67,5	54,8	47,8	67,5	72,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	69,6	55,6	48,5	69,6	75,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	69,6	55,6	48,5	69,6	75,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	71,9	56,2	48,5	71,9	77,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	71,9	56,2	48,5	71,9	77,2
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	73,6	56,2	47,7	73,6	78,8
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	73,6	56,2	47,7	73,6	78,8
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	73,7	55,1	46,9	73,7	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	73,7	55,1	46,9	73,7	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	72,7	52,6	44,6	72,7	79,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	72,7	52,6	44,6	72,7	79,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	67,5	56,0	48,8	67,5	72,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	67,5	56,0	48,8	67,5	72,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	69,6	57,2	49,7	69,6	74,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	69,6	57,2	49,7	69,6	74,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	71,9	58,2	50,1	71,9	76,9
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	71,9	58,2	50,1	71,9	76,9
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	73,5	58,6	49,8	73,5	78,5
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	73,5	58,6	49,8	73,5	78,5
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	73,7	58,1	49,3	73,7	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	73,7	58,1	49,3	73,7	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	72,5	56,0	47,4	72,5	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	72,5	56,0	47,4	72,5	78,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	63,5	57,3	50,0	63,5	68,5
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	63,5	57,3	50,0	63,5	68,5
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	64,8	59,1	51,3	64,8	69,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	64,8	59,1	51,3	64,8	69,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	66,0	60,8	52,5	66,0	70,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	66,0	60,8	52,5	66,0	70,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	66,8	61,9	53,1	66,9	71,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	66,8	61,9	53,1	66,9	71,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	67,9	61,5	52,8	67,9	73,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	67,9	61,5	52,8	67,9	73,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	66,0	60,4	51,9	66,0	73,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	66,0	60,4	51,9	66,0	73,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	66,8	56,9	49,5	66,8	71,8
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	66,8	56,9	49,5	66,8	71,8
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	68,6	58,5	50,7	68,6	73,5
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	68,6	58,5	50,7	68,6	73,5
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	70,2	60,0	51,7	70,2	75,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	70,2	60,0	51,7	70,2	75,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	71,3	60,8	51,9	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	71,3	60,8	51,9	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	71,3	60,3	51,5	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	71,3	60,3	51,5	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	69,3	58,9	50,2	69,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	69,3	58,9	50,2	69,3	76,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	61,9	56,7	49,8	61,9	67,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	61,9	56,7	49,8	61,9	67,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	62,9	58,2	50,8	63,2	67,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	62,9	58,2	50,8	63,2	67,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	63,8	59,5	51,7	64,5	68,4
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	63,8	59,5	51,7	64,5	68,4
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	64,2	60,1	51,7	65,1	68,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	64,2	60,1	51,7	65,1	68,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	63,0	59,7	51,3	64,7	68,9
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	63,0	59,7	51,3	64,7	68,9
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	61,5	58,0	49,9	63,0	69,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	61,5	58,0	49,9	63,0	69,2
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	44,2	41,3	40,0	50,0	64,9
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	44,2	41,3	40,0	50,0	64,9
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	44,1	41,3	40,0	50,0	63,5
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	44,1	41,3	40,0	50,0	63,5
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	44,6	41,8	40,2	50,2	63,3
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	44,6	41,8	40,2	50,2	63,3
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	50,3	47,9	42,7	52,9	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	50,3	47,9	42,7	52,9	63,5
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	56,7	48,5	44,2	56,7	65,2
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	56,7	48,5	44,2	56,7	65,2
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	56,5	48,5	44,3	56,5	64,9
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	56,5	48,5	44,3	56,5	64,9
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	44,9	42,8	40,3	50,3	64,2
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	44,9	42,8	40,3	50,3	64,2
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	44,7	42,6	40,1	50,1	62,8
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	44,7	42,6	40,1	50,1	62,8
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	45,2	43,3	40,4	50,4	62,6
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	45,2	43,3	40,4	50,4	62,6
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	49,1	47,3	42,6	52,6	62,5
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	49,1	47,3	42,6	52,6	62,5
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	55,4	48,0	44,1	55,4	64,1
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	55,4	48,0	44,1	55,4	64,1
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	55,4	48,1	44,1	55,4	63,9
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	55,4	48,1	44,1	55,4	63,9
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	44,1	41,4	40,0	50,0	64,8
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	44,1	41,4	40,0	50,0	64,8
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	44,0	41,3	39,9	49,9	63,4
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	44,0	41,3	39,9	49,9	63,4
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	44,5	41,8	40,1	50,1	63,3
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	44,5	41,8	40,1	50,1	63,3
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	49,4	47,4	42,5	52,5	63,3
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	49,4	47,4	42,5	52,5	63,3
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	55,9	48,1	44,0	55,9	64,7
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	55,9	48,1	44,0	55,9	64,7
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	55,8	48,1	44,1	55,8	64,4
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	55,8	48,1	44,1	55,8	64,4
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	45,2	43,5	40,3	50,3	63,4
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	45,2	43,5	40,3	50,3	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	45,3	43,6	40,4	50,4	62,4
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	45,3	43,6	40,4	50,4	62,4
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	45,8	44,2	40,7	50,7	62,0
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	45,8	44,2	40,7	50,7	62,0
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	48,9	47,2	42,8	52,8	61,9
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	48,9	47,2	42,8	52,8	61,9
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	54,9	47,9	44,2	54,9	63,5
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	54,9	47,9	44,2	54,9	63,5
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	54,9	48,0	44,2	54,9	63,4
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	54,9	48,0	44,2	54,9	63,4
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	45,2	43,7	40,0	50,0	62,4
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	45,2	43,7	40,0	50,0	62,4
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	45,9	44,3	41,0	51,0	62,0
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	45,9	44,3	41,0	51,0	62,0
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	46,5	45,2	41,4	51,4	61,5
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	46,5	45,2	41,4	51,4	61,5
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	49,9	48,0	43,6	53,6	61,4
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	49,9	48,0	43,6	53,6	61,4
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	55,5	48,5	44,7	55,5	63,4
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	55,5	48,5	44,7	55,5	63,4
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	55,4	48,5	44,7	55,4	63,3
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	55,4	48,5	44,7	55,4	63,3
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	46,4	44,9	41,3	51,3	63,0
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	46,4	44,9	41,3	51,3	63,0
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	46,6	45,1	41,5	51,5	62,3
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	46,6	45,1	41,5	51,5	62,3
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	47,6	46,4	42,0	52,0	61,8
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	47,6	46,4	42,0	52,0	61,8
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	53,6	49,1	44,2	54,2	62,7
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	53,6	49,1	44,2	54,2	62,7
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,3
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	56,9	49,4	45,1	56,9	64,0
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	56,9	49,4	45,1	56,9	64,0
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	45,9	43,9	41,1	51,1	63,6
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	45,9	43,9	41,1	51,1	63,6
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	45,9	44,0	41,1	51,1	62,5
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	45,9	44,0	41,1	51,1	62,5
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	46,9	45,2	41,6	51,6	62,1
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	46,9	45,2	41,6	51,6	62,1
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	55,0	49,3	44,0	55,0	63,5
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	55,0	49,3	44,0	55,0	63,5
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	57,8	49,7	45,2	57,8	64,9
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	57,8	49,7	45,2	57,8	64,9
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	57,6	49,6	45,1	57,6	64,6
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	57,6	49,6	45,1	57,6	64,6
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	44,8	42,2	40,6	50,6	64,0
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	44,8	42,2	40,6	50,6	64,0
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	44,7	42,2	40,6	50,6	62,8
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	44,7	42,2	40,6	50,6	62,8
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	45,5	43,0	40,9	50,9	62,4
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	45,5	43,0	40,9	50,9	62,4
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	52,6	48,9	43,6	53,9	63,1
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	52,6	48,9	43,6	53,9	63,1
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	57,6	49,4	44,9	57,6	65,1
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	57,6	49,4	44,9	57,6	65,1
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	57,4	49,3	44,8	57,4	64,8
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	57,4	49,3	44,8	57,4	64,8
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	44,4	41,6	40,3	50,3	64,4
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	44,4	41,6	40,3	50,3	64,4
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	44,3	41,6	40,2	50,2	63,1
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	44,3	41,6	40,2	50,2	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	44,9	42,2	40,5	50,5	62,9
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	44,9	42,2	40,5	50,5	62,9
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	51,1	48,4	43,1	53,4	63,1
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	51,1	48,4	43,1	53,4	63,1
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	57,1	49,0	44,5	57,1	65,1
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	57,1	49,0	44,5	57,1	65,1
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	57,0	48,9	44,5	57,0	64,8
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	57,0	48,9	44,5	57,0	64,8
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	61,3	50,2	44,8	61,3	67,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	61,3	50,2	44,8	61,3	67,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	61,8	50,4	45,0	61,8	68,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	61,8	50,4	45,0	61,8	68,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	62,2	50,3	44,1	62,2	68,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	62,2	50,3	44,1	62,2	68,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	49,1	45,7	39,6	50,7	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	49,1	45,7	39,6	50,7	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	45,2	40,3	38,0	48,0	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	45,2	40,3	38,0	48,0	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	44,3	38,4	35,6	45,6	61,2
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	44,3	38,4	35,6	45,6	61,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	55,9	47,1	43,0	55,9	63,9
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	55,9	47,1	43,0	55,9	63,9
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	56,1	46,9	42,6	56,1	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	56,1	46,9	42,6	56,1	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	56,0	46,5	41,6	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	56,0	46,5	41,6	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	44,3	41,5	39,4	49,4	61,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	44,3	41,5	39,4	49,4	61,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	43,5	40,5	39,0	49,0	61,3
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	43,5	40,5	39,0	49,0	61,3
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	43,4	40,3	38,8	48,8	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	43,4	40,3	38,8	48,8	62,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	57,0	47,6	43,2	57,0	64,3
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	57,0	47,6	43,2	57,0	64,3
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	57,2	47,5	42,9	57,2	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	57,2	47,5	42,9	57,2	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	57,2	47,2	41,9	57,2	64,7
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	57,2	47,2	41,9	57,2	64,7
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	44,7	41,8	37,9	47,9	60,7
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	44,7	41,8	37,9	47,9	60,7
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	43,4	40,2	38,4	48,4	61,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	43,4	40,2	38,4	48,4	61,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	43,4	40,0	38,4	48,4	62,2
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	43,4	40,0	38,4	48,4	62,2
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	55,0	46,6	42,9	55,0	63,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	55,0	46,6	42,9	55,0	63,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	55,0	46,4	42,5	55,0	63,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	55,0	46,4	42,5	55,0	63,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	52,7	46,1	41,8	52,7	63,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	52,7	46,1	41,8	52,7	63,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	44,3	41,5	40,0	50,0	61,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	44,3	41,5	40,0	50,0	61,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	43,5	40,6	39,4	49,4	61,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	43,5	40,6	39,4	49,4	61,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	43,4	40,5	39,2	49,2	63,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	43,4	40,5	39,2	49,2	63,1
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	54,1	46,2	42,7	54,1	63,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	54,1	46,2	42,7	54,1	63,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	54,2	45,9	42,3	54,2	63,2
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	54,2	45,9	42,3	54,2	63,2
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	51,6	45,5	41,5	51,6	62,5
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	51,6	45,5	41,5	51,6	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	43,8	40,7	39,1	49,1	61,7
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	43,8	40,7	39,1	49,1	61,7
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	43,1	39,8	38,2	48,2	61,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	43,1	39,8	38,2	48,2	61,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	42,9	39,5	37,8	47,8	63,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	42,9	39,5	37,8	47,8	63,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	53,7	45,8	42,4	53,7	62,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	53,7	45,8	42,4	53,7	62,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	53,7	45,6	41,9	53,7	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	53,7	45,6	41,9	53,7	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	51,3	45,0	41,1	51,3	62,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	51,3	45,0	41,1	51,3	62,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	43,5	40,4	38,6	48,6	61,3
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	43,5	40,4	38,6	48,6	61,3
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	42,7	39,3	37,5	47,5	61,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	42,7	39,3	37,5	47,5	61,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	42,6	39,1	37,2	47,2	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	42,6	39,1	37,2	47,2	62,7
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	52,6	45,2	42,3	52,6	62,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	52,6	45,2	42,3	52,6	62,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	52,6	45,0	42,0	52,6	62,6
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	52,6	45,0	42,0	52,6	62,6
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	48,1	44,3	41,4	51,4	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	48,1	44,3	41,4	51,4	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	45,8	40,0	38,8	48,8	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	45,8	40,0	38,8	48,8	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	44,7	39,2	37,9	47,9	62,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	44,7	39,2	37,9	47,9	62,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	43,9	38,6	37,2	47,2	63,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	43,9	38,6	37,2	47,2	63,3
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	53,1	45,5	42,4	53,1	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	53,1	45,5	42,4	53,1	62,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	53,1	45,3	41,9	53,1	62,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	53,1	45,3	41,9	53,1	62,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	48,0	44,6	41,3	51,3	61,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	48,0	44,6	41,3	51,3	61,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	44,2	40,3	38,8	48,8	61,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	44,2	40,3	38,8	48,8	61,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	43,1	39,4	37,9	47,9	61,5
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	43,1	39,4	37,9	47,9	61,5
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	42,8	39,1	37,4	47,4	62,7
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	42,8	39,1	37,4	47,4	62,7
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	52,2	44,8	41,9	52,2	65,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	52,2	44,8	41,9	52,2	65,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	52,3	44,5	41,6	52,3	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	52,3	44,5	41,6	52,3	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	48,5	43,7	41,1	51,1	65,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	48,5	43,7	41,1	51,1	65,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	46,9	39,7	38,5	48,5	65,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	46,9	39,7	38,5	48,5	65,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	45,8	38,9	37,6	47,6	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	45,8	38,9	37,6	47,6	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	44,9	38,3	36,8	46,8	66,5
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	44,9	38,3	36,8	46,8	66,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	52,6	44,9	42,4	52,6	66,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	52,6	44,9	42,4	52,6	66,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	51,8	44,9	42,3	52,3	67,2
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	51,8	44,9	42,3	52,3	67,2
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	50,1	44,0	42,1	52,1	67,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	50,1	44,0	42,1	52,1	67,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	49,5	39,5	38,7	49,5	67,8
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	49,5	39,5	38,7	49,5	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	48,7	38,6	37,7	48,7	67,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	48,7	38,6	37,7	48,7	67,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	46,8	37,5	36,3	46,8	68,6
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	46,8	37,5	36,3	46,8	68,6
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	53,7	45,6	43,3	53,7	68,5
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	53,7	45,6	43,3	53,7	68,5
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	53,7	46,0	44,1	54,1	69,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	53,7	46,0	44,1	54,1	69,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	53,8	45,8	44,7	54,7	70,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	53,8	45,8	44,7	54,7	70,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	54,6	37,9	37,2	54,6	71,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	54,6	37,9	37,2	54,6	71,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	54,6	35,5	34,3	54,6	71,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	54,6	35,5	34,3	54,6	71,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	53,4	33,3	31,3	53,4	72,2
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	53,4	33,3	31,3	53,4	72,2
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	61,6	50,3	44,9	61,6	67,9
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	61,6	50,3	44,9	61,6	67,9
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	62,1	50,5	45,0	62,1	68,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	62,1	50,5	45,0	62,1	68,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	62,5	50,4	44,2	62,5	68,8
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	62,5	50,4	44,2	62,5	68,8
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	49,7	46,2	39,5	51,2	60,6
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	49,7	46,2	39,5	51,2	60,6
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	45,3	40,1	37,5	47,5	60,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	45,3	40,1	37,5	47,5	60,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	44,4	38,3	35,3	45,3	61,1
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	44,4	38,3	35,3	45,3	61,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	53,7	45,8	43,6	53,7	68,7
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	53,7	45,8	43,6	53,7	68,7
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	54,1	46,3	44,6	54,6	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	54,1	46,3	44,6	54,6	70,2
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	54,7	46,4	45,5	55,5	71,6
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	54,7	46,4	45,5	55,5	71,6
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	56,1	37,8	37,4	56,1	72,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	56,1	37,8	37,4	56,1	72,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	56,3	34,8	34,0	56,3	73,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	56,3	34,8	34,0	56,3	73,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	56,0	32,5	31,0	56,0	73,4
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	56,0	32,5	31,0	56,0	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	53,4	46,1	44,0	54,0	68,2
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	53,4	46,1	44,0	54,0	68,2
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	54,3	46,9	45,3	55,3	70,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	54,3	46,9	45,3	55,3	70,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	55,2	47,7	47,0	57,0	71,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	55,2	47,7	47,0	57,0	71,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	57,6	36,9	36,4	57,6	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	57,6	36,9	36,4	57,6	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	58,1	34,5	33,5	58,1	73,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	58,1	34,5	33,5	58,1	73,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	58,1	32,8	31,2	58,1	73,9
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	58,1	32,8	31,2	58,1	73,9
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	53,6	46,4	44,4	54,4	67,7
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	53,6	46,4	44,4	54,4	67,7
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	53,9	47,6	46,2	56,2	69,0
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	53,9	47,6	46,2	56,2	69,0
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	54,9	49,7	49,1	59,1	71,4
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	54,9	49,7	49,1	59,1	71,4
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	57,2	37,4	36,5	57,2	73,8
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	57,2	37,4	36,5	57,2	73,8
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	58,0	35,8	34,6	58,0	74,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	58,0	35,8	34,6	58,0	74,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	58,1	34,8	33,3	58,1	74,3
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	58,1	34,8	33,3	58,1	74,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	53,8	46,6	44,6	54,6	67,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	53,8	46,6	44,6	54,6	67,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	54,5	48,0	46,7	56,7	68,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	54,5	48,0	46,7	56,7	68,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	52,5	51,1	50,6	60,6	62,9
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	52,5	51,1	50,6	60,6	62,9
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	45,7	41,1	40,4	50,4	58,4
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	45,7	41,1	40,4	50,4	58,4
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	45,7	40,1	39,2	49,2	58,7
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	45,7	40,1	39,2	49,2	58,7
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	45,6	39,6	38,6	48,6	58,9
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	45,6	39,6	38,6	48,6	58,9
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	53,7	46,9	44,8	54,8	65,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	53,7	46,9	44,8	54,8	65,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	53,8	48,4	47,1	57,1	64,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	53,8	48,4	47,1	57,1	64,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	53,1	52,1	51,7	61,7	65,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	53,1	52,1	51,7	61,7	65,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	45,9	44,0	43,5	53,5	67,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	45,9	44,0	43,5	53,5	67,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	45,7	43,7	43,1	53,1	67,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	45,7	43,7	43,1	53,1	67,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	45,5	43,6	43,0	53,0	67,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	45,5	43,6	43,0	53,0	67,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	53,8	46,9	44,9	54,9	65,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	53,8	46,9	44,9	54,9	65,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	53,9	48,6	47,4	57,4	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	53,9	48,6	47,4	57,4	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	54,1	53,3	53,0	63,0	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	54,1	53,3	53,0	63,0	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	45,4	43,8	43,3	53,3	65,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	45,4	43,8	43,3	53,3	65,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	45,2	43,4	43,0	53,0	65,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	45,2	43,4	43,0	53,0	65,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	45,0	43,3	42,8	52,8	65,7
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	45,0	43,3	42,8	52,8	65,7
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	53,6	46,9	44,8	54,8	64,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	53,6	46,9	44,8	54,8	64,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	54,0	48,4	47,0	57,0	65,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	54,0	48,4	47,0	57,0	65,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	52,9	51,7	51,2	61,2	66,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	52,9	51,7	51,2	61,2	66,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	47,1	45,5	45,1	55,1	67,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	47,1	45,5	45,1	55,1	67,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	46,4	44,7	44,2	54,2	67,9
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	46,4	44,7	44,2	54,2	67,9
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	46,1	44,4	43,8	53,8	68,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	46,1	44,4	43,8	53,8	68,1
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	53,8	47,0	44,7	54,7	65,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	53,8	47,0	44,7	54,7	65,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	54,3	47,9	46,2	56,2	67,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	54,3	47,9	46,2	56,2	67,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	52,0	49,3	48,3	58,3	68,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	52,0	49,3	48,3	58,3	68,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	46,9	44,6	44,0	54,0	70,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	46,9	44,6	44,0	54,0	70,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	46,1	43,6	42,9	52,9	70,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	46,1	43,6	42,9	52,9	70,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	45,5	43,0	42,2	52,2	71,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	45,5	43,0	42,2	52,2	71,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	56,9	48,0	43,8	56,9	65,2
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	56,9	48,0	43,8	56,9	65,2
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	57,1	47,9	43,5	57,1	65,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	57,1	47,9	43,5	57,1	65,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	54,3	47,5	42,4	54,3	64,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	54,3	47,5	42,4	54,3	64,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	44,7	41,4	39,6	49,6	63,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	44,7	41,4	39,6	49,6	63,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	43,9	40,5	39,0	49,0	63,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	43,9	40,5	39,0	49,0	63,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	43,8	40,4	39,0	49,0	64,6
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	43,8	40,4	39,0	49,0	64,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	55,8	47,4	43,6	55,8	65,2
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	55,8	47,4	43,6	55,8	65,2
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	55,9	47,3	43,3	55,9	65,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	55,9	47,3	43,3	55,9	65,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	49,8	46,9	42,3	52,3	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	49,8	46,9	42,3	52,3	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	45,0	41,5	40,1	50,1	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	45,0	41,5	40,1	50,1	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	44,0	40,7	39,4	49,4	64,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	44,0	40,7	39,4	49,4	64,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	43,7	40,6	39,3	49,3	65,7
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	43,7	40,6	39,3	49,3	65,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	61,5	50,2	44,8	61,5	67,8
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	61,5	50,2	44,8	61,5	67,8
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	62,0	50,4	45,0	62,0	68,3
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	62,0	50,4	45,0	62,0	68,3
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	62,4	50,3	44,1	62,4	68,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	62,4	50,3	44,1	62,4	68,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	49,7	46,1	39,1	51,1	60,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	49,7	46,1	39,1	51,1	60,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	45,3	39,8	37,0	47,0	60,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	45,3	39,8	37,0	47,0	60,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	44,4	38,3	35,3	45,3	61,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	44,4	38,3	35,3	45,3	61,0
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	58,2	48,7	44,1	58,2	65,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	58,2	48,7	44,1	58,2	65,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	58,4	48,8	44,0	58,4	65,9
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	58,4	48,8	44,0	58,4	65,9
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	58,3	48,4	42,8	58,3	65,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	58,3	48,4	42,8	58,3	65,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	45,0	41,5	39,3	49,3	62,1
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	45,0	41,5	39,3	49,3	62,1
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	44,0	40,4	38,8	48,8	62,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	44,0	40,4	38,8	48,8	62,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	44,0	40,2	38,7	48,7	63,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	44,0	40,2	38,7	48,7	63,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	54,8	47,0	43,7	54,8	65,8
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	54,8	47,0	43,7	54,8	65,8
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	54,9	46,9	43,5	54,9	66,6
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	54,9	46,9	43,5	54,9	66,6
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	49,2	46,5	42,9	52,9	66,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	49,2	46,5	42,9	52,9	66,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	45,7	42,1	41,1	51,1	67,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	45,7	42,1	41,1	51,1	67,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	44,9	41,5	40,5	50,5	67,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	44,9	41,5	40,5	50,5	67,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	44,0	41,1	40,1	50,1	67,7
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	44,0	41,1	40,1	50,1	67,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	59,6	49,6	44,6	59,6	66,4
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	59,6	49,6	44,6	59,6	66,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	60,0	49,7	44,6	60,0	66,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	60,0	49,7	44,6	60,0	66,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	60,2	49,4	43,6	60,2	66,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	60,2	49,4	43,6	60,2	66,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	46,1	42,4	39,6	49,6	61,4
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	46,1	42,4	39,6	49,6	61,4
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	44,6	40,7	38,9	48,9	61,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	44,6	40,7	38,9	48,9	61,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	44,4	40,1	38,5	48,5	62,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	44,4	40,1	38,5	48,5	62,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	54,1	46,8	44,1	54,1	66,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	54,1	46,8	44,1	54,1	66,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	54,3	47,0	44,5	54,5	67,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	54,3	47,0	44,5	54,5	67,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	50,4	46,9	44,7	54,7	69,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	50,4	46,9	44,7	54,7	69,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	46,6	42,9	42,0	52,0	71,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	46,6	42,9	42,0	52,0	71,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	45,5	42,4	41,6	51,6	71,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	45,5	42,4	41,6	51,6	71,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	44,7	41,6	40,7	50,7	71,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	44,7	41,6	40,7	50,7	71,9
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	61,3	50,5	45,1	61,3	67,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	61,3	50,5	45,1	61,3	67,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	61,8	50,7	45,2	61,8	68,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	61,8	50,7	45,2	61,8	68,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	62,2	50,6	44,4	62,2	68,4
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	62,2	50,6	44,4	62,2	68,4
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	48,0	44,0	40,3	50,3	61,0
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	48,0	44,0	40,3	50,3	61,0
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	45,5	41,3	39,5	49,5	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	45,5	41,3	39,5	49,5	61,3
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	44,3	38,8	36,3	46,3	62,2
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	44,3	38,8	36,3	46,3	62,2
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	61,6	50,5	45,0	61,6	67,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	61,6	50,5	45,0	61,6	67,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	62,2	50,8	45,2	62,2	68,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	62,2	50,8	45,2	62,2	68,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	62,6	50,7	44,4	62,6	68,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	62,6	50,7	44,4	62,6	68,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	49,0	45,2	40,4	50,4	60,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	49,0	45,2	40,4	50,4	60,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	45,7	41,1	39,1	49,1	60,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	45,7	41,1	39,1	49,1	60,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	44,4	38,4	35,5	45,5	61,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	44,4	38,4	35,5	45,5	61,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	60,6	49,6	44,4	60,6	67,0
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	60,6	49,6	44,4	60,6	67,0
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	61,0	49,7	44,4	61,0	67,5
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	61,0	49,7	44,4	61,0	67,5
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	61,3	49,5	43,4	61,3	67,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	61,3	49,5	43,4	61,3	67,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	49,2	45,4	38,1	50,4	62,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	49,2	45,4	38,1	50,4	62,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	44,8	39,1	35,9	45,9	62,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	44,8	39,1	35,9	45,9	62,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	44,2	38,3	35,3	45,3	63,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	44,2	38,3	35,3	45,3	63,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	59,8	49,0	44,0	59,8	66,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	59,8	49,0	44,0	59,8	66,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	60,2	49,1	44,0	60,2	66,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	60,2	49,1	44,0	60,2	66,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	60,4	48,8	42,9	60,4	67,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	60,4	48,8	42,9	60,4	67,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	49,8	45,5	37,8	50,5	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	49,8	45,5	37,8	50,5	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	45,9	39,0	35,7	45,9	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	45,9	39,0	35,7	45,9	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	45,6	38,9	36,5	46,5	64,6
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	45,6	38,9	36,5	46,5	64,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	59,6	48,9	43,9	59,6	66,3
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	59,6	48,9	43,9	59,6	66,3
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	60,0	49,0	43,9	60,0	66,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	60,0	49,0	43,9	60,0	66,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	60,2	48,7	42,8	60,2	66,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	60,2	48,7	42,8	60,2	66,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	49,7	45,4	37,8	50,4	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	49,7	45,4	37,8	50,4	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	45,9	38,9	35,6	45,9	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	45,9	38,9	35,6	45,9	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	45,7	38,9	36,5	46,5	64,5
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	45,7	38,9	36,5	46,5	64,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	59,5	48,9	43,9	59,5	66,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	59,5	48,9	43,9	59,5	66,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	59,8	48,9	43,8	59,8	66,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	59,8	48,9	43,8	59,8	66,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	60,1	48,6	42,7	60,1	66,7
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	60,1	48,6	42,7	60,1	66,7
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	48,1	44,4	37,5	49,4	62,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	48,1	44,4	37,5	49,4	62,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	44,5	39,2	36,1	46,1	62,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	44,5	39,2	36,1	46,1	62,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	44,2	38,8	36,4	46,4	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	44,2	38,8	36,4	46,4	63,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	58,6	48,4	43,7	58,6	65,4
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	58,6	48,4	43,7	58,6	65,4
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	58,9	48,4	43,5	58,9	65,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	58,9	48,4	43,5	58,9	65,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	59,0	48,1	42,6	59,0	65,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	59,0	48,1	42,6	59,0	65,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	46,3	43,1	37,8	48,1	61,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	46,3	43,1	37,8	48,1	61,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	43,9	39,9	37,8	47,8	61,5
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	43,9	39,9	37,8	47,8	61,5
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	43,7	39,3	37,2	47,2	62,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	43,7	39,3	37,2	47,2	62,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	57,7	47,9	43,4	57,7	64,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	57,7	47,9	43,4	57,7	64,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	57,9	47,9	43,2	57,9	65,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	57,9	47,9	43,2	57,9	65,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	58,0	47,6	42,2	58,0	65,1
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	58,0	47,6	42,2	58,0	65,1
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	45,5	42,6	37,9	47,9	60,8
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	45,5	42,6	37,9	47,9	60,8
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	43,6	40,1	38,2	48,2	61,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	43,6	40,1	38,2	48,2	61,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	43,5	39,8	38,1	48,1	62,4
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	43,5	39,8	38,1	48,1	62,4
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	70,00	54,0	45,9	42,2	54,0	62,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	50,00	54,1	45,6	41,6	54,1	62,5
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	30,00	53,8	45,1	40,6	53,8	62,4
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	10,00	43,4	40,5	37,7	47,7	60,5
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	5,00	42,5	38,8	36,6	46,6	61,1
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	1,50	42,5	38,6	36,4	46,4	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	70,00	55,0	46,3	42,4	55,0	62,8
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	50,00	55,1	46,1	41,9	55,1	62,9
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	30,00	55,1	45,6	40,9	55,1	63,0
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	10,00	43,8	40,6	37,3	47,3	60,7
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	5,00	42,9	39,0	36,7	46,7	61,2
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	1,50	42,9	38,8	36,6	46,6	62,3
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	70,00	54,5	46,1	42,2	54,5	62,6
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	50,00	54,6	45,9	41,7	54,6	62,7
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	30,00	54,6	45,4	40,7	54,6	62,8
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	10,00	43,7	40,8	37,6	47,6	60,7
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	5,00	42,7	38,9	36,6	46,6	61,4
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	1,50	42,8	38,7	36,6	46,6	62,5
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	70,00	53,8	45,8	42,2	53,8	62,3
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	50,00	53,9	45,6	41,7	53,9	62,5
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	30,00	51,8	45,0	40,7	51,8	61,9
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	10,00	43,3	40,3	38,1	48,1	60,8
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	5,00	42,6	39,0	37,0	47,0	61,2
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	1,50	42,6	38,8	36,8	46,8	62,4
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	70,00	54,2	46,2	42,6	54,2	62,9
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	50,00	54,3	45,9	42,2	54,3	63,2
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	30,00	51,9	45,5	41,4	51,9	62,5
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	10,00	43,7	40,7	39,0	49,0	61,5
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	5,00	43,0	39,7	38,0	48,0	61,6
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	1,50	42,9	39,4	37,7	47,7	62,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	70,00	55,9	47,0	43,0	55,9	63,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	50,00	56,0	46,9	42,6	56,0	64,0
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	30,00	56,0	46,5	41,6	56,0	64,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	10,00	44,2	41,5	39,3	49,3	61,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	5,00	43,4	40,4	38,8	48,8	61,3
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	1,50	43,4	40,2	38,7	48,7	62,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	70,00	54,9	46,6	42,9	54,9	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	50,00	55,0	46,4	42,5	55,0	63,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	30,00	52,7	46,0	41,7	52,7	63,0
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	10,00	44,2	41,4	39,9	49,9	61,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	5,00	43,4	40,4	39,1	49,1	61,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	1,50	43,3	40,3	39,0	49,0	62,9
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	70,00	56,9	47,5	43,2	56,9	64,3
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	50,00	57,1	47,5	42,9	57,1	64,5
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	30,00	57,2	47,1	41,9	57,2	64,6
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	10,00	44,8	41,9	37,9	47,9	60,8
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	5,00	43,4	40,1	38,3	48,3	61,2
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	1,50	43,4	39,9	38,3	48,3	62,4
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	70,00	57,2	47,6	43,1	57,2	64,4
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	50,00	57,4	47,5	42,8	57,4	64,6
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	30,00	57,5	47,1	41,9	57,5	64,7
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	10,00	45,2	42,0	37,4	47,4	61,3
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	5,00	43,6	39,9	37,8	47,8	61,8
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	1,50	43,5	39,5	37,7	47,7	63,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	70,00	56,6	47,2	42,8	56,6	63,9
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	50,00	56,7	47,0	42,4	56,7	64,1
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	30,00	56,8	46,7	41,3	56,8	64,2
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	10,00	45,8	42,0	37,3	47,3	61,5
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	5,00	44,2	39,6	37,5	47,5	62,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	1,50	44,3	39,3	37,4	47,4	63,1
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	70,00	55,8	46,7	42,6	55,8	63,2
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	50,00	55,9	46,5	42,1	55,9	63,4
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	30,00	55,9	46,1	41,1	55,9	63,5
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	10,00	44,9	41,3	37,3	47,3	61,0
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	5,00	43,7	39,4	37,2	47,2	61,6
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	1,50	43,7	39,1	37,1	47,1	62,7
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	70,00	54,0	43,6	41,8	54,0	62,3
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	50,00	54,1	42,8	41,2	54,1	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	30,00	54,2	41,6	39,8	54,2	62,6
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	10,00	51,9	39,9	38,3	51,9	62,8
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	5,00	51,2	39,8	38,3	51,2	63,1
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	1,50	43,6	39,2	37,6	47,6	58,8
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	70,00	53,2	45,3	41,7	53,2	61,6
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	50,00	53,2	45,0	41,0	53,2	61,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	30,00	53,0	44,2	39,9	53,0	61,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	10,00	43,3	40,1	37,1	47,1	60,1
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	5,00	42,6	38,6	36,3	46,3	60,9
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	1,50	42,7	38,5	36,2	46,2	61,9
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	70,00	54,0	45,8	42,1	54,0	62,2
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	50,00	54,0	45,6	41,6	54,0	62,4
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	30,00	53,8	45,0	40,5	53,8	62,3
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	10,00	43,4	40,5	37,6	47,6	60,4
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	5,00	42,5	38,8	36,6	46,6	61,1
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	1,50	42,5	38,6	36,4	46,4	62,2
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	70,00	54,5	46,1	42,2	54,5	62,5
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	50,00	54,5	45,8	41,7	54,5	62,6
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	30,00	54,5	45,4	40,7	54,5	62,7
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	10,00	43,7	40,8	37,6	47,6	60,6
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	5,00	42,7	38,8	36,6	46,6	61,3
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	1,50	42,7	38,7	36,5	46,5	62,4
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	70,00	54,9	46,3	42,3	54,9	62,7
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	50,00	55,0	46,0	41,8	55,0	62,8
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	30,00	55,0	45,6	40,8	55,0	62,9
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	10,00	43,8	40,6	37,2	47,2	60,7
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	5,00	42,9	38,9	36,6	46,6	61,2
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	1,50	42,9	38,7	36,5	46,5	62,3
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	70,00	55,7	46,7	42,5	55,7	63,1
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	50,00	55,8	46,5	42,0	55,8	63,3
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	30,00	55,8	46,1	41,0	55,8	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	10,00	45,1	41,3	37,2	47,2	61,0
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	5,00	44,0	39,4	37,1	47,1	61,6
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	1,50	44,0	39,1	37,0	47,0	62,6
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	70,00	56,7	47,2	42,8	56,7	63,9
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	50,00	56,8	47,1	42,4	56,8	64,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	30,00	56,9	46,7	41,3	56,9	64,2
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	10,00	46,4	42,2	37,3	47,3	61,6
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	5,00	44,8	39,6	37,4	47,4	62,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	1,50	44,9	39,2	37,2	47,2	63,2
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	70,00	57,4	47,7	43,2	57,4	64,5
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	50,00	57,6	47,6	42,9	57,6	64,7
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	30,00	57,7	47,2	42,0	57,7	64,8
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	10,00	45,4	42,2	37,4	47,4	61,4
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	5,00	43,7	39,8	37,7	47,7	61,9
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	1,50	43,6	39,5	37,6	47,6	63,1
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	70,00	57,8	48,0	43,4	57,8	64,8
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	50,00	58,0	47,9	43,2	58,0	65,0
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	30,00	58,1	47,6	42,2	58,1	65,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	10,00	45,6	42,7	37,8	47,8	60,8
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	5,00	43,6	40,0	38,1	48,1	61,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	1,50	43,5	39,7	37,9	47,9	62,4
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	70,00	58,5	48,4	43,6	58,5	65,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	50,00	58,8	48,3	43,5	58,8	65,6
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	30,00	58,9	48,0	42,5	58,9	65,8
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	10,00	46,3	43,1	37,7	48,1	61,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	5,00	43,9	39,9	37,7	47,7	61,7
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	1,50	43,7	39,3	37,2	47,2	62,8
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	70,00	59,3	48,8	43,8	59,3	66,0
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	50,00	59,6	48,8	43,7	59,6	66,3
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	30,00	59,8	48,5	42,6	59,8	66,5
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	10,00	48,1	44,3	37,4	49,3	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	5,00	44,5	39,2	36,1	46,1	62,8
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	1,50	44,3	38,9	36,5	46,5	64,0
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	70,00	54,3	43,3	41,8	54,3	62,7
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	50,00	54,4	42,7	41,3	54,4	62,9
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	30,00	54,5	41,5	39,9	54,5	63,0
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	10,00	52,2	39,8	38,3	52,2	63,2
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	5,00	51,5	39,8	38,2	51,5	63,5
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	1,50	44,0	39,9	38,3	48,3	60,4
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	70,00	59,3	48,8	43,8	59,3	66,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	50,00	59,7	48,8	43,7	59,7	66,4
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	30,00	59,9	48,5	42,7	59,9	66,6
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	10,00	48,4	44,6	37,5	49,6	62,9
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	5,00	44,8	39,2	36,1	46,1	63,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	1,50	44,6	38,9	36,6	46,6	64,3
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	70,00	59,4	48,8	43,8	59,4	66,0
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	50,00	59,7	48,8	43,8	59,7	66,4
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	30,00	59,9	48,5	42,7	59,9	66,6
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	10,00	49,3	45,0	37,6	50,0	63,0
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	5,00	45,6	39,1	35,8	45,8	63,1
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	1,50	45,5	38,9	36,6	46,6	64,4
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	70,00	59,5	48,8	43,9	59,5	66,2
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	50,00	59,9	48,9	43,8	59,9	66,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	30,00	60,1	48,6	42,7	60,1	66,8
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	10,00	50,9	45,5	37,9	50,9	63,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	5,00	47,7	39,1	35,9	47,7	63,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	1,50	47,7	39,0	36,7	47,7	64,8
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	70,00	59,9	49,1	44,0	59,9	66,5
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	50,00	60,3	49,2	44,0	60,3	66,9
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	30,00	60,6	48,9	42,9	60,6	67,1
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	10,00	51,3	45,9	38,0	51,3	63,7
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	5,00	47,9	39,1	35,8	47,9	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	1,50	47,7	39,0	36,6	47,7	64,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	70,00	60,7	49,6	44,4	60,7	67,2
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	50,00	61,2	49,8	44,5	61,2	67,6
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	30,00	61,5	49,6	43,4	61,5	67,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	10,00	49,7	45,8	38,0	50,8	62,5
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	5,00	44,9	39,0	35,5	45,5	62,4
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	1,50	44,3	38,2	35,2	45,2	63,6
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	70,00	61,6	50,3	44,8	61,6	67,9
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	50,00	62,2	50,5	45,0	62,2	68,5
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	30,00	62,6	50,3	44,2	62,6	68,9
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	10,00	50,0	46,2	39,0	51,2	60,6
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	5,00	45,4	39,6	36,6	46,6	60,4
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	1,50	44,5	38,2	35,1	45,1	61,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	70,00	62,8	50,9	45,2	62,8	69,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	50,00	63,6	51,2	45,4	63,6	69,8
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	30,00	64,2	51,1	44,6	64,2	70,3
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	10,00	53,6	48,8	39,5	53,8	62,4
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	5,00	46,6	39,0	35,0	46,6	60,7
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	1,50	45,1	37,5	33,6	45,1	61,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	70,00	64,0	51,4	45,4	64,0	70,2
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	50,00	65,0	51,4	45,6	65,0	71,2
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	30,00	65,7	51,3	44,8	65,7	71,9
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	10,00	67,4	50,2	41,8	67,4	73,3
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	5,00	66,1	50,4	42,3	66,1	73,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	1,50	64,3	49,3	42,2	64,3	73,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	70,00	61,8	50,5	45,1	61,8	69,2
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	50,00	62,7	46,8	44,3	62,7	70,2
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	30,00	63,5	44,4	42,7	63,5	71,1
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	10,00	65,3	47,3	42,1	65,3	72,6
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	5,00	64,2	46,0	41,5	64,2	72,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	1,50	62,9	47,0	42,8	62,9	73,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	70,00	53,4	46,9	43,8	53,8	65,1
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	50,00	53,5	45,3	43,6	53,6	65,8
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	30,00	53,7	43,3	42,1	53,7	66,4
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	10,00	58,7	45,5	41,2	58,7	68,2
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	5,00	56,6	44,5	40,7	56,6	68,3
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	1,50	56,2	44,8	40,8	56,2	69,3
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	70,00	53,8	44,7	41,8	53,8	61,9
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	50,00	53,9	44,1	41,3	53,9	62,0
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	30,00	53,9	43,4	40,1	53,9	62,1
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	10,00	51,5	41,3	38,5	51,5	62,4
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	5,00	51,0	41,1	38,4	51,0	63,0
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	1,50	51,5	41,2	38,3	51,5	62,9
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	70,00	57,9	45,6	43,1	57,9	65,6
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	50,00	58,3	44,2	42,9	58,3	66,0
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	30,00	58,5	42,5	41,3	58,5	66,3
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	10,00	59,3	44,1	40,3	59,3	67,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	5,00	57,7	43,4	39,9	57,7	67,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	1,50	57,7	43,6	40,0	57,7	68,7
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	70,00	56,7	44,5	42,6	56,7	64,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	50,00	57,0	43,7	42,4	57,0	64,8
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	30,00	57,2	42,0	40,8	57,2	65,1
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	10,00	57,5	43,4	39,8	57,5	66,2
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	5,00	55,0	42,6	39,3	55,0	65,6
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	1,50	54,8	41,7	40,2	54,8	66,7
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	70,00	55,3	43,7	42,2	55,3	63,3
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	50,00	55,5	43,1	41,8	55,5	63,5
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	30,00	55,6	41,6	40,2	55,6	63,7
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	10,00	55,5	41,0	38,8	55,5	64,8
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	5,00	54,4	40,7	38,4	54,4	65,0
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	1,50	53,2	39,9	38,5	53,2	65,4
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	70,00	53,6	45,9	42,0	53,6	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	50,00	53,7	45,7	41,6	53,7	61,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	30,00	53,8	45,3	40,5	53,8	61,9
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	10,00	51,2	42,7	38,6	51,2	62,1
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	5,00	50,8	42,5	38,5	50,8	62,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	1,50	51,4	42,7	38,7	51,4	63,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	70,00	55,3	46,1	42,1	55,3	62,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	50,00	55,4	45,9	41,6	55,4	62,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	30,00	55,5	45,5	40,6	55,5	62,7
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	10,00	52,8	42,5	38,0	52,8	62,8
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	5,00	52,5	42,1	37,8	52,5	63,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	1,50	53,0	42,4	37,9	53,0	64,7
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	70,00	54,5	45,9	41,8	54,5	61,8
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	50,00	54,6	45,6	41,2	54,6	62,0
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	30,00	54,6	45,1	40,1	54,6	62,0
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	10,00	51,7	42,0	37,1	51,7	62,1
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	5,00	51,6	40,1	36,4	51,6	63,0
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	1,50	52,0	39,4	36,4	52,0	64,0
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	70,00	53,7	45,4	41,5	53,7	61,4
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	50,00	53,8	45,2	40,9	53,8	61,5
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	30,00	53,7	44,5	39,8	53,7	61,5
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	10,00	49,0	40,9	36,6	49,0	60,9
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	5,00	49,0	39,1	36,0	49,0	61,8
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	1,50	49,3	38,6	35,9	49,3	62,9
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	70,00	53,4	45,2	41,4	53,4	61,3
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	50,00	53,4	44,9	40,7	53,4	61,4
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	30,00	53,3	44,1	39,6	53,3	61,5
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	10,00	47,8	40,1	36,5	47,8	60,7
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	5,00	47,9	38,8	35,9	47,9	61,7
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	1,50	48,2	38,5	35,9	48,2	62,6
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	70,00	53,0	45,0	41,3	53,0	61,2
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	50,00	53,0	44,7	40,6	53,0	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	30,00	52,7	43,8	39,6	52,7	61,3
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	10,00	44,0	39,8	36,6	46,6	59,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	5,00	43,6	38,7	36,1	46,1	60,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	1,50	43,8	38,6	36,1	46,1	61,7
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	43,6	38,0	36,3	46,3	65,1
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	43,6	38,2	36,6	46,6	63,7
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	44,7	38,7	37,1	47,1	63,5
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	46,7	42,2	39,1	49,1	63,4
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	51,1	43,5	40,1	51,1	63,8
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	51,1	43,8	40,7	51,1	63,6
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	43,6	38,7	37,2	47,2	63,1
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	44,2	39,1	37,7	47,7	61,9
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	45,5	40,0	38,7	48,7	61,9
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	48,0	44,2	41,2	51,2	61,9
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	52,7	45,0	41,8	52,7	62,3
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	52,7	45,2	42,2	52,7	62,0
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	44,7	38,4	36,9	46,9	65,5
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	45,4	39,0	37,7	47,7	64,4
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	46,6	39,8	38,6	48,6	64,4
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	48,4	43,7	41,0	51,0	64,2
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	52,3	44,6	41,6	52,3	64,8
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	52,2	44,8	41,9	52,2	64,4
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	42,6	39,0	37,2	47,2	62,7
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	42,9	39,3	37,6	47,6	61,5
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	43,8	40,3	38,6	48,6	61,3
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	48,6	44,6	41,1	51,1	61,4
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	53,2	45,3	41,8	53,2	62,5
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	53,2	45,6	42,3	53,2	62,3
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	42,6	38,5	36,3	46,3	62,1
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	42,5	38,6	36,4	46,4	61,0
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	43,3	40,1	37,3	47,3	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	52,7	44,3	40,0	52,7	61,7
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	53,3	45,0	41,1	53,3	61,8
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	53,2	45,3	41,7	53,2	61,7
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	42,2	37,7	35,6	45,6	61,7
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	42,1	37,8	35,7	45,7	60,6
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	43,0	39,0	36,6	46,6	60,1
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	48,4	42,7	38,9	48,9	60,4
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	51,5	43,8	40,0	51,5	61,1
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	51,5	44,1	40,7	51,5	60,9
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	42,5	37,9	35,7	45,7	61,3
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	42,4	38,0	35,8	45,8	60,3
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	43,2	39,5	36,7	46,7	59,6
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	50,1	43,2	39,1	50,1	60,4
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	52,1	44,2	40,3	52,1	60,9
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	52,1	44,5	40,9	52,1	60,8
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	42,6	37,6	35,7	45,7	63,3
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	42,5	37,9	36,1	46,1	62,0
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	43,2	38,6	36,5	46,5	61,6
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	46,2	42,2	38,6	48,6	61,4
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	51,0	43,4	39,7	51,0	62,1
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	51,0	43,7	40,3	51,0	62,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	59,3	50,2	45,2	59,3	66,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	59,3	50,2	45,2	59,3	66,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	59,6	50,3	45,3	59,6	66,4
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	59,6	50,3	45,3	59,6	66,4
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	59,2	50,0	44,0	59,2	66,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	59,2	50,0	44,0	59,2	66,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	46,2	43,0	40,9	50,9	62,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	46,2	43,0	40,9	50,9	62,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	45,1	41,9	40,6	50,6	62,6
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	45,1	41,9	40,6	50,6	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	45,1	41,8	40,5	50,5	63,8
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	45,1	41,8	40,5	50,5	63,8
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	61,3	51,3	45,7	61,3	67,5
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	61,3	51,3	45,7	61,3	67,5
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	61,8	51,5	45,9	61,8	68,0
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	61,8	51,5	45,9	61,8	68,0
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	62,1	51,5	45,1	62,1	68,2
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	62,1	51,5	45,1	62,1	68,2
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	48,0	44,2	41,4	51,4	61,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	48,0	44,2	41,4	51,4	61,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	46,1	42,2	40,8	50,8	62,3
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	46,1	42,2	40,8	50,8	62,3
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	45,5	41,4	40,0	50,0	63,6
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	45,5	41,4	40,0	50,0	63,6
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	62,5	52,1	46,2	62,5	68,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	62,5	52,1	46,2	62,5	68,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	63,2	52,5	46,5	63,2	69,0
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	63,2	52,5	46,5	63,2	69,0
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	63,6	52,5	45,9	63,6	69,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	63,6	52,5	45,9	63,6	69,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	49,6	45,2	41,8	51,8	61,7
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	49,6	45,2	41,8	51,8	61,7
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	47,0	42,5	40,8	50,8	62,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	47,0	42,5	40,8	50,8	62,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	46,1	41,4	40,0	50,0	63,3
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	46,1	41,4	40,0	50,0	63,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	60,2	50,5	45,3	60,2	66,8
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	60,2	50,5	45,3	60,2	66,8
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	60,6	50,7	45,4	60,6	67,1
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	60,6	50,7	45,4	60,6	67,1
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	60,8	50,5	44,5	60,8	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	60,8	50,5	44,5	60,8	67,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	46,8	43,3	41,0	51,0	62,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	46,8	43,3	41,0	51,0	62,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	45,4	42,0	40,6	50,6	62,7
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	45,4	42,0	40,6	50,6	62,7
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	45,2	41,6	40,3	50,3	64,0
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	45,2	41,6	40,3	50,3	64,0
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	59,5	50,1	45,1	59,5	66,3
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	59,5	50,1	45,1	59,5	66,3
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	59,8	50,3	45,1	59,8	66,6
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	59,8	50,3	45,1	59,8	66,6
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	59,9	49,9	43,9	59,9	66,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	59,9	49,9	43,9	59,9	66,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	46,2	42,9	40,8	50,8	62,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	46,2	42,9	40,8	50,8	62,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	45,0	41,8	40,4	50,4	62,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	45,0	41,8	40,4	50,4	62,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	45,0	41,6	40,4	50,4	64,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	45,0	41,6	40,4	50,4	64,1
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	58,9	50,2	45,3	58,9	65,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	58,9	50,2	45,3	58,9	65,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	59,2	50,4	45,3	59,2	65,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	59,2	50,4	45,3	59,2	65,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	57,6	50,0	44,1	57,6	64,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	57,6	50,0	44,1	57,6	64,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	46,1	43,1	41,1	51,1	62,0
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	46,1	43,1	41,1	51,1	62,0
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	45,0	42,1	40,7	50,7	62,4
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	45,0	42,1	40,7	50,7	62,4
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	45,0	41,9	40,7	50,7	63,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	45,0	41,9	40,7	50,7	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	60,6	51,6	46,1	60,6	66,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	60,6	51,6	46,1	60,6	66,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	61,0	51,9	46,4	61,0	66,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	61,0	51,9	46,4	61,0	66,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	61,2	51,9	45,7	61,2	67,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	61,2	51,9	45,7	61,2	67,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	47,9	44,9	42,2	52,2	61,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	47,9	44,9	42,2	52,2	61,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	46,2	43,2	41,5	51,5	62,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	46,2	43,2	41,5	51,5	62,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	46,0	42,8	41,4	51,4	63,3
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	46,0	42,8	41,4	51,4	63,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	59,6	50,8	45,7	59,6	65,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	59,6	50,8	45,7	59,6	65,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	60,0	51,1	45,8	60,0	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	60,0	51,1	45,8	60,0	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	60,1	50,9	44,9	60,1	66,4
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	60,1	50,9	44,9	60,1	66,4
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	46,8	43,9	41,6	51,6	61,7
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	46,8	43,9	41,6	51,6	61,7
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	45,5	42,6	41,1	51,1	62,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	45,5	42,6	41,1	51,1	62,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	45,5	42,4	41,1	51,1	63,5
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	45,5	42,4	41,1	51,1	63,5
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	61,5	52,5	46,7	61,5	67,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	61,5	52,5	46,7	61,5	67,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	62,0	52,9	47,0	62,0	67,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	62,0	52,9	47,0	62,0	67,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	62,4	53,0	46,5	62,4	68,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	62,4	53,0	46,5	62,4	68,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	49,2	46,1	42,9	52,9	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	49,2	46,1	42,9	52,9	61,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	47,0	43,9	42,0	52,0	62,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	47,0	43,9	42,0	52,0	62,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	46,5	43,3	41,8	51,8	63,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	46,5	43,3	41,8	51,8	63,2
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	63,1	53,2	47,0	63,1	68,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	63,1	53,2	47,0	63,1	68,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	63,9	53,7	47,4	63,9	69,3
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	63,9	53,7	47,4	63,9	69,3
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	64,4	54,0	47,1	64,4	69,8
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	64,4	54,0	47,1	64,4	69,8
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	50,6	46,5	43,0	53,0	61,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	50,6	46,5	43,0	53,0	61,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	48,0	43,6	41,9	51,9	62,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	48,0	43,6	41,9	51,9	62,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	47,1	42,9	41,7	51,7	63,2
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	47,1	42,9	41,7	51,7	63,2
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	62,7	53,5	47,2	62,7	68,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	62,7	53,5	47,2	62,7	68,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	63,4	54,0	47,7	63,4	68,9
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	63,4	54,0	47,7	63,4	68,9
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	63,9	54,3	47,4	63,9	69,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	63,9	54,3	47,4	63,9	69,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	50,6	46,9	43,4	53,4	62,0
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	50,6	46,9	43,4	53,4	62,0
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	48,0	44,2	42,3	52,3	62,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	48,0	44,2	42,3	52,3	62,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	47,2	43,4	42,0	52,0	63,4
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	47,2	43,4	42,0	52,0	63,4
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	63,3	52,8	46,7	63,3	68,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	63,3	52,8	46,7	63,3	68,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	64,1	53,3	47,1	64,1	69,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	64,1	53,3	47,1	64,1	69,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	64,7	53,4	46,6	64,7	70,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	64,7	53,4	46,6	64,7	70,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	50,6	46,1	42,3	52,3	61,8
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	50,6	46,1	42,3	52,3	61,8
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	47,8	42,8	41,0	51,0	62,5
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	47,8	42,8	41,0	51,0	62,5
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	46,7	41,6	40,2	50,2	63,3
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	46,7	41,6	40,2	50,2	63,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	53,7	45,8	43,7	53,7	68,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	53,7	45,8	43,7	53,7	68,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	54,3	46,4	44,7	54,7	70,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	54,3	46,4	44,7	54,7	70,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	55,0	46,7	45,8	55,8	72,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	55,0	46,7	45,8	55,8	72,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	56,8	38,0	37,6	56,8	73,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	56,8	38,0	37,6	56,8	73,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	57,1	34,9	34,1	57,1	73,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	57,1	34,9	34,1	57,1	73,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	57,0	32,6	31,1	57,0	74,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	57,0	32,6	31,1	57,0	74,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	54,0	46,8	44,8	54,8	67,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	54,0	46,8	44,8	54,8	67,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	54,0	48,5	47,3	57,3	65,1
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	54,0	48,5	47,3	57,3	65,1
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	53,8	53,0	52,7	62,7	64,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	53,8	53,0	52,7	62,7	64,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	44,7	42,7	42,1	52,1	64,9
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	44,7	42,7	42,1	52,1	64,9
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	44,8	42,8	42,3	52,3	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	44,8	42,8	42,3	52,3	65,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	44,7	42,8	42,3	52,3	65,2
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	44,7	42,8	42,3	52,3	65,2
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	53,9	46,7	44,7	54,7	67,8
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	53,9	46,7	44,7	54,7	67,8
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	54,7	48,3	47,1	57,1	68,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	54,7	48,3	47,1	57,1	68,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	53,4	52,3	52,0	62,0	62,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	53,4	52,3	52,0	62,0	62,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	42,4	39,1	38,5	48,5	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	42,4	39,1	38,5	48,5	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	41,9	37,7	36,9	46,9	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	41,9	37,7	36,9	46,9	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	41,6	36,9	35,8	45,8	55,5
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	41,6	36,9	35,8	45,8	55,5
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	53,7	46,5	44,5	54,5	67,9
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	53,7	46,5	44,5	54,5	67,9
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	54,0	47,9	46,6	56,6	69,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	54,0	47,9	46,6	56,6	69,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	56,5	50,4	50,0	60,0	72,2
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	56,5	50,4	50,0	60,0	72,2
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	60,3	35,6	34,9	60,3	75,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	60,3	35,6	34,9	60,3	75,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	61,5	34,0	32,9	61,5	75,8
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	61,5	34,0	32,9	61,5	75,8
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	61,8	33,2	31,9	61,8	76,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	61,8	33,2	31,9	61,8	76,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	53,5	46,1	44,1	54,1	68,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	53,5	46,1	44,1	54,1	68,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	54,5	47,1	45,5	55,5	70,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	54,5	47,1	45,5	55,5	70,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	55,6	48,1	47,4	57,4	72,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	55,6	48,1	47,4	57,4	72,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	58,6	37,0	36,6	58,6	74,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	58,6	37,0	36,6	58,6	74,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	59,4	34,5	33,6	59,4	74,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	59,4	34,5	33,6	59,4	74,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	59,5	32,8	31,3	59,5	75,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	59,5	32,8	31,3	59,5	75,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	54,1	45,8	43,5	54,1	70,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	54,1	45,8	43,5	54,1	70,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	54,9	46,1	44,1	54,9	73,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	54,9	46,1	44,1	54,9	73,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	56,7	45,7	44,6	56,7	76,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	56,7	45,7	44,6	56,7	76,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	58,6	37,8	37,1	58,6	79,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	58,6	37,8	37,1	58,6	79,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	59,2	35,6	34,4	59,2	79,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	59,2	35,6	34,4	59,2	79,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	59,1	33,6	31,4	59,1	80,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	59,1	33,6	31,4	59,1	80,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	54,2	45,9	43,8	54,2	69,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	54,2	45,9	43,8	54,2	69,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	54,7	46,6	44,9	54,9	71,7
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	54,7	46,6	44,9	54,9	71,7
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	56,0	46,9	46,1	56,1	73,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	56,0	46,9	46,1	56,1	73,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	58,0	38,2	37,9	58,0	75,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	58,0	38,2	37,9	58,0	75,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	58,4	35,1	34,5	58,4	76,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	58,4	35,1	34,5	58,4	76,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	58,1	32,7	31,4	58,1	76,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	58,1	32,7	31,4	58,1	76,4
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	53,9	45,5	42,8	53,9	70,8
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	53,9	45,5	42,8	53,9	70,8
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	54,1	45,3	42,7	54,1	73,0
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	54,1	45,3	42,7	54,1	73,0
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	55,5	44,0	42,3	55,5	75,9
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	55,5	44,0	42,3	55,5	75,9
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	57,4	36,5	36,0	57,4	78,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	57,4	36,5	36,0	57,4	78,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	57,7	34,9	34,3	57,7	79,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	57,7	34,9	34,3	57,7	79,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	57,7	34,1	33,3	57,7	79,3
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	57,7	34,1	33,3	57,7	79,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	53,5	45,5	42,7	53,5	69,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	53,5	45,5	42,7	53,5	69,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	52,9	45,3	42,4	52,9	72,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	52,9	45,3	42,4	52,9	72,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	54,3	43,8	41,8	54,3	75,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	54,3	43,8	41,8	54,3	75,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	53,8	45,9	43,0	53,8	70,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	53,8	45,9	43,0	53,8	70,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	53,0	45,7	42,8	53,0	73,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	53,0	45,7	42,8	53,0	73,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	51,8	44,3	42,2	52,2	76,2
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	51,8	44,3	42,2	52,2	76,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	49,4	39,6	38,0	49,4	82,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	49,4	39,6	38,0	49,4	82,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	51,5	39,5	38,0	51,5	85,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	51,5	39,5	38,0	51,5	85,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	53,2	39,5	38,0	53,2	88,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	53,2	39,5	38,0	53,2	88,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	54,2	46,7	44,4	54,4	68,6
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	54,2	46,7	44,4	54,4	68,6
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	54,0	47,4	45,6	55,6	68,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	54,0	47,4	45,6	55,6	68,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	57,3	48,4	47,6	57,6	69,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	57,3	48,4	47,6	57,6	69,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	45,3	39,9	38,7	48,7	75,2
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	45,3	39,9	38,7	48,7	75,2
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	46,0	39,8	38,6	48,6	77,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	46,0	39,8	38,6	48,6	77,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	46,5	39,7	38,6	48,6	79,4
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	46,5	39,7	38,6	48,6	79,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	54,0	46,2	43,4	54,0	69,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	54,0	46,2	43,4	54,0	69,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	52,9	46,2	43,5	53,5	70,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	52,9	46,2	43,5	53,5	70,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	51,5	45,3	43,5	53,5	70,8
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	51,5	45,3	43,5	53,5	70,8
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	44,8	39,4	38,1	48,1	75,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	44,8	39,4	38,1	48,1	75,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	45,4	39,3	38,0	48,0	76,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	45,4	39,3	38,0	48,0	76,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	45,5	39,2	37,9	47,9	77,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	45,5	39,2	37,9	47,9	77,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	54,2	47,0	45,0	55,0	67,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	54,2	47,0	45,0	55,0	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	54,3	48,9	47,8	57,8	66,7
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	54,3	48,9	47,8	57,8	66,7
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	56,1	55,1	54,9	64,9	66,3
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	56,1	55,1	54,9	64,9	66,3
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	46,6	45,0	44,6	54,6	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	46,6	45,0	44,6	54,6	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	49,9	49,0	48,9	58,9	68,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	49,9	49,0	48,9	58,9	68,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	53,1	52,6	52,6	62,6	68,9
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	53,1	52,6	52,6	62,6	68,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	65,3	54,1	47,3	65,3	71,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	67,6	54,7	47,7	67,6	74,3
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	70,1	49,6	45,2	70,1	77,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	72,7	51,7	43,3	72,7	80,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	72,9	51,1	43,1	72,9	80,4
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	72,2	49,0	42,0	72,2	80,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	56,9	48,1	43,8	56,9	65,2
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	57,1	48,0	43,6	57,1	65,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	54,3	47,6	42,4	54,3	64,7
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	44,8	41,5	39,7	49,7	63,4
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	43,9	40,6	39,1	49,1	63,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	43,8	40,5	39,1	49,1	64,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	58,2	48,8	44,2	58,2	65,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	58,5	48,8	44,1	58,5	65,9
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	58,3	48,4	42,9	58,3	65,8
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	45,0	41,5	39,3	49,3	62,2
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	44,0	40,5	38,9	48,9	62,3
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	44,0	40,3	38,8	48,8	63,5
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	55,8	47,5	43,6	55,8	65,4
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	55,9	47,3	43,4	55,9	65,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	49,8	46,9	42,3	52,3	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	45,0	41,5	40,1	50,1	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	44,0	40,7	39,4	49,4	65,2
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	43,8	40,6	39,3	49,3	66,0
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	59,7	49,6	44,6	59,7	66,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	60,1	49,8	44,7	60,1	66,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	60,3	49,5	43,6	60,3	66,9
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	46,2	42,4	39,6	49,6	61,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	44,6	40,8	39,0	49,0	61,6
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	44,4	40,2	38,6	48,6	62,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	54,8	47,0	43,7	54,8	65,9
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	54,9	46,9	43,5	54,9	66,7
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	49,2	46,5	42,8	52,8	66,9
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	45,7	42,0	41,0	51,0	67,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	44,9	41,4	40,4	50,4	67,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	44,0	41,1	40,0	50,0	67,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	61,4	50,6	45,1	61,4	67,6
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	61,9	50,8	45,3	61,9	68,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	62,2	50,7	44,5	62,2	68,4
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	48,2	44,0	40,3	50,3	61,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	45,8	41,3	39,5	49,5	61,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	44,8	39,1	36,7	46,7	62,3
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	54,1	46,8	44,0	54,1	66,7
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	54,3	46,9	44,3	54,3	68,0
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	50,3	46,7	44,4	54,4	69,8
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	46,6	42,7	41,9	51,9	71,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	45,5	42,3	41,5	51,5	72,2
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	44,7	41,6	40,6	50,6	72,3
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	53,8	47,0	44,7	54,7	64,9
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	54,2	48,0	46,4	56,4	66,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	52,6	49,7	48,9	58,9	69,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	46,9	44,6	44,0	54,0	71,4
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	46,2	43,6	42,9	52,9	71,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	45,7	43,1	42,3	52,3	71,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	53,7	47,0	44,9	54,9	64,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	54,1	48,5	47,3	57,3	65,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	53,6	52,4	52,0	62,0	67,2
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	47,5	46,1	45,7	55,7	68,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	47,2	45,6	45,2	55,2	68,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	47,0	45,5	45,0	55,0	68,8
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	54,2	46,9	44,7	54,7	66,9
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	54,0	48,1	46,6	56,6	66,6
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	54,8	50,5	49,9	59,9	68,3
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	44,8	41,6	40,9	50,9	71,7
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	44,6	41,0	40,2	50,2	72,5
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	44,4	40,8	39,9	49,9	72,8
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	66,9	53,7	47,1	66,9	72,7
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	68,9	54,3	47,6	68,9	74,6
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	70,8	54,7	47,4	70,8	76,4
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	73,2	55,9	46,8	73,2	78,9
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	73,3	55,0	46,2	73,3	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	71,5	52,7	44,2	71,5	79,0
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	53,9	46,6	44,0	54,0	67,0
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	53,3	46,8	44,4	54,4	68,5
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	53,1	46,4	44,8	54,8	72,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	47,5	42,4	41,3	51,3	78,6
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	48,9	42,0	40,8	50,8	81,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	50,9	41,6	40,3	50,9	84,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	54,0	46,7	43,9	54,0	66,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	54,1	46,7	44,0	54,1	69,1
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	50,5	46,3	44,0	54,0	71,2
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	46,5	42,4	41,5	51,5	74,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	45,8	42,0	41,1	51,1	74,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	45,2	41,4	40,4	50,4	75,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	54,2	46,7	43,5	54,2	68,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	54,2	46,5	43,2	54,2	69,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	48,9	45,7	42,4	52,4	71,2
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	45,8	40,9	39,8	49,8	72,5
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	44,6	40,3	39,2	49,2	72,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	43,8	40,1	38,9	48,9	72,8
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	53,8	46,7	43,1	53,8	66,0
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	52,1	46,4	42,7	52,7	66,5
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	47,0	44,6	41,1	51,1	66,8
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	44,1	40,6	39,2	49,2	67,2
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	43,4	40,3	38,9	48,9	67,3
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	43,3	40,3	39,0	49,0	68,0
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	54,0	46,7	43,2	54,0	66,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	53,2	46,4	42,7	53,2	67,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	47,6	44,8	41,4	51,4	68,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	44,7	40,6	39,3	49,3	69,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	43,8	40,2	38,9	48,9	69,2
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	43,4	40,2	38,9	48,9	69,4
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	53,5	46,6	43,1	53,5	65,2
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	51,7	46,3	42,6	52,6	65,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	46,9	44,6	41,1	51,1	65,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	43,9	40,8	39,2	49,2	65,5
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	43,5	40,6	39,0	49,0	65,6
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	43,4	40,6	39,0	49,0	66,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	53,0	46,5	43,1	53,1	63,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	51,1	46,3	42,8	52,8	63,6
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	46,9	44,9	41,3	51,3	63,3
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	44,2	41,8	39,4	49,4	63,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	43,9	41,6	39,2	49,2	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	43,8	41,5	39,3	49,3	64,9
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	53,0	46,7	43,3	53,3	63,1
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	51,2	46,5	43,1	53,1	62,7
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	47,1	45,4	41,6	51,6	62,3
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	44,7	42,7	39,8	49,8	62,5
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	44,4	42,4	39,5	49,5	62,8
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	42,4	40,8	37,2	47,2	63,6
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	53,7	47,2	43,7	53,7	63,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	53,1	47,1	43,6	53,6	63,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	47,8	46,1	42,2	52,2	62,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	45,1	43,3	40,2	50,2	62,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	44,8	42,9	40,0	50,0	62,7
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	43,3	41,9	38,5	48,5	63,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	54,3	47,6	44,0	54,3	63,2
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	54,3	47,6	44,0	54,3	63,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	48,4	46,8	42,6	52,6	61,9
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	45,5	43,9	40,6	50,6	62,1
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	45,1	43,3	40,3	50,3	62,5
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	43,8	42,5	39,2	49,2	63,1
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	52,9	51,1	46,0	56,1	68,4
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	53,4	51,2	46,0	56,2	70,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	52,4	46,8	44,3	54,3	73,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	61,2	48,6	43,3	61,2	77,9
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	61,2	47,5	42,7	61,2	78,5
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	60,0	46,0	41,9	60,0	78,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	55,3	48,0	44,1	55,3	64,0
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	55,3	47,9	44,0	55,3	64,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	49,0	47,2	42,6	52,6	62,6
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	45,1	43,2	40,3	50,3	62,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	44,6	42,6	40,1	50,1	62,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	44,8	42,7	40,2	50,2	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	54,8	47,9	44,1	54,8	63,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	54,8	47,9	44,1	54,8	63,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	54,8	47,8	44,1	54,8	63,5
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	54,8	47,8	44,1	54,8	63,5
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	48,8	47,1	42,7	52,7	62,0
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	48,8	47,1	42,7	52,7	62,0
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	45,7	44,1	40,7	50,7	62,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	45,7	44,1	40,7	50,7	62,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	45,2	43,5	40,4	50,4	62,5
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	45,1	43,5	40,3	50,3	63,5
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	55,7	48,1	44,0	55,7	64,5
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	55,7	48,1	44,0	55,7	64,5
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	55,7	48,0	44,0	55,7	64,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	55,7	48,0	44,0	55,7	64,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	49,2	47,2	42,4	52,4	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	49,2	47,2	42,4	52,4	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	44,4	41,7	40,0	50,0	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	44,4	41,7	40,0	50,0	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	43,9	41,2	39,8	49,8	63,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	43,9	41,2	39,8	49,8	63,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	44,1	41,3	39,9	49,9	64,9
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	44,1	41,3	39,9	49,9	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	56,6	48,5	44,2	56,6	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	56,6	48,5	44,2	56,6	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	56,7	48,5	44,2	56,7	65,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	56,7	48,5	44,2	56,7	65,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	50,3	47,9	42,7	52,9	63,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	50,3	47,9	42,7	52,9	63,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	44,6	41,7	40,1	50,1	63,4
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	44,6	41,7	40,1	50,1	63,4
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	44,1	41,2	39,9	49,9	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	44,1	41,2	39,9	49,9	63,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	44,2	41,2	40,0	50,0	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	44,2	41,2	40,0	50,0	64,9
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	57,2	49,0	44,6	57,2	64,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	57,2	49,0	44,6	57,2	64,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	57,3	49,1	44,6	57,3	65,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	57,3	49,1	44,6	57,3	65,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	51,5	48,6	43,2	53,6	63,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	51,5	48,6	43,2	53,6	63,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	45,0	42,3	40,5	50,5	62,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	45,0	42,3	40,5	50,5	62,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	44,4	41,6	40,3	50,3	63,0
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	44,4	41,6	40,3	50,3	63,0
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	44,5	41,6	40,3	50,3	64,3
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	44,5	41,6	40,3	50,3	64,3
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	57,5	49,4	44,8	57,5	64,9
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	57,5	49,4	44,8	57,5	64,9
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	57,7	49,5	44,9	57,7	65,2
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	57,7	49,5	44,9	57,7	65,2
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	53,6	49,0	43,6	54,0	63,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	53,6	49,0	43,6	54,0	63,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	45,4	42,8	40,9	50,9	62,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	45,4	42,8	40,9	50,9	62,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	44,7	42,1	40,5	50,5	62,8
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	44,7	42,1	40,5	50,5	62,8
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	44,8	42,0	40,6	50,6	64,0
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	44,8	42,0	40,6	50,6	64,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	57,8	49,8	45,2	57,8	64,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	57,8	49,8	45,2	57,8	64,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	58,0	49,9	45,2	58,0	65,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	58,0	49,9	45,2	58,0	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	55,5	49,5	44,1	55,5	63,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	55,5	49,5	44,1	55,5	63,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	47,0	45,4	41,6	51,6	62,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	47,0	45,4	41,6	51,6	62,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	46,0	44,2	41,2	51,2	62,5
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	46,0	44,2	41,2	51,2	62,5
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	46,0	44,0	41,2	51,2	63,6
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	46,0	44,0	41,2	51,2	63,6
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	57,1	49,6	45,3	57,1	64,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	57,1	49,6	45,3	57,1	64,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	54,4	49,3	44,3	54,4	63,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	54,4	49,3	44,3	54,4	63,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	47,8	46,5	42,1	52,1	61,8
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	47,8	46,5	42,1	52,1	61,8
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	46,7	45,3	41,6	51,6	62,4
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	46,7	45,3	41,6	51,6	62,4
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	46,5	45,0	41,4	51,4	63,1
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	46,5	45,0	41,4	51,4	63,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	56,6	49,4	45,3	56,6	63,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	56,6	49,4	45,3	56,6	63,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	56,7	49,5	45,4	56,7	64,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	56,7	49,5	45,4	56,7	64,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	54,0	49,2	44,4	54,4	62,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	54,0	49,2	44,4	54,4	62,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	48,3	47,3	42,4	52,4	61,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	48,3	47,3	42,4	52,4	61,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	47,2	46,0	41,8	51,8	62,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	47,2	46,0	41,8	51,8	62,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	46,8	45,5	41,0	51,0	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	46,8	45,5	41,0	51,0	62,4
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	56,9	49,7	45,5	56,9	63,9
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	56,9	49,7	45,5	56,9	63,9
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	57,1	49,8	45,6	57,1	64,2
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	57,1	49,8	45,6	57,1	64,2
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	54,9	49,5	44,7	54,9	63,0
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	54,9	49,5	44,7	54,9	63,0
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	48,7	47,7	42,7	52,7	61,7
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	48,7	47,7	42,7	52,7	61,7
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	47,6	46,4	42,1	52,1	62,3
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	47,6	46,4	42,1	52,1	62,3
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	47,1	45,8	41,1	51,1	62,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	47,1	45,8	41,1	51,1	62,6
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	51,8	49,8	45,3	55,3	67,5
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	52,1	49,9	45,3	55,3	69,2
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	50,0	44,9	43,5	53,5	71,0
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	59,9	50,1	43,8	59,9	73,2
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	59,6	48,3	42,8	59,6	73,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	57,9	47,1	42,1	57,9	73,5
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	58,8	51,4	46,6	58,8	65,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	58,8	51,4	46,6	58,8	65,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	59,1	51,7	46,8	59,1	65,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	59,1	51,7	46,8	59,1	65,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	59,2	51,6	46,3	59,2	65,4
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	59,2	51,6	46,3	59,2	65,4
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	51,4	50,7	44,6	55,7	61,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	51,4	50,7	44,6	55,7	61,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	49,7	48,8	43,6	53,8	62,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	49,7	48,8	43,6	53,8	62,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	48,7	47,7	42,4	52,7	62,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	48,7	47,7	42,4	52,7	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	57,8	50,4	45,9	57,8	64,4
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	57,8	50,4	45,9	57,8	64,4
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	58,0	50,6	46,1	58,0	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	58,0	50,6	46,1	58,0	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	57,9	50,4	45,4	57,9	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	57,9	50,4	45,4	57,9	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	49,8	48,9	43,4	53,9	61,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	49,8	48,9	43,4	53,9	61,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	48,4	47,3	42,7	52,7	62,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	48,4	47,3	42,7	52,7	62,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	47,7	46,5	41,7	51,7	62,5
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	47,7	46,5	41,7	51,7	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	59,9	52,6	47,3	59,9	65,8
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	59,9	52,6	47,3	59,9	65,8
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	60,3	52,9	47,6	60,3	66,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	60,3	52,9	47,6	60,3	66,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	60,5	53,0	47,3	60,5	66,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	60,5	53,0	47,3	60,5	66,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	53,4	52,7	46,0	57,7	61,9
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	53,4	52,7	46,0	57,7	61,9
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	51,4	50,7	44,7	55,7	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	51,4	50,7	44,7	55,7	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	50,0	49,0	43,5	54,0	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	50,0	49,0	43,5	54,0	62,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	60,7	53,5	47,9	60,7	66,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	60,7	53,5	47,9	60,7	66,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	61,2	54,0	48,3	61,2	66,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	61,2	54,0	48,3	61,2	66,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	61,5	54,3	48,2	61,5	67,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	61,5	54,3	48,2	61,5	67,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	54,9	54,1	47,0	59,1	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	54,9	54,1	47,0	59,1	62,4
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	53,0	52,4	45,8	57,4	62,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	53,0	52,4	45,8	57,4	62,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	51,3	50,4	44,3	55,4	62,9
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	51,3	50,4	44,3	55,4	62,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	61,6	54,7	48,7	61,6	67,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	61,6	54,7	48,7	61,6	67,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	62,1	55,5	49,2	62,1	67,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	62,1	55,5	49,2	62,1	67,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	62,5	56,0	49,4	62,5	67,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	62,5	56,0	49,4	62,5	67,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	62,1	56,0	48,5	62,1	67,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	62,1	56,0	48,5	62,1	67,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	60,5	55,1	47,7	60,5	68,1
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	60,5	55,1	47,7	60,5	68,1
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	59,7	52,6	45,8	59,7	68,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	59,7	52,6	45,8	59,7	68,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	60,6	55,7	49,3	60,7	66,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	60,6	55,7	49,3	60,7	66,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	61,3	56,7	50,0	61,7	66,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	61,3	56,7	50,0	61,7	66,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	61,8	57,5	50,5	62,5	66,9
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	61,8	57,5	50,5	62,5	66,9
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	61,8	57,8	49,9	62,8	67,2
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	61,8	57,8	49,9	62,8	67,2
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	60,5	57,2	49,3	62,2	67,3
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	60,5	57,2	49,3	62,2	67,3
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	59,2	54,8	47,4	59,8	67,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	59,2	54,8	47,4	59,8	67,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	60,9	56,0	49,4	61,0	66,3
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	60,9	56,0	49,4	61,0	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	61,7	57,1	50,2	62,1	66,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	61,7	57,1	50,2	62,1	66,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	62,3	58,0	50,7	63,0	67,3
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	62,3	58,0	50,7	63,0	67,3
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	62,4	58,3	50,3	63,3	67,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	62,4	58,3	50,3	63,3	67,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	61,0	57,8	49,7	62,8	67,7
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	61,0	57,8	49,7	62,8	67,7
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	59,7	55,5	47,9	60,5	68,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	59,7	55,5	47,9	60,5	68,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	63,3	57,1	49,8	63,3	68,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	63,3	57,1	49,8	63,3	68,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	64,6	58,8	51,0	64,6	69,5
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	64,6	58,8	51,0	64,6	69,5
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	65,7	60,3	52,1	65,7	70,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	65,7	60,3	52,1	65,7	70,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	65,7	61,2	52,5	66,2	70,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	65,7	61,2	52,5	66,2	70,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	61,0	60,8	52,1	65,8	64,7
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	61,0	60,8	52,1	65,8	64,7
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	59,6	59,5	51,1	64,5	64,8
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	59,6	59,5	51,1	64,5	64,8
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	61,8	56,6	49,6	61,8	67,0
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	61,8	56,6	49,6	61,8	67,0
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	62,8	57,9	50,6	62,9	67,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	62,8	57,9	50,6	62,9	67,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	63,6	59,1	51,4	64,1	68,3
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	63,6	59,1	51,4	64,1	68,3
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	64,0	59,7	51,3	64,7	68,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	64,0	59,7	51,3	64,7	68,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	62,7	59,2	50,8	64,2	68,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	62,7	59,2	50,8	64,2	68,8
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	61,2	57,4	49,3	62,4	69,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	61,2	57,4	49,3	62,4	69,1
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	66,6	56,7	49,4	66,6	71,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	66,6	56,7	49,4	66,6	71,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	68,3	58,2	50,5	68,3	73,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	68,3	58,2	50,5	68,3	73,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	69,9	59,5	51,3	69,9	74,7
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	69,9	59,5	51,3	69,9	74,7
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	69,5	57,7	48,0	69,5	74,3
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	69,5	57,7	48,0	69,5	74,3
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	51,3	41,6	35,4	51,3	62,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	51,3	41,6	35,4	51,3	62,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	49,0	39,2	32,5	49,0	61,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	49,0	39,2	32,5	49,0	61,6
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	51,6	48,7	44,5	54,5	66,2
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	51,4	47,5	44,4	54,4	67,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	50,7	44,1	42,8	52,8	68,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	59,2	49,1	43,0	59,2	70,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	57,9	47,1	42,0	57,9	70,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	56,9	46,4	41,8	56,9	70,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	67,3	55,8	48,7	67,3	72,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	67,3	55,8	48,7	67,3	72,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	69,3	57,0	49,5	69,3	74,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	69,3	57,0	49,5	69,3	74,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	71,3	57,9	49,9	71,3	76,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	71,3	57,9	49,9	71,3	76,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	70,8	55,6	46,0	70,8	75,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	70,8	55,6	46,0	70,8	75,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	53,1	40,0	34,3	53,1	62,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	53,1	40,0	34,3	53,1	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	67,3	54,9	47,9	67,3	72,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	67,3	54,9	47,9	67,3	72,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	69,4	55,7	48,6	69,4	74,6
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	69,4	55,7	48,6	69,4	74,6
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	71,5	56,4	48,6	71,5	76,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	71,5	56,4	48,6	71,5	76,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	70,8	54,0	44,6	70,8	75,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	70,8	54,0	44,6	70,8	75,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	53,3	38,8	33,5	53,3	62,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	53,3	38,8	33,5	53,3	62,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	66,9	54,0	47,3	66,9	72,3
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	66,9	54,0	47,3	66,9	72,3
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	68,8	54,7	47,8	68,8	74,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	68,8	54,7	47,8	68,8	74,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	70,6	55,1	47,7	70,6	76,0
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	70,6	55,1	47,7	70,6	76,0
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	69,5	52,6	42,8	69,5	74,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	69,5	52,6	42,8	69,5	74,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	52,1	37,3	32,2	52,1	61,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	52,1	37,3	32,2	52,1	61,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	50,2	34,8	29,7	50,2	60,9
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	50,2	34,8	29,7	50,2	60,9
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	62,1	50,9	45,3	62,1	69,4
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	63,1	47,5	44,4	63,1	70,5
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	63,9	44,5	42,8	63,9	71,5
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	65,7	47,5	42,3	65,7	73,0
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	64,7	46,2	41,6	64,7	73,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	63,3	47,2	42,8	63,3	73,8
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	63,4	51,2	45,4	63,4	69,6
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	64,3	51,5	45,6	64,3	70,4
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	64,9	51,5	44,9	64,9	71,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	55,8	49,7	40,0	55,8	64,7
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	47,5	38,6	34,2	47,5	63,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	45,8	37,2	33,2	45,8	64,0
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	61,6	50,4	45,0	61,6	67,9
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	62,2	50,6	45,1	62,2	68,4
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	62,6	50,5	44,3	62,6	68,8
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	49,6	46,1	39,7	51,1	60,7
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	45,4	40,2	37,9	47,9	60,5
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	44,4	38,2	35,3	45,3	61,1
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	61,9	50,7	45,2	61,9	68,1
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	62,5	50,9	45,3	62,5	68,6
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	62,9	50,9	44,5	62,9	69,0
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	49,4	45,6	40,5	50,6	60,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	45,8	41,0	39,0	49,0	60,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	44,6	38,4	35,4	45,4	61,3
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	54,0	46,7	43,8	54,0	66,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	54,0	46,7	43,8	54,0	66,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	54,1	46,7	43,9	54,1	69,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	54,1	46,7	43,9	54,1	69,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	50,2	46,1	43,6	53,6	71,2
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	50,2	46,1	43,6	53,6	71,2
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	46,4	42,2	41,3	51,3	74,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	46,4	42,2	41,3	51,3	74,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	45,6	41,8	40,9	50,9	74,6
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	45,6	41,8	40,9	50,9	74,6
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	45,0	41,2	40,2	50,2	74,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	45,0	41,2	40,2	50,2	74,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	51,9	45,4	42,1	52,1	64,9
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	51,9	45,4	42,1	52,1	64,9
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	48,2	45,0	41,5	51,5	64,8
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	48,2	45,0	41,5	51,5	64,8
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	46,5	43,2	40,1	50,1	65,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	46,5	43,2	40,1	50,1	65,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	44,5	40,5	38,4	48,4	65,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	44,5	40,5	38,4	48,4	65,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	43,8	40,4	38,2	48,2	65,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	43,8	40,4	38,2	48,2	65,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	44,0	40,5	38,3	48,3	66,6
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	44,0	40,5	38,3	48,3	66,6
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	52,1	45,3	42,0	52,1	66,1
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	52,1	45,3	42,0	52,1	66,1
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	48,1	44,8	41,4	51,4	66,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	48,1	44,8	41,4	51,4	66,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	46,0	42,7	39,9	49,9	66,5
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	46,0	42,7	39,9	49,9	66,5
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	43,3	39,4	38,0	48,0	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	43,3	39,4	38,0	48,0	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	42,6	39,3	37,9	47,9	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	42,6	39,3	37,9	47,9	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	42,6	39,3	37,9	47,9	67,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	42,6	39,3	37,9	47,9	67,8
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	51,8	45,4	42,2	52,2	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	51,8	45,4	42,2	52,2	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	48,0	45,0	41,6	51,6	63,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	48,0	45,0	41,6	51,6	63,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	46,1	43,3	40,2	50,2	63,8
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	46,1	43,3	40,2	50,2	63,8
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	44,0	40,7	38,5	48,5	64,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	44,0	40,7	38,5	48,5	64,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	43,7	40,6	38,3	48,3	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	43,7	40,6	38,3	48,3	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	43,7	40,6	38,4	48,4	65,5
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	43,7	40,6	38,4	48,4	65,5
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	52,3	45,2	42,1	52,3	67,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	52,3	45,2	42,1	52,3	67,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	48,5	44,8	41,4	51,4	68,1
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	48,5	44,8	41,4	51,4	68,1
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	46,6	42,7	40,1	50,1	68,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	46,6	42,7	40,1	50,1	68,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	43,7	39,4	38,1	48,1	68,8
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	43,7	39,4	38,1	48,1	68,8
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	43,0	39,2	37,8	47,8	68,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	43,0	39,2	37,8	47,8	68,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	42,7	39,2	37,8	47,8	69,2
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	42,7	39,2	37,8	47,8	69,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	51,6	45,5	42,3	52,3	63,3
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	51,6	45,5	42,3	52,3	63,3
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	47,9	45,2	41,8	51,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	47,9	45,2	41,8	51,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	46,0	43,5	40,4	50,4	62,8
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	46,0	43,5	40,4	50,4	62,8
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	43,8	41,0	38,8	48,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	43,8	41,0	38,8	48,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	43,6	40,8	38,6	48,6	63,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	43,6	40,8	38,6	48,6	63,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	42,4	39,9	37,9	47,9	64,6
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	42,4	39,9	37,9	47,9	64,6
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	51,5	45,5	42,4	52,4	62,8
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	51,5	45,5	42,4	52,4	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	47,9	45,2	41,9	51,9	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	47,9	45,2	41,9	51,9	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	46,0	43,7	40,5	50,5	62,2
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	46,0	43,7	40,5	50,5	62,2
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	44,0	41,5	38,9	48,9	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	44,0	41,5	38,9	48,9	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	43,6	41,2	38,4	48,4	62,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	43,6	41,2	38,4	48,4	62,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	40,4	37,2	31,7	42,2	63,5
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	40,4	37,2	31,7	42,2	63,5
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	51,9	45,8	42,6	52,6	63,0
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	51,9	45,8	42,6	52,6	63,0
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	48,5	45,5	42,2	52,2	62,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	48,5	45,5	42,2	52,2	62,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	46,2	44,1	40,8	50,8	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	46,2	44,1	40,8	50,8	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	44,1	41,8	39,1	49,1	62,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	44,1	41,8	39,1	49,1	62,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	43,6	41,4	38,6	48,6	62,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	43,6	41,4	38,6	48,6	62,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	40,2	37,3	31,6	42,3	63,4
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	40,2	37,3	31,6	42,3	63,4
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	52,4	46,2	42,9	52,9	63,0
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	52,4	46,2	42,9	52,9	63,0
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	50,2	46,0	42,6	52,6	62,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	50,2	46,0	42,6	52,6	62,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	46,7	44,7	41,1	51,1	62,3
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	46,7	44,7	41,1	51,1	62,3
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	44,4	42,2	39,4	49,4	62,5
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	44,4	42,2	39,4	49,4	62,5
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	44,2	41,9	39,1	49,1	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	44,2	41,9	39,1	49,1	62,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	41,5	39,1	33,6	44,1	63,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	41,5	39,1	33,6	44,1	63,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	52,6	46,4	43,1	53,1	63,1
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	52,6	46,4	43,1	53,1	63,1
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	50,7	46,1	42,7	52,7	62,8
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	50,7	46,1	42,7	52,7	62,8
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	46,9	44,9	41,3	51,3	62,4
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	46,9	44,9	41,3	51,3	62,4
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	44,5	42,3	39,5	49,5	62,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	44,5	42,3	39,5	49,5	62,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	44,3	42,1	39,2	49,2	62,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	44,3	42,1	39,2	49,2	62,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	41,7	39,4	34,2	44,4	63,7
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	41,7	39,4	34,2	44,4	63,7
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	53,0	46,5	43,1	53,1	63,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	53,0	46,5	43,1	53,1	63,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	51,1	46,2	42,7	52,7	63,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	51,1	46,2	42,7	52,7	63,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	47,0	44,8	41,2	51,2	63,3
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	47,0	44,8	41,2	51,2	63,3
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	44,4	41,7	39,3	49,3	63,5
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	44,4	41,7	39,3	49,3	63,5
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	44,1	41,5	39,1	49,1	63,7
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	44,1	41,5	39,1	49,1	63,7
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	44,0	41,5	39,2	49,2	64,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	44,0	41,5	39,2	49,2	64,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	53,8	46,6	43,9	53,9	66,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	53,8	46,6	43,9	53,9	66,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	53,2	46,7	44,2	54,2	68,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	53,2	46,7	44,2	54,2	68,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	52,2	46,1	44,3	54,3	72,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	52,2	46,1	44,3	54,3	72,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	47,4	42,3	41,3	51,3	78,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	47,4	42,3	41,3	51,3	78,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	48,6	41,8	40,8	50,8	81,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	48,6	41,8	40,8	50,8	81,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	50,1	41,4	40,3	50,3	83,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	50,1	41,4	40,3	50,3	83,8
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	53,7	46,6	43,1	53,7	66,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	53,7	46,6	43,1	53,7	66,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	51,9	46,3	42,6	52,6	66,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	51,9	46,3	42,6	52,6	66,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	47,0	44,5	41,1	51,1	67,0
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	47,0	44,5	41,1	51,1	67,0
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	44,1	40,5	39,1	49,1	67,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	44,1	40,5	39,1	49,1	67,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	43,3	40,2	38,9	48,9	67,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	43,3	40,2	38,9	48,9	67,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	43,2	40,3	38,9	48,9	68,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	43,2	40,3	38,9	48,9	68,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	53,4	46,5	43,0	53,4	65,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	53,4	46,5	43,0	53,4	65,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	51,5	46,2	42,6	52,6	65,5
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	51,5	46,2	42,6	52,6	65,5
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	46,8	44,5	41,0	51,0	65,6
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	46,8	44,5	41,0	51,0	65,6
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	43,9	40,7	39,1	49,1	65,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	43,9	40,7	39,1	49,1	65,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	43,4	40,5	38,9	48,9	65,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	43,4	40,5	38,9	48,9	65,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	43,4	40,6	39,0	49,0	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	43,4	40,6	39,0	49,0	67,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	53,9	46,6	43,1	53,9	67,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	53,9	46,6	43,1	53,9	67,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	52,6	46,3	42,7	52,7	68,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	52,6	46,3	42,7	52,7	68,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	47,6	44,7	41,4	51,4	69,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	47,6	44,7	41,4	51,4	69,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	44,8	40,6	39,3	49,3	69,9
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	44,8	40,6	39,3	49,3	69,9
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	43,8	40,2	38,9	48,9	70,0
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	43,8	40,2	38,9	48,9	70,0
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	43,4	40,2	38,9	48,9	70,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	43,4	40,2	38,9	48,9	70,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	54,1	46,7	43,4	54,1	68,2
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	54,1	46,7	43,4	54,1	68,2
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	54,0	46,5	43,2	54,0	69,9
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	54,0	46,5	43,2	54,0	69,9
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	48,9	45,5	42,4	52,4	71,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	48,9	45,5	42,4	52,4	71,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	45,9	40,9	39,8	49,8	73,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	45,9	40,9	39,8	49,8	73,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	44,7	40,3	39,2	49,2	73,3
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	44,7	40,3	39,2	49,2	73,3
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	44,0	40,1	38,8	48,8	73,4
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	44,0	40,1	38,8	48,8	73,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	54,0	46,3	43,4	54,0	69,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	54,0	46,3	43,4	54,0	69,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	52,5	46,2	43,4	53,4	70,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	52,5	46,2	43,4	53,4	70,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	51,0	45,2	43,3	53,3	71,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	51,0	45,2	43,3	53,3	71,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	45,8	39,9	38,7	48,7	77,5
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	45,8	39,9	38,7	48,7	77,5
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	47,0	39,5	38,3	48,3	79,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	47,0	39,5	38,3	48,3	79,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	47,5	39,4	38,1	48,1	80,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	47,5	39,4	38,1	48,1	80,8
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	53,7	46,1	43,1	53,7	69,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	53,7	46,1	43,1	53,7	69,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	52,4	45,9	42,8	52,8	71,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	52,4	45,9	42,8	52,8	71,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	49,4	44,4	42,1	52,1	75,2
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	49,4	44,4	42,1	52,1	75,2
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	47,2	39,6	38,2	48,2	80,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	47,2	39,6	38,2	48,2	80,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	48,2	39,4	38,0	48,2	81,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	48,2	39,4	38,0	48,2	81,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	48,5	39,3	38,0	48,5	82,5
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	48,5	39,3	38,0	48,5	82,5
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	53,7	45,9	42,9	53,7	70,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	53,7	45,9	42,9	53,7	70,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	52,8	45,7	42,6	52,8	73,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	52,8	45,7	42,6	52,8	73,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	51,8	44,2	42,0	52,0	75,8
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	51,8	44,2	42,0	52,0	75,8
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	49,8	39,5	37,9	49,8	81,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	49,8	39,5	37,9	49,8	81,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	50,8	39,4	37,8	50,8	83,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	50,8	39,4	37,8	50,8	83,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	51,0	39,3	37,8	51,0	84,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	51,0	39,3	37,8	51,0	84,6
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	53,5	45,6	42,7	53,5	69,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	53,5	45,6	42,7	53,5	69,8
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	52,8	45,4	42,4	52,8	72,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	52,8	45,4	42,4	52,8	72,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	54,1	43,8	41,7	54,1	76,1
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	54,1	43,8	41,7	54,1	76,1
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	49,6	39,9	38,9	49,6	77,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	49,6	39,9	38,9	49,6	77,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	50,0	39,8	38,7	50,0	78,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	50,0	39,8	38,7	50,0	78,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	49,5	39,8	38,7	49,5	78,5
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	49,5	39,8	38,7	49,5	78,5
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	53,2	45,4	42,5	53,2	70,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	53,2	45,4	42,5	53,2	70,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	53,0	45,1	42,2	53,0	72,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	53,0	45,1	42,2	53,0	72,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	53,4	43,5	41,4	53,4	74,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	53,4	43,5	41,4	53,4	74,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	48,5	39,2	38,0	48,5	72,7
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	48,5	39,2	38,0	48,5	72,7
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	48,2	38,8	37,6	48,2	73,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	48,2	38,8	37,6	48,2	73,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	46,9	38,7	37,6	47,6	73,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	46,9	38,7	37,6	47,6	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	53,4	45,3	42,4	53,4	69,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	53,4	45,3	42,4	53,4	69,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	52,4	45,0	42,0	52,4	71,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	52,4	45,0	42,0	52,4	71,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	52,6	43,2	41,2	52,6	72,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	52,6	43,2	41,2	52,6	72,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	51,3	40,3	39,4	51,3	72,8
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	51,3	40,3	39,4	51,3	72,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	51,2	39,9	38,9	51,2	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	51,2	39,9	38,9	51,2	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	49,4	39,8	38,8	49,4	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	49,4	39,8	38,8	49,4	73,1
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	53,0	45,2	42,2	53,0	69,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	53,0	45,2	42,2	53,0	69,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	51,1	44,8	41,6	51,6	70,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	51,1	44,8	41,6	51,6	70,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	49,6	42,9	40,6	50,6	71,0
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	49,6	42,9	40,6	50,6	71,0
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	47,3	39,4	38,0	48,0	71,4
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	47,3	39,4	38,0	48,0	71,4
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	46,6	39,2	37,7	47,7	71,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	46,6	39,2	37,7	47,7	71,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	45,4	39,2	37,7	47,7	71,6
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	45,4	39,2	37,7	47,7	71,6
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	46,4	41,1	39,5	49,5	55,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	46,4	41,1	39,5	49,5	55,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	46,4	41,3	38,7	48,7	55,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	46,4	41,3	38,7	48,7	55,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	45,3	40,2	37,4	47,4	55,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	45,3	40,2	37,4	47,4	55,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	42,5	37,2	34,8	44,8	56,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	42,5	37,2	34,8	44,8	56,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	35,8	32,5	30,8	40,8	47,3
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	35,8	32,5	30,8	40,8	47,3
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	32,8	28,3	24,9	34,9	43,3
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	32,8	28,3	24,9	34,9	43,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	45,8	40,5	38,2	48,2	54,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	45,8	40,5	38,2	48,2	54,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	45,7	40,7	37,6	47,6	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	45,7	40,7	37,6	47,6	54,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	45,3	40,3	36,9	46,9	54,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	45,3	40,3	36,9	46,9	54,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	42,1	38,0	35,0	45,0	52,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	42,1	38,0	35,0	45,0	52,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	41,3	37,3	34,3	44,3	51,9
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	41,3	37,3	34,3	44,3	51,9
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	39,3	35,1	31,9	41,9	48,8
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	39,3	35,1	31,9	41,9	48,8
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	45,1	41,0	38,3	48,3	53,6
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	45,1	41,0	38,3	48,3	53,6
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	46,3	40,7	37,6	47,6	54,3
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	46,3	40,7	37,6	47,6	54,3
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	45,9	40,8	37,1	47,1	54,4
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	45,9	40,8	37,1	47,1	54,4
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	42,9	38,5	35,0	45,0	51,0
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	42,9	38,5	35,0	45,0	51,0
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	41,8	37,5	34,3	44,3	51,1
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	41,8	37,5	34,3	44,3	51,1
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	39,8	35,5	32,3	42,3	49,5
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	39,8	35,5	32,3	42,3	49,5
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	46,6	42,0	38,7	48,7	53,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	46,6	42,0	38,7	48,7	53,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	46,7	41,9	38,3	48,3	53,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	46,7	41,9	38,3	48,3	53,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	47,0	42,2	38,2	48,2	54,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	47,0	42,2	38,2	48,2	54,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	45,7	40,8	36,0	46,0	49,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	45,7	40,8	36,0	46,0	49,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	44,1	39,1	34,3	44,3	49,7
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	44,1	39,1	34,3	44,3	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	41,7	36,8	32,1	42,1	48,5
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	41,7	36,8	32,1	42,1	48,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	48,4	42,8	39,3	49,3	54,6
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	48,4	42,8	39,3	49,3	54,6
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	48,5	43,0	39,1	49,1	54,7
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	48,5	43,0	39,1	49,1	54,7
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	48,7	43,4	39,2	49,2	54,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	48,7	43,4	39,2	49,2	54,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	48,2	42,7	37,8	48,2	53,1
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	48,2	42,7	37,8	48,2	53,1
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	46,8	41,1	36,2	46,8	53,0
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	46,8	41,1	36,2	46,8	53,0
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	43,8	38,6	33,7	43,8	50,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	43,8	38,6	33,7	43,8	50,5
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	49,5	44,1	40,2	50,2	54,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	49,5	44,1	40,2	50,2	54,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	50,0	44,6	40,3	50,3	55,1
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	50,0	44,6	40,3	50,3	55,1
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	50,4	45,2	40,7	50,7	55,3
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	50,4	45,2	40,7	50,7	55,3
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	50,4	45,1	40,2	50,4	55,3
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	50,4	45,1	40,2	50,4	55,3
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	49,5	44,2	39,2	49,5	55,3
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	49,5	44,2	39,2	49,5	55,3
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	46,9	41,3	36,4	46,9	53,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	46,9	41,3	36,4	46,9	53,8
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	46,0	40,8	39,2	49,2	55,4
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	46,0	40,8	39,2	49,2	55,4
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	46,0	41,0	38,4	48,4	55,4
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	46,0	41,0	38,4	48,4	55,4
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	44,9	39,9	37,1	47,1	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	44,9	39,9	37,1	47,1	55,4
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	42,9	37,9	35,1	45,1	55,7
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	42,9	37,9	35,1	45,1	55,7
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	39,4	35,3	32,6	42,6	50,0
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	39,4	35,3	32,6	42,6	50,0
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	36,8	32,1	28,3	38,3	45,0
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	36,8	32,1	28,3	38,3	45,0
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	50,8	45,4	41,2	51,2	55,4
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	50,8	45,4	41,2	51,2	55,4
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	51,7	46,4	41,9	51,9	55,7
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	51,7	46,4	41,9	51,9	55,7
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	52,5	47,3	42,6	52,6	56,2
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	52,5	47,3	42,6	52,6	56,2
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	53,0	47,9	43,0	53,0	56,7
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	53,0	47,9	43,0	53,0	56,7
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	52,7	47,5	42,6	52,7	56,6
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	52,7	47,5	42,6	52,7	56,6
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	50,9	45,7	40,8	50,9	55,6
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	50,9	45,7	40,8	50,9	55,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	51,6	46,2	41,9	51,9	56,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	51,6	46,2	41,9	51,9	56,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	52,7	47,4	42,9	52,9	56,5
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	52,7	47,4	42,9	52,9	56,5
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	53,9	48,7	44,0	54,0	57,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	53,9	48,7	44,0	54,0	57,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	54,7	49,6	44,7	54,7	57,9
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	54,7	49,6	44,7	54,7	57,9
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	54,6	49,5	44,6	54,6	58,0
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	54,6	49,5	44,6	54,6	58,0
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	53,3	48,2	43,3	53,3	57,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	53,3	48,2	43,3	53,3	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	51,6	46,0	41,8	51,8	56,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	51,6	46,0	41,8	51,8	56,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	52,6	47,1	42,6	52,6	57,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	52,6	47,1	42,6	52,6	57,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	53,6	48,3	43,6	53,6	57,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	53,6	48,3	43,6	53,6	57,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	54,5	49,4	44,6	54,6	58,5
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	54,5	49,4	44,6	54,6	58,5
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	54,4	49,2	44,4	54,4	58,7
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	54,4	49,2	44,4	54,4	58,7
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	53,4	48,1	43,2	53,4	57,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	53,4	48,1	43,2	53,4	57,6
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	50,9	44,9	41,1	51,1	57,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	50,9	44,9	41,1	51,1	57,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	51,4	45,5	41,3	51,4	57,2
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	51,4	45,5	41,3	51,4	57,2
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	51,7	46,1	41,6	51,7	57,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	51,7	46,1	41,6	51,7	57,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	51,7	46,3	41,7	51,7	58,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	51,7	46,3	41,7	51,7	58,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	51,3	45,7	41,1	51,3	58,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	51,3	45,7	41,1	51,3	58,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	49,7	44,0	39,1	49,7	57,2
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	49,7	44,0	39,1	49,7	57,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	50,2	43,6	40,4	50,4	57,5
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	50,2	43,6	40,4	50,4	57,5
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	50,4	43,6	40,1	50,4	57,6
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	50,4	43,6	40,1	50,4	57,6
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	50,0	43,6	39,7	50,0	57,6
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	50,0	43,6	39,7	50,0	57,6
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	49,5	43,5	39,3	49,5	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	49,5	43,5	39,3	49,5	58,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	48,6	42,1	37,8	48,6	58,5
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	48,6	42,1	37,8	48,6	58,5
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	47,3	40,3	35,9	47,3	57,8
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	47,3	40,3	35,9	47,3	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	50,2	42,9	40,3	50,3	58,1
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	50,2	42,9	40,3	50,3	58,1
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	50,2	42,7	39,6	50,2	58,1
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	50,2	42,7	39,6	50,2	58,1
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	49,7	42,4	39,0	49,7	58,1
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	49,7	42,4	39,0	49,7	58,1
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	48,2	41,5	38,2	48,2	58,7
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	48,2	41,5	38,2	48,2	58,7
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	47,7	40,3	37,0	47,7	59,2
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	47,7	40,3	37,0	47,7	59,2
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	47,0	38,8	35,3	47,0	58,6
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	47,0	38,8	35,3	47,0	58,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	49,6	42,3	39,9	49,9	57,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	49,6	42,3	39,9	49,9	57,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	49,5	41,9	39,2	49,5	57,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	49,5	41,9	39,2	49,5	57,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	49,0	41,4	38,4	49,0	57,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	49,0	41,4	38,4	49,0	57,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	46,6	39,0	34,7	46,6	56,2
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	46,6	39,0	34,7	46,6	56,2
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	42,2	37,1	32,2	42,2	50,9
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	42,2	37,1	32,2	42,2	50,9
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	40,1	35,0	30,1	40,1	49,4
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	40,1	35,0	30,1	40,1	49,4
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	45,5	40,5	38,9	48,9	55,1
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	45,5	40,5	38,9	48,9	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	45,5	40,6	38,0	48,0	55,0
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	45,5	40,6	38,0	48,0	55,0
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	44,3	39,4	36,7	46,7	55,0
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	44,3	39,4	36,7	46,7	55,0
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	42,4	37,5	34,8	44,8	55,3
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	42,4	37,5	34,8	44,8	55,3
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	38,7	34,6	31,7	41,7	51,3
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	38,7	34,6	31,7	41,7	51,3
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	35,6	30,9	26,8	36,8	44,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	35,6	30,9	26,8	36,8	44,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	45,0	41,7	40,0	50,0	56,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	45,0	41,7	40,0	50,0	56,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	47,5	41,0	39,0	49,0	56,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	47,5	41,0	39,0	49,0	56,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	46,7	40,9	37,9	47,9	57,0
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	46,7	40,9	37,9	47,9	57,0
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	44,6	38,7	36,5	46,5	58,5
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	44,6	38,7	36,5	46,5	58,5
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	42,9	36,0	32,3	42,9	56,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	42,9	36,0	32,3	42,9	56,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	35,7	30,9	27,5	37,5	50,3
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	35,7	30,9	27,5	37,5	50,3
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	45,6	41,9	40,0	50,0	56,1
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	45,6	41,9	40,0	50,0	56,1
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	48,1	41,3	39,1	49,1	57,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	48,1	41,3	39,1	49,1	57,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	47,5	41,5	38,2	48,2	57,1
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	47,5	41,5	38,2	48,2	57,1
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	44,8	39,7	37,7	47,7	57,7
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	44,8	39,7	37,7	47,7	57,7
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	40,4	37,8	36,4	46,4	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	40,4	37,8	36,4	46,4	54,8
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	37,8	34,9	33,3	43,3	51,8
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	37,8	34,9	33,3	43,3	51,8
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	44,4	41,5	40,0	50,0	55,6
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	44,4	41,5	40,0	50,0	55,6
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	46,9	40,7	38,9	48,9	56,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	46,9	40,7	38,9	48,9	56,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	46,0	40,5	37,7	47,7	56,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	46,0	40,5	37,7	47,7	56,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	43,2	37,4	34,9	44,9	57,1
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	43,2	37,4	34,9	44,9	57,1
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	33,6	29,0	26,1	36,1	50,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	33,6	29,0	26,1	36,1	50,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	31,7	26,6	23,2	33,2	46,8
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	31,7	26,6	23,2	33,2	46,8
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	44,1	41,3	39,8	49,8	55,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	44,1	41,3	39,8	49,8	55,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	46,5	40,5	38,7	48,7	56,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	46,5	40,5	38,7	48,7	56,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	45,5	40,2	37,5	47,5	56,2
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	45,5	40,2	37,5	47,5	56,2
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	42,5	37,0	34,8	44,8	56,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	42,5	37,0	34,8	44,8	56,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	34,6	31,1	29,1	39,1	48,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	34,6	31,1	29,1	39,1	48,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	31,2	27,3	24,8	34,8	43,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	31,2	27,3	24,8	34,8	43,4
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	45,3	40,4	38,8	48,8	54,9
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	45,3	40,4	38,8	48,8	54,9
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	45,2	40,4	37,9	47,9	54,8
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	45,2	40,4	37,9	47,9	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	44,0	39,3	36,6	46,6	54,8
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	44,0	39,3	36,6	46,6	54,8
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	42,2	37,3	34,7	44,7	55,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	42,2	37,3	34,7	44,7	55,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	39,9	35,7	32,6	42,6	52,3
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	39,9	35,7	32,6	42,6	52,3
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	35,6	31,1	27,2	37,2	46,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	35,6	31,1	27,2	37,2	46,1
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	45,4	40,3	38,4	48,4	54,5
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	45,4	40,3	38,4	48,4	54,5
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	45,3	40,4	37,6	47,6	54,5
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	45,3	40,4	37,6	47,6	54,5
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	44,7	39,8	36,7	46,7	54,5
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	44,7	39,8	36,7	46,7	54,5
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	42,9	38,0	34,9	44,9	54,4
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	42,9	38,0	34,9	44,9	54,4
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	42,1	37,1	34,1	44,1	53,6
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	42,1	37,1	34,1	44,1	53,6
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	40,3	34,2	30,3	40,3	49,9
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	40,3	34,2	30,3	40,3	49,9
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	46,4	40,1	36,7	46,7	58,1
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	46,4	40,1	36,7	46,7	58,1
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	42,9	39,2	35,9	45,9	57,6
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	42,9	39,2	35,9	45,9	57,6
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	41,3	37,2	34,6	44,6	57,5
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	41,3	37,2	34,6	44,6	57,5
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	39,4	35,3	33,7	43,7	57,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	39,4	35,3	33,7	43,7	57,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	38,8	34,6	33,0	43,0	57,9
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	38,8	34,6	33,0	43,0	57,9
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	37,4	32,8	31,0	41,0	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	37,4	32,8	31,0	41,0	57,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	41,3	38,2	35,0	45,0	55,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	41,3	38,2	35,0	45,0	55,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	40,0	36,5	33,9	43,9	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	40,0	36,5	33,9	43,9	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	38,7	35,0	32,9	42,9	55,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	38,7	35,0	32,9	42,9	55,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	37,3	33,5	32,0	42,0	55,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	37,3	33,5	32,0	42,0	55,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	36,6	32,8	31,3	41,3	55,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	36,6	32,8	31,3	41,3	55,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	32,9	28,9	27,2	37,2	52,6
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	32,9	28,9	27,2	37,2	52,6
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	42,3	38,9	35,7	45,7	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	42,3	38,9	35,7	45,7	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	40,9	37,4	34,6	44,6	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	40,9	37,4	34,6	44,6	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	39,7	35,7	33,5	43,5	56,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	39,7	35,7	33,5	43,5	56,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	38,0	34,0	32,5	42,5	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	38,0	34,0	32,5	42,5	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	37,2	33,1	31,6	41,6	56,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	37,2	33,1	31,6	41,6	56,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	36,2	31,1	29,1	39,1	56,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	36,2	31,1	29,1	39,1	56,2
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	41,7	38,4	35,2	45,2	55,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	41,7	38,4	35,2	45,2	55,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	40,3	36,8	34,2	44,2	55,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	40,3	36,8	34,2	44,2	55,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	39,0	35,2	33,1	43,1	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	39,0	35,2	33,1	43,1	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	37,5	33,7	32,2	42,2	55,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	37,5	33,7	32,2	42,2	55,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	36,8	32,9	31,5	41,5	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	36,8	32,9	31,5	41,5	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	33,3	29,3	27,6	37,6	53,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	33,3	29,3	27,6	37,6	53,5
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	43,0	39,4	36,2	46,2	57,3
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	43,0	39,4	36,2	46,2	57,3
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	41,5	38,0	35,1	45,1	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	41,5	38,0	35,1	45,1	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	40,4	36,1	33,9	43,9	57,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	40,4	36,1	33,9	43,9	57,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	38,5	34,3	32,9	42,9	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	38,5	34,3	32,9	42,9	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	37,6	33,0	31,3	41,3	57,0
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	37,6	33,0	31,3	41,3	57,0
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	36,2	30,7	28,0	38,0	55,9
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	36,2	30,7	28,0	38,0	55,9
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	45,3	40,3	37,0	47,0	58,8
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	45,3	40,3	37,0	47,0	58,8
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	43,0	39,3	36,1	46,1	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	43,0	39,3	36,1	46,1	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	41,7	37,2	34,8	44,8	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	41,7	37,2	34,8	44,8	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	39,7	35,2	33,7	43,7	58,7
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	39,7	35,2	33,7	43,7	58,7
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	38,4	32,7	30,2	40,2	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	38,4	32,7	30,2	40,2	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	36,7	30,6	27,8	37,8	57,3
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	36,7	30,6	27,8	37,8	57,3
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	44,5	39,9	36,7	46,7	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	44,5	39,9	36,7	46,7	58,1
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	42,3	38,7	35,6	45,6	58,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	42,3	38,7	35,6	45,6	58,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	41,1	36,7	34,4	44,4	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	41,1	36,7	34,4	44,4	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	39,1	34,7	33,3	43,3	58,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	39,1	34,7	33,3	43,3	58,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	37,9	32,6	30,5	40,5	57,8
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	37,9	32,6	30,5	40,5	57,8
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	37,0	31,0	28,4	38,4	57,4
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	37,0	31,0	28,4	38,4	57,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	46,0	40,7	37,5	47,5	59,5
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	46,0	40,7	37,5	47,5	59,5
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	43,6	39,8	36,5	46,5	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	43,6	39,8	36,5	46,5	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	42,4	37,6	35,2	45,2	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	42,4	37,6	35,2	45,2	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	40,3	35,5	33,9	43,9	59,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	40,3	35,5	33,9	43,9	59,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	39,1	33,3	31,0	41,0	59,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	39,1	33,3	31,0	41,0	59,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	37,2	31,0	28,7	38,7	58,1
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	37,2	31,0	28,7	38,7	58,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	47,4	41,1	37,9	47,9	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	47,4	41,1	37,9	47,9	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	44,4	40,4	37,0	47,0	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	44,4	40,4	37,0	47,0	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	43,0	38,1	35,7	45,7	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	43,0	38,1	35,7	45,7	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	40,9	35,6	33,9	43,9	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	40,9	35,6	33,9	43,9	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	39,8	34,1	32,1	42,1	60,4
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	39,8	34,1	32,1	42,1	60,4
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	37,9	31,8	29,9	39,9	59,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	37,9	31,8	29,9	39,9	59,1
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	47,8	41,3	38,1	48,1	60,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	47,8	41,3	38,1	48,1	60,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	44,7	40,6	37,2	47,2	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	44,7	40,6	37,2	47,2	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	43,3	38,3	35,9	45,9	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	43,3	38,3	35,9	45,9	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	41,1	35,6	33,9	43,9	60,5
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	41,1	35,6	33,9	43,9	60,5
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	40,1	34,2	32,2	42,2	60,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	40,1	34,2	32,2	42,2	60,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	38,2	32,0	30,1	40,1	59,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	38,2	32,0	30,1	40,1	59,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	48,2	41,4	38,2	48,2	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	48,2	41,4	38,2	48,2	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	45,0	40,8	37,4	47,4	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	45,0	40,8	37,4	47,4	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	43,5	38,5	36,0	46,0	60,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	43,5	38,5	36,0	46,0	60,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	41,4	36,1	34,5	44,5	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	41,4	36,1	34,5	44,5	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	40,5	35,1	33,5	43,5	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	40,5	35,1	33,5	43,5	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	38,7	32,8	31,3	41,3	59,6
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	38,7	32,8	31,3	41,3	59,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	47,0	40,5	37,2	47,2	58,7
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	47,0	40,5	37,2	47,2	58,7
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	43,9	39,7	36,3	46,3	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	43,9	39,7	36,3	46,3	58,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	42,0	37,8	35,1	45,1	58,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	42,0	37,8	35,1	45,1	58,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	40,0	35,9	34,2	44,2	58,4
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	40,0	35,9	34,2	44,2	58,4
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	39,4	35,2	33,6	43,6	58,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	39,4	35,2	33,6	43,6	58,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	37,3	32,8	31,2	41,2	57,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	37,3	32,8	31,2	41,2	57,2
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	48,3	41,5	38,2	48,3	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	48,3	41,5	38,2	48,3	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	45,3	40,8	37,4	47,4	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	45,3	40,8	37,4	47,4	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	43,5	38,7	36,1	46,1	60,3
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	43,5	38,7	36,1	46,1	60,3
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	41,4	36,4	34,8	44,8	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	41,4	36,4	34,8	44,8	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	40,6	35,7	34,3	44,3	60,8
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	40,6	35,7	34,3	44,3	60,8
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	38,7	33,3	31,9	41,9	59,6
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	38,7	33,3	31,9	41,9	59,6
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	48,3	41,5	38,2	48,3	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	48,3	41,5	38,2	48,3	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	46,1	40,9	37,4	47,4	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	46,1	40,9	37,4	47,4	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	43,5	38,8	36,1	46,1	60,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	43,5	38,8	36,1	46,1	60,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	41,3	36,5	34,9	44,9	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	41,3	36,5	34,9	44,9	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	40,7	35,9	34,5	44,5	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	40,7	35,9	34,5	44,5	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	38,8	33,5	32,0	42,0	59,3
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	38,8	33,5	32,0	42,0	59,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	48,3	41,5	38,1	48,3	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	48,3	41,5	38,1	48,3	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	46,4	40,8	37,4	47,4	60,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	46,4	40,8	37,4	47,4	60,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	43,5	38,9	36,0	46,0	59,9
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	43,5	38,9	36,0	46,0	59,9
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	41,3	36,6	34,9	44,9	60,0
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	41,3	36,6	34,9	44,9	60,0
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	40,7	36,0	34,5	44,5	60,4
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	40,7	36,0	34,5	44,5	60,4
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	39,0	33,7	32,2	42,2	59,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	39,0	33,7	32,2	42,2	59,3
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	48,2	41,4	38,1	48,2	60,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	48,2	41,4	38,1	48,2	60,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	46,4	40,7	37,3	47,3	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	46,4	40,7	37,3	47,3	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	43,4	38,9	36,0	46,0	59,6
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	43,4	38,9	36,0	46,0	59,6
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	41,1	36,6	34,8	44,8	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	41,1	36,6	34,8	44,8	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	40,7	36,0	34,4	44,4	60,2
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	40,7	36,0	34,4	44,4	60,2
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	39,0	33,9	32,2	42,2	59,1
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	39,0	33,9	32,2	42,2	59,1
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	47,9	41,2	37,8	47,9	59,6
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	47,9	41,2	37,8	47,9	59,6
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	46,0	40,5	37,1	47,1	59,4
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	46,0	40,5	37,1	47,1	59,4
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	42,9	38,9	35,8	45,8	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	42,9	38,9	35,8	45,8	59,1
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	40,7	36,5	34,7	44,7	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	40,7	36,5	34,7	44,7	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	40,2	35,9	34,3	44,3	59,7
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	40,2	35,9	34,3	44,3	59,7
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	38,5	33,8	32,1	42,1	58,6
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	38,5	33,8	32,1	42,1	58,6
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	44,9	39,6	36,3	46,3	57,3
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	44,9	39,6	36,3	46,3	57,3
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	42,2	38,7	35,4	45,4	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	42,2	38,7	35,4	45,4	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	40,7	36,7	34,1	44,1	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	40,7	36,7	34,1	44,1	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	38,6	34,6	33,1	43,1	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	38,6	34,6	33,1	43,1	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	37,8	33,8	32,4	42,4	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	37,8	33,8	32,4	42,4	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	36,2	32,3	31,0	41,0	56,1
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	36,2	32,3	31,0	41,0	56,1
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	47,6	41,0	37,6	47,6	59,2
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	47,6	41,0	37,6	47,6	59,2
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	45,7	40,2	36,8	46,8	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	45,7	40,2	36,8	46,8	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	42,7	38,5	35,5	45,5	58,8
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	42,7	38,5	35,5	45,5	58,8
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	40,5	36,2	34,5	44,5	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	40,5	36,2	34,5	44,5	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	40,1	35,7	34,0	44,0	59,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	40,1	35,7	34,0	44,0	59,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	38,1	33,1	31,4	41,4	58,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	38,1	33,1	31,4	41,4	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	44,2	39,2	35,9	45,9	56,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	44,2	39,2	35,9	45,9	56,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	41,6	38,2	34,9	44,9	56,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	41,6	38,2	34,9	44,9	56,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	40,1	36,2	33,7	43,7	56,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	40,1	36,2	33,7	43,7	56,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	38,3	34,5	32,8	42,8	56,6
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	38,3	34,5	32,8	42,8	56,6
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	37,7	33,8	32,2	42,2	56,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	37,7	33,8	32,2	42,2	56,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	35,1	31,2	30,1	40,1	55,1
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	35,1	31,2	30,1	40,1	55,1
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	42,2	38,4	35,2	45,2	55,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	42,2	38,4	35,2	45,2	55,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	40,5	37,2	34,2	44,2	55,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	40,5	37,2	34,2	44,2	55,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	39,1	35,4	33,0	43,0	55,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	39,1	35,4	33,0	43,0	55,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	37,6	33,7	32,1	42,1	55,6
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	37,6	33,7	32,1	42,1	55,6
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	36,8	32,9	31,2	41,2	55,2
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	36,8	32,9	31,2	41,2	55,2
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	30,6	26,6	24,3	34,3	45,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	30,6	26,6	24,3	34,3	45,7
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	43,5	38,8	35,5	45,5	56,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	43,5	38,8	35,5	45,5	56,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	41,0	37,6	34,5	44,5	56,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	41,0	37,6	34,5	44,5	56,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	39,5	35,7	33,3	43,3	55,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	39,5	35,7	33,3	43,3	55,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	37,9	34,0	32,4	42,4	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	37,9	34,0	32,4	42,4	56,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	37,1	33,2	31,5	41,5	55,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	37,1	33,2	31,5	41,5	55,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	31,5	27,4	25,5	35,5	48,7
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	31,5	27,4	25,5	35,5	48,7
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	41,4	38,1	34,9	44,9	55,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	41,4	38,1	34,9	44,9	55,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	40,1	36,7	33,9	43,9	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	40,1	36,7	33,9	43,9	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	38,7	35,1	32,8	42,8	55,1
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	38,7	35,1	32,8	42,8	55,1
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	37,2	33,5	31,9	41,9	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	37,2	33,5	31,9	41,9	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	36,4	32,6	31,0	41,0	54,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	36,4	32,6	31,0	41,0	54,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	30,0	25,9	23,3	33,3	45,0
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	30,0	25,9	23,3	33,3	45,0
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	41,1	38,0	34,8	44,8	55,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	41,1	38,0	34,8	44,8	55,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	39,8	36,4	33,8	43,8	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	39,8	36,4	33,8	43,8	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	38,5	34,9	32,7	42,7	55,0
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	38,5	34,9	32,7	42,7	55,0
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	37,1	33,3	31,8	41,8	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	37,1	33,3	31,8	41,8	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	36,4	32,6	31,1	41,1	54,9
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	36,4	32,6	31,1	41,1	54,9
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	32,9	29,3	27,3	37,3	49,0
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	32,9	29,3	27,3	37,3	49,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	43,2	37,6	33,9	43,9	53,1
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	43,2	37,6	33,9	43,9	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	42,5	37,0	33,3	43,3	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	42,5	37,0	33,3	43,3	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	41,7	36,3	32,7	42,7	53,2
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	41,7	36,3	32,7	42,7	53,2
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	40,6	34,9	31,6	41,6	54,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	40,6	34,9	31,6	41,6	54,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	40,1	34,3	30,9	40,9	53,8
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	40,1	34,3	30,9	40,9	53,8
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	38,9	32,4	29,0	39,0	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	38,9	32,4	29,0	39,0	53,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	43,9	38,1	34,5	44,5	54,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	43,9	38,1	34,5	44,5	54,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	43,1	37,3	33,8	43,8	54,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	43,1	37,3	33,8	43,8	54,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	42,1	36,5	33,1	43,1	54,2
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	42,1	36,5	33,1	43,1	54,2
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	41,3	35,1	31,9	41,9	55,2
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	41,3	35,1	31,9	41,9	55,2
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	40,7	33,8	30,9	40,9	55,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	40,7	33,8	30,9	40,9	55,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	39,4	31,4	28,5	39,4	53,6
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	39,4	31,4	28,5	39,4	53,6
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	44,9	38,9	35,3	45,3	55,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	44,9	38,9	35,3	45,3	55,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	44,0	38,0	34,5	44,5	55,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	44,0	38,0	34,5	44,5	55,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	43,0	37,2	33,7	43,7	55,2
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	43,0	37,2	33,7	43,7	55,2
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	42,1	35,4	32,6	42,6	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	42,1	35,4	32,6	42,6	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	41,6	34,3	31,4	41,6	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	41,6	34,3	31,4	41,6	56,2
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	40,3	32,0	29,1	40,3	54,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	40,3	32,0	29,1	40,3	54,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	44,5	38,5	34,9	44,9	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	44,5	38,5	34,9	44,9	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	43,6	37,7	34,2	44,2	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	43,6	37,7	34,2	44,2	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	42,6	36,9	33,4	43,4	54,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	42,6	36,9	33,4	43,4	54,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	41,7	35,3	32,3	42,3	55,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	41,7	35,3	32,3	42,3	55,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	41,1	34,0	31,1	41,1	55,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	41,1	34,0	31,1	41,1	55,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	39,9	31,7	28,8	39,9	54,1
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	39,9	31,7	28,8	39,9	54,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	45,4	39,2	35,6	45,6	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	45,4	39,2	35,6	45,6	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	44,4	38,4	34,8	44,8	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	44,4	38,4	34,8	44,8	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	42,6	37,5	34,0	44,0	55,4
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	42,6	37,5	34,0	44,0	55,4
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	41,4	35,6	32,8	42,8	56,3
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	41,4	35,6	32,8	42,8	56,3
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	41,1	34,8	32,0	42,0	56,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	41,1	34,8	32,0	42,0	56,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	39,6	32,4	29,5	39,6	54,9
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	39,6	32,4	29,5	39,6	54,9
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	46,3	40,0	36,5	46,5	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	46,3	40,0	36,5	46,5	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	45,5	39,1	35,7	45,7	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	45,5	39,1	35,7	45,7	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	42,1	38,1	34,8	44,8	56,4
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	42,1	38,1	34,8	44,8	56,4
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	40,1	36,1	33,7	43,7	57,2
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	40,1	36,1	33,7	43,7	57,2
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	40,1	35,8	33,4	43,4	57,9
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	40,1	35,8	33,4	43,4	57,9
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	39,0	34,3	32,2	42,2	57,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	39,0	34,3	32,2	42,2	57,8
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	46,0	39,7	36,2	46,2	56,3
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	46,0	39,7	36,2	46,2	56,3
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	45,1	38,8	35,4	45,4	56,3
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	45,1	38,8	35,4	45,4	56,3
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	42,8	37,9	34,5	44,5	56,1
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	42,8	37,9	34,5	44,5	56,1
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	41,5	35,9	33,3	43,3	57,0
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	41,5	35,9	33,3	43,3	57,0
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	41,4	35,6	33,3	43,3	57,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	41,4	35,6	33,3	43,3	57,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	39,7	32,8	30,4	40,4	55,9
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	39,7	32,8	30,4	40,4	55,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	46,7	40,4	36,8	46,8	57,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	46,7	40,4	36,8	46,8	57,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	46,0	39,5	36,0	46,0	57,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	46,0	39,5	36,0	46,0	57,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	42,2	38,4	35,0	45,0	56,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	42,2	38,4	35,0	45,0	56,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	40,2	36,5	34,0	44,0	57,6
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	40,2	36,5	34,0	44,0	57,6
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	40,1	36,1	33,8	43,8	58,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	40,1	36,1	33,8	43,8	58,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	40,0	35,7	33,6	43,6	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	40,0	35,7	33,6	43,6	59,0
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	47,6	41,0	37,5	47,6	58,9
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	47,6	41,0	37,5	47,6	58,9
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	46,8	40,3	36,7	46,8	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	46,8	40,3	36,7	46,8	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	42,7	39,1	35,6	45,6	58,4
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	42,7	39,1	35,6	45,6	58,4
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	40,5	36,7	34,5	44,5	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	40,5	36,7	34,5	44,5	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	41,1	36,8	34,7	44,7	60,6
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	41,1	36,8	34,7	44,7	60,6
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	40,8	36,2	34,3	44,3	61,1
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	40,8	36,2	34,3	44,3	61,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	47,2	40,8	37,2	47,2	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	47,2	40,8	37,2	47,2	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	46,6	40,0	36,4	46,6	58,2
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	46,6	40,0	36,4	46,6	58,2
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	42,5	38,8	35,3	45,3	57,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	42,5	38,8	35,3	45,3	57,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	40,4	36,7	34,3	44,3	58,2
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	40,4	36,7	34,3	44,3	58,2
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	40,3	36,1	34,0	44,0	59,2
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	40,3	36,1	34,0	44,0	59,2
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	40,2	35,9	33,9	43,9	59,8
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	40,2	35,9	33,9	43,9	59,8
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	48,0	41,3	37,9	48,0	59,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	48,0	41,3	37,9	48,0	59,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	46,5	40,7	37,1	47,1	59,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	46,5	40,7	37,1	47,1	59,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	43,1	39,3	35,9	45,9	59,1
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	43,1	39,3	35,9	45,9	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	40,8	36,8	34,8	44,8	59,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	40,8	36,8	34,8	44,8	59,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	40,6	36,4	34,6	44,6	60,2
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	40,6	36,4	34,6	44,6	60,2
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	40,7	36,2	34,5	44,5	61,1
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	40,7	36,2	34,5	44,5	61,1
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	42,4	37,6	34,0	44,0	52,8
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	42,4	37,6	34,0	44,0	52,8
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	41,8	37,0	33,4	43,4	52,7
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	41,8	37,0	33,4	43,4	52,7
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	41,2	36,5	32,8	42,8	52,8
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	41,2	36,5	32,8	42,8	52,8
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	39,8	35,0	31,6	41,6	53,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	39,8	35,0	31,6	41,6	53,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	39,4	34,5	31,0	41,0	53,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	39,4	34,5	31,0	41,0	53,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	38,3	33,0	29,6	39,6	52,4
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	38,3	33,0	29,6	39,6	52,4
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	48,3	41,6	38,2	48,3	60,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	48,3	41,6	38,2	48,3	60,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	46,6	41,0	37,5	47,5	59,9
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	46,6	41,0	37,5	47,5	59,9
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	43,2	39,4	36,2	46,2	59,6
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	43,2	39,4	36,2	46,2	59,6
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	40,9	36,8	35,0	45,0	59,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	40,9	36,8	35,0	45,0	59,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	40,5	36,4	34,8	44,8	60,5
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	40,5	36,4	34,8	44,8	60,5
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	40,2	35,9	34,3	44,3	60,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	40,2	35,9	34,3	44,3	60,7
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	49,5	42,5	39,1	49,5	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	49,5	42,5	39,1	49,5	61,2
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	49,4	42,1	38,4	49,4	61,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	49,4	42,1	38,4	49,4	61,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	44,6	40,6	37,1	47,1	60,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	44,6	40,6	37,1	47,1	60,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	42,0	37,4	35,6	45,6	60,9
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	42,0	37,4	35,6	45,6	60,9
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	41,7	37,1	35,4	45,4	61,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	41,7	37,1	35,4	45,4	61,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	41,9	37,0	35,3	45,3	62,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	41,9	37,0	35,3	45,3	62,8
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	48,9	42,1	38,7	48,9	61,0
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	48,9	42,1	38,7	48,9	61,0
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	47,6	41,6	38,0	48,0	60,9
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	47,6	41,6	38,0	48,0	60,9
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	44,0	40,0	36,7	46,7	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	44,0	40,0	36,7	46,7	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	41,6	37,1	35,4	45,4	60,7
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	41,6	37,1	35,4	45,4	60,7
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	41,2	36,7	35,1	45,1	61,4
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	41,2	36,7	35,1	45,1	61,4
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	41,4	36,6	35,1	45,1	62,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	41,4	36,6	35,1	45,1	62,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	50,0	42,9	39,5	50,0	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	50,0	42,9	39,5	50,0	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	49,9	42,5	38,8	49,9	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	49,9	42,5	38,8	49,9	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	45,2	41,1	37,6	47,6	61,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	45,2	41,1	37,6	47,6	61,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	42,5	38,0	35,9	45,9	61,2
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	42,5	38,0	35,9	45,9	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	42,1	37,4	35,5	45,5	61,8
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	42,1	37,4	35,5	45,5	61,8
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	42,3	37,2	35,2	45,2	63,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	42,3	37,2	35,2	45,2	63,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	52,3	44,6	40,8	52,3	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	52,3	44,6	40,8	52,3	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	52,3	44,2	40,1	52,3	60,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	52,3	44,2	40,1	52,3	60,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	51,7	43,2	39,0	51,7	60,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	51,7	43,2	39,0	51,7	60,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	46,9	39,5	36,2	46,9	60,1
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	46,9	39,5	36,2	46,9	60,1
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	47,0	38,6	35,8	47,0	60,9
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	47,0	38,6	35,8	47,0	60,9
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	47,3	38,3	35,7	47,3	61,8
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	47,3	38,3	35,7	47,3	61,8
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	51,7	44,2	40,6	51,7	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	51,7	44,2	40,6	51,7	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	51,7	43,8	39,9	51,7	60,5
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	51,7	43,8	39,9	51,7	60,5
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	50,8	42,7	38,8	50,8	60,5
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	50,8	42,7	38,8	50,8	60,5
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	43,2	39,2	36,5	46,5	59,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	43,2	39,2	36,5	46,5	59,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	42,7	38,3	35,9	45,9	60,1
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	42,7	38,3	35,9	45,9	60,1
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	42,8	38,1	35,8	45,8	61,0
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	42,8	38,1	35,8	45,8	61,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	52,9	44,9	41,1	52,9	60,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	52,9	44,9	41,1	52,9	60,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	52,9	44,6	40,3	52,9	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	52,9	44,6	40,3	52,9	60,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	52,6	43,7	39,3	52,6	60,9
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	52,6	43,7	39,3	52,6	60,9
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	49,7	40,6	36,4	49,7	61,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	49,7	40,6	36,4	49,7	61,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	50,0	39,1	35,8	50,0	62,2
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	50,0	39,1	35,8	50,0	62,2
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	50,3	38,6	35,8	50,3	63,1
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	50,3	38,6	35,8	50,3	63,1
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	51,1	43,8	40,3	51,1	60,4
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	51,1	43,8	40,3	51,1	60,4
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	51,1	43,5	39,6	51,1	60,4
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	51,1	43,5	39,6	51,1	60,4
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	48,4	42,3	38,4	48,4	59,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	48,4	42,3	38,4	48,4	59,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	42,9	39,1	36,4	46,4	59,6
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	42,9	39,1	36,4	46,4	59,6
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	42,2	37,9	35,8	45,8	60,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	42,2	37,9	35,8	45,8	60,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	42,2	37,8	35,6	45,6	61,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	42,2	37,8	35,6	45,6	61,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	53,5	45,3	41,3	53,5	61,0
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	53,5	45,3	41,3	53,5	61,0
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	53,5	45,0	40,7	53,5	61,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	53,5	45,0	40,7	53,5	61,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	53,5	44,3	39,6	53,5	61,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	53,5	44,3	39,6	53,5	61,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	50,5	41,4	36,9	50,5	61,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	50,5	41,4	36,9	50,5	61,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	50,6	39,8	36,2	50,6	62,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	50,6	39,8	36,2	50,6	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	51,0	39,2	36,2	51,0	63,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	51,0	39,2	36,2	51,0	63,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	50,6	43,4	40,0	50,6	61,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	50,6	43,4	40,0	50,6	61,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	50,6	43,1	39,3	50,6	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	50,6	43,1	39,3	50,6	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	46,3	41,8	38,1	48,1	60,7
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	46,3	41,8	38,1	48,1	60,7
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	42,7	38,6	36,2	46,2	60,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	42,7	38,6	36,2	46,2	60,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	42,2	37,7	35,6	45,6	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	42,2	37,7	35,6	45,6	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	42,2	37,4	35,3	45,3	62,6
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	42,2	37,4	35,3	45,3	62,6
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	43,0	37,4	33,9	43,9	53,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	43,0	37,4	33,9	43,9	53,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	42,3	36,8	33,2	43,2	53,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	42,3	36,8	33,2	43,2	53,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	41,5	36,1	32,6	42,6	53,3
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	41,5	36,1	32,6	42,6	53,3
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	40,5	34,8	31,5	41,5	54,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	40,5	34,8	31,5	41,5	54,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	40,0	34,1	30,7	40,7	53,9
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	40,0	34,1	30,7	40,7	53,9
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	38,7	32,0	28,6	38,7	53,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	38,7	32,0	28,6	38,7	53,1
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	54,2	45,6	41,5	54,2	61,4
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	54,2	45,6	41,5	54,2	61,4
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	54,2	45,4	40,9	54,2	61,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	54,2	45,4	40,9	54,2	61,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	54,2	44,8	39,9	54,2	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	54,2	44,8	39,9	54,2	61,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	51,3	42,0	37,5	51,3	61,8
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	51,3	42,0	37,5	51,3	61,8
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	51,4	41,7	37,2	51,4	62,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	51,4	41,7	37,2	51,4	62,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	51,9	41,9	37,3	51,9	63,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	51,9	41,9	37,3	51,9	63,7
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	52,8	43,5	41,4	52,8	61,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	52,8	43,5	41,4	52,8	61,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	52,9	42,8	40,8	52,9	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	52,9	42,8	40,8	52,9	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	52,9	42,0	39,6	52,9	61,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	52,9	42,0	39,6	52,9	61,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	50,3	40,1	38,1	50,3	61,6
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	50,3	40,1	38,1	50,3	61,6
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	50,1	40,0	38,0	50,1	62,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	50,1	40,0	38,0	50,1	62,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	45,8	40,2	38,1	48,1	59,9
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	45,8	40,2	38,1	48,1	59,9
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	52,7	45,0	41,6	52,7	60,9
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	52,7	45,0	41,6	52,7	60,9
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	52,7	44,7	41,0	52,7	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	52,7	44,7	41,0	52,7	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	52,7	44,2	39,9	52,7	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	52,7	44,2	39,9	52,7	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	50,0	41,8	38,2	50,0	61,3
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	50,0	41,8	38,2	50,0	61,3
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	49,9	41,6	38,2	49,9	62,1
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	49,9	41,6	38,2	49,9	62,1
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	50,4	41,8	38,3	50,4	62,6
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	50,4	41,8	38,3	50,4	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	53,1	43,1	41,4	53,1	61,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	53,1	43,1	41,4	53,1	61,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	53,2	42,4	40,7	53,2	61,7
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	53,2	42,4	40,7	53,2	61,7
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	53,2	41,4	39,5	53,2	61,8
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	53,2	41,4	39,5	53,2	61,8
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	50,6	39,7	38,0	50,6	62,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	50,6	39,7	38,0	50,6	62,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	50,3	39,6	37,9	50,3	62,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	50,3	39,6	37,9	50,3	62,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	44,5	39,7	38,0	48,0	59,4
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	44,5	39,7	38,0	48,0	59,4
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	53,4	43,0	41,4	53,4	61,6
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	53,4	43,0	41,4	53,4	61,6
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	53,5	42,3	40,8	53,5	61,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	53,5	42,3	40,8	53,5	61,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	53,5	41,2	39,5	53,5	61,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	53,5	41,2	39,5	53,5	61,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	51,0	39,5	37,9	51,0	62,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	51,0	39,5	37,9	51,0	62,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	50,6	39,3	37,7	50,6	62,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	50,6	39,3	37,7	50,6	62,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	44,7	39,5	37,9	47,9	61,2
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	44,7	39,5	37,9	47,9	61,2
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	52,2	42,7	40,9	52,2	60,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	52,2	42,7	40,9	52,2	60,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	52,2	42,0	40,2	52,2	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	52,2	42,0	40,2	52,2	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	52,2	41,1	39,0	52,2	60,7
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	52,2	41,1	39,0	52,2	60,7
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	49,4	39,3	37,4	49,4	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	49,4	39,3	37,4	49,4	61,0
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	49,4	39,0	37,1	49,4	61,8
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	49,4	39,0	37,1	49,4	61,8
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	46,8	39,2	37,2	47,2	61,4
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	46,8	39,2	37,2	47,2	61,4
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	50,8	42,7	40,5	50,8	59,1
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	50,8	42,7	40,5	50,8	59,1
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	50,8	42,2	39,7	50,8	59,2
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	50,8	42,2	39,7	50,8	59,2
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	50,5	41,6	38,8	50,5	59,2
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	50,5	41,6	38,8	50,5	59,2
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	48,1	40,1	37,3	48,1	59,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	48,1	40,1	37,3	48,1	59,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	48,2	39,5	36,8	48,2	60,6
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	48,2	39,5	36,8	48,2	60,6
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	48,4	39,6	37,0	48,4	61,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	48,4	39,6	37,0	48,4	61,0
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	50,4	43,1	40,4	50,4	58,3
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	50,4	43,1	40,4	50,4	58,3
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	50,5	42,9	39,8	50,5	58,4
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	50,5	42,9	39,8	50,5	58,4
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	50,0	42,7	39,2	50,0	58,3
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	50,0	42,7	39,2	50,0	58,3
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	48,6	41,8	38,2	48,6	58,9
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	48,6	41,8	38,2	48,6	58,9
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	48,1	40,7	37,4	48,1	59,8
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	48,1	40,7	37,4	48,1	59,8
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	48,1	40,4	37,3	48,1	60,2
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	48,1	40,4	37,3	48,1	60,2
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	50,5	43,7	40,6	50,6	58,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	50,5	43,7	40,6	50,6	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	50,6	43,7	40,2	50,6	58,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	50,6	43,7	40,2	50,6	58,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	50,3	43,7	39,9	50,3	58,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	50,3	43,7	39,9	50,3	58,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	49,5	43,4	39,3	49,5	58,7
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	49,5	43,4	39,3	49,5	58,7
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	48,8	42,2	38,3	48,8	59,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	48,8	42,2	38,3	48,8	59,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	48,4	41,5	37,9	48,4	59,8
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	48,4	41,5	37,9	48,4	59,8
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	42,5	37,7	34,1	44,1	52,6
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	42,5	37,7	34,1	44,1	52,6
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	42,0	37,2	33,5	43,5	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	42,0	37,2	33,5	43,5	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	41,4	36,7	33,0	43,0	52,7
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	41,4	36,7	33,0	43,0	52,7
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	40,0	35,2	31,7	41,7	53,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	40,0	35,2	31,7	41,7	53,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	40,4	35,2	31,3	41,3	53,9
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	40,4	35,2	31,3	41,3	53,9
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	38,8	33,1	29,2	39,2	52,3
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	38,8	33,1	29,2	39,2	52,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	50,8	44,5	40,9	50,9	57,6
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	50,8	44,5	40,9	50,9	57,6
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	51,2	44,8	40,9	51,2	57,7
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	51,2	44,8	40,9	51,2	57,7
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	51,1	45,1	40,9	51,1	57,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	51,1	45,1	40,9	51,1	57,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	50,8	45,1	40,7	50,8	58,5
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	50,8	45,1	40,7	50,8	58,5
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	50,2	44,3	40,0	50,2	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	50,2	44,3	40,0	50,2	59,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	49,4	43,1	39,0	49,4	59,5
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	49,4	43,1	39,0	49,4	59,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	51,6	45,7	41,7	51,7	57,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	51,6	45,7	41,7	51,7	57,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	52,3	46,5	42,2	52,3	57,6
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	52,3	46,5	42,2	52,3	57,6
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	52,9	47,4	42,9	52,9	57,9
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	52,9	47,4	42,9	52,9	57,9
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	53,3	48,0	43,3	53,3	58,7
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	53,3	48,0	43,3	53,3	58,7
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	53,1	47,8	43,0	53,1	59,2
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	53,1	47,8	43,0	53,1	59,2
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	52,4	46,9	42,2	52,4	59,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	52,4	46,9	42,2	52,4	59,5
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	52,2	46,5	42,3	52,3	57,3
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	52,2	46,5	42,3	52,3	57,3
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	53,4	47,9	43,3	53,4	57,7
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	53,4	47,9	43,3	53,4	57,7
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	54,9	49,7	44,9	54,9	58,4
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	54,9	49,7	44,9	54,9	58,4
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	57,1	52,0	47,1	57,1	60,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	57,1	52,0	47,1	57,1	60,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	57,4	52,3	47,4	57,4	60,5
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	57,4	52,3	47,4	57,4	60,5
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	57,0	51,9	47,0	57,0	60,6
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	57,0	51,9	47,0	57,0	60,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	52,4	46,9	42,6	52,6	57,0
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	52,4	46,9	42,6	52,6	57,0
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	54,0	48,6	44,0	54,0	57,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	54,0	48,6	44,0	54,0	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	56,1	51,0	46,1	56,1	58,8
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	56,1	51,0	46,1	56,1	58,8
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	60,6	55,5	50,6	60,6	62,0
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	60,6	55,5	50,6	60,6	62,0
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	65,3	60,3	55,3	65,3	65,9
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	65,3	60,3	55,3	65,3	65,9
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	66,1	61,1	56,1	66,1	66,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	66,1	61,1	56,1	66,1	66,6
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	52,6	47,3	42,8	52,8	56,5
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	52,6	47,3	42,8	52,8	56,5
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	54,3	49,1	44,4	54,4	57,3
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	54,3	49,1	44,4	54,4	57,3
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	56,6	51,6	46,7	56,7	58,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	56,6	51,6	46,7	56,7	58,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	60,8	55,8	50,8	60,8	61,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	60,8	55,8	50,8	60,8	61,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	62,7	57,7	52,7	62,7	63,5
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	62,7	57,7	52,7	62,7	63,5
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	62,5	57,5	52,5	62,5	63,2
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	62,5	57,5	52,5	62,5	63,2
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	52,1	46,8	42,3	52,3	55,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	52,1	46,8	42,3	52,3	55,9
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	53,8	48,6	43,9	53,9	56,7
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	53,8	48,6	43,9	53,9	56,7
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	56,1	51,0	46,2	56,2	58,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	56,1	51,0	46,2	56,2	58,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	60,4	55,4	50,4	60,4	61,5
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	60,4	55,4	50,4	60,4	61,5
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	63,6	58,5	53,6	63,6	64,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	63,6	58,5	53,6	63,6	64,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	63,8	58,8	53,8	63,8	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	63,8	58,8	53,8	63,8	64,2
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	51,8	46,5	42,0	52,0	55,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	51,8	46,5	42,0	52,0	55,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	53,3	48,2	43,4	53,4	56,4
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	53,3	48,2	43,4	53,4	56,4
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	55,4	50,3	45,5	55,5	57,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	55,4	50,3	45,5	55,5	57,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	58,3	53,3	48,4	58,4	59,9
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	58,3	53,3	48,4	58,4	59,9
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	58,9	53,9	48,9	58,9	60,3
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	58,9	53,9	48,9	58,9	60,3
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	58,2	53,2	48,2	58,2	59,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	58,2	53,2	48,2	58,2	59,6
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	43,0	37,3	33,7	43,7	53,2
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	43,0	37,3	33,7	43,7	53,2
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	42,2	36,6	33,0	43,0	53,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	42,2	36,6	33,0	43,0	53,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	41,3	35,8	32,4	42,4	53,3
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	41,3	35,8	32,4	42,4	53,3
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	40,5	34,6	31,4	41,4	54,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	40,5	34,6	31,4	41,4	54,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	40,0	33,9	30,5	40,5	53,9
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	40,0	33,9	30,5	40,5	53,9
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	39,5	32,7	29,1	39,5	52,9
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	39,5	32,7	29,1	39,5	52,9
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	51,6	46,4	41,9	51,9	55,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	51,6	46,4	41,9	51,9	55,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	53,2	48,0	43,3	53,3	56,3
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	53,2	48,0	43,3	53,3	56,3
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	55,3	50,2	45,4	55,4	57,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	55,3	50,2	45,4	55,4	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	58,3	53,3	48,3	58,3	59,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	58,3	53,3	48,3	58,3	59,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	59,0	54,0	49,0	59,0	60,3
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	59,0	54,0	49,0	59,0	60,3
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	58,4	53,4	48,4	58,4	59,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	58,4	53,4	48,4	58,4	59,7
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	51,2	45,9	41,5	51,5	55,5
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	51,2	45,9	41,5	51,5	55,5
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	52,7	47,6	42,9	52,9	56,1
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	52,7	47,6	42,9	52,9	56,1
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	54,8	49,8	44,9	54,9	57,3
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	54,8	49,8	44,9	54,9	57,3
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	58,0	53,0	48,0	58,0	59,6
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	58,0	53,0	48,0	58,0	59,6
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	58,7	53,6	48,7	58,7	60,1
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	58,7	53,6	48,7	58,7	60,1
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	58,1	53,1	48,1	58,1	59,4
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	58,1	53,1	48,1	58,1	59,4
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	50,6	45,3	40,9	50,9	55,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	50,6	45,3	40,9	50,9	55,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	51,9	46,7	42,1	52,1	55,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	51,9	46,7	42,1	52,1	55,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	53,9	48,8	44,0	54,0	56,8
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	53,9	48,8	44,0	54,0	56,8
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	58,5	53,5	48,6	58,6	60,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	58,5	53,5	48,6	58,6	60,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	62,1	57,1	52,1	62,1	62,8
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	62,1	57,1	52,1	62,1	62,8
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	62,4	57,4	52,4	62,4	62,9
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	62,4	57,4	52,4	62,4	62,9
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	49,3	43,9	39,7	49,7	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	49,3	43,9	39,7	49,7	54,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	50,1	44,9	40,4	50,4	55,0
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	50,1	44,9	40,4	50,4	55,0
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	51,1	46,0	41,3	51,3	55,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	51,1	46,0	41,3	51,3	55,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	52,1	47,0	42,2	52,2	56,4
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	52,1	47,0	42,2	52,2	56,4
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	51,8	46,7	41,9	51,9	56,3
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	51,8	46,7	41,9	51,9	56,3
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	50,4	45,2	40,4	50,4	55,1
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	50,4	45,2	40,4	50,4	55,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	42,5	37,5	34,1	44,1	52,5
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	42,5	37,5	34,1	44,1	52,5
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	42,0	37,1	33,5	43,5	52,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	42,0	37,1	33,5	43,5	52,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	41,6	36,7	33,1	43,1	52,6
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	41,6	36,7	33,1	43,1	52,6
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	40,0	35,1	31,7	41,7	53,3
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	40,0	35,1	31,7	41,7	53,3
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	39,7	35,1	32,4	42,4	53,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	39,7	35,1	32,4	42,4	53,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	38,5	33,3	30,6	40,6	52,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	38,5	33,3	30,6	40,6	52,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	48,4	43,0	38,9	48,9	54,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	48,4	43,0	38,9	48,9	54,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	48,9	43,6	39,3	49,3	54,4
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	48,9	43,6	39,3	49,3	54,4
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	49,4	44,3	39,7	49,7	54,8
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	49,4	44,3	39,7	49,7	54,8
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	49,7	44,5	39,9	49,9	55,6
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	49,7	44,5	39,9	49,9	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	49,0	43,9	39,2	49,2	55,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	49,0	43,9	39,2	49,2	55,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	47,0	41,8	37,1	47,1	54,0
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	47,0	41,8	37,1	47,1	54,0
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	47,3	41,8	37,9	47,9	53,8
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	47,3	41,8	37,9	47,9	53,8
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	47,5	42,1	38,0	48,0	53,9
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	47,5	42,1	38,0	48,0	53,9
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	47,6	42,5	38,1	48,1	54,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	47,6	42,5	38,1	48,1	54,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	47,4	42,2	37,8	47,8	54,9
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	47,4	42,2	37,8	47,8	54,9
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	46,4	41,1	36,8	46,8	54,6
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	46,4	41,1	36,8	46,8	54,6
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	44,1	38,7	34,4	44,4	53,2
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	44,1	38,7	34,4	44,4	53,2
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	46,2	40,7	36,9	46,9	53,4
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	46,2	40,7	36,9	46,9	53,4
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	46,1	40,8	36,8	46,8	53,4
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	46,1	40,8	36,8	46,8	53,4
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	46,1	40,9	36,7	46,7	53,6
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	46,1	40,9	36,7	46,7	53,6
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	45,5	40,2	36,0	46,0	54,4
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	45,5	40,2	36,0	46,0	54,4
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	44,2	38,9	34,8	44,8	54,1
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	44,2	38,9	34,8	44,8	54,1
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	42,3	36,6	32,6	42,6	52,7
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	42,3	36,6	32,6	42,6	52,7
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	42,8	37,1	33,6	43,6	53,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	42,8	37,1	33,6	43,6	53,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	42,0	36,4	32,9	42,9	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	42,0	36,4	32,9	42,9	53,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	41,0	35,6	32,2	42,2	53,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	41,0	35,6	32,2	42,2	53,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	40,3	34,4	31,2	41,2	54,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	40,3	34,4	31,2	41,2	54,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	39,8	33,5	30,3	40,3	53,9
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	39,8	33,5	30,3	40,3	53,9
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	38,4	31,0	28,0	38,4	52,3
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	38,4	31,0	28,0	38,4	52,3
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	45,1	39,6	36,0	46,0	52,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	45,1	39,6	36,0	46,0	52,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	44,9	39,5	35,7	45,7	52,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	44,9	39,5	35,7	45,7	52,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	44,7	39,5	35,5	45,5	53,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	44,7	39,5	35,5	45,5	53,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	43,7	38,3	34,4	44,4	53,8
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	43,7	38,3	34,4	44,4	53,8
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	42,5	37,1	33,3	43,3	53,6
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	42,5	37,1	33,3	43,3	53,6
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	40,7	35,0	31,3	41,3	52,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	40,7	35,0	31,3	41,3	52,1
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	44,2	38,7	35,3	45,3	52,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	44,2	38,7	35,3	45,3	52,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	43,9	38,6	34,9	44,9	52,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	43,9	38,6	34,9	44,9	52,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	43,7	38,5	34,7	44,7	52,8
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	43,7	38,5	34,7	44,7	52,8
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	42,3	36,9	33,3	43,3	53,5
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	42,3	36,9	33,3	43,3	53,5
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	41,4	35,9	32,4	42,4	53,3
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	41,4	35,9	32,4	42,4	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	39,7	33,9	30,4	40,4	51,7
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	39,7	33,9	30,4	40,4	51,7
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	43,5	38,0	34,7	44,7	52,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	43,5	38,0	34,7	44,7	52,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	43,1	37,8	34,3	44,3	52,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	43,1	37,8	34,3	44,3	52,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	42,9	37,7	34,0	44,0	52,6
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	42,9	37,7	34,0	44,0	52,6
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	41,3	35,9	32,5	42,5	53,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	41,3	35,9	32,5	42,5	53,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	40,5	35,0	31,7	41,7	53,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	40,5	35,0	31,7	41,7	53,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	38,9	33,1	29,7	39,7	51,5
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	38,9	33,1	29,7	39,7	51,5
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	43,0	37,5	34,3	44,3	52,2
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	43,0	37,5	34,3	44,3	52,2
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	42,6	37,3	33,8	43,8	52,2
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	42,6	37,3	33,8	43,8	52,2
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	42,3	37,1	33,5	43,5	52,4
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	42,3	37,1	33,5	43,5	52,4
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	40,7	35,3	32,0	42,0	53,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	40,7	35,3	32,0	42,0	53,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	40,0	34,5	31,3	41,3	53,5
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	40,0	34,5	31,3	41,3	53,5
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	39,6	33,3	30,1	40,1	52,6
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	39,6	33,3	30,1	40,1	52,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	42,5	37,0	33,9	43,9	52,0
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	42,5	37,0	33,9	43,9	52,0
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	42,1	36,8	33,4	43,4	51,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	42,1	36,8	33,4	43,4	51,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	41,8	36,6	33,1	43,1	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	41,8	36,6	33,1	43,1	52,2
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	40,1	34,7	31,6	41,6	52,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	40,1	34,7	31,6	41,6	52,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	39,6	34,1	31,0	41,0	53,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	39,6	34,1	31,0	41,0	53,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	38,0	32,3	29,0	39,0	51,4
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	38,0	32,3	29,0	39,0	51,4
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	42,5	37,2	33,9	43,9	52,2
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	42,5	37,2	33,9	43,9	52,2
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	42,1	36,9	33,5	43,5	52,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	42,1	36,9	33,5	43,5	52,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	41,7	36,6	33,1	43,1	52,4
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	41,7	36,6	33,1	43,1	52,4
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	40,1	34,9	31,6	41,6	53,0
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	40,1	34,9	31,6	41,6	53,0
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	41,1	35,8	32,6	42,6	54,5
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	41,1	35,8	32,6	42,6	54,5
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	39,6	33,8	30,6	40,6	52,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	39,6	33,8	30,6	40,6	52,9
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	43,4	37,6	34,1	44,1	53,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	43,4	37,6	34,1	44,1	53,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	42,6	36,9	33,4	43,4	53,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	42,6	36,9	33,4	43,4	53,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	41,6	36,0	32,7	42,7	53,8
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	41,6	36,0	32,7	42,7	53,8
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	40,8	34,7	31,6	41,6	54,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	40,8	34,7	31,6	41,6	54,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	40,2	33,4	30,6	40,6	54,5
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	40,2	33,4	30,6	40,6	54,5
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	38,9	31,1	28,1	38,9	53,0
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	38,9	31,1	28,1	38,9	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	42,9	37,2	33,7	43,7	53,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	42,9	37,2	33,7	43,7	53,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	42,1	36,4	33,0	43,0	53,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	42,1	36,4	33,0	43,0	53,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	41,1	35,6	32,3	42,3	53,6
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	41,1	35,6	32,3	42,3	53,6
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	40,3	34,3	31,2	41,2	54,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	40,3	34,3	31,2	41,2	54,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	40,0	33,6	30,7	40,7	54,2
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	40,0	33,6	30,7	40,7	54,2
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	38,9	31,7	28,5	38,9	52,7
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	38,9	31,7	28,5	38,9	52,7
TP1_A	tijdelijke locatie dag/thuislozen	185215,43	426112,92	1,50	59,6	54,6	49,6	59,6	60,6
ZP01_A	Zonebewakingspunt	184395,22	426708,45	5,00	44,6	41,0	38,6	48,6	56,6
ZP02_A	Zonebewakingspunt	184775,31	426840,19	5,00	41,3	38,4	36,7	46,7	54,2
ZP03_A	Zonebewakingspunt	185077,65	426790,52	5,00	37,5	35,6	34,3	44,3	51,3
ZP04_A	Zonebewakingspunt	185248,26	426673,90	5,00	36,7	34,2	33,2	43,2	49,9
ZP05_A	Zonebewakingspunt	185356,24	426438,50	5,00	38,6	36,8	36,3	46,3	53,5
ZP06_A	Zonebewakingspunt	185433,99	426254,93	5,00	40,0	37,7	36,7	46,7	55,6
ZP07_A	Zonebewakingspunt	185317,37	425948,27	5,00	41,3	39,4	38,3	48,3	55,4
ZP08_A	Zonebewakingspunt	185069,01	425717,19	5,00	51,1	42,8	39,6	51,1	63,8
ZP09_A	Zonebewakingspunt	184885,45	425529,31	5,00	43,1	39,8	38,2	48,2	61,2
ZP10_A	Zonebewakingspunt	184572,30	425436,44	5,00	42,5	37,5	36,1	46,1	63,6
ZP11_A	Zonebewakingspunt	184205,17	425440,76	5,00	40,6	38,1	35,4	45,4	57,0
ZP12_A	Zonebewakingspunt	184123,11	425756,07	5,00	42,8	40,1	37,4	47,4	61,1
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184102,43	425923,59	5,00	45,7	42,4	39,3	49,3	64,9
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184073,43	425952,59	5,00	45,7	42,3	39,1	49,1	64,5
ZP14_A	Zonebewakingspunt	183997,85	426244,14	5,00	48,5	44,1	40,2	50,2	62,0
ZP15_A	Zonebewakingspunt	183978,41	426412,58	5,00	47,7	43,3	39,6	49,6	60,2
ZP16_A	Zonebewakingspunt	184179,26	426546,48	5,00	46,9	42,9	39,5	49,5	59,2
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	34,8	28,9	26,2	36,2	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	34,8	28,9	26,2	36,2	48,7
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	32,3	25,5	22,7	32,7	47,6
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	32,3	25,5	22,7	32,7	47,6
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	36,8	30,9	27,9	37,9	50,1
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	36,8	30,9	27,9	37,9	50,1
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	38,5	33,0	29,9	39,9	50,7
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	38,5	33,0	29,9	39,9	50,7
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	38,3	32,8	29,7	39,7	50,6
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	38,3	32,8	29,7	39,7	50,6
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	39,6	33,5	30,1	40,1	51,6
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	39,6	33,5	30,1	40,1	51,6
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	37,9	31,9	28,7	38,7	50,5
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	37,9	31,9	28,7	38,7	50,5
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	40,1	34,0	30,5	40,5	51,8
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	40,1	34,0	30,5	40,5	51,8
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	35,5	29,4	26,4	36,4	47,7
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	35,5	29,4	26,4	36,4	47,7
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	37,2	30,6	27,3	37,3	48,8
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	37,2	30,6	27,3	37,3	48,8
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	34,3	28,4	25,6	35,6	48,3
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	34,3	28,4	25,6	35,6	48,3
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	34,8	28,9	26,3	36,3	47,5
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	34,8	28,9	26,3	36,3	47,5
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	37,5	30,9	27,5	37,5	49,3
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	37,5	30,9	27,5	37,5	49,3
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	34,4	28,5	25,9	35,9	47,6
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	34,4	28,5	25,9	35,9	47,6
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	37,7	31,8	28,2	38,2	49,6
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	37,7	31,8	28,2	38,2	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	35,0	28,9	26,2	36,2	48,4
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	35,0	28,9	26,2	36,2	48,4
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	32,4	28,4	26,5	36,5	47,0
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	32,4	28,4	26,5	36,5	47,0
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	33,6	27,8	25,5	35,5	47,5
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	33,6	27,8	25,5	35,5	47,5
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	33,4	27,2	24,7	34,7	47,0
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	33,4	27,2	24,7	34,7	47,0
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	34,5	27,5	24,1	34,5	47,6
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	34,5	27,5	24,1	34,5	47,6
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	23,2	20,0	18,5	28,5	36,7
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	23,2	20,0	18,5	28,5	36,7
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	35,5	29,7	27,1	37,1	50,0
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	35,5	29,7	27,1	37,1	50,0
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	30,5	27,0	25,4	35,4	44,3
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	30,5	27,0	25,4	35,4	44,3
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	25,7	22,8	21,3	31,3	39,1
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	25,7	22,8	21,3	31,3	39,1
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	33,2	27,9	25,8	35,8	46,9
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	33,2	27,9	25,8	35,8	46,9
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	27,2	22,4	19,9	29,9	40,6
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	27,2	22,4	19,9	29,9	40,6
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	34,5	28,3	26,1	36,1	48,6
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	34,5	28,3	26,1	36,1	48,6
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	27,1	22,8	20,8	30,8	44,3
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	27,1	22,8	20,8	30,8	44,3
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	33,8	27,5	24,8	34,8	48,5
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	33,8	27,5	24,8	34,8	48,5
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	35,8	30,0	27,2	37,2	49,6
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	35,8	30,0	27,2	37,2	49,6
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	33,3	26,8	24,0	34,0	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	33,3	26,8	24,0	34,0	48,4
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	35,9	29,9	27,1	37,1	49,6
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	35,9	29,9	27,1	37,1	49,6
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	32,8	26,2	23,5	33,5	47,9
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	32,8	26,2	23,5	33,5	47,9
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	36,4	30,5	27,6	37,6	49,9
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	36,4	30,5	27,6	37,6	49,9
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	36,3	30,8	28,1	38,1	50,8
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	36,3	30,8	28,1	38,1	50,8
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	34,2	28,9	26,8	36,8	49,0
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	34,2	28,9	26,8	36,8	49,0
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	38,3	32,8	29,9	39,9	51,7
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	38,3	32,8	29,9	39,9	51,7
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	39,4	33,8	30,6	40,6	51,7
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	39,4	33,8	30,6	40,6	51,7
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	39,4	33,8	30,6	40,6	51,9
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	39,4	33,8	30,6	40,6	51,9
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	39,4	33,8	30,5	40,5	51,5
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	39,4	33,8	30,5	40,5	51,5
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	39,4	33,9	30,7	40,7	52,1
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	39,4	33,9	30,7	40,7	52,1
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	41,5	35,9	32,6	42,6	53,0
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	41,5	35,9	32,6	42,6	53,0
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	37,1	31,6	29,0	39,0	50,1
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	37,1	31,6	29,0	39,0	50,1
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	37,6	32,1	29,3	39,3	50,0
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	37,6	32,1	29,3	39,3	50,0
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	35,7	30,0	27,2	37,2	50,3
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	35,7	30,0	27,2	37,2	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	36,1	30,7	28,7	38,7	50,1
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	36,1	30,7	28,7	38,7	50,1
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	38,0	32,5	29,6	39,6	50,3
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	38,0	32,5	29,6	39,6	50,3
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	35,6	30,1	27,9	37,9	49,7
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	35,6	30,1	27,9	37,9	49,7
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	39,3	33,8	30,5	40,5	51,4
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	39,3	33,8	30,5	40,5	51,4
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	37,0	31,0	28,8	38,8	50,5
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	37,0	31,0	28,8	38,8	50,5
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	36,3	31,3	29,0	39,0	50,2
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	36,3	31,3	29,0	39,0	50,2
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	35,5	30,6	28,6	38,6	49,8
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	35,5	30,6	28,6	38,6	49,8
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	35,7	30,7	28,6	38,6	49,6
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	35,7	30,7	28,6	38,6	49,6
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	34,5	28,8	25,9	35,9	48,6
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	34,5	28,8	25,9	35,9	48,6
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	32,9	27,7	25,6	35,6	47,1
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	32,9	27,7	25,6	35,6	47,1
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	36,8	31,3	28,7	38,7	51,6
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	36,8	31,3	28,7	38,7	51,6
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	34,1	29,4	27,4	37,4	48,5
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	34,1	29,4	27,4	37,4	48,5
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	33,5	28,9	27,0	37,0	47,8
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	33,5	28,9	27,0	37,0	47,8
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	35,0	30,2	28,2	38,2	49,1
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	35,0	30,2	28,2	38,2	49,1
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	35,2	29,4	26,8	36,8	48,8
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	35,2	29,4	26,8	36,8	48,8
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	36,2	30,7	28,6	38,6	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	36,2	30,7	28,6	38,6	50,5
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	33,6	28,8	26,9	36,9	48,5
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	33,6	28,8	26,9	36,9	48,5
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	35,1	29,4	26,8	36,8	50,0
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	35,1	29,4	26,8	36,8	50,0
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	37,1	31,6	29,0	39,0	51,2
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	37,1	31,6	29,0	39,0	51,2
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	34,7	29,0	26,5	36,5	49,7
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	34,7	29,0	26,5	36,5	49,7
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	37,5	32,0	29,3	39,3	51,3
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	37,5	32,0	29,3	39,3	51,3
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	34,5	29,0	26,9	36,9	49,7
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	34,5	29,0	26,9	36,9	49,7
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	37,9	32,4	29,6	39,6	51,5
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	37,9	32,4	29,6	39,6	51,5
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	36,9	31,5	29,0	39,0	50,9
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	36,9	31,5	29,0	39,0	50,9
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	35,3	30,1	27,7	37,7	49,9
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	35,3	30,1	27,7	37,7	49,9
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	38,9	33,5	30,5	40,5	51,9
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	38,9	33,5	30,5	40,5	51,9
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	39,8	34,4	31,2	41,2	52,1
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	39,8	34,4	31,2	41,2	52,1
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	40,1	34,7	31,4	41,4	52,1
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	40,1	34,7	31,4	41,4	52,1
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	40,1	34,7	31,4	41,4	52,2
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	40,1	34,7	31,4	41,4	52,2
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	40,1	34,7	31,4	41,4	52,0
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	40,1	34,7	31,4	41,4	52,0
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	40,1	34,6	31,4	41,4	52,2
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	40,1	34,6	31,4	41,4	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	40,1	34,6	31,3	41,3	51,9
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	40,1	34,6	31,3	41,3	51,9
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	37,3	31,9	29,3	39,3	50,1
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	37,3	31,9	29,3	39,3	50,1
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	38,1	32,7	29,9	39,9	50,5
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	38,1	32,7	29,9	39,9	50,5
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	36,5	31,2	28,7	38,7	50,7
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	36,5	31,2	28,7	38,7	50,7
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	36,9	31,4	29,0	39,0	50,5
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	36,9	31,4	29,0	39,0	50,5
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	38,6	33,1	30,2	40,2	51,2
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	38,6	33,1	30,2	40,2	51,2
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	36,9	31,5	28,9	38,9	50,3
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	36,9	31,5	28,9	38,9	50,3
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	39,9	34,5	31,2	41,2	51,7
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	39,9	34,5	31,2	41,2	51,7
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	36,6	31,3	28,7	38,7	50,1
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	36,6	31,3	28,7	38,7	50,1
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	36,2	30,9	28,4	38,4	49,8
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	36,2	30,9	28,4	38,4	49,8
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	35,6	30,3	27,9	37,9	49,4
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	35,6	30,3	27,9	37,9	49,4
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	35,8	30,5	28,1	38,1	49,6
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	35,8	30,5	28,1	38,1	49,6
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	35,3	30,0	27,7	37,7	49,2
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	35,3	30,0	27,7	37,7	49,2
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	35,0	29,7	27,4	37,4	49,4
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	35,0	29,7	27,4	37,4	49,4
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	37,2	31,9	29,3	39,3	51,2
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	37,2	31,9	29,3	39,3	51,2
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	35,0	29,7	27,4	37,4	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	35,0	29,7	27,4	37,4	49,4
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	34,9	29,7	27,4	37,4	49,6
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	34,9	29,7	27,4	37,4	49,6
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	35,0	29,7	27,4	37,4	49,1
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	35,0	29,7	27,4	37,4	49,1
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	34,9	29,7	27,4	37,4	49,6
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	34,9	29,7	27,4	37,4	49,6
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	35,0	29,7	27,4	37,4	49,0
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	35,0	29,7	27,4	37,4	49,0
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	35,0	29,8	27,5	37,5	49,7
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	35,0	29,8	27,5	37,5	49,7
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	36,2	30,9	28,4	38,4	50,5
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	36,2	30,9	28,4	38,4	50,5
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	37,6	32,2	29,6	39,6	51,4
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	37,6	32,2	29,6	39,6	51,4
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	35,9	30,6	28,2	38,2	50,3
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	35,9	30,6	28,2	38,2	50,3
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	38,0	32,6	29,9	39,9	51,5
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	38,0	32,6	29,9	39,9	51,5
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	35,6	30,3	28,0	38,0	50,1
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	35,6	30,3	28,0	38,0	50,1
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	38,4	33,0	30,2	40,2	51,7
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	38,4	33,0	30,2	40,2	51,7
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	38,1	33,0	30,1	40,1	50,4
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	38,1	33,0	30,1	40,1	50,4
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	36,3	31,2	28,7	38,7	49,6
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	36,3	31,2	28,7	38,7	49,6
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	40,5	35,4	32,1	42,1	51,3
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	40,5	35,4	32,1	42,1	51,3
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	41,5	36,3	32,8	42,8	51,5
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	41,5	36,3	32,8	42,8	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	41,9	36,7	33,1	43,1	51,5
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	41,9	36,7	33,1	43,1	51,5
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	41,9	36,6	33,0	43,0	51,5
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	41,9	36,6	33,0	43,0	51,5
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	41,9	36,7	33,1	43,1	51,4
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	41,9	36,7	33,1	43,1	51,4
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	41,8	36,6	33,0	43,0	51,5
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	41,8	36,6	33,0	43,0	51,5
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	41,9	36,6	33,1	43,1	51,3
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	41,9	36,6	33,1	43,1	51,3
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	39,3	34,1	31,1	41,1	50,3
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	39,3	34,1	31,1	41,1	50,3
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	39,8	34,6	31,5	41,5	50,5
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	39,8	34,6	31,5	41,5	50,5
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	37,7	32,6	29,8	39,8	50,2
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	37,7	32,6	29,8	39,8	50,2
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	38,8	33,7	30,7	40,7	50,1
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	38,8	33,7	30,7	40,7	50,1
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	40,3	35,1	31,9	41,9	50,7
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	40,3	35,1	31,9	41,9	50,7
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	38,4	33,2	30,4	40,4	49,9
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	38,4	33,2	30,4	40,4	49,9
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	40,9	35,7	32,3	42,3	50,8
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	40,9	35,7	32,3	42,3	50,8
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	37,9	32,8	30,1	40,1	49,7
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	37,9	32,8	30,1	40,1	49,7
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	37,5	32,4	29,7	39,7	49,5
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	37,5	32,4	29,7	39,7	49,5
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	36,7	31,6	29,1	39,1	49,1
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	36,7	31,6	29,1	39,1	49,1
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	37,0	31,9	29,3	39,3	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	37,0	31,9	29,3	39,3	49,3
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	36,4	31,3	28,8	38,8	49,0
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	36,4	31,3	28,8	38,8	49,0
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	36,0	30,9	28,5	38,5	49,2
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	36,0	30,9	28,5	38,5	49,2
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	38,5	33,4	30,5	40,5	50,6
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	38,5	33,4	30,5	40,5	50,6
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	36,0	30,9	28,5	38,5	49,1
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	36,0	30,9	28,5	38,5	49,1
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	36,0	30,9	28,4	38,4	49,4
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	36,0	30,9	28,4	38,4	49,4
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	36,0	30,9	28,5	38,5	48,9
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	36,0	30,9	28,5	38,5	48,9
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	36,0	30,9	28,4	38,4	49,4
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	36,0	30,9	28,4	38,4	49,4
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	36,0	30,9	28,5	38,5	48,8
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	36,0	30,9	28,5	38,5	48,8
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	35,9	30,9	28,4	38,4	49,4
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	35,9	30,9	28,4	38,4	49,4
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	37,3	32,2	29,5	39,5	50,1
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	37,3	32,2	29,5	39,5	50,1
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	39,0	33,9	30,9	40,9	50,8
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	39,0	33,9	30,9	40,9	50,8
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	36,9	31,8	29,2	39,2	49,9
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	36,9	31,8	29,2	39,2	49,9
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	39,5	34,3	31,2	41,2	50,9
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	39,5	34,3	31,2	41,2	50,9
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	36,6	31,5	29,0	39,0	49,8
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	36,6	31,5	29,0	39,0	49,8
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	40,0	34,8	31,6	41,6	51,1
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	40,0	34,8	31,6	41,6	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	39,0	33,8	30,9	40,9	50,1
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	39,0	33,8	30,9	40,9	50,1
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	37,3	32,2	29,6	39,6	49,2
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	37,3	32,2	29,6	39,6	49,2
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	41,0	35,7	32,5	42,5	51,1
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	41,0	35,7	32,5	42,5	51,1
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	41,8	36,5	33,2	43,2	51,2
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	41,8	36,5	33,2	43,2	51,2
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	42,1	36,8	33,4	43,4	51,2
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	42,1	36,8	33,4	43,4	51,2
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	42,1	36,8	33,4	43,4	51,3
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	42,1	36,8	33,4	43,4	51,3
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	42,1	36,8	33,5	43,5	51,1
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	42,1	36,8	33,5	43,5	51,1
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	42,1	36,7	33,4	43,4	51,3
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	42,1	36,7	33,4	43,4	51,3
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	42,1	36,8	33,5	43,5	51,1
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	42,1	36,8	33,5	43,5	51,1
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	40,0	34,8	31,9	41,9	50,0
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	40,0	34,8	31,9	41,9	50,0
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	40,4	35,2	32,2	42,2	50,2
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	40,4	35,2	32,2	42,2	50,2
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	38,6	33,5	30,7	40,7	50,0
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	38,6	33,5	30,7	40,7	50,0
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	39,6	34,5	31,6	41,6	49,8
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	39,6	34,5	31,6	41,6	49,8
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	40,8	35,6	32,5	42,5	50,4
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	40,8	35,6	32,5	42,5	50,4
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	39,2	34,1	31,3	41,3	49,6
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	39,2	34,1	31,3	41,3	49,6
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	41,3	36,0	32,9	42,9	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	41,3	36,0	32,9	42,9	50,6
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	38,9	33,8	31,0	41,0	49,4
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	38,9	33,8	31,0	41,0	49,4
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	38,5	33,4	30,7	40,7	49,2
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	38,5	33,4	30,7	40,7	49,2
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	37,8	32,7	30,1	40,1	48,8
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	37,8	32,7	30,1	40,1	48,8
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	38,1	33,0	30,3	40,3	49,0
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	38,1	33,0	30,3	40,3	49,0
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	37,4	32,4	29,9	39,9	48,6
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	37,4	32,4	29,9	39,9	48,6
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	37,0	31,9	29,4	39,4	48,8
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	37,0	31,9	29,4	39,4	48,8
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	39,3	34,1	31,2	41,2	50,4
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	39,3	34,1	31,2	41,2	50,4
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	37,0	32,0	29,4	39,4	48,7
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	37,0	32,0	29,4	39,4	48,7
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	37,0	31,9	29,3	39,3	49,0
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	37,0	31,9	29,3	39,3	49,0
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	37,0	32,0	29,4	39,4	48,5
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	37,0	32,0	29,4	39,4	48,5
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	36,9	31,9	29,3	39,3	49,0
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	36,9	31,9	29,3	39,3	49,0
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	37,0	32,1	29,5	39,5	48,4
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	37,0	32,1	29,5	39,5	48,4
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	36,9	31,9	29,3	39,3	49,0
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	36,9	31,9	29,3	39,3	49,0
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	38,3	33,1	30,4	40,4	49,8
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	38,3	33,1	30,4	40,4	49,8
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	39,7	34,5	31,5	41,5	50,6
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	39,7	34,5	31,5	41,5	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	37,9	32,8	30,1	40,1	49,6
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	37,9	32,8	30,1	40,1	49,6
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	40,1	34,9	31,9	41,9	50,7
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	40,1	34,9	31,9	41,9	50,7
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	37,6	32,5	29,8	39,8	49,4
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	37,6	32,5	29,8	39,8	49,4
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	40,5	35,3	32,2	42,2	50,9
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	40,5	35,3	32,2	42,2	50,9
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	39,4	34,1	31,5	41,5	50,1
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	39,4	34,1	31,5	41,5	50,1
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	37,7	32,6	30,1	40,1	49,2
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	37,7	32,6	30,1	40,1	49,2
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	41,4	36,0	33,0	43,0	51,1
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	41,4	36,0	33,0	43,0	51,1
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	42,2	36,7	33,6	43,6	51,2
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	42,2	36,7	33,6	43,6	51,2
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	42,5	37,0	33,9	43,9	51,2
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	42,5	37,0	33,9	43,9	51,2
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	42,5	37,0	33,8	43,8	51,3
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	42,5	37,0	33,8	43,8	51,3
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	42,4	37,0	33,9	43,9	51,1
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	42,4	37,0	33,9	43,9	51,1
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	42,4	37,0	33,8	43,8	51,3
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	42,4	37,0	33,8	43,8	51,3
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	42,4	37,0	33,9	43,9	51,1
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	42,4	37,0	33,9	43,9	51,1
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	40,3	35,1	32,4	42,4	50,0
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	40,3	35,1	32,4	42,4	50,0
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	40,7	35,5	32,7	42,7	50,2
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	40,7	35,5	32,7	42,7	50,2
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	39,0	33,8	31,2	41,2	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	39,0	33,8	31,2	41,2	49,9
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	40,0	34,8	32,1	42,1	49,7
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	40,0	34,8	32,1	42,1	49,7
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	41,1	35,8	33,0	43,0	50,4
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	41,1	35,8	33,0	43,0	50,4
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	39,6	34,5	31,9	41,9	49,6
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	39,6	34,5	31,9	41,9	49,6
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	41,6	36,2	33,3	43,3	50,6
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	41,6	36,2	33,3	43,3	50,6
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	39,3	34,1	31,6	41,6	49,4
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	39,3	34,1	31,6	41,6	49,4
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	38,9	33,8	31,3	41,3	49,2
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	38,9	33,8	31,3	41,3	49,2
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	38,2	33,1	30,7	40,7	48,7
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	38,2	33,1	30,7	40,7	48,7
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	38,5	33,4	30,9	40,9	48,9
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	38,5	33,4	30,9	40,9	48,9
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	37,9	32,9	30,4	40,4	48,5
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	37,9	32,9	30,4	40,4	48,5
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	37,5	32,4	30,0	40,0	48,8
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	37,5	32,4	30,0	40,0	48,8
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	39,7	34,5	31,7	41,7	50,3
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	39,7	34,5	31,7	41,7	50,3
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	37,5	32,4	30,0	40,0	48,7
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	37,5	32,4	30,0	40,0	48,7
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	37,5	32,4	29,9	39,9	48,9
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	37,5	32,4	29,9	39,9	48,9
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	37,5	32,5	30,0	40,0	48,4
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	37,5	32,5	30,0	40,0	48,4
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	37,4	32,3	29,9	39,9	49,0
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	37,4	32,3	29,9	39,9	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	37,5	32,5	30,2	40,2	48,4
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	37,5	32,5	30,2	40,2	48,4
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	37,4	32,3	29,9	39,9	49,0
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	37,4	32,3	29,9	39,9	49,0
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	38,7	33,5	30,9	40,9	49,8
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	38,7	33,5	30,9	40,9	49,8
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	40,1	34,8	32,0	42,0	50,6
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	40,1	34,8	32,0	42,0	50,6
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	38,4	33,2	30,7	40,7	49,6
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	38,4	33,2	30,7	40,7	49,6
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	40,5	35,2	32,4	42,4	50,7
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	40,5	35,2	32,4	42,4	50,7
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	38,0	32,9	30,4	40,4	49,4
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	38,0	32,9	30,4	40,4	49,4
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	40,9	35,6	32,7	42,7	50,9
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	40,9	35,6	32,7	42,7	50,9
al1_A	Vergunningspunt Aluminium Roggeweg 32	184343,47	426299,77	1,50	56,8	52,1	47,7	57,7	66,6
am1_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 4	184491,39	426355,73	1,50	57,9	53,3	49,2	59,2	61,9
am2_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 5a	184447,76	426383,39	4,00	58,8	54,2	50,4	60,4	65,6
bb1_A	Verguningspunt Busser Roggeweg 32	184322,89	426285,35	1,50	59,7	54,7	49,7	59,7	62,3
bb1_A	Verguningspunt Busser St.teunism...48	184494,61	426341,01	1,50	63,1	58,4	54,0	64,0	66,4
ca1_A	vergunningspunt CAN Roggeweg 32	184335,18	426317,49	1,50	59,6	54,7	49,9	59,9	65,0
co1_A	Vergunningspunt Wilcon, Roggeweg 4	184490,17	426352,21	4,00	63,0	58,2	53,8	63,8	67,3
el1_A	Vergunningspunt Eetromot. Roggeweg5a	184446,40	426386,74	4,00	59,3	54,7	50,7	60,7	70,6
gi1_A	vergunningspunt v.Gisteren, Roggeweg 5a	184444,05	426385,87	4,00	56,6	51,8	47,5	57,5	70,3
gq1_A	Vergunningsputn Global	184432,63	426382,43	4,00	58,6	53,8	49,8	59,8	73,1
hh1_A	Vergunningspunt Heussels, Roggeweg 4	184492,25	426356,07	1,50	58,0	53,4	49,3	59,3	61,6
hh2_A	Vergunningspunt Heussels Roggeweg 5a	184447,58	426383,81	4,00	58,4	53,9	50,1	60,1	65,6
hq1_A	Vergunningspunt Heraeus Roggeweg 5a	184437,11	426373,36	4,00	60,5	55,6	50,9	60,9	64,7
if1_A	Vergunningspunt Furtjes, Roggeweg 4	184492,71	426356,25	1,50	58,1	53,4	49,4	59,4	61,6
if2_A	Vergunningspunt Furtjes St. Roggeweg 5a	184447,87	426383,11	4,00	58,8	54,3	50,4	60,4	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van minimale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
lg2_A	Vergunningspunt Loghave Roggeweg 5a	184448,73	426380,97	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	65,8
mo1_A	Vergunningspunt Monte Roggeweg 32	184342,72	426301,72	1,50	57,0	52,3	47,8	57,8	66,7
mt7_A	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	1,50	55,9	51,2	47,4	57,4	73,1
mt7_B	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	5,00	59,0	54,2	49,9	59,9	73,6
mx1_A	vergunningspunt vd Berg, Roggeweg 5a	184440,55	426384,46	4,00	56,2	51,3	47,3	57,3	70,3
ng1_A	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 32	184327,92	426281,10	1,50	57,2	52,4	47,7	57,7	63,1
nus1_A	Vergunningspunt Nuon	184346,39	426288,21	1,50	56,9	52,2	47,7	57,7	68,6
nv1_A	vergunningpunt Noviol, Roggeweg 32	184342,77	426301,59	1,50	57,0	52,3	47,8	57,8	66,7
pt1_A	Vergunningspunt PTT Roggeweg 5a	184448,65	426381,17	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	65,8
test _A	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	5,00	65,5	60,2	55,2	65,5	82,5
test _B	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	7,50	65,3	60,0	55,0	65,3	80,5
test _C	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	10,00	69,4	64,4	59,5	69,5	79,9
wi2_A	vergunningspunt WNO Roggeweg 4	184497,11	426341,93	1,50	62,2	57,4	53,0	63,0	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Titel	Resultaten variant C

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	5,00	37,5	34,8	33,4	43,4	49,1
001_B	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	10,00	37,9	35,2	33,7	43,7	49,2
002_A	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	5,00	38,4	35,5	33,9	43,9	49,8
002_B	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	10,00	38,5	35,7	34,2	44,2	49,9
003_A	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	5,00	39,3	36,1	34,3	44,3	50,4
003_B	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	10,00	39,2	36,2	34,5	44,5	50,5
004_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	5,00	38,3	35,3	33,7	43,7	50,2
004_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	10,00	39,0	36,0	34,4	44,4	50,6
004_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	15,00	39,1	36,2	34,6	44,6	50,5
004_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	20,00	39,2	36,3	34,8	44,8	50,4
004_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	25,00	39,4	36,5	34,9	44,9	50,3
004_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	35,00	40,0	37,0	35,4	45,4	50,1
005_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	5,00	38,5	35,5	33,8	43,8	50,5
005_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	10,00	39,1	36,2	34,5	44,5	50,8
005_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	15,00	39,3	36,3	34,7	44,7	50,7
005_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	20,00	39,4	36,5	34,9	44,9	50,7
005_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	25,00	39,6	36,7	35,1	45,1	50,5
005_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	35,00	40,1	37,2	35,6	45,6	50,3
006_A	Oude dukenburgseweg 02	184150,55	425604,03	5,00	37,9	35,9	35,0	45,0	50,6
007_A	Oude dukenburgseweg 20	184060,54	425683,36	5,00	38,7	36,0	34,5	44,5	51,1
008_A	Oude dukenburgseweg 22	184069,56	425713,41	5,00	39,9	36,9	35,2	45,2	51,7
009_A	Oude dukenburgseweg 28-28a	184102,58	425829,54	5,00	44,0	40,1	37,6	47,6	54,1
010_A	Oude dukenburgseweg 30	184091,59	425868,33	5,00	43,1	39,5	37,4	47,4	53,3
011_A	Zwanenveld 34e straat 19-33	184010,18	425851,50	1,50	39,2	35,6	33,4	43,4	50,2
012_A	Zwanenveld 33e straat 24-38	184021,97	425890,05	1,50	40,2	36,4	34,0	44,0	50,8
013_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184037,28	425965,17	1,50	42,1	38,0	35,2	45,2	52,0
014_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184026,49	425994,02	1,50	42,3	38,2	35,3	45,3	52,1
015_A	Zwanenveld 30e straat 61-69	184015,82	426026,71	1,50	42,7	38,5	35,5	45,5	52,3
016_A	Zwanenveld 47e straat 14-28	184025,57	426075,93	5,00	46,4	42,1	38,9	48,9	54,6
017_A	Zwanenveld 47e straat 02-12	184010,04	426120,40	5,00	47,2	42,8	39,3	49,3	54,9
018_A	Zwanenveld 46e straat 01-13	183986,65	426146,44	5,00	46,6	42,2	38,7	48,7	54,4
019_A	Zwanenveld 46e straat 18-28	183998,07	426185,15	5,00	47,7	43,2	39,6	49,6	54,9
020_A	Zwanenveld 46e straat 02-16	183983,85	426203,39	5,00	47,4	42,9	39,3	49,3	54,5
021_A	De Kluijskamp 14e 73-79	183838,15	426591,17	5,00	41,9	37,8	34,9	44,9	50,9
022_A	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	5,00	45,5	41,4	38,4	48,4	54,6
022_B	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	10,00	47,3	43,1	39,8	49,8	55,4
022_C	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	15,00	48,6	44,2	40,8	50,8	55,6
022_D	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	20,00	49,6	45,2	41,6	51,6	55,8
022_E	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	25,00	50,2	45,7	42,1	52,1	55,9
022_F	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	32,00	50,8	46,4	42,7	52,7	56,3
023_A	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	5,00	46,8	42,7	39,7	49,7	55,3
023_B	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	10,00	48,7	44,4	41,1	51,1	55,6
024_A	Triangelstaat 93-99	184308,54	426569,02	5,00	48,3	44,3	41,4	51,4	55,2
025_A	Serenadestraat 66-72	184331,83	426571,43	5,00	48,7	44,6	41,7	51,7	55,1
026_A	Serenadestraat 54-64	184374,51	426578,66	5,00	50,2	46,0	42,8	52,8	56,6
026_A	Triangelstraat 17	184345,61	426600,98	7,00	48,1	44,4	42,0	52,0	55,6
027_A	Cantatestraat 01-15	184408,49	426594,38	5,00	49,0	45,1	42,3	52,3	56,5
028_A	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	5,00	48,9	45,0	42,3	52,3	56,3
028_B	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	10,00	50,6	46,5	43,5	53,5	58,3
029_A	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	5,00	49,3	45,9	43,6	53,6	57,5
029_B	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	10,00	50,1	46,6	44,3	54,3	58,1
030_A	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	5,00	48,2	45,1	43,0	53,0	57,8
030_B	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	10,00	49,4	46,1	44,0	54,0	59,4
031_A	Balladestraat 02-22	184655,65	426670,44	5,00	47,9	44,8	42,8	52,8	55,9
032_A	Serenadestaat 44-52	184675,83	426675,00	5,00	47,2	44,4	42,5	52,5	55,6
033_A	Serenadestaat 34-42	184713,92	426691,61	5,00	46,2	43,4	41,5	51,5	55,4
034_A	Serenadestaat 24-32	184750,76	426708,82	5,00	45,4	42,6	40,8	50,8	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
035_A	IJerstraat 01-09	184824,73	426749,80	5,00	42,9	40,4	38,8	48,8	54,3
036_A	Serenadestraat 14-22	184786,49	426727,78	5,00	44,5	41,8	40,2	50,2	54,0
037_A	Serenadestraat 02-12	184849,01	426767,95	5,00	42,1	39,8	38,5	48,5	53,6
038_A	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	5,00	40,8	38,8	37,6	47,6	53,0
038_B	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	10,00	41,6	39,6	38,4	48,4	53,4
039_A	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	5,00	39,9	38,8	38,1	48,1	54,9
039_B	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	10,00	41,9	40,9	40,3	50,3	55,6
039_C	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	15,00	43,2	42,3	41,8	51,8	56,0
039_D	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	20,00	44,3	43,5	43,0	53,0	56,6
039_E	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	25,00	44,9	44,0	43,6	53,6	56,9
039_F	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	27,00	45,1	44,3	43,8	53,8	57,0
040_A	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	5,00	39,5	38,7	38,3	48,3	52,1
040_B	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	10,00	41,6	40,9	40,6	50,6	53,6
040_C	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	15,00	42,4	41,7	41,4	51,4	54,4
040_D	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	20,00	43,7	43,1	42,7	52,7	55,0
040_E	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	25,00	45,3	44,7	44,5	54,5	55,6
040_F	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	27,00	45,6	45,0	44,7	54,7	55,8
041_A	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	5,00	35,1	34,7	34,5	44,5	46,6
041_B	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	10,00	34,1	33,7	33,5	43,5	45,1
041_C	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	15,00	35,5	35,1	34,9	44,9	45,8
041_D	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	25,00	40,7	40,0	39,8	49,8	50,3
041_E	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	35,00	43,3	42,1	41,5	51,5	53,7
041_F	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	39,00	43,7	42,5	41,9	51,9	54,7
042_A	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	5,00	36,6	35,5	34,8	44,8	49,8
042_B	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	7,00	37,2	36,1	35,4	45,4	50,6
043_A	Koningsstraat 27-39	185328,89	426689,55	5,00	33,9	32,7	32,0	42,0	47,4
044_A	Muntmeesterlaan 30-34	185335,19	426612,10	5,00	34,2	33,0	32,4	42,4	48,1
045_A	Muntmeesterlaan 12-16	185347,75	426551,48	5,00	33,1	31,8	31,2	41,2	47,9
046_A	Muntmeesterlaan 02-04	185358,25	426503,28	5,00	34,0	32,7	32,2	42,2	48,2
047_A	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	5,00	38,9	37,0	36,7	46,7	53,9
047_B	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	10,00	39,9	38,1	37,7	47,7	54,1
047_C	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	14,00	40,6	38,8	38,5	48,5	54,1
048_A	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	5,00	38,8	36,9	36,6	46,6	53,9
048_B	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	10,00	39,7	37,8	37,5	47,5	53,9
048_C	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	15,00	40,3	38,5	38,2	48,2	53,8
048_D	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	19,00	40,7	39,0	38,7	48,7	53,9
049_A	Oude Mollenhutseweg 550	185543,63	426221,18	5,00	36,8	34,9	34,5	44,5	51,7
050_A	Weg door jonkerbos 61-63	185298,02	426106,16	5,00	42,2	40,7	40,3	50,3	56,4
051_A	Weg door jonkerbos 57-59	185299,26	426078,61	5,00	41,9	40,5	40,1	50,1	56,3
052_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185161,15	426058,19	5,00	44,3	43,3	43,0	53,0	58,8
053_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185153,64	426050,96	5,00	44,3	43,4	43,0	53,0	58,9
054_A	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	5,00	40,3	38,9	38,5	48,5	55,3
054_B	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	10,00	41,1	39,7	39,3	49,3	55,4
055_A	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	5,00	40,3	38,9	38,4	48,4	55,4
055_B	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	10,00	41,2	39,8	39,4	49,4	55,7
056_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184932,73	425949,12	5,00	46,2	45,2	44,8	54,8	61,1
057_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184890,88	425905,50	5,00	46,0	44,9	44,4	54,4	60,0
058_A	Tarweweg 19-23	184843,38	425890,81	5,00	46,6	45,4	44,9	54,9	59,8
059_A	Tarweweg 17	184858,55	425865,34	5,00	46,0	44,6	44,0	54,0	59,3
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	70,00	52,5	51,1	50,2	60,2	63,8
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	50,00	52,5	51,1	50,3	60,3	64,0
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	30,00	51,7	50,2	49,1	59,1	64,2
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	10,00	49,9	48,3	46,8	56,8	64,2
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	5,00	48,8	47,0	45,7	55,7	63,4
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	1,50	40,4	38,9	37,9	47,9	51,1
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	70,00	48,5	47,1	46,3	56,3	59,0
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	50,00	48,1	46,7	45,9	55,9	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	30,00	47,2	46,0	45,3	55,3	58,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	10,00	44,6	43,0	41,9	51,9	56,5
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	5,00	43,6	41,8	40,7	50,7	55,2
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	1,50	41,4	39,7	38,8	48,8	53,2
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	70,00	47,5	46,1	45,4	55,4	57,9
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	50,00	46,9	45,5	44,8	54,8	57,8
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	30,00	45,7	44,3	43,4	53,4	58,1
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	10,00	43,4	41,7	40,7	50,7	55,9
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	5,00	42,5	40,6	39,5	49,5	55,2
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	1,50	40,1	38,2	37,1	47,1	52,9
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	70,00	47,5	45,8	45,2	55,2	58,5
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	50,00	46,5	45,2	44,5	54,5	57,8
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	30,00	45,0	43,7	42,9	52,9	58,0
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	10,00	42,7	41,2	40,3	50,3	56,3
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	5,00	41,7	40,1	39,1	49,1	54,9
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	1,50	39,5	38,0	37,1	47,1	53,0
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	70,00	48,0	46,3	45,8	55,8	59,1
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	50,00	47,6	45,9	45,3	55,3	58,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	30,00	46,0	45,0	44,5	54,5	58,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	10,00	43,7	42,7	42,1	52,1	57,6
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	5,00	42,7	41,6	41,0	51,0	56,2
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	1,50	40,3	39,2	38,5	48,5	53,6
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	70,00	48,5	46,8	46,3	56,3	59,8
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	50,00	48,2	46,5	46,0	56,0	59,8
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	30,00	46,4	45,4	44,9	54,9	59,9
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	10,00	44,3	43,2	42,5	52,5	58,5
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	5,00	43,3	42,2	41,4	51,4	57,3
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	1,50	40,7	39,5	38,7	48,7	53,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	70,00	49,9	48,3	47,7	57,7	61,8
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	50,00	49,0	47,9	47,4	57,4	61,4
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	30,00	48,2	47,3	46,7	56,7	61,8
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	10,00	45,6	44,3	43,5	53,5	61,7
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	5,00	44,3	43,1	42,2	52,2	58,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	1,50	41,3	39,9	38,9	48,9	53,3
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	70,00	49,4	47,7	47,2	57,2	60,9
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	50,00	48,4	47,3	46,7	56,7	60,1
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	30,00	47,2	46,2	45,6	55,6	60,5
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	10,00	45,0	43,7	42,9	52,9	60,4
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	5,00	43,7	42,5	41,7	51,7	58,3
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	1,50	41,2	40,0	39,1	49,1	54,4
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	70,00	50,5	49,0	48,3	58,3	62,4
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	50,00	49,8	48,7	48,1	58,1	62,6
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	30,00	49,2	48,1	47,5	57,5	62,7
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	10,00	46,4	45,0	44,0	54,0	62,5
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	5,00	45,3	43,9	42,9	52,9	58,1
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	1,50	41,8	40,1	38,9	48,9	52,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	70,00	51,0	49,7	49,0	59,0	62,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	50,00	50,6	49,5	48,9	58,9	63,2
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	30,00	49,9	48,9	48,3	58,3	63,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	10,00	47,2	45,8	44,8	54,8	63,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	5,00	46,1	44,7	43,6	53,6	59,4
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	1,50	41,5	39,5	38,1	48,1	52,0
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	70,00	51,9	50,5	49,7	59,7	63,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	50,00	51,7	50,5	49,7	59,7	63,5
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	30,00	51,0	49,7	48,8	58,8	63,5
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	10,00	48,8	47,2	45,9	55,9	63,1
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	5,00	47,8	46,2	45,0	55,0	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	1,50	39,8	38,4	37,4	47,4	51,0
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	70,00	51,5	50,1	49,4	59,4	63,0
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	50,00	51,2	50,0	49,3	59,3	63,3
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	30,00	50,5	49,3	48,6	58,6	63,6
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	10,00	48,0	46,6	45,5	55,5	63,2
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	5,00	47,5	45,9	44,8	54,8	60,5
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	1,50	40,6	38,8	37,7	47,7	51,0
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	70,00	53,4	51,8	50,8	60,8	64,4
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	50,00	53,5	51,8	50,8	60,8	65,0
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	30,00	52,5	50,9	49,7	59,7	65,0
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	10,00	51,3	49,7	48,2	58,2	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	5,00	48,8	47,0	45,7	55,7	59,6
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	1,50	39,4	38,2	37,4	47,4	50,8
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	70,00	53,5	51,8	50,8	60,8	64,4
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	50,00	53,5	51,9	50,8	60,8	65,0
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	30,00	52,6	51,0	49,6	59,6	65,2
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	10,00	51,4	49,8	48,1	58,1	65,3
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	5,00	49,2	47,3	45,9	55,9	58,8
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	1,50	42,2	40,5	39,4	49,4	51,9
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	70,00	53,0	51,3	50,3	60,3	63,8
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	50,00	52,9	51,3	50,3	60,3	64,3
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	30,00	51,9	50,3	49,0	59,0	64,2
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	10,00	50,5	48,9	47,3	57,3	63,9
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	5,00	48,9	47,0	45,7	55,7	58,8
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	1,50	45,3	43,0	41,3	51,3	53,3
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	70,00	51,9	50,4	49,5	59,5	62,9
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	50,00	51,8	50,4	49,5	59,5	63,1
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	30,00	51,0	49,4	48,3	58,3	63,1
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	10,00	49,2	47,4	45,9	55,9	62,8
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	5,00	47,9	45,9	44,6	54,6	59,7
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	1,50	46,3	44,0	42,3	52,3	54,5
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	70,00	50,9	49,5	48,6	58,6	61,7
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	50,00	50,7	49,3	48,5	58,5	61,8
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	30,00	49,8	48,4	47,4	57,4	61,8
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	10,00	47,6	45,8	44,4	54,4	60,9
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	5,00	46,6	44,7	43,4	53,4	58,5
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	1,50	45,1	43,2	41,8	51,8	53,6
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	70,00	49,2	47,9	47,1	57,1	59,7
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	50,00	48,8	47,5	46,8	56,8	59,8
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	30,00	48,0	46,8	46,0	56,0	59,7
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	10,00	45,3	43,6	42,5	52,5	58,1
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	5,00	44,4	42,6	41,5	51,5	55,9
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	1,50	42,1	40,4	39,4	49,4	52,6
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	70,00	49,9	48,6	47,8	57,8	60,6
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	50,00	49,6	48,4	47,6	57,6	60,6
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	30,00	48,8	47,5	46,7	56,7	60,7
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	10,00	46,3	44,5	43,3	53,3	59,7
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	5,00	45,3	43,5	42,3	52,3	56,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	1,50	43,5	41,8	40,7	50,7	53,0
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	47,4	46,4	46,1	56,1	56,0
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	47,4	46,5	46,3	56,3	56,0
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	45,8	44,8	44,6	54,6	55,6
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	34,6	33,5	33,1	43,1	46,0
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	30,9	29,9	29,7	39,7	45,4
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	29,3	28,0	27,7	37,7	48,2
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	46,8	45,2	44,9	54,9	57,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	46,7	45,2	45,0	55,0	56,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	45,5	43,8	43,6	53,6	56,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	42,5	40,7	40,4	50,4	56,5
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	41,7	39,9	39,6	49,6	56,6
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	40,4	38,6	38,4	48,4	56,1
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	45,5	44,6	44,1	54,1	54,7
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	44,3	43,3	42,8	52,8	55,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	42,8	41,8	41,3	51,3	54,7
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	38,6	37,6	36,9	46,9	51,9
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	37,4	36,2	35,5	45,5	51,6
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	35,0	33,7	33,0	43,0	50,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	48,3	46,7	46,4	56,4	58,5
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	48,4	46,8	46,6	56,6	58,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	47,3	45,5	45,3	55,3	58,6
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	44,2	42,3	42,1	52,1	57,9
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	42,1	41,3	41,2	51,2	54,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	40,0	39,0	38,8	48,8	54,6
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	47,7	46,2	45,9	55,9	57,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	47,5	46,0	45,7	55,7	57,6
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	46,4	44,5	44,3	54,3	57,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	42,7	40,7	40,5	50,5	56,9
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	40,5	39,7	39,6	49,6	54,0
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	35,4	34,2	33,9	43,9	52,3
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	45,9	45,0	44,6	54,6	54,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	44,9	43,9	43,4	53,4	54,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	43,5	42,6	42,2	52,2	54,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	38,2	37,1	36,4	46,4	50,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	37,2	36,0	35,2	45,2	50,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	37,5	36,4	35,8	45,8	50,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	47,1	45,6	45,3	55,3	56,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	46,7	45,2	45,0	55,0	56,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	45,4	43,7	43,4	53,4	56,6
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	40,7	39,8	39,6	49,6	53,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	39,5	38,8	38,6	48,6	53,1
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	35,0	33,8	33,5	43,5	52,0
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	46,2	45,3	44,9	54,9	54,6
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	45,0	44,0	43,6	53,6	54,6
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	43,9	43,1	42,7	52,7	54,0
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	38,4	37,3	36,6	46,6	50,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	37,0	35,6	34,8	44,8	50,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	37,0	35,5	34,7	44,7	51,1
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	47,0	45,5	45,2	55,2	56,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	46,6	45,1	44,9	54,9	56,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	45,3	43,6	43,3	53,3	56,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	41,8	39,8	39,6	49,6	55,8
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	39,9	38,9	38,7	48,7	53,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	37,8	37,2	37,1	47,1	51,6
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	46,3	45,5	45,1	55,1	54,6
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	45,1	44,3	43,9	53,9	54,6
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	44,0	43,2	42,8	52,8	54,0
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	38,6	37,7	37,1	47,1	50,0
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	36,6	35,3	34,5	44,5	50,0
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	36,4	34,9	34,1	44,1	50,8
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	46,9	45,4	45,1	55,1	56,6
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	46,6	45,1	44,8	54,8	56,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	45,2	43,5	43,2	53,2	56,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	41,9	40,0	39,8	49,8	56,1
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	40,2	39,1	38,9	48,9	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	38,8	38,0	37,8	47,8	53,0
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	46,0	45,2	44,8	54,8	54,4
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	45,5	44,7	44,4	54,4	54,4
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	43,8	42,9	42,5	52,5	53,8
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	36,3	35,4	34,9	44,9	48,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	33,7	33,1	32,8	42,8	48,3
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	34,6	33,9	33,6	43,6	50,8
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	46,3	45,5	45,1	55,1	54,6
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	45,4	44,6	44,2	54,2	54,5
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	43,9	43,1	42,7	52,7	54,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	37,6	36,9	36,5	46,5	49,5
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	34,5	33,7	33,3	43,3	49,4
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	33,8	33,0	32,6	42,6	50,1
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	46,7	45,2	44,9	54,9	56,7
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	46,5	45,0	44,8	54,8	56,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	45,1	43,4	43,2	53,2	56,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	42,0	40,1	39,9	49,9	56,1
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	41,2	39,2	39,0	49,0	56,1
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	39,9	37,9	37,8	47,8	55,5
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	46,5	45,7	45,3	55,3	54,6
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	46,4	45,7	45,4	55,4	54,7
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	44,2	43,4	43,1	53,1	54,5
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	36,2	35,1	34,5	44,5	48,1
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	33,4	32,7	32,4	42,4	48,0
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	34,0	33,1	32,7	42,7	50,0
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	48,2	47,4	47,1	57,1	56,7
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	48,3	47,6	47,4	57,4	56,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	46,0	45,1	44,7	54,7	56,4
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	31,8	31,1	30,8	40,8	43,3
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	28,3	27,6	27,3	37,3	42,5
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	27,3	26,5	26,2	36,2	42,7
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	47,3	45,7	45,4	55,4	57,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	47,2	45,7	45,5	55,5	57,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	46,2	44,5	44,3	54,3	57,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	43,2	41,5	41,2	51,2	57,2
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	42,4	40,6	40,4	50,4	57,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	41,1	39,3	39,1	49,1	56,8
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	46,6	45,1	44,8	54,8	56,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	46,3	44,8	44,6	54,6	56,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	45,0	43,4	43,1	53,1	56,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	42,0	40,2	39,9	49,9	56,1
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	41,3	39,4	39,2	49,2	56,1
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	39,6	37,7	37,5	47,5	55,2
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	46,5	45,0	44,7	54,7	56,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	46,3	44,8	44,6	54,6	56,4
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	45,0	43,3	43,1	53,1	56,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	42,0	40,2	39,9	49,9	56,0
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	41,2	39,4	39,2	49,2	56,2
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	39,5	37,6	37,4	47,4	55,3
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	46,4	44,9	44,6	54,6	56,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	46,2	44,7	44,5	54,5	56,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	44,9	43,3	43,0	53,0	56,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	42,0	40,1	39,9	49,9	56,1
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	41,2	39,3	39,1	49,1	56,2
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	39,4	37,6	37,4	47,4	55,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	48,4	47,7	47,4	57,4	56,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	48,0	47,4	47,2	57,2	55,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	46,3	45,5	45,2	55,2	55,6
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	33,3	32,4	32,2	42,2	45,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	29,4	28,1	27,7	37,7	45,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	28,4	26,7	26,4	36,4	46,0
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	48,2	47,4	47,0	57,0	56,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	48,1	47,4	47,1	57,1	56,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	46,4	45,6	45,2	55,2	56,2
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	35,8	35,0	34,6	44,6	51,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	32,8	31,8	31,3	41,3	51,1
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	32,9	31,4	30,8	40,8	51,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	47,5	45,9	45,6	55,6	57,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	47,4	45,9	45,7	55,7	57,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	46,4	44,7	44,5	54,5	57,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	43,4	41,6	41,3	51,3	57,4
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	42,5	40,7	40,5	50,5	57,4
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	41,2	39,4	39,2	49,2	57,0
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	47,8	46,9	46,5	56,5	56,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	47,1	46,3	45,9	55,9	56,3
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	46,0	45,3	44,9	54,9	56,1
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	39,8	38,7	37,9	47,9	52,5
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	39,0	37,8	37,0	47,0	52,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	39,0	37,9	37,4	47,4	52,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	47,7	46,1	45,9	55,9	57,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	47,7	46,1	45,9	55,9	58,0
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	46,7	44,9	44,7	54,7	57,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	43,7	41,9	41,6	51,6	57,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	42,8	41,0	40,7	50,7	57,4
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	41,8	40,0	39,8	49,8	57,2
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	47,0	46,1	45,7	55,7	56,3
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	46,4	45,5	45,1	55,1	56,1
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	45,5	44,8	44,4	54,4	56,2
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	40,6	39,8	39,3	49,3	53,7
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	40,8	40,1	39,7	49,7	53,9
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	39,1	38,3	37,9	47,9	53,6
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	48,1	46,5	46,2	56,2	58,2
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	48,0	46,5	46,3	56,3	58,2
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	47,1	45,3	45,1	55,1	58,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	44,0	42,2	42,0	52,0	57,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	43,2	41,4	41,2	51,2	57,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	43,1	41,2	41,0	51,0	58,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	46,4	45,5	45,0	55,0	55,7
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	45,5	44,6	44,1	54,1	55,5
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	44,5	43,7	43,2	53,2	55,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	39,9	39,0	38,5	48,5	52,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	39,1	38,1	37,5	47,5	53,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	37,0	35,8	35,0	45,0	52,4
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	45,8	44,9	44,4	54,4	55,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	44,7	43,7	43,2	53,2	54,8
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	43,5	42,5	42,0	52,0	55,1
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	39,1	38,2	37,5	47,5	52,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	39,1	38,3	37,9	47,9	51,9
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	36,5	35,6	35,1	45,1	51,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	43,1	42,0	41,5	51,5	52,3
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	42,6	41,7	41,3	51,3	52,3
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	40,7	39,8	39,4	49,4	51,7
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	36,4	35,4	34,9	44,9	47,8
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	34,6	33,5	32,8	42,8	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	32,2	30,6	29,6	39,6	47,5
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	43,5	42,5	42,0	52,0	52,5
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	42,7	41,6	41,1	51,1	52,8
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	41,0	40,1	39,7	49,7	52,3
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	36,8	35,8	35,1	45,1	49,7
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	35,6	34,3	33,5	43,5	49,5
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	33,1	31,7	30,9	40,9	46,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	44,2	43,2	42,8	52,8	52,9
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	43,0	41,9	41,3	51,3	53,3
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	41,5	40,5	40,1	50,1	52,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	37,1	36,1	35,4	45,4	50,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	36,4	35,4	34,8	44,8	50,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	33,3	32,0	31,3	41,3	46,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	43,1	41,9	41,4	51,4	52,2
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	42,4	41,3	40,8	50,8	52,4
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	40,6	39,8	39,3	49,3	52,0
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	36,7	35,6	34,9	44,9	49,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	35,0	33,7	33,0	43,0	49,0
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	34,0	32,7	31,9	41,9	47,7
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	44,5	43,5	43,1	53,1	53,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	43,5	42,4	41,9	51,9	53,7
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	41,9	40,9	40,5	50,5	53,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	37,4	36,4	35,7	45,7	50,5
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	36,0	34,7	33,9	43,9	50,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	34,1	32,8	32,1	42,1	47,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	42,6	41,4	40,9	50,9	52,2
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	42,0	41,0	40,5	50,5	52,0
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	40,3	39,4	38,9	48,9	51,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	36,1	35,1	34,4	44,4	48,8
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	34,7	33,5	32,7	42,7	48,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	34,1	32,8	32,0	42,0	48,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	44,9	44,0	43,5	53,5	53,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	43,8	42,8	42,3	52,3	54,1
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	42,3	41,4	40,9	50,9	54,0
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	37,8	36,7	36,1	46,1	51,0
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	36,4	35,1	34,3	44,3	49,3
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	34,7	33,4	32,8	42,8	48,0
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	42,2	41,0	40,5	50,5	51,8
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	41,7	40,6	40,1	50,1	51,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	39,8	38,9	38,5	48,5	51,2
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	35,7	34,7	34,1	44,1	48,5
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	34,4	33,2	32,4	42,4	48,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	33,7	32,4	31,7	41,7	48,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	42,5	41,5	40,9	50,9	51,3
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	42,1	41,1	40,7	50,7	51,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	40,1	39,2	38,8	48,8	50,9
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	36,1	35,0	34,4	44,4	47,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	34,8	33,7	33,0	43,0	48,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	33,2	31,8	30,8	40,8	48,0
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	42,3	41,3	40,7	50,7	51,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	41,8	40,8	40,3	50,3	51,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	39,8	38,9	38,5	48,5	50,8
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	35,8	34,7	34,1	44,1	47,4
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	35,5	34,4	33,6	43,6	48,5
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	33,8	32,6	31,8	41,8	47,9
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	42,7	41,7	41,2	51,2	51,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	42,2	41,2	40,8	50,8	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	40,3	39,4	39,0	49,0	51,2
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	36,1	35,1	34,5	44,5	47,4
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	35,1	33,9	33,2	43,2	49,4
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	32,5	31,1	30,2	40,2	47,9
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	44,3	43,4	42,9	52,9	53,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	43,8	42,9	42,5	52,5	53,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	42,1	41,2	40,8	50,8	52,7
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	37,2	36,2	35,7	45,7	48,4
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	35,6	34,6	34,1	44,1	48,4
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	32,4	31,1	30,4	40,4	48,1
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	43,9	42,9	42,4	52,4	52,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	43,3	42,4	42,0	52,0	52,8
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	41,6	40,7	40,3	50,3	52,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	36,9	35,9	35,4	45,4	48,1
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	35,4	34,3	33,7	43,7	48,0
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	33,6	32,2	31,5	41,5	48,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	45,0	44,1	43,7	53,7	53,6
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	44,2	43,4	43,0	53,0	53,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	42,6	41,8	41,4	51,4	53,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	37,4	36,5	36,0	46,0	48,7
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	35,6	34,6	34,1	44,1	48,8
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	32,7	31,4	30,7	40,7	48,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	45,6	44,7	44,3	54,3	54,0
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	44,4	43,4	43,0	53,0	53,8
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	43,1	42,3	41,9	51,9	53,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	38,0	37,0	36,3	46,3	49,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	36,6	35,2	34,4	44,4	49,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	35,7	34,5	33,8	43,8	49,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	45,6	44,7	44,3	54,3	54,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	44,4	43,6	43,2	53,2	53,8
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	43,2	42,4	42,0	52,0	53,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	38,3	37,3	36,8	46,8	49,4
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	36,5	35,2	34,5	44,5	49,5
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	34,7	33,2	32,4	42,4	49,4
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	45,3	44,4	44,0	54,0	53,9
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	44,2	43,2	42,7	52,7	54,1
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	42,8	41,9	41,5	51,5	53,4
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	37,8	36,7	36,1	46,1	49,9
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	36,7	35,5	34,8	44,8	49,8
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	35,5	34,1	33,3	43,3	49,8
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	45,6	44,7	44,4	54,4	53,9
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	44,6	43,8	43,4	53,4	53,9
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	43,1	42,3	41,9	51,9	53,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	37,8	36,9	36,4	46,4	49,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	36,0	35,0	34,4	44,4	49,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	34,0	32,7	31,9	41,9	49,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	45,1	44,2	43,8	53,8	54,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	44,1	43,1	42,6	52,6	54,3
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	42,7	41,7	41,3	51,3	54,2
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	37,8	36,7	36,1	46,1	51,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	36,9	35,8	35,1	45,1	51,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	35,5	34,5	33,8	43,8	50,5
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	70,00	45,1	43,8	43,2	53,2	55,1
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	50,00	44,5	43,3	42,7	52,7	55,6
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	30,00	43,9	42,7	42,1	52,1	55,4
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	10,00	39,3	37,7	36,6	46,6	53,6
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	5,00	38,5	36,9	35,7	45,7	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	1,50	36,5	34,9	33,7	43,7	51,2
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	70,00	45,6	44,2	43,6	53,6	55,8
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	50,00	45,1	43,7	43,1	53,1	56,6
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	30,00	44,2	43,0	42,4	52,4	56,1
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	10,00	41,0	39,6	38,8	48,8	55,0
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	5,00	40,1	38,6	37,7	47,7	53,7
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	1,50	39,6	37,7	36,6	46,6	53,3
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	70,00	45,0	43,8	43,2	53,2	55,0
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	50,00	44,3	43,1	42,4	52,4	55,3
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	30,00	43,6	42,4	41,8	51,8	55,2
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	10,00	38,4	36,4	35,1	45,1	52,8
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	5,00	37,7	35,7	34,3	44,3	51,8
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	1,50	35,7	33,6	32,2	42,2	50,4
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	70,00	45,1	44,0	43,4	53,4	55,1
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	50,00	44,4	43,2	42,6	52,6	55,5
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	30,00	43,7	42,5	41,9	51,9	55,4
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	10,00	38,5	36,5	35,0	45,0	52,9
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	5,00	37,8	35,7	34,2	44,2	52,0
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	1,50	35,7	33,7	32,2	42,2	50,5
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	70,00	45,4	44,2	43,6	53,6	55,5
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	50,00	44,9	43,8	43,2	53,2	56,0
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	30,00	44,1	42,9	42,3	52,3	55,9
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	10,00	39,0	37,2	36,0	46,0	53,8
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	5,00	38,2	36,4	35,2	45,2	52,8
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	1,50	36,2	34,4	33,1	43,1	51,4
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	70,00	46,0	44,8	44,2	54,2	56,2
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	50,00	45,5	44,3	43,8	53,8	56,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	30,00	44,7	43,6	43,0	53,0	56,6
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	10,00	41,4	40,0	39,3	49,3	55,5
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	5,00	40,3	38,8	38,0	48,0	54,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	1,50	38,6	37,1	36,2	46,2	53,3
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	70,00	46,3	44,8	44,2	54,2	56,9
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	50,00	45,9	44,4	43,7	53,7	57,1
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	30,00	44,5	43,2	42,5	52,5	56,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	10,00	41,6	40,2	39,4	49,4	55,3
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	5,00	40,7	39,2	38,3	48,3	53,9
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	1,50	40,2	38,7	37,8	47,8	53,8
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	70,00	46,4	44,6	44,0	54,0	57,2
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	50,00	45,3	43,9	43,2	53,2	56,8
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	30,00	43,8	42,4	41,7	51,7	56,2
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	10,00	41,3	39,8	38,9	48,9	54,1
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	5,00	40,4	38,8	37,8	47,8	53,3
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	1,50	38,9	37,2	36,3	46,3	52,2
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	70,00	46,0	44,4	43,8	53,8	56,5
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	50,00	45,4	43,8	43,2	53,2	57,0
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	30,00	44,0	42,7	42,0	52,0	56,1
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	10,00	41,2	39,7	38,9	48,9	54,7
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	5,00	40,2	38,6	37,7	47,7	53,4
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	1,50	38,6	37,1	36,2	46,2	52,7
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	46,6	45,0	44,6	54,6	57,4
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	46,6	45,2	44,9	54,9	57,7
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	45,7	44,3	44,0	54,0	57,6
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	43,0	41,5	41,2	51,2	57,3
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	42,2	40,7	40,3	50,3	56,3
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	39,4	37,7	37,4	47,4	55,0
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	46,3	44,8	44,5	54,5	57,1
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	46,3	44,8	44,5	54,5	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	45,2	43,7	43,5	53,5	57,1
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	42,5	40,9	40,6	50,6	56,9
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	41,6	40,0	39,7	49,7	56,9
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	39,8	38,2	38,0	48,0	55,8
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	46,0	44,5	44,2	54,2	56,9
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	46,1	44,7	44,4	54,4	57,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	45,0	43,6	43,3	53,3	57,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	42,4	40,8	40,5	50,5	56,7
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	41,6	40,0	39,7	49,7	56,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	39,5	37,7	37,4	47,4	54,6
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	47,1	45,5	45,1	55,1	58,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	47,1	45,7	45,4	55,4	58,2
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	46,3	44,9	44,7	54,7	58,2
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	43,7	42,2	41,9	51,9	57,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	41,5	39,8	39,7	49,7	55,3
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	38,1	35,6	35,5	45,5	54,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	48,3	46,8	46,4	56,4	59,3
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	48,4	47,0	46,7	56,7	59,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	47,9	46,4	46,2	56,2	59,4
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	45,2	43,7	43,4	53,4	59,2
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	42,8	41,0	40,9	50,9	56,7
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	42,0	40,2	40,1	50,1	56,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	47,7	46,1	45,8	55,8	58,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	47,8	46,3	46,0	56,0	58,9
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	47,1	45,7	45,4	55,4	58,9
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	44,4	42,9	42,6	52,6	58,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	38,8	37,0	36,7	46,7	53,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	35,8	32,3	32,0	42,0	53,3
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	48,9	47,3	47,0	57,0	59,9
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	49,1	47,6	47,3	57,3	60,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	49,2	47,2	47,0	57,0	61,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	46,3	44,6	44,4	54,4	60,5
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	45,3	43,7	43,5	53,5	60,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	44,7	43,1	42,8	52,8	60,6
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	48,9	47,4	47,0	57,0	59,9
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	49,1	47,6	47,4	57,4	60,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	48,7	47,2	47,0	57,0	60,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	46,1	44,6	44,3	54,3	60,0
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	45,2	43,7	43,4	53,4	60,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	43,7	42,2	42,0	52,0	59,7
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	48,2	46,7	46,4	56,4	59,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	48,5	47,0	46,7	56,7	59,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	48,0	46,4	46,2	56,2	59,5
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	45,2	43,7	43,5	53,5	59,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	44,4	42,8	42,6	52,6	59,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	42,8	41,3	41,1	51,1	58,5
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	47,3	45,8	45,5	55,5	58,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	47,4	45,9	45,7	55,7	58,6
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	46,7	45,1	44,9	54,9	58,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	43,8	42,2	41,9	51,9	58,1
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	42,9	41,3	41,0	51,0	58,1
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	41,1	39,5	39,3	49,3	57,3
1_A	testpunt 5 m	185235,23	426197,16	5,00	43,9	42,4	42,1	52,1	58,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	42,3	40,5	39,7	49,7	51,0
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	41,1	39,4	38,6	48,6	50,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	39,8	38,0	37,3	47,3	50,7
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	32,5	27,9	24,2	34,2	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	32,2	27,6	23,6	33,6	40,0
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	32,3	27,6	23,5	33,5	40,2
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	39,7	37,7	36,9	46,9	49,0
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	38,6	36,6	35,8	45,8	48,8
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	37,6	35,6	34,8	44,8	48,8
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	36,2	33,7	32,4	42,4	46,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	34,5	31,0	28,8	38,8	44,2
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	32,3	28,8	26,6	36,6	42,5
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	39,9	37,7	36,8	46,8	49,4
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	38,8	36,6	35,8	45,8	49,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	37,8	35,6	34,7	44,7	49,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	37,0	34,8	33,8	43,8	47,8
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	35,2	32,3	30,8	40,8	46,4
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	33,7	31,2	30,0	40,0	46,0
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	39,9	37,9	37,0	47,0	49,1
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	38,8	36,7	35,9	45,9	49,0
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	37,8	35,7	34,8	44,8	48,9
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	37,3	35,1	34,2	44,2	49,3
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	36,5	34,4	33,4	43,4	48,5
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	34,4	32,2	31,2	41,2	47,2
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	40,2	38,1	37,2	47,2	49,1
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	39,0	36,9	36,1	46,1	49,0
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	37,9	35,9	35,0	45,0	48,8
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	37,5	35,2	34,3	44,3	49,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	36,8	34,6	33,6	43,6	49,0
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	34,8	32,6	31,6	41,6	47,6
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	40,8	38,6	37,6	47,6	49,8
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	39,6	37,4	36,5	46,5	49,7
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	38,5	36,3	35,3	45,3	49,6
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	38,0	35,6	34,5	44,5	50,3
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	37,4	35,0	33,8	43,8	50,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	35,3	32,9	31,9	41,9	48,9
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	40,5	38,4	37,4	47,4	49,5
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	39,4	37,3	36,3	46,3	49,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	38,3	36,1	35,2	45,2	49,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	37,8	35,4	34,4	44,4	50,1
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	37,1	34,8	33,7	43,7	49,8
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	35,4	33,3	32,3	42,3	48,9
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	41,0	38,7	37,7	47,7	49,9
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	39,8	37,6	36,6	46,6	49,8
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	38,7	36,4	35,4	45,4	49,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	38,2	35,7	34,5	44,5	50,4
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	37,5	35,0	33,9	43,9	50,0
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	35,4	33,0	31,9	41,9	48,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	42,6	40,7	39,9	49,9	51,2
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	41,4	39,6	38,8	48,8	51,2
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	40,1	38,2	37,5	47,5	51,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	34,9	31,9	30,3	40,3	45,9
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	34,8	31,7	30,0	40,0	46,3
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	34,8	31,7	30,0	40,0	46,6
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	41,4	39,0	38,0	48,0	50,5
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	40,2	37,9	36,8	46,8	50,3
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	39,0	36,7	35,6	45,6	50,2
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	38,5	36,0	34,7	44,7	50,9
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	37,8	35,3	34,1	44,1	50,6
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	35,7	33,2	32,1	42,1	49,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	41,7	39,2	38,1	48,1	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	40,4	38,0	36,9	46,9	50,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	39,1	36,8	35,7	45,7	50,1
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	38,6	36,1	34,8	44,8	50,8
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	37,9	35,4	34,1	44,1	50,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	35,8	33,3	32,1	42,1	49,1
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	41,9	39,4	38,2	48,2	50,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	40,6	38,2	37,0	47,0	50,4
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	39,3	36,9	35,8	45,8	50,2
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	38,8	36,2	34,9	44,9	51,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	38,1	35,6	34,2	44,2	50,7
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	36,0	33,5	32,2	42,2	49,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	42,3	39,7	38,5	48,5	51,1
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	41,0	38,5	37,3	47,3	50,6
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	39,7	37,3	36,1	46,1	50,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	39,4	37,0	35,7	45,7	51,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	38,8	36,3	35,1	45,1	51,1
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	36,5	34,1	33,0	43,0	49,7
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	43,2	40,5	39,1	49,1	51,6
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	41,8	39,2	38,0	48,0	51,1
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	40,4	37,9	36,7	46,7	50,8
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	40,0	37,4	36,0	46,0	51,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	39,7	37,0	35,6	45,6	51,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	34,0	30,2	27,5	37,5	45,0
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	44,0	41,3	40,0	50,0	52,5
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	42,8	40,2	39,0	49,0	51,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	41,3	38,8	37,6	47,6	51,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	40,7	38,1	36,8	46,8	52,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	32,4	29,9	28,6	38,6	44,1
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	26,2	23,4	21,9	31,9	37,9
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	43,8	41,1	39,7	49,7	52,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	42,5	39,9	38,6	48,6	51,5
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	41,0	38,5	37,3	47,3	51,2
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	40,6	37,9	36,6	46,6	52,2
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	34,7	31,3	29,2	39,2	44,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	31,5	27,2	24,0	34,0	40,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	44,2	41,5	40,3	50,3	52,7
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	42,9	40,5	39,3	49,3	52,1
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	41,4	39,1	37,9	47,9	51,8
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	40,9	38,3	37,1	47,1	52,8
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	33,6	31,5	30,5	40,5	47,3
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	27,1	24,5	23,1	33,1	38,9
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	44,3	41,8	40,5	50,5	53,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	43,1	40,8	39,7	49,7	52,4
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	41,6	39,3	38,2	48,2	52,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	41,0	38,5	37,3	47,3	53,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	38,0	36,4	35,7	45,7	51,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	27,8	25,2	23,8	33,8	39,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	44,5	42,1	40,9	50,9	53,0
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	43,4	41,2	40,2	50,2	52,5
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	41,8	39,7	38,7	48,7	52,1
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	41,1	38,8	37,7	47,7	53,0
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	38,3	37,1	36,5	46,5	51,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	28,5	26,0	24,8	34,8	40,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	42,0	40,2	39,5	49,5	50,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	40,8	39,1	38,3	48,3	50,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	39,6	37,8	37,1	47,1	50,8
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	27,9	24,0	21,5	31,5	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	27,2	23,1	20,2	30,2	35,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	27,0	22,9	19,9	29,9	35,9
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	44,8	42,4	41,3	51,3	53,4
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	43,8	41,7	40,8	50,8	53,0
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	42,2	40,1	39,2	49,2	52,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	41,4	39,1	38,1	48,1	53,4
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	40,6	38,5	37,5	47,5	53,3
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	29,7	27,4	26,2	36,2	42,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	44,8	42,4	41,4	51,4	53,5
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	43,8	41,8	40,8	50,8	53,0
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	42,2	40,2	39,3	49,3	52,6
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	41,4	39,1	38,1	48,1	53,4
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	40,8	38,6	37,6	47,6	53,4
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	31,3	29,3	28,4	38,4	46,3
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	44,0	41,8	40,9	50,9	52,4
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	42,9	41,0	40,1	50,1	52,3
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	41,4	39,5	38,7	48,7	52,1
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	40,8	38,6	37,6	47,6	53,0
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	40,8	38,6	37,6	47,6	53,3
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	40,9	38,7	37,7	47,7	53,6
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	44,3	42,1	41,1	51,1	53,1
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	43,3	41,3	40,4	50,4	52,9
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	41,8	39,7	38,9	48,9	52,6
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	41,0	38,8	37,8	47,8	53,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	40,9	38,7	37,7	47,7	53,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	40,9	38,7	37,8	47,8	54,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	43,7	41,5	40,6	50,6	52,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	42,5	40,6	39,8	49,8	52,1
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	41,1	39,2	38,3	48,3	51,9
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	40,5	38,3	37,4	47,4	52,9
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	40,5	38,4	37,4	47,4	53,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	40,6	38,4	37,5	47,5	53,5
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	44,6	42,3	41,3	51,3	53,4
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	43,6	41,6	40,7	50,7	53,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	42,0	40,0	39,2	49,2	52,6
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	41,2	39,0	38,0	48,0	53,4
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	41,0	38,8	37,8	47,8	53,5
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	38,4	37,5	37,1	47,1	53,0
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	43,3	41,3	40,4	50,4	51,7
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	42,2	40,3	39,5	49,5	51,7
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	40,8	38,9	38,1	48,1	51,5
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	40,7	38,4	37,3	47,3	52,5
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	40,7	38,4	37,3	47,3	52,9
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	40,8	38,4	37,4	47,4	53,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	43,0	41,0	40,2	50,2	51,4
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	41,9	40,0	39,2	49,2	51,4
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	40,5	38,6	37,9	47,9	51,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	40,9	38,4	37,2	47,2	52,4
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	40,9	38,4	37,3	47,3	52,8
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	41,0	38,5	37,3	47,3	53,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	42,8	40,9	40,1	50,1	51,4
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	41,7	39,8	39,0	49,0	51,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	40,3	38,4	37,7	47,7	51,1
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	40,6	38,9	38,2	48,2	52,8
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	40,6	38,9	38,2	48,2	53,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	40,7	39,0	38,2	48,2	53,4
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	41,8	40,0	39,3	49,3	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	40,6	38,8	38,1	48,1	50,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	39,4	37,6	36,8	46,8	50,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	27,3	24,6	23,6	33,6	43,1
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	25,7	23,3	22,3	32,3	42,5
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	25,0	22,3	21,2	31,2	42,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	40,7	38,8	38,0	48,0	49,9
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	39,5	37,6	36,9	46,9	49,9
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	38,4	36,5	35,7	45,7	49,8
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	34,5	30,7	28,3	38,3	44,6
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	33,3	28,8	25,2	35,2	42,1
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	31,2	26,7	23,2	33,2	40,8
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	41,1	39,2	38,5	48,5	50,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	39,9	38,1	37,3	47,3	50,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	38,8	36,9	36,2	46,2	50,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	33,4	29,3	26,3	36,3	42,6
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	32,0	27,6	24,2	34,2	41,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	31,7	27,2	23,6	33,6	40,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	40,3	38,3	37,5	47,5	49,4
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	39,2	37,2	36,4	46,4	49,3
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	38,1	36,1	35,3	45,3	49,3
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	35,2	31,6	29,4	39,4	44,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	33,6	29,4	26,4	36,4	43,6
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	31,6	27,3	24,2	34,2	41,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	41,4	39,6	38,9	48,9	50,7
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	40,3	38,5	37,7	47,7	50,7
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	39,1	37,2	36,5	46,5	50,6
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	30,4	26,9	25,1	35,1	44,6
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	29,5	25,8	23,8	33,8	44,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	29,2	25,2	22,9	32,9	43,9
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	39,9	37,9	37,1	47,1	49,0
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	38,8	36,8	36,0	46,0	48,9
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	37,8	35,8	35,0	45,0	48,8
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	35,6	32,5	30,7	40,7	45,1
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	34,1	30,2	27,6	37,6	43,9
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	31,9	27,9	25,1	35,1	42,1
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	70,00	44,7	42,0	40,6	50,6	52,8
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	50,00	43,6	41,0	39,7	49,7	52,3
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	30,00	42,0	39,5	38,3	48,3	51,9
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	10,00	41,4	38,8	37,4	47,4	52,9
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	5,00	42,0	39,3	38,0	48,0	53,7
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	1,50	41,8	39,2	37,8	47,8	53,9
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	70,00	47,0	43,7	41,9	51,9	54,2
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	50,00	46,6	43,4	41,7	51,7	54,4
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	30,00	44,9	41,8	40,1	50,1	53,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	10,00	43,4	40,4	38,7	48,7	54,1
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	5,00	43,2	40,2	38,6	48,6	54,4
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	1,50	43,2	40,2	38,6	48,6	54,7
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	70,00	47,8	44,8	43,2	53,2	55,5
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	50,00	47,8	44,9	43,4	53,4	55,6
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	30,00	46,1	43,3	41,9	51,9	55,0
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	10,00	44,3	41,6	40,1	50,1	55,3
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	5,00	44,3	41,5	40,1	50,1	55,7
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	1,50	44,2	41,5	40,0	50,0	56,0
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	70,00	47,7	44,6	43,0	53,0	55,1
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	50,00	47,7	44,7	43,0	53,0	55,3
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	30,00	46,0	43,0	41,5	51,5	54,7
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	10,00	44,2	41,3	39,8	49,8	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	5,00	44,0	41,2	39,7	49,7	55,3
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	1,50	44,0	41,2	39,7	49,7	55,6
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	70,00	48,0	45,1	43,6	53,6	55,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	50,00	48,0	45,2	43,8	53,8	56,0
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	30,00	46,3	43,7	42,4	52,4	55,1
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	10,00	44,4	41,8	40,5	50,5	55,6
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	5,00	44,4	41,8	40,4	50,4	56,1
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	1,50	44,4	41,7	40,4	50,4	56,4
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	70,00	47,6	44,4	42,6	52,6	54,8
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	50,00	47,3	44,2	42,5	52,5	54,8
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	30,00	45,6	42,6	41,0	51,0	54,3
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	10,00	43,9	40,9	39,4	49,4	54,5
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	5,00	43,7	40,8	39,3	49,3	55,0
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	1,50	43,7	40,9	39,3	49,3	55,2
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	70,00	48,2	45,4	43,9	53,9	56,1
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	50,00	48,3	45,5	44,2	54,2	56,2
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	30,00	46,6	44,2	42,9	52,9	55,3
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	10,00	44,7	42,2	40,9	50,9	55,6
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	5,00	44,7	42,1	40,8	50,8	56,1
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	1,50	44,7	42,1	40,8	50,8	56,4
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	70,00	47,3	44,1	42,3	52,3	54,5
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	50,00	47,0	43,8	42,1	52,1	54,7
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	30,00	45,3	42,2	40,5	50,5	54,1
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	10,00	43,6	40,7	39,0	49,0	54,3
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	5,00	43,5	40,5	38,9	48,9	54,6
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	1,50	43,5	40,5	38,9	48,9	54,9
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	70,00	48,4	45,7	44,3	54,3	56,3
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	50,00	48,5	45,9	44,5	54,5	56,3
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	30,00	47,0	44,6	43,5	53,5	55,5
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	10,00	44,9	42,5	41,3	51,3	55,8
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	5,00	44,9	42,5	41,2	51,2	56,2
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	1,50	44,9	42,4	41,2	51,2	56,6
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	70,00	47,1	44,6	43,3	53,3	55,5
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	50,00	46,9	44,6	43,5	53,5	55,2
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	30,00	45,1	43,0	42,0	52,0	54,6
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	10,00	43,6	41,3	40,2	50,2	55,1
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	5,00	43,6	41,3	40,2	50,2	55,6
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	1,50	43,6	41,3	40,2	50,2	56,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	70,00	47,6	45,0	43,8	53,8	55,9
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	50,00	47,4	45,1	43,9	53,9	55,6
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	30,00	45,7	43,6	42,6	52,6	55,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	10,00	44,0	41,8	40,7	50,7	55,5
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	5,00	44,1	41,8	40,6	50,6	56,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	1,50	44,1	41,7	40,6	50,6	56,4
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	70,00	44,9	42,2	40,8	50,8	53,2
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	50,00	43,8	41,3	40,1	50,1	52,6
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	30,00	42,2	39,8	38,6	48,6	52,3
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	10,00	41,5	39,0	37,7	47,7	53,4
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	5,00	42,0	39,3	38,0	48,0	54,0
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	1,50	42,0	39,5	38,2	48,2	54,4
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	70,00	46,7	44,2	43,0	53,0	55,2
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	50,00	46,3	44,1	43,1	53,1	54,8
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	30,00	44,5	42,4	41,5	51,5	54,3
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	10,00	43,2	40,9	39,9	49,9	54,9
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	5,00	43,2	40,9	39,8	49,8	55,3
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	1,50	43,3	41,0	39,8	49,8	55,7
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	70,00	48,0	45,4	44,1	54,1	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	50,00	48,0	45,5	44,3	54,3	56,0
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	30,00	46,3	44,1	43,1	53,1	55,2
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	10,00	44,5	42,2	41,0	51,0	55,6
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	5,00	44,5	42,1	41,0	51,0	56,1
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	1,50	44,5	42,1	40,9	50,9	56,4
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	70,00	46,3	43,8	42,7	52,7	54,7
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	50,00	45,7	43,5	42,6	52,6	54,3
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	30,00	43,9	41,9	41,0	51,0	53,8
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	10,00	42,7	40,5	39,5	49,5	54,4
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	5,00	42,7	40,5	39,4	49,4	54,8
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	1,50	42,8	40,5	39,5	49,5	55,1
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	70,00	45,7	43,3	42,1	52,1	54,2
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	50,00	44,9	42,8	41,8	51,8	53,7
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	30,00	43,2	41,1	40,2	50,2	53,2
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	10,00	42,2	40,0	38,9	48,9	54,0
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	5,00	42,2	40,0	38,9	48,9	54,3
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	1,50	42,8	40,3	39,1	49,1	54,8
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	70,00	45,6	43,1	41,9	51,9	54,0
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	50,00	44,7	42,5	41,6	51,6	53,5
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	30,00	43,0	40,9	40,0	50,0	53,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	10,00	42,0	39,8	38,7	48,7	53,9
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	5,00	42,1	39,8	38,7	48,7	54,2
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	1,50	42,7	40,3	39,2	49,2	54,8
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	70,00	45,3	42,7	41,5	51,5	53,8
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	50,00	44,4	42,1	41,1	51,1	53,3
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	30,00	42,7	40,5	39,5	49,5	52,8
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	10,00	41,9	39,5	38,4	48,4	53,8
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	5,00	41,9	39,5	38,4	48,4	54,1
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	1,50	42,7	40,2	39,0	49,0	54,8
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	70,00	44,9	42,3	41,1	51,1	53,5
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	50,00	44,0	41,6	40,4	50,4	53,0
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	30,00	42,3	40,0	38,9	48,9	52,6
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	10,00	41,6	39,2	37,9	47,9	53,6
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	5,00	41,7	39,2	37,9	47,9	53,9
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	1,50	42,3	39,9	38,6	48,6	54,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	70,00	44,5	41,7	40,3	50,3	52,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	50,00	43,3	40,7	39,4	49,4	51,8
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	30,00	41,7	39,2	37,9	47,9	51,5
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	10,00	41,2	38,5	37,1	47,1	52,4
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	5,00	41,7	39,0	37,7	47,7	53,2
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	1,50	41,5	38,9	37,5	47,5	53,4
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	70,00	45,7	42,7	41,1	51,1	53,2
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	50,00	45,0	42,1	40,5	50,5	53,1
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	30,00	43,2	40,4	39,0	49,0	52,6
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	10,00	42,2	39,4	37,9	47,9	53,1
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	5,00	42,2	39,4	37,9	47,9	53,5
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	1,50	42,2	39,4	37,9	47,9	53,7
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	70,00	45,4	42,4	40,8	50,8	53,0
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	50,00	44,5	41,6	40,1	50,1	52,8
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	30,00	42,8	40,0	38,6	48,6	52,3
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	10,00	41,9	39,1	37,6	47,6	53,0
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	5,00	41,9	39,1	37,6	47,6	53,3
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	1,50	41,9	39,1	37,6	47,6	53,6
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	70,00	46,2	43,1	41,4	51,4	53,6
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	50,00	45,5	42,6	41,0	51,0	53,5
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	30,00	43,8	40,9	39,4	49,4	53,0
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	10,00	42,6	39,7	38,2	48,2	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	5,00	42,5	39,7	38,1	48,1	53,9
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	1,50	42,5	39,7	38,2	48,2	54,1
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	70,00	45,0	42,1	40,6	50,6	52,7
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	50,00	44,0	41,2	39,8	49,8	52,3
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	30,00	42,3	39,6	38,3	48,3	51,9
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	10,00	41,6	38,8	37,4	47,4	52,7
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	5,00	41,6	38,8	37,4	47,4	53,0
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	1,50	41,8	39,0	37,5	47,5	53,5
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	70,00	46,6	43,4	41,7	51,7	53,9
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	50,00	46,1	43,0	41,3	51,3	53,9
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	30,00	44,3	41,4	39,8	49,8	53,5
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	10,00	42,9	40,0	38,5	48,5	53,8
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	5,00	42,9	40,0	38,4	48,4	54,2
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	1,50	42,9	40,0	38,4	48,4	54,4
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	70,00	44,6	41,7	40,3	50,3	52,3
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	50,00	43,4	40,7	39,3	49,3	51,9
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	30,00	41,8	39,2	37,9	47,9	51,6
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	10,00	41,2	38,5	37,1	47,1	52,4
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	5,00	41,2	38,5	37,1	47,1	52,7
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	1,50	41,4	38,8	37,5	47,5	53,3
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	70,00	47,9	44,9	43,3	53,3	55,5
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	50,00	47,8	45,0	43,5	53,5	55,6
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	30,00	46,2	43,4	42,0	52,0	55,0
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	10,00	44,4	41,6	40,2	50,2	55,3
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	5,00	44,3	41,6	40,1	50,1	55,8
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	1,50	44,2	41,5	40,1	50,1	56,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	70,00	49,2	45,5	43,2	53,2	55,9
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	50,00	49,1	45,5	43,2	53,2	56,0
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	30,00	48,3	44,5	42,0	52,0	55,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	10,00	45,7	42,1	40,0	50,0	55,5
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	5,00	44,7	41,4	39,6	49,6	55,5
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	1,50	44,0	41,0	39,4	49,4	54,7
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	70,00	47,7	44,4	42,4	52,4	54,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	50,00	47,5	44,2	42,3	52,3	54,8
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	30,00	46,0	42,7	40,8	50,8	54,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	10,00	44,0	40,9	39,2	49,2	54,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	5,00	43,7	40,7	39,1	49,1	54,7
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	1,50	43,7	40,7	39,0	49,0	55,0
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	70,00	49,8	46,0	43,5	53,5	56,4
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	50,00	49,8	46,0	43,5	53,5	56,4
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	30,00	49,1	45,1	42,5	52,5	56,2
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	10,00	46,4	42,7	40,4	50,4	55,8
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	5,00	44,8	41,5	39,7	49,7	54,5
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	1,50	44,3	41,2	39,6	49,6	54,3
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	70,00	51,0	47,4	45,1	55,1	57,9
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	50,00	51,3	47,6	45,3	55,3	57,7
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	30,00	50,8	47,0	44,6	54,6	57,6
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	10,00	47,9	44,4	42,2	52,2	56,6
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	5,00	47,0	43,6	41,8	51,8	56,8
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	1,50	43,4	41,7	40,9	50,9	54,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	50,8	47,1	44,7	54,7	57,2
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	51,0	47,3	44,9	54,9	57,3
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	50,8	46,9	44,2	54,2	57,4
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	10,00	47,8	44,1	41,8	51,8	56,4
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	5,00	45,8	42,7	41,0	51,0	56,3
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	1,50	43,4	41,4	40,4	50,4	54,7
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	51,3	47,7	45,5	55,5	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	51,5	47,9	45,7	55,7	58,1
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	51,1	47,4	45,2	55,2	58,1
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	48,2	44,7	42,7	52,7	57,0
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	47,5	44,2	42,3	52,3	57,3
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	44,0	42,2	41,4	51,4	55,2
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	50,5	46,8	44,3	54,3	57,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	51,0	47,1	44,6	54,6	57,2
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	50,5	46,4	43,7	53,7	57,2
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	47,5	43,7	41,3	51,3	56,4
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	43,7	41,3	40,1	50,1	55,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	42,3	40,6	39,8	49,8	54,2
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	51,5	48,1	46,0	56,0	58,8
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	51,6	48,2	46,1	56,1	58,8
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	51,4	47,9	45,8	55,8	58,7
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	48,4	45,1	43,3	53,3	57,8
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	47,7	44,6	42,9	52,9	58,2
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	45,2	43,1	42,2	52,2	56,5
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	50,5	46,6	44,0	54,0	56,8
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	50,7	46,7	44,1	54,1	56,9
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	50,1	46,0	43,1	53,1	56,8
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	47,4	43,5	41,0	51,0	56,2
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	45,0	41,8	40,0	50,0	54,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	44,5	41,5	39,8	49,8	54,1
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	51,6	48,3	46,5	56,5	59,0
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	51,7	48,4	46,5	56,5	59,2
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	51,5	48,3	46,5	56,5	58,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	48,6	45,5	43,8	53,8	57,9
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	47,9	44,9	43,4	53,4	58,3
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	46,1	43,9	42,9	52,9	57,5
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	70,00	48,1	45,1	43,6	53,6	56,0
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	50,00	48,0	45,3	43,8	53,8	56,0
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	30,00	46,4	43,8	42,4	52,4	55,2
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	10,00	44,5	41,9	40,5	50,5	55,6
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	5,00	44,5	41,8	40,4	50,4	56,1
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	1,50	44,4	41,8	40,4	50,4	56,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	51,4	48,2	46,5	56,5	58,9
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	51,4	48,3	46,5	56,5	58,9
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	51,1	48,1	46,5	56,5	58,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	48,2	45,3	43,8	53,8	57,7
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	47,7	44,9	43,4	53,4	58,2
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	46,9	44,4	43,1	53,1	58,4
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	49,7	46,9	45,4	55,4	57,6
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	49,8	47,0	45,6	55,6	57,7
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	48,8	46,3	45,0	55,0	56,9
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	46,2	43,7	42,5	52,5	56,8
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	46,1	43,6	42,3	52,3	57,2
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	46,2	43,6	42,2	52,2	57,6
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	50,3	47,3	45,8	55,8	58,0
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	50,3	47,5	45,9	55,9	58,1
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	49,5	46,9	45,5	55,5	57,3
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	46,8	44,3	43,0	53,0	57,2
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	46,6	44,0	42,7	52,7	57,6
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	46,7	44,0	42,6	52,6	58,0
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	49,2	46,5	45,1	55,1	57,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	49,3	46,6	45,2	55,2	57,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	48,2	45,7	44,5	54,5	56,4
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	45,7	43,3	42,1	52,1	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	45,7	43,2	41,9	51,9	56,9
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	45,7	43,2	41,9	51,9	57,2
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	50,8	47,8	46,1	56,1	58,4
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	50,9	47,9	46,3	56,3	58,5
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	50,3	47,5	46,0	56,0	57,8
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	47,5	44,8	43,4	53,4	57,6
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	47,1	44,4	43,0	53,0	58,1
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	47,1	44,4	43,0	53,0	58,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	48,8	46,1	44,7	54,7	56,7
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	48,8	46,2	44,9	54,9	56,7
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	47,5	45,1	44,0	54,0	56,0
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	45,2	42,9	41,7	51,7	56,2
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	45,2	42,8	41,6	51,6	56,6
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	45,2	42,8	41,5	51,5	57,0
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	70,00	47,7	44,7	43,0	53,0	55,1
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	50,00	47,7	44,7	43,1	53,1	55,3
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	30,00	46,1	43,1	41,5	51,5	54,7
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	10,00	44,2	41,4	39,8	49,8	55,0
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	5,00	44,1	41,2	39,7	49,7	55,4
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	1,50	44,0	41,2	39,7	49,7	55,6
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	70,00	48,3	45,5	44,0	54,0	56,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	50,00	48,3	45,6	44,2	54,2	56,2
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	30,00	46,7	44,2	43,0	53,0	55,3
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	10,00	44,7	42,2	41,0	51,0	55,7
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	5,00	44,7	42,2	40,9	50,9	56,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	1,50	44,7	42,2	40,8	50,8	56,4
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	70,00	47,6	44,4	42,7	52,7	54,8
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	50,00	47,4	44,3	42,6	52,6	54,9
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	30,00	45,7	42,7	41,0	51,0	54,4
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	10,00	43,9	41,0	39,4	49,4	54,6
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	5,00	43,8	40,9	39,3	49,3	55,0
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	1,50	43,8	40,9	39,3	49,3	55,3
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	70,00	48,5	45,8	44,4	54,4	56,4
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	50,00	48,5	45,9	44,6	54,6	56,4
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	30,00	47,0	44,7	43,6	53,6	55,6
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	10,00	45,0	42,6	41,4	51,4	55,9
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	5,00	45,0	42,5	41,3	51,3	56,3
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	1,50	45,0	42,5	41,2	51,2	56,6
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	70,00	47,4	44,1	42,3	52,3	54,5
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	50,00	47,0	43,9	42,1	52,1	54,7
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	30,00	45,4	42,3	40,6	50,6	54,1
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	10,00	43,7	40,7	39,1	49,1	54,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	5,00	43,5	40,6	39,0	49,0	54,6
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	1,50	43,5	40,6	39,0	49,0	54,9
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	70,00	48,7	45,2	43,0	53,0	55,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	50,00	48,6	45,1	42,9	52,9	55,7
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	30,00	47,5	43,9	41,6	51,6	55,4
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	10,00	45,0	41,6	39,7	49,7	55,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	5,00	44,5	41,3	39,5	49,5	55,5
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	1,50	43,9	40,9	39,3	49,3	55,4
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	70,00	48,2	44,8	42,7	52,7	55,2
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	50,00	48,0	44,6	42,6	52,6	55,4
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	30,00	46,7	43,3	41,2	51,2	55,0
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	10,00	44,5	41,3	39,5	49,5	55,0
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	5,00	44,1	41,0	39,3	49,3	55,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	1,50	43,6	40,7	39,1	49,1	55,4
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	45,9	43,5	42,4	52,4	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	45,2	43,1	42,2	52,2	53,9
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	43,4	41,4	40,5	50,5	53,5
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	42,3	40,2	39,1	49,1	54,2
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	42,4	40,2	39,1	49,1	54,5
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	42,8	40,5	39,4	49,4	55,0
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	48,8	46,1	44,7	54,7	56,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	48,8	46,2	44,9	54,9	56,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	47,5	45,2	44,0	54,0	56,0
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	45,3	42,9	41,8	51,8	56,1
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	45,3	42,8	41,6	51,6	56,6
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	45,3	42,8	41,6	51,6	56,9
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	50,8	47,8	46,2	56,2	58,5
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	50,9	47,9	46,3	56,3	58,5
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	50,3	47,5	46,1	56,1	57,9
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	47,5	44,8	43,4	53,4	57,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	47,1	44,4	43,1	53,1	58,1
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	47,1	44,4	43,0	53,0	58,4
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	51,5	48,3	46,5	56,5	58,9
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	51,4	48,3	46,6	56,6	58,9
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	51,1	48,2	46,6	56,6	58,4
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	48,2	45,4	43,9	53,9	57,8
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	47,7	44,9	43,4	53,4	58,3
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	46,9	44,5	43,2	53,2	58,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	52,2	48,8	46,9	56,9	59,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	52,3	49,0	47,0	57,0	59,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	52,3	49,0	47,1	57,1	59,4
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	49,4	46,2	44,5	54,5	58,0
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	48,5	45,5	43,9	53,9	58,2
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	46,9	44,6	43,4	53,4	57,9
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	52,7	49,6	47,8	57,8	60,4
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	53,0	49,8	48,0	58,0	60,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	53,2	50,0	48,3	58,3	60,3
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	50,6	47,4	45,7	55,7	58,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	49,6	46,6	45,0	55,0	58,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	49,5	46,6	45,1	55,1	59,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	52,6	49,3	47,3	57,3	59,9
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	52,8	49,5	47,5	57,5	59,9
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	52,9	49,6	47,6	57,6	59,9
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	50,1	46,8	45,0	55,0	58,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	48,6	45,8	44,2	54,2	58,6
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	47,8	45,2	43,9	53,9	58,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	52,9	50,0	48,4	58,4	60,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	53,2	50,2	48,6	58,6	60,8
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	53,3	50,4	48,9	58,9	60,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	50,7	47,9	46,4	56,4	59,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	49,8	47,1	45,7	55,7	59,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	49,8	47,1	45,7	55,7	60,1
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	52,7	50,0	48,5	58,5	60,6
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	53,0	50,2	48,7	58,7	60,7
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	53,0	50,4	49,1	59,1	60,7
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	50,4	47,9	46,7	56,7	59,6
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	49,6	47,1	45,9	55,9	59,8
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	49,6	47,1	45,8	55,8	60,2
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	52,6	49,9	48,5	58,5	60,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	52,8	50,1	48,7	58,7	60,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	52,8	50,3	49,1	59,1	60,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	50,1	47,7	46,6	56,6	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	49,3	47,0	45,8	55,8	59,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	49,3	46,9	45,7	55,7	60,2
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	52,1	49,6	48,4	58,4	60,2
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	52,3	49,8	48,6	58,6	60,3
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	52,2	50,0	48,9	58,9	60,0
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	49,5	47,4	46,5	56,5	59,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	48,8	46,6	45,6	55,6	59,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	49,5	47,0	45,8	55,8	60,7
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	47,2	44,7	43,4	53,4	55,5
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	46,9	44,7	43,6	53,6	55,2
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	45,2	43,1	42,1	52,1	54,7
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	43,6	41,4	40,3	50,3	55,2
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	43,7	41,4	40,3	50,3	55,7
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	43,7	41,4	40,3	50,3	56,0
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	50,9	48,8	47,8	57,8	59,5
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	51,1	49,0	48,1	58,1	59,6
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	50,8	49,2	48,4	58,4	59,4
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	48,1	46,5	45,8	55,8	59,0
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	47,5	45,7	44,9	54,9	59,6
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	46,5	44,7	43,9	53,9	54,8
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	51,3	49,0	48,0	58,0	59,6
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	51,4	49,3	48,3	58,3	59,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	51,2	49,4	48,6	58,6	59,5
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	48,5	46,8	46,0	56,0	58,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	47,3	45,5	44,7	54,7	59,1
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	43,9	39,5	36,2	46,2	51,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	50,5	48,5	47,6	57,6	59,1
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	50,6	48,7	47,9	57,9	59,1
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	50,2	48,7	48,1	58,1	58,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	47,6	46,1	45,4	55,4	58,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	46,9	45,1	44,3	54,3	59,0
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	44,6	41,0	38,7	48,7	53,4
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	49,4	47,6	46,8	56,8	58,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	49,4	47,7	47,0	57,0	58,1
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	48,7	47,6	47,1	57,1	57,8
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	46,2	44,8	44,3	54,3	57,5
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	45,8	44,4	43,7	53,7	58,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	45,8	44,3	43,7	53,7	58,6
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	49,8	47,9	47,1	57,1	58,5
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	49,8	48,1	47,3	57,3	58,5
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	49,3	48,0	47,5	57,5	58,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	46,7	45,3	44,7	54,7	57,9
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	46,3	44,8	44,1	54,1	58,5
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	45,7	44,4	43,9	53,9	58,4
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	48,9	47,1	46,4	56,4	57,9
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	48,9	47,3	46,6	56,6	58,1
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	48,1	47,0	46,6	56,6	57,7
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	45,7	44,4	43,8	53,8	57,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	45,4	44,0	43,4	53,4	58,1
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	45,5	44,0	43,3	53,3	58,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	48,1	46,2	45,4	55,4	57,0
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	48,0	46,4	45,7	55,7	57,1
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	46,8	45,6	45,1	55,1	56,8
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	44,7	43,2	42,5	52,5	56,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	44,6	43,0	42,3	52,3	57,5
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	44,6	43,0	42,3	52,3	58,0
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	47,6	45,5	44,7	54,7	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	47,2	45,5	44,8	54,8	56,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	45,9	44,4	43,8	53,8	55,9
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	44,0	42,3	41,6	51,6	56,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	44,0	42,2	41,5	51,5	56,8
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	44,0	42,3	41,5	51,5	57,3
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	47,0	44,9	43,9	53,9	55,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	46,7	44,8	44,0	54,0	55,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	45,0	43,4	42,8	52,8	55,3
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	43,5	41,6	40,8	50,8	55,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	43,5	41,6	40,7	50,7	56,3
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	43,5	41,6	40,7	50,7	56,7
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	46,6	44,3	43,3	53,3	55,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	46,2	44,2	43,4	53,4	54,9
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	44,4	42,6	41,8	51,8	54,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	43,0	41,0	40,1	50,1	55,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	43,1	41,0	40,1	50,1	55,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	43,3	41,2	40,1	50,1	55,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	46,8	44,3	43,1	53,1	55,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	46,4	44,2	43,2	53,2	54,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	44,6	42,5	41,6	51,6	54,3
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	43,2	41,0	39,9	49,9	55,0
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	43,3	41,0	39,9	49,9	55,4
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	43,3	41,0	39,9	49,9	55,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	46,4	44,0	43,0	53,0	54,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	45,8	43,9	43,1	53,1	54,6
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	44,1	42,2	41,4	51,4	54,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	42,8	40,8	39,8	49,8	54,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	42,8	40,8	39,8	49,8	55,3
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	43,1	40,9	39,9	49,9	55,6
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	46,1	43,8	42,7	52,7	54,4
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	45,5	43,5	42,6	52,6	54,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	43,7	41,8	40,9	50,9	53,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	42,5	40,4	39,4	49,4	54,4
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	42,6	40,4	39,4	49,4	54,8
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	42,9	40,6	39,6	49,6	55,2
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	47,6	45,1	43,8	53,8	55,9
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	47,5	45,1	44,0	54,0	55,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	45,8	43,6	42,7	52,7	55,1
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	44,1	41,8	40,7	50,7	55,6
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	44,1	41,8	40,7	50,7	56,1
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	44,1	41,8	40,7	50,7	56,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	46,3	43,9	42,8	52,8	54,7
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	45,7	43,6	42,7	52,7	54,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	43,9	41,9	41,0	51,0	53,9
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	42,7	40,5	39,5	49,5	54,5
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	42,8	40,6	39,5	49,5	54,9
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	42,8	40,6	39,5	49,5	55,2
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	48,1	45,5	44,2	54,2	56,2
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	48,0	45,6	44,4	54,4	56,0
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	46,4	44,2	43,2	53,2	55,3
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	44,5	42,2	41,1	51,1	55,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	44,5	42,2	41,0	51,0	56,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	44,5	42,2	41,0	51,0	56,5
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	49,7	46,9	45,4	55,4	57,6
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	49,8	47,0	45,6	55,6	57,6
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	48,8	46,3	45,1	55,1	56,9
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	46,2	43,8	42,6	52,6	56,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	46,1	43,6	42,3	52,3	57,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	46,2	43,6	42,3	52,3	57,7
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	49,2	46,5	45,1	55,1	57,2
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	49,3	46,6	45,3	55,3	57,2
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	48,1	45,7	44,6	54,6	56,4
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	45,7	43,3	42,2	52,2	56,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	45,7	43,2	42,0	52,0	56,9
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	45,7	43,2	41,9	51,9	57,3
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	50,3	47,4	45,8	55,8	58,0
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	50,3	47,5	46,0	56,0	58,1
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	49,5	46,9	45,6	55,6	57,4
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	46,8	44,3	43,0	53,0	57,2
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	46,6	44,0	42,7	52,7	57,7
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	46,7	44,1	42,7	52,7	58,1
2_A	testpunt 5 m	185045,80	425720,63	5,00	40,3	39,0	38,4	48,4	54,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	49,1	47,4	46,8	56,8	58,2
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	49,1	47,7	47,1	57,1	58,3
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	48,6	47,5	47,1	57,1	58,2
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	46,2	44,8	44,3	54,3	58,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	45,8	44,4	43,8	53,8	58,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	45,9	44,4	43,8	53,8	59,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	54,3	53,6	53,2	63,2	64,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	54,7	54,0	53,7	63,7	64,7
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	55,1	54,6	54,4	64,4	65,0
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	54,9	54,7	54,5	64,5	64,7
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	53,0	52,6	52,4	62,4	64,4
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	51,6	51,1	50,8	60,8	64,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	53,7	52,9	52,6	62,6	63,6
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	54,0	53,3	53,0	63,0	64,0
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	54,4	53,8	53,6	63,6	64,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	54,2	53,9	53,7	63,7	64,7
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	52,2	51,7	51,4	61,4	64,5
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	50,8	50,2	49,8	59,8	64,6
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	52,7	51,9	51,5	61,5	62,7
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	53,0	52,1	51,8	61,8	63,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	53,3	52,6	52,4	62,4	63,2
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	52,6	52,2	52,0	62,0	63,6
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	50,7	50,1	49,8	59,8	63,4
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	49,5	48,8	48,4	58,4	63,4
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	51,9	51,0	50,6	60,6	62,2
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	52,3	51,3	51,0	61,0	62,5
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	52,4	51,7	51,4	61,4	62,6
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	51,3	50,7	50,5	60,5	62,9
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	49,6	48,9	48,5	58,5	62,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	48,7	47,8	47,4	57,4	62,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	51,3	50,3	49,9	59,9	61,3
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	51,6	50,6	50,2	60,2	61,6
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	51,7	51,0	50,7	60,7	61,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	50,1	49,4	49,1	59,1	61,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	48,7	47,8	47,4	57,4	61,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	48,5	47,5	47,1	57,1	62,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	49,8	48,4	47,8	57,8	59,0
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	50,0	48,7	48,2	58,2	59,1
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	49,6	48,8	48,4	58,4	59,0
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	47,2	46,2	45,8	55,8	58,8
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	46,7	45,5	45,0	55,0	59,3
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	46,6	45,4	44,9	54,9	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	50,2	48,9	48,4	58,4	59,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	50,4	49,2	48,7	58,7	59,8
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	50,2	49,4	49,1	59,1	59,7
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	48,0	47,1	46,7	56,7	59,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	47,3	46,2	45,7	55,7	60,0
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	47,2	46,0	45,6	55,6	60,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	49,4	47,9	47,3	57,3	58,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	49,5	48,1	47,6	57,6	58,5
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	49,0	48,1	47,7	57,7	58,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	46,6	45,4	44,9	54,9	58,2
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	46,2	44,8	44,3	54,3	58,8
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	46,2	44,8	44,3	54,3	59,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	49,8	48,0	47,3	57,3	58,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	49,8	48,3	47,6	57,6	58,8
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	49,4	48,3	47,8	57,8	58,5
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	46,8	45,6	45,1	55,1	58,1
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	46,4	45,0	44,4	54,4	58,7
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	46,1	44,8	44,2	54,2	59,2
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	50,7	49,5	49,1	59,1	60,2
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	50,9	49,7	49,3	59,3	60,4
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	50,9	50,1	49,8	59,8	60,3
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	48,8	48,0	47,7	57,7	60,6
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	47,8	46,9	46,4	56,4	60,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	47,7	46,7	46,2	56,2	61,6
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	49,0	47,3	46,7	56,7	58,1
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	49,0	47,6	47,0	57,0	58,2
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	48,5	47,4	47,0	57,0	58,1
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	46,0	44,7	44,2	54,2	58,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	45,8	44,3	43,7	53,7	58,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	45,8	44,3	43,7	53,7	59,1
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	49,3	47,6	46,9	56,9	58,4
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	49,4	47,9	47,3	57,3	58,5
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	48,8	47,8	47,4	57,4	58,3
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	46,3	45,1	44,6	54,6	58,0
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	46,0	44,6	44,0	54,0	58,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	46,0	44,6	43,9	53,9	59,2
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	50,2	48,5	47,8	57,8	59,0
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	50,3	48,7	48,0	58,0	59,1
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	49,9	48,8	48,3	58,3	58,7
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	47,4	46,2	45,7	55,7	58,3
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	46,8	45,4	44,8	54,8	58,9
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	46,7	46,0	45,7	55,7	59,7
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	51,1	49,6	49,0	59,0	60,0
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	51,2	49,8	49,3	59,3	60,1
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	51,1	50,1	49,6	59,6	59,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	48,8	47,8	47,4	57,4	59,3
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	47,9	46,7	46,2	56,2	59,7
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	46,5	46,0	45,7	55,7	60,2
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	50,5	48,9	48,2	58,2	59,4
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	50,6	49,1	48,5	58,5	59,4
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	50,3	49,2	48,7	58,7	59,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	47,8	46,7	46,2	56,2	58,5
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	47,1	45,8	45,3	55,3	59,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	46,2	45,9	45,7	55,7	59,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	51,7	50,4	49,8	59,8	60,7
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	51,9	50,6	50,1	60,1	60,8
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	51,9	51,0	50,6	60,6	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	49,9	49,1	48,8	58,8	60,1
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	48,7	47,7	47,3	57,3	60,4
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	48,3	47,4	47,0	57,0	61,4
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	53,6	52,7	52,3	62,3	63,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	53,9	53,1	52,7	62,7	63,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	54,1	53,5	53,2	63,2	63,7
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	53,5	53,2	53,0	63,0	63,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	51,4	50,9	50,6	60,6	63,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	50,2	49,8	49,5	59,5	63,9
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	52,7	51,7	51,2	61,2	62,1
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	53,1	52,0	51,6	61,6	62,3
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	53,2	52,5	52,2	62,2	62,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	51,9	51,5	51,2	61,2	61,8
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	50,2	49,5	49,2	59,2	61,8
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	49,3	48,7	48,4	58,4	62,0
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	44,9	43,4	42,8	52,8	55,0
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	44,6	43,4	42,9	52,9	55,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	43,1	41,9	41,5	51,5	55,0
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	41,4	40,1	39,6	49,6	55,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	40,9	39,7	39,1	49,1	55,2
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	39,2	38,0	37,6	47,6	54,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	47,0	45,9	45,4	55,4	57,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	46,9	46,0	45,6	55,6	57,9
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	46,1	45,3	45,0	55,0	58,0
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	43,7	42,6	42,2	52,2	57,9
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	42,8	41,6	41,1	51,1	57,9
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	41,1	39,9	39,3	49,3	57,1
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	48,4	47,4	46,9	56,9	59,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	48,4	47,5	47,1	57,1	59,8
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	48,0	47,3	47,0	57,0	59,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	45,5	44,7	44,3	54,3	59,8
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	44,5	43,5	43,1	53,1	59,8
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	42,8	41,8	41,3	51,3	59,1
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	50,0	48,8	48,4	58,4	61,7
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	50,1	49,1	48,7	58,7	61,9
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	49,9	49,1	48,8	58,8	62,0
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	47,8	47,0	46,7	56,7	62,1
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	46,5	45,6	45,2	55,2	62,0
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	44,6	43,7	43,3	53,3	61,5
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	50,9	50,1	49,8	59,8	63,5
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	51,2	50,5	50,2	60,2	64,7
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	51,1	50,5	50,3	60,3	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	49,3	48,7	48,4	58,4	66,2
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	47,9	47,2	46,9	56,9	66,2
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	46,5	45,9	45,6	55,6	65,9
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	51,1	50,1	49,7	59,7	63,8
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	51,4	50,4	50,1	60,1	64,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	51,2	50,4	50,2	60,2	65,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	49,3	48,5	48,2	58,2	65,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	47,9	47,1	46,8	56,8	65,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	46,4	45,5	45,2	55,2	65,2
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	50,8	50,1	49,7	59,7	63,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	51,1	50,5	50,2	60,2	64,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	51,1	50,5	50,3	60,3	65,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	49,3	48,7	48,4	58,4	65,9
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	47,9	47,2	46,9	56,9	65,8
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	46,3	45,7	45,4	55,4	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	50,9	49,8	49,5	59,5	62,9
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	51,1	50,2	49,8	59,8	63,3
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	51,0	50,2	49,9	59,9	63,6
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	49,1	48,3	48,0	58,0	63,8
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	47,7	46,9	46,5	56,5	63,7
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	46,2	45,3	44,9	54,9	63,5
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	50,9	50,2	49,8	59,8	63,4
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	51,1	50,5	50,2	60,2	64,2
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	51,1	50,5	50,3	60,3	65,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	49,3	48,7	48,4	58,4	65,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	47,7	47,0	46,7	56,7	65,2
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	46,0	45,4	45,2	55,2	64,9
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	50,9	50,2	49,9	59,9	62,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	51,2	50,6	50,3	60,3	63,2
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	51,1	50,6	50,4	60,4	63,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	48,9	48,2	48,0	58,0	63,8
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	47,6	46,9	46,7	56,7	63,8
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	46,6	45,9	45,7	55,7	63,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	50,7	49,9	49,6	59,6	61,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	51,0	50,3	50,0	60,0	62,6
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	50,9	50,3	50,1	60,1	62,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	48,7	48,0	47,7	57,7	62,7
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	47,4	46,7	46,4	56,4	62,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	46,6	46,0	45,8	55,8	62,9
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	45,2	43,7	43,1	53,1	55,4
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	44,9	43,7	43,2	53,2	55,4
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	43,5	42,4	41,9	51,9	55,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	41,7	40,5	40,0	50,0	55,4
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	41,3	40,2	39,7	49,7	55,7
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	40,0	38,7	38,1	48,1	55,2
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	50,2	49,3	49,0	59,0	61,0
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	50,4	49,5	49,3	59,3	61,5
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	50,5	49,6	49,4	59,4	61,8
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	48,2	47,4	47,1	57,1	61,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	47,0	46,1	45,9	55,9	61,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	48,4	47,6	47,4	57,4	63,1
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	49,9	48,3	48,0	58,0	60,9
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	50,0	48,5	48,2	58,2	61,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	50,4	48,3	48,1	58,1	62,2
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	47,6	45,9	45,7	55,7	61,4
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	48,3	46,7	46,5	56,5	62,9
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	47,7	46,2	46,0	56,0	63,7
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	49,5	47,9	47,6	57,6	60,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	49,6	48,1	47,9	57,9	60,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	50,0	47,8	47,6	57,6	62,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	47,1	45,4	45,1	55,1	61,1
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	47,1	45,6	45,3	55,3	61,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	46,8	45,4	45,1	55,1	62,2
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	48,0	46,4	46,1	56,1	59,0
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	48,1	46,6	46,3	56,3	59,3
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	47,5	46,0	45,8	55,8	59,1
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	44,8	43,3	43,0	53,0	58,8
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	37,2	35,3	35,0	45,0	51,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	35,4	32,7	32,3	42,3	52,1
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	48,6	47,0	46,7	56,7	59,6
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	48,8	47,3	47,0	57,0	59,9
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	48,3	46,8	46,5	56,5	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	45,6	44,1	43,8	53,8	59,5
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	43,3	41,5	41,4	51,4	57,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	43,0	41,2	41,1	51,1	57,9
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	47,4	45,8	45,5	55,5	58,4
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	47,5	46,0	45,7	55,7	58,7
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	46,7	45,3	45,0	55,0	58,6
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	44,1	42,6	42,3	52,3	58,3
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	35,8	34,5	34,2	44,2	49,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	32,4	30,8	30,5	40,5	47,2
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	49,2	47,6	47,3	57,3	60,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	49,4	47,9	47,6	57,6	60,6
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	49,7	47,5	47,3	57,3	61,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	46,7	45,0	44,8	54,8	60,8
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	46,0	44,5	44,3	54,3	61,2
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	45,7	44,3	44,0	54,0	61,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	46,8	45,2	44,8	54,8	57,8
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	46,8	45,4	45,1	55,1	58,1
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	45,9	44,5	44,2	54,2	57,9
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	43,4	41,9	41,6	51,6	57,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	39,5	38,3	37,9	47,9	50,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	32,2	30,9	30,5	40,5	47,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	46,4	45,1	44,7	54,7	57,2
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	46,5	45,4	45,0	55,0	57,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	45,3	44,2	43,9	53,9	57,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	43,1	41,8	41,5	51,5	57,2
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	41,8	40,9	40,5	50,5	53,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	35,0	33,6	33,0	43,0	51,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	46,4	45,2	44,8	54,8	57,0
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	46,4	45,4	45,1	55,1	57,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	45,3	44,3	44,0	54,0	57,0
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	43,0	41,9	41,5	51,5	56,8
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	42,0	41,1	40,8	50,8	55,0
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	38,4	37,6	37,3	47,3	53,9
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	45,5	44,0	43,4	53,4	55,8
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	45,3	44,1	43,6	53,6	55,8
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	44,0	42,9	42,4	52,4	55,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	42,5	41,4	41,0	51,0	55,9
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	42,2	41,1	40,7	50,7	56,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	41,1	40,1	39,6	49,6	56,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	46,1	45,0	44,6	54,6	56,3
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	45,9	45,1	44,7	54,7	56,3
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	44,7	43,8	43,5	53,5	56,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	42,4	41,4	41,0	51,0	56,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	41,9	40,8	40,4	50,4	56,3
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	39,8	38,8	38,5	48,5	55,4
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	46,2	45,1	44,7	54,7	56,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	46,2	45,2	44,9	54,9	57,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	45,0	44,1	43,8	53,8	56,6
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	42,8	41,7	41,3	51,3	56,4
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	42,2	41,2	40,8	50,8	55,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	38,9	37,8	37,3	47,3	55,2
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	45,8	44,8	44,4	54,4	56,2
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	45,6	44,8	44,4	54,4	56,1
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	44,3	43,5	43,1	53,1	55,8
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	42,1	41,0	40,6	50,6	55,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	41,5	40,4	40,0	50,0	55,9
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	39,5	38,5	38,1	48,1	55,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	45,6	44,6	44,2	54,2	56,0
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	45,6	44,6	44,3	54,3	56,3
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	44,4	43,2	42,8	52,8	56,5
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	41,9	40,7	40,3	50,3	55,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	41,6	40,3	40,0	50,0	56,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	39,7	38,7	38,4	48,4	54,9
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	45,4	44,1	43,6	53,6	56,2
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	45,5	44,1	43,7	53,7	56,9
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	43,9	42,7	42,4	52,4	56,5
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	41,7	40,4	39,9	49,9	56,0
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	41,3	40,1	39,7	49,7	56,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	39,4	38,4	38,0	48,0	55,4
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	45,4	44,3	43,9	53,9	56,0
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	45,6	44,2	43,9	53,9	57,1
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	44,1	42,8	42,5	52,5	56,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	41,7	40,3	39,9	49,9	56,4
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	42,6	41,4	40,9	50,9	57,7
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	40,7	39,6	39,1	49,1	56,8
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	45,2	44,0	43,5	53,5	56,0
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	45,2	44,0	43,6	53,6	56,3
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	43,7	42,6	42,2	52,2	56,1
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	41,6	40,3	39,8	49,8	55,8
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	40,8	39,4	38,8	48,8	55,8
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	38,8	37,6	37,1	47,1	54,9
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	45,4	44,4	44,0	54,0	55,9
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	45,8	44,4	44,1	54,1	57,0
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	44,3	43,1	42,7	52,7	56,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	41,8	40,6	40,1	50,1	56,1
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	42,4	41,2	40,7	50,7	56,8
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	40,5	39,4	39,0	49,0	55,8
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	45,1	43,9	43,4	53,4	55,6
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	45,0	43,9	43,5	53,5	55,9
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	43,5	42,5	42,0	52,0	55,7
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	41,4	40,1	39,6	49,6	55,6
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	40,7	39,3	38,7	48,7	55,5
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	38,8	37,5	36,9	46,9	54,9
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	45,0	43,7	43,1	53,1	55,3
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	44,8	43,6	43,2	53,2	55,5
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	43,3	42,3	41,8	51,8	55,6
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	41,5	40,2	39,6	49,6	55,5
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	41,2	39,8	39,2	49,2	56,0
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	39,1	37,9	37,4	47,4	55,1
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	45,5	44,1	43,5	53,5	55,8
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	45,3	44,2	43,7	53,7	55,9
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	44,0	42,9	42,5	52,5	55,8
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	42,7	41,6	41,1	51,1	56,2
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	42,3	41,2	40,7	50,7	56,5
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	40,7	39,7	39,2	49,2	56,0
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	44,9	43,5	42,9	52,9	55,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	44,6	43,4	42,9	52,9	55,3
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	43,2	42,1	41,6	51,6	55,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	41,5	40,2	39,6	49,6	55,3
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	41,2	39,8	39,2	49,2	55,5
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	39,9	38,6	38,1	48,1	55,2
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	45,6	44,3	43,7	53,7	55,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	45,4	44,2	43,8	53,8	56,0
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	44,1	43,1	42,7	52,7	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	42,7	41,3	40,7	50,7	56,3
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	42,4	41,0	40,4	50,4	56,6
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	41,1	39,9	39,3	49,3	56,3
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	45,6	44,3	43,7	53,7	55,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	45,4	44,3	43,9	53,9	56,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	44,2	43,2	42,8	52,8	56,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	42,4	41,1	40,6	50,6	56,1
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	42,4	41,2	40,7	50,7	56,8
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	40,9	39,7	39,3	49,3	56,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	45,7	44,4	43,9	53,9	56,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	45,5	44,4	44,0	54,0	56,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	44,3	43,3	42,9	52,9	56,3
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	42,3	41,1	40,6	50,6	56,3
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	41,9	40,6	40,0	50,0	56,6
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	40,3	39,1	38,6	48,6	56,1
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	45,9	44,7	44,2	54,2	56,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	45,7	44,8	44,4	54,4	56,5
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	44,6	43,6	43,2	53,2	56,5
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	42,3	41,1	40,6	50,6	56,5
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	41,5	40,2	39,6	49,6	56,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	39,7	38,4	37,8	47,8	55,6
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	46,2	45,0	44,5	54,5	56,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	46,0	45,0	44,6	54,6	56,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	44,9	44,0	43,6	53,6	56,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	42,6	41,4	41,0	51,0	56,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	41,8	40,5	40,0	50,0	56,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	40,1	38,7	38,2	48,2	56,0
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	45,7	44,3	43,7	53,7	56,0
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	45,5	44,3	43,9	53,9	56,0
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	44,3	43,2	42,8	52,8	56,0
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	43,2	42,2	41,8	51,8	56,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	42,9	41,9	41,5	51,5	56,6
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	41,9	41,1	40,7	50,7	56,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	49,9	48,8	48,4	58,4	61,6
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	50,1	49,0	48,7	58,7	61,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	49,9	49,0	48,8	58,8	62,0
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	47,8	47,0	46,7	56,7	62,0
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	46,5	45,5	45,2	55,2	62,0
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	44,6	43,7	43,3	53,3	61,4
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	48,4	47,3	46,9	56,9	59,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	48,4	47,5	47,1	57,1	59,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	48,0	47,3	47,0	57,0	59,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	45,6	44,7	44,3	54,3	59,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	44,5	43,5	43,1	53,1	59,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	43,1	41,9	41,4	51,4	59,2
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	47,1	45,9	45,4	55,4	57,8
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	46,9	45,9	45,5	55,5	57,9
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	46,1	45,3	45,0	55,0	58,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	43,7	42,6	42,2	52,2	57,9
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	42,9	41,6	41,1	51,1	57,9
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	41,7	40,2	39,6	49,6	57,3
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	46,0	44,8	44,3	54,3	56,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	45,9	44,9	44,5	54,5	56,7
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	44,7	43,8	43,4	53,4	56,7
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	42,5	41,3	40,8	50,8	56,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	41,7	40,4	39,8	49,8	56,6
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	40,1	38,7	38,0	48,0	55,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	45,8	44,5	44,0	54,0	56,1
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	45,5	44,5	44,1	54,1	56,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	44,4	43,4	43,0	53,0	56,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	42,4	41,2	40,7	50,7	56,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	42,0	40,7	40,1	50,1	57,0
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	40,7	39,4	38,9	48,9	56,6
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	45,6	44,3	43,7	53,7	55,9
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	45,5	44,3	43,8	53,8	56,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	44,2	43,2	42,7	52,7	56,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	42,6	41,3	40,8	50,8	56,4
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	42,3	41,0	40,4	50,4	56,7
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	40,8	39,5	39,0	49,0	56,2
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	47,0	45,4	44,9	54,9	57,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	46,9	45,6	45,1	55,1	57,7
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	46,1	45,0	44,6	54,6	57,6
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	44,0	42,6	42,1	52,1	58,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	43,7	42,2	41,7	51,7	58,6
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	43,6	42,2	41,7	51,7	59,2
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	46,4	44,8	44,2	54,2	56,9
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	46,3	44,9	44,4	54,4	57,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	45,2	44,1	43,7	53,7	56,9
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	43,9	42,6	42,1	52,1	57,8
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	43,6	42,3	41,8	51,8	58,3
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	43,2	41,9	41,5	51,5	58,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	47,7	46,3	45,7	55,7	57,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	47,7	46,4	45,9	55,9	58,2
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	47,2	46,2	45,8	55,8	58,1
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	44,9	43,7	43,2	53,2	58,1
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	44,5	43,1	42,5	52,5	58,5
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	44,6	43,1	42,6	52,6	59,2
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	48,5	47,2	46,7	56,7	58,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	48,6	47,3	46,8	56,8	58,8
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	48,3	47,4	47,0	57,0	59,0
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	45,9	44,8	44,3	54,3	59,0
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	45,3	44,0	43,5	53,5	59,2
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	45,4	44,1	43,6	53,6	59,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	49,2	48,0	47,5	57,5	59,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	49,4	48,2	47,8	57,8	59,5
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	49,3	48,5	48,1	58,1	60,0
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	46,9	46,0	45,6	55,6	59,8
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	46,1	45,0	44,5	54,5	59,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	44,5	43,4	43,0	53,0	59,5
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	49,8	48,6	48,1	58,1	59,8
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	50,0	48,9	48,4	58,4	60,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	50,0	49,2	48,9	58,9	60,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	47,7	46,8	46,5	56,5	60,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	46,9	45,8	45,3	55,3	60,5
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	46,0	44,9	44,4	54,4	60,5
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	50,1	48,9	48,5	58,5	60,4
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	50,4	49,2	48,8	58,8	60,7
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	50,3	49,5	49,2	59,2	61,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	48,3	47,5	47,1	57,1	61,0
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	47,1	46,1	45,7	55,7	61,0
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	46,4	45,4	44,9	54,9	61,1
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	50,5	49,4	49,0	59,0	61,4
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	50,6	49,6	49,3	59,3	61,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	50,5	49,8	49,5	59,5	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	48,7	48,0	47,7	57,7	62,0
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	47,3	46,4	46,1	56,1	61,9
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	45,8	44,9	44,6	54,6	61,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	46,3	44,7	44,0	54,0	56,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	46,2	44,8	44,3	54,3	56,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	45,0	43,8	43,3	53,3	56,4
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	35,8	31,4	28,0	38,0	45,2
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	37,5	35,0	33,7	43,7	49,4
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	39,6	38,0	37,3	47,3	51,1
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	48,6	47,1	46,5	56,5	57,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	48,6	47,3	46,8	56,8	57,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	48,1	47,2	46,8	56,8	57,6
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	45,7	44,6	44,1	54,1	57,6
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	45,4	44,1	43,5	53,5	58,2
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	44,5	43,2	42,6	52,6	58,2
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	48,7	47,2	46,6	56,6	57,8
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	48,8	47,5	46,9	56,9	57,9
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	48,2	47,3	46,9	56,9	57,7
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	45,9	44,7	44,2	54,2	57,6
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	45,5	44,2	43,6	53,6	58,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	44,6	43,3	42,7	52,7	57,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	49,1	47,8	47,2	57,2	58,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	49,3	48,0	47,5	57,5	58,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	49,0	48,1	47,8	57,8	59,0
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	46,7	45,6	45,2	55,2	58,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	46,1	44,9	44,4	54,4	59,4
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	45,3	44,1	43,6	53,6	59,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	48,9	47,4	46,8	56,8	58,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	48,9	47,6	47,1	57,1	58,1
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	48,4	47,5	47,2	57,2	57,8
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	46,2	45,2	44,7	54,7	57,8
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	45,8	44,6	44,1	54,1	58,3
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	45,0	43,8	43,3	53,3	58,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	49,7	48,2	47,7	57,7	59,6
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	49,9	48,5	48,0	58,0	59,8
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	49,6	48,7	48,3	58,3	60,0
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	47,4	46,2	45,8	55,8	59,8
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	46,7	45,4	44,9	54,9	60,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	46,1	44,7	44,2	54,2	60,5
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	49,5	48,3	47,8	57,8	59,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	49,7	48,5	48,0	58,0	59,5
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	49,6	48,7	48,4	58,4	59,7
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	47,4	46,3	45,9	55,9	59,5
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	46,7	45,5	45,0	55,0	60,0
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	46,4	45,2	44,8	54,8	60,4
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	49,2	47,9	47,4	57,4	58,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	49,3	48,1	47,6	57,6	59,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	49,1	48,3	47,9	57,9	59,5
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	46,8	45,7	45,3	55,3	59,3
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	46,2	44,9	44,4	54,4	59,7
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	45,5	44,3	43,9	53,9	59,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	48,2	46,8	46,3	56,3	58,0
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	48,2	46,9	46,4	56,4	58,3
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	47,8	46,9	46,6	56,6	58,7
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	46,0	44,9	44,5	54,5	58,6
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	45,4	44,2	43,8	53,8	59,0
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	45,1	43,9	43,5	53,5	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	47,3	45,8	45,2	55,2	57,3
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	47,2	45,9	45,4	55,4	57,6
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	46,5	45,5	45,1	55,1	57,7
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	44,0	42,9	42,5	52,5	58,2
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	43,6	42,4	42,0	52,0	58,7
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	43,1	42,0	41,6	51,6	59,1
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	46,8	45,2	44,6	54,6	56,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	46,6	45,3	44,8	54,8	57,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	45,7	44,5	44,1	54,1	57,2
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	44,5	43,6	43,3	53,3	58,7
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	44,2	43,2	42,9	52,9	59,2
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	43,8	42,9	42,6	52,6	59,6
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	46,4	44,8	44,2	54,2	56,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	46,2	44,8	44,3	54,3	56,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	45,1	43,9	43,5	53,5	56,7
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	43,1	42,1	41,7	51,7	56,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	42,9	41,8	41,4	51,4	57,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	42,7	41,6	41,1	51,1	58,1
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	46,2	44,6	44,0	54,0	55,7
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	46,1	44,8	44,3	54,3	56,2
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	44,8	43,6	43,1	53,1	56,0
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	39,1	35,6	33,3	43,3	48,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	40,0	37,0	35,3	45,3	51,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	39,9	36,8	35,1	45,1	52,0
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	46,2	44,6	44,0	54,0	55,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	46,0	44,7	44,2	54,2	56,1
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	44,7	43,6	43,1	53,1	55,9
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	39,4	36,3	34,5	44,5	50,9
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	38,0	35,0	33,3	43,3	51,1
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	37,9	34,9	33,1	43,1	51,5
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	46,5	44,9	44,2	54,2	55,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	46,4	45,1	44,6	54,6	56,4
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	45,1	44,0	43,5	53,5	56,3
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	40,9	38,5	37,4	47,4	52,4
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	39,9	37,8	36,8	46,8	52,6
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	40,0	37,9	36,9	46,9	52,9
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	46,9	45,3	44,7	54,7	56,3
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	46,8	45,5	45,0	55,0	56,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	45,7	44,6	44,2	54,2	56,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	41,8	40,0	39,2	49,2	54,5
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	40,9	39,4	38,7	48,7	55,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	40,9	39,4	38,7	48,7	55,5
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	47,8	46,3	45,7	55,7	57,0
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	47,8	46,5	46,0	56,0	57,1
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	47,0	46,1	45,7	55,7	57,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	44,9	43,6	43,1	53,1	57,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	44,6	43,3	42,7	52,7	57,8
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	44,7	43,3	42,8	52,8	58,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	47,2	45,7	45,1	55,1	56,6
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	47,2	46,0	45,5	55,5	56,7
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	46,3	45,2	44,8	54,8	57,0
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	43,1	41,8	41,2	51,2	54,9
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	42,3	41,2	40,7	50,7	55,4
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	42,3	41,2	40,7	50,7	56,0
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	48,3	46,8	46,2	56,2	57,6
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	48,4	47,1	46,5	56,5	57,7
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	47,8	46,8	46,4	56,4	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	45,5	44,2	43,8	53,8	57,7
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	45,1	43,8	43,3	53,3	58,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	44,7	43,3	42,8	52,8	58,6
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	42,1	40,3	39,5	49,5	55,4
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	42,0	40,2	39,5	49,5	55,0
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	42,1	40,3	39,5	49,5	54,5
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	43,2	41,6	41,0	51,0	53,8
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	44,8	43,2	42,6	52,6	54,0
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	45,4	43,5	42,7	52,7	54,2
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	42,3	40,4	39,5	49,5	55,5
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	42,2	40,2	39,4	49,4	55,1
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	42,2	40,3	39,5	49,5	54,7
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	43,4	41,8	41,2	51,2	54,0
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	45,1	43,4	42,8	52,8	54,2
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	45,7	43,7	42,8	52,8	54,3
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	42,1	40,2	39,4	49,4	55,3
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	42,0	40,1	39,3	49,3	54,9
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	42,0	40,2	39,4	49,4	54,4
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	43,1	41,6	40,9	50,9	53,6
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	44,8	43,2	42,6	52,6	53,8
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	45,4	43,5	42,7	52,7	54,0
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	42,0	40,2	39,4	49,4	55,3
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	42,4	40,4	39,6	49,6	55,2
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	42,5	40,5	39,7	49,7	54,8
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	43,7	42,1	41,4	51,4	54,2
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	45,4	43,7	43,0	53,0	54,4
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	46,0	43,9	43,0	53,0	54,6
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	41,3	39,6	38,8	48,8	54,9
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	42,8	40,9	40,1	50,1	55,6
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	42,9	41,0	40,3	50,3	55,2
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	44,3	42,8	42,1	52,1	54,8
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	45,9	44,2	43,5	53,5	54,9
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	46,4	44,4	43,5	53,5	55,0
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	42,7	41,0	40,3	50,3	56,3
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	43,0	41,2	40,4	50,4	56,0
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	43,1	41,3	40,6	50,6	55,5
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	44,6	43,1	42,5	52,5	55,0
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	46,1	44,5	43,8	53,8	55,2
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	46,6	44,6	43,8	53,8	55,3
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	42,8	41,1	40,4	50,4	56,1
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	42,7	41,0	40,3	50,3	55,6
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	42,8	41,1	40,4	50,4	55,1
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	44,2	42,8	42,2	52,2	54,6
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	45,7	44,2	43,6	53,6	54,7
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	46,2	44,3	43,6	53,6	54,9
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	42,6	40,8	40,1	50,1	55,9
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	42,5	40,7	40,0	50,0	55,5
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	42,5	40,8	40,1	50,1	55,0
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	43,8	42,4	41,8	51,8	54,4
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	45,4	43,9	43,3	53,3	54,5
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	45,9	44,0	43,3	53,3	54,7
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	42,4	40,6	39,8	49,8	55,7
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	42,3	40,5	39,7	49,7	55,3
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	42,3	40,5	39,8	49,8	54,8
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	43,5	42,0	41,4	51,4	54,1
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	45,1	43,5	42,9	52,9	54,3
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	45,6	43,8	43,0	53,0	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	45,0	43,3	42,7	52,7	54,2
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	44,5	43,2	42,7	52,7	54,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	43,0	41,6	41,1	51,1	54,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	40,3	38,3	37,4	47,4	51,9
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	40,0	37,9	36,9	46,9	51,9
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	38,8	35,7	34,0	44,0	48,4
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	43,4	41,7	41,1	51,1	52,8
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	42,4	40,9	40,3	50,3	52,9
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	41,0	39,5	38,9	48,9	52,7
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	40,5	38,9	38,2	48,2	52,3
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	40,6	38,9	38,1	48,1	52,6
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	40,6	38,8	38,0	48,0	52,9
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	43,7	42,0	41,4	51,4	53,2
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	42,8	41,4	40,8	50,8	53,3
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	41,4	39,9	39,3	49,3	53,1
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	39,4	37,3	36,4	46,4	51,8
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	40,1	38,3	37,6	47,6	53,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	40,1	38,3	37,5	47,5	52,7
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	43,1	41,4	40,7	50,7	52,7
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	42,0	40,5	39,9	49,9	52,7
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	40,6	39,1	38,4	48,4	52,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	41,0	39,4	38,7	48,7	52,7
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	40,8	39,2	38,4	48,4	52,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	40,8	39,2	38,4	48,4	53,1
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	42,7	41,1	40,4	50,4	52,3
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	41,6	40,0	39,4	49,4	52,4
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	40,2	38,6	38,0	48,0	52,1
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	40,2	38,2	37,2	47,2	51,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	40,1	37,9	36,8	46,8	52,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	40,0	37,7	36,6	46,6	52,2
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	42,5	40,8	40,1	50,1	51,9
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	41,3	39,7	39,0	49,0	51,9
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	40,0	38,3	37,7	47,7	51,8
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	39,7	37,6	36,6	46,6	51,6
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	39,4	37,1	35,9	45,9	51,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	39,4	37,0	35,8	45,8	51,9
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	41,8	40,1	39,4	49,4	51,5
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	40,6	38,9	38,2	48,2	51,5
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	39,4	37,6	37,0	47,0	51,4
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	39,1	37,1	36,3	46,3	51,6
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	38,7	36,9	36,0	46,0	51,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	38,6	36,7	35,8	45,8	51,5
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	42,2	40,5	39,8	49,8	51,8
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	40,9	39,3	38,7	48,7	51,9
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	39,7	38,0	37,3	47,3	51,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	39,5	37,5	36,6	46,6	51,3
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	39,3	37,2	36,2	46,2	51,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	39,3	37,1	36,0	46,0	51,6
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	41,5	39,7	39,0	49,0	51,0
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	40,2	38,5	37,8	47,8	51,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	39,1	37,3	36,6	46,6	51,0
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	38,8	36,8	36,0	46,0	51,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	38,7	36,7	35,8	45,8	51,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	38,5	36,4	35,4	45,4	51,4
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	41,5	39,8	39,0	49,0	51,0
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	40,3	38,6	37,9	47,9	50,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	39,1	37,3	36,6	46,6	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	37,6	36,3	35,8	45,8	50,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	37,3	36,2	35,7	45,7	50,3
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	36,9	35,6	35,1	45,1	50,4
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	41,8	40,0	39,3	49,3	51,0
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	40,6	38,8	38,1	48,1	51,0
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	39,4	37,6	36,8	46,8	50,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	29,2	27,0	26,5	36,5	45,2
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	28,0	26,3	25,8	35,8	44,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	26,8	24,7	24,0	34,0	44,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	45,0	43,3	42,7	52,7	54,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	44,6	43,3	42,8	52,8	54,7
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	43,0	41,7	41,2	51,2	54,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	40,0	37,9	36,9	46,9	51,7
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	39,8	37,4	36,3	46,3	51,3
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	38,5	35,4	33,6	43,6	48,2
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	41,9	40,1	39,4	49,4	51,0
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	40,7	39,0	38,2	48,2	51,0
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	39,5	37,7	36,9	46,9	50,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	25,5	22,9	21,6	31,6	38,4
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	23,9	21,5	20,3	30,3	37,5
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	23,4	20,9	19,7	29,7	37,1
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	42,0	40,2	39,5	49,5	51,1
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	40,8	39,1	38,3	48,3	51,1
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	39,5	37,8	37,1	47,1	51,0
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	25,9	23,8	23,0	33,0	40,8
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	24,5	22,7	21,9	31,9	39,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	23,7	21,8	20,9	30,9	39,5
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	42,2	40,4	39,6	49,6	51,3
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	40,9	39,2	38,5	48,5	51,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	39,7	37,9	37,2	47,2	51,1
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	31,3	29,5	29,2	39,2	47,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	30,0	28,9	28,7	38,7	45,6
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	28,8	27,4	26,9	36,9	45,7
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	42,3	40,6	39,8	49,8	51,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	41,1	39,4	38,7	48,7	51,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	39,8	38,1	37,4	47,4	51,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	38,3	36,9	36,4	46,4	51,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	38,1	36,8	36,2	46,2	51,1
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	37,9	36,6	36,0	46,0	51,3
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	42,5	40,7	40,0	50,0	51,6
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	41,3	39,6	38,9	48,9	51,6
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	40,0	38,2	37,6	47,6	51,5
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	41,2	39,1	38,2	48,2	52,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	41,2	39,1	38,1	48,1	52,7
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	41,1	39,0	38,0	48,0	52,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	42,5	40,7	40,0	50,0	51,6
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	41,3	39,6	38,9	48,9	51,6
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	40,0	38,3	37,6	47,6	51,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	39,5	37,6	36,7	46,7	52,1
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	39,4	37,5	36,6	46,6	52,0
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	39,4	37,4	36,5	46,5	52,3
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	42,6	40,8	40,1	50,1	51,7
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	41,4	39,7	39,0	49,0	51,7
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	40,1	38,4	37,7	47,7	51,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	41,6	39,6	38,7	48,7	53,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	41,5	39,6	38,7	48,7	53,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	41,5	39,5	38,6	48,6	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	42,9	41,1	40,4	50,4	51,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	41,7	40,1	39,4	49,4	51,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	40,4	38,7	38,0	48,0	51,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	41,8	40,0	39,1	49,1	53,6
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	41,8	39,9	39,0	49,0	53,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	41,9	39,9	39,0	49,0	54,2
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	44,2	42,5	41,8	51,8	53,3
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	43,5	42,0	41,4	51,4	53,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	41,9	40,4	39,8	49,8	53,3
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	40,9	39,2	38,4	48,4	53,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	40,8	39,0	38,2	48,2	53,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	40,8	39,0	38,2	48,2	53,5
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	43,9	42,2	41,5	51,5	52,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	43,0	41,5	40,9	50,9	53,0
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	41,5	40,0	39,4	49,4	52,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	41,0	39,3	38,6	48,6	53,3
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	40,8	39,1	38,4	48,4	53,7
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	40,9	39,2	38,4	48,4	54,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	44,9	43,3	42,6	52,6	54,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	44,6	43,3	42,7	52,7	54,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	43,0	41,7	41,1	51,1	54,5
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	39,7	37,3	36,1	46,1	51,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	39,5	36,9	35,6	45,6	51,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	38,5	35,3	33,4	43,4	48,2
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	44,6	42,9	42,2	52,2	53,7
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	44,0	42,5	42,0	52,0	54,0
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	42,4	40,9	40,4	50,4	53,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	40,7	38,9	38,1	48,1	53,4
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	40,6	38,8	38,0	48,0	53,9
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	40,6	38,8	38,0	48,0	53,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	43,6	41,9	41,2	51,2	52,6
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	42,6	41,0	40,3	50,3	52,6
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	41,1	39,5	38,9	48,9	52,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	41,3	39,8	39,2	49,2	53,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	41,2	39,7	39,1	49,1	53,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	41,3	39,8	39,1	49,1	54,2
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	44,9	43,3	42,6	52,6	54,1
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	44,4	43,1	42,5	52,5	54,4
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	42,8	41,4	40,9	50,9	54,2
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	40,9	39,1	38,3	48,3	53,5
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	40,8	39,0	38,2	48,2	53,8
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	40,5	38,6	37,8	47,8	52,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	43,2	41,5	40,7	50,7	52,1
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	42,1	40,5	39,8	49,8	52,1
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	40,7	39,1	38,4	48,4	51,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	41,6	39,9	39,2	49,2	53,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	41,6	40,0	39,2	49,2	54,1
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	41,7	40,0	39,3	49,3	54,4
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	45,2	43,6	42,9	52,9	54,4
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	44,8	43,5	43,0	53,0	54,8
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	43,2	41,9	41,4	51,4	54,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	41,3	39,6	38,9	48,9	53,9
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	41,2	39,4	38,7	48,7	54,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	39,4	36,5	35,0	45,0	51,0
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	45,1	43,5	42,8	52,8	54,3
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	44,7	43,4	42,9	52,9	54,9
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	43,2	41,9	41,3	51,3	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	41,2	39,5	38,7	48,7	52,6
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	41,0	39,1	38,3	48,3	52,6
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	39,0	35,8	33,9	43,9	49,1
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	44,6	42,9	42,3	52,3	54,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	44,2	42,8	42,3	52,3	54,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	42,6	41,2	40,6	50,6	54,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	39,0	36,1	34,6	44,6	51,6
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	38,8	35,7	34,0	44,0	51,7
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	38,4	35,3	33,5	43,5	51,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	44,3	42,6	42,0	52,0	54,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	43,8	42,4	41,9	51,9	54,2
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	42,2	40,8	40,3	50,3	54,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	39,1	36,0	34,5	44,5	52,7
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	38,9	35,5	33,7	43,7	53,1
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	39,2	36,4	35,2	45,2	53,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	44,3	42,6	41,9	51,9	53,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	43,7	42,3	41,8	51,8	54,1
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	42,1	40,7	40,2	50,2	53,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	39,0	35,9	34,5	44,5	52,7
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	38,8	35,4	33,7	43,7	53,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	39,1	36,4	35,2	45,2	53,2
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	44,3	42,6	41,9	51,9	53,9
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	43,6	42,3	41,8	51,8	54,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	42,1	40,7	40,2	50,2	53,9
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	38,9	35,8	34,4	44,4	52,8
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	39,0	35,8	34,3	44,3	53,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	39,2	36,3	35,0	45,0	53,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	44,1	42,4	41,8	51,8	53,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	43,4	42,0	41,5	51,5	53,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	41,9	40,4	39,9	49,9	53,6
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	39,1	36,7	35,6	45,6	51,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	39,7	37,7	36,7	46,7	52,4
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	39,4	37,2	36,2	46,2	52,4
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	43,8	42,2	41,5	51,5	53,4
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	43,1	41,6	41,1	51,1	53,5
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	41,6	40,1	39,5	49,5	53,4
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	39,3	37,2	36,2	46,2	51,5
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	40,0	38,1	37,3	47,3	52,8
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	39,9	38,0	37,2	47,2	52,7
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	70,00	42,5	40,8	40,2	50,2	52,2
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	50,00	41,3	39,8	39,1	49,1	52,1
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	30,00	40,0	38,4	37,8	47,8	51,9
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	10,00	39,2	37,1	36,1	46,1	51,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	5,00	39,1	36,4	35,1	45,1	51,6
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	1,50	39,1	36,3	35,0	45,0	51,8
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	70,00	42,8	41,2	40,5	50,5	52,6
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	50,00	41,8	40,2	39,6	49,6	52,5
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	30,00	40,4	38,8	38,2	48,2	52,4
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	10,00	38,9	36,6	35,6	45,6	51,9
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	5,00	39,4	36,7	35,4	45,4	52,4
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	1,50	39,3	36,6	35,3	45,3	52,7
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	70,00	42,6	41,0	40,3	50,3	52,4
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	50,00	41,6	40,0	39,4	49,4	52,3
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	30,00	40,2	38,6	38,0	48,0	52,1
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	10,00	39,3	37,0	36,1	46,1	52,0
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	5,00	39,3	36,6	35,3	45,3	52,5
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	1,50	39,3	36,5	35,2	45,2	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	70,00	42,4	40,8	40,1	50,1	51,9
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	50,00	41,3	39,7	39,0	49,0	52,0
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	30,00	39,9	38,3	37,7	47,7	51,8
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	10,00	39,4	37,3	36,4	46,4	51,4
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	5,00	39,2	36,8	35,6	45,6	51,5
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	1,50	39,2	36,7	35,4	45,4	51,8
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	70,00	42,8	41,1	40,4	50,4	52,2
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	50,00	41,6	40,0	39,4	49,4	52,3
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	30,00	40,2	38,7	38,0	48,0	52,0
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	10,00	40,1	38,1	37,1	47,1	51,7
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	5,00	40,0	37,8	36,7	46,7	51,8
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	1,50	40,0	37,6	36,5	46,5	52,0
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	70,00	43,3	41,7	41,0	51,0	52,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	50,00	42,4	40,9	40,3	50,3	52,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	30,00	41,0	39,4	38,8	48,8	52,7
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	10,00	40,3	38,7	38,0	48,0	52,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	5,00	40,5	38,7	37,9	47,9	52,5
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	1,50	40,4	38,6	37,8	47,8	52,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	70,00	43,0	41,4	40,7	50,7	52,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	50,00	42,0	40,5	39,8	49,8	52,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	30,00	40,6	39,0	38,4	48,4	52,5
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	10,00	40,8	39,2	38,5	48,5	52,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	5,00	40,6	38,9	38,1	48,1	52,8
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	1,50	40,6	38,9	38,1	48,1	53,1
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	70,00	43,6	42,0	41,3	51,3	53,2
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	50,00	42,8	41,3	40,7	50,7	53,3
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	30,00	41,3	39,8	39,2	49,2	53,1
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	10,00	39,3	37,2	36,2	46,2	51,5
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	5,00	40,1	38,2	37,4	47,4	52,7
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	1,50	40,1	38,2	37,4	47,4	52,7
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	70,00	43,6	41,9	41,3	51,3	53,2
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	50,00	42,7	41,3	40,8	50,8	53,3
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	30,00	41,3	39,8	39,2	49,2	53,1
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	10,00	38,9	36,5	35,4	45,4	52,0
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	5,00	39,8	37,7	36,8	46,8	53,1
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	1,50	39,7	37,6	36,7	46,7	53,4
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	70,00	43,3	41,7	41,0	51,0	53,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	50,00	42,4	40,9	40,4	50,4	53,1
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	30,00	41,0	39,5	38,9	48,9	52,9
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	10,00	39,0	36,5	35,4	45,4	52,2
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	5,00	39,6	37,3	36,4	46,4	53,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	1,50	39,7	37,3	36,3	46,3	53,3
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	70,00	43,0	41,4	40,7	50,7	52,8
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	50,00	42,0	40,5	40,0	50,0	52,8
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	30,00	40,7	39,1	38,5	48,5	52,6
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	10,00	38,9	36,5	35,5	45,5	52,1
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	5,00	39,5	37,1	36,1	46,1	52,6
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	1,50	39,5	37,1	36,0	46,0	52,9
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	70,00	43,1	41,5	40,9	50,9	53,0
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	50,00	42,3	40,9	40,3	50,3	53,0
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	30,00	40,8	39,4	38,8	48,8	52,7
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	10,00	39,8	38,3	37,6	47,6	53,2
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	5,00	39,7	38,2	37,6	47,6	53,5
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	1,50	38,7	37,3	36,7	46,7	52,3
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	70,00	42,1	40,4	39,7	49,7	51,8
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	50,00	40,9	39,2	38,6	48,6	51,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	30,00	39,6	37,9	37,3	47,3	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	10,00	38,8	36,5	35,6	45,6	51,5
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	5,00	38,8	36,1	34,9	44,9	51,8
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	1,50	38,8	36,0	34,7	44,7	52,1
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	70,00	42,5	40,8	40,1	50,1	52,2
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	50,00	41,3	39,7	39,1	49,1	52,0
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	30,00	40,0	38,4	37,8	47,8	51,9
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	10,00	39,2	37,0	36,0	46,0	51,4
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	5,00	39,1	36,4	35,1	45,1	51,7
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	1,50	39,1	36,3	34,9	44,9	52,0
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	70,00	42,6	41,0	40,3	50,3	52,4
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	50,00	41,5	40,0	39,3	49,3	52,3
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	30,00	40,2	38,6	38,0	48,0	52,1
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	10,00	39,1	36,9	36,0	46,0	51,9
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	5,00	39,2	36,5	35,3	45,3	52,4
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	1,50	39,2	36,4	35,1	45,1	52,7
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	70,00	42,7	41,1	40,4	50,4	52,6
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	50,00	41,7	40,2	39,6	49,6	52,5
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	30,00	40,4	38,8	38,2	48,2	52,4
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	10,00	38,9	36,5	35,5	45,5	51,9
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	5,00	39,2	36,5	35,2	45,2	52,4
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	1,50	39,2	36,4	35,1	45,1	52,7
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	70,00	42,9	41,3	40,6	50,6	52,8
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	50,00	42,0	40,5	39,9	49,9	52,8
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	30,00	40,6	39,0	38,4	48,4	52,6
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	10,00	38,9	36,5	35,4	45,4	52,0
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	5,00	39,5	37,0	36,0	46,0	52,5
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	1,50	39,5	37,0	35,9	45,9	52,8
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	70,00	43,3	41,7	41,0	51,0	53,0
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	50,00	42,4	40,9	40,4	50,4	53,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	30,00	41,0	39,5	38,9	48,9	52,9
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	10,00	39,0	36,4	35,4	45,4	52,2
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	5,00	39,5	37,2	36,3	46,3	53,0
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	1,50	39,6	37,2	36,2	46,2	53,4
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	70,00	43,6	42,0	41,3	51,3	53,3
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	50,00	42,8	41,4	40,8	50,8	53,4
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	30,00	41,3	39,9	39,3	49,3	53,2
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	10,00	39,0	36,4	35,3	45,3	52,4
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	5,00	39,8	37,6	36,7	46,7	53,5
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	1,50	39,8	37,5	36,6	46,6	53,7
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	70,00	43,9	42,2	41,6	51,6	53,3
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	50,00	43,1	41,7	41,1	51,1	53,4
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	30,00	41,6	40,1	39,6	49,6	53,3
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	10,00	39,2	37,0	36,0	46,0	51,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	5,00	39,9	38,0	37,2	47,2	52,5
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	1,50	39,8	37,9	37,0	47,0	52,7
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	70,00	44,0	42,4	41,7	51,7	53,6
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	50,00	43,3	41,9	41,4	51,4	53,8
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	30,00	41,8	40,4	39,8	49,8	53,6
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	10,00	39,0	36,5	35,4	45,4	51,4
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	5,00	39,6	37,6	36,6	46,6	52,6
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	1,50	39,4	37,1	36,1	46,1	52,5
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	70,00	44,2	42,5	41,9	51,9	53,9
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	50,00	43,6	42,2	41,7	51,7	54,0
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	30,00	42,0	40,6	40,1	50,1	53,8
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	10,00	38,9	35,8	34,4	44,4	52,7
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	5,00	39,0	35,9	34,4	44,4	53,5
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	1,50	39,2	36,4	35,2	45,2	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	70,00	43,2	41,7	41,0	51,0	53,2
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	50,00	42,5	41,1	40,5	50,5	53,2
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	30,00	40,9	39,6	39,0	49,0	53,0
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	10,00	40,0	38,4	37,7	47,7	53,3
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	5,00	39,9	38,3	37,6	47,6	53,6
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	1,50	39,5	38,1	37,6	47,6	54,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	70,00	44,2	42,5	41,9	51,9	53,9
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	50,00	43,6	42,2	41,7	51,7	54,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	30,00	42,0	40,6	40,1	50,1	53,8
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	10,00	39,0	35,9	34,5	44,5	52,7
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	5,00	39,0	35,8	34,4	44,4	53,3
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	1,50	39,2	36,5	35,3	45,3	53,2
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	70,00	44,1	42,5	41,8	51,8	53,9
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	50,00	43,5	42,2	41,7	51,7	54,0
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	30,00	42,0	40,6	40,1	50,1	53,8
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	10,00	38,9	35,9	34,5	44,5	52,7
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	5,00	38,7	35,4	33,8	43,8	53,2
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	1,50	39,1	36,4	35,3	45,3	53,2
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	70,00	44,2	42,5	41,9	51,9	53,9
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	50,00	43,7	42,3	41,7	51,7	54,1
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	30,00	42,1	40,7	40,1	50,1	53,9
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	10,00	39,1	36,1	34,7	44,7	52,7
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	5,00	38,9	35,6	34,0	44,0	53,2
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	1,50	39,2	36,6	35,4	45,4	53,2
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	70,00	44,3	42,6	42,0	52,0	54,0
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	50,00	43,8	42,4	41,9	51,9	54,2
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	30,00	42,3	40,8	40,3	50,3	54,0
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	10,00	39,1	36,0	34,6	44,6	52,8
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	5,00	38,9	35,6	33,9	43,9	53,1
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	1,50	39,1	36,4	35,2	45,2	53,2
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	70,00	44,6	43,0	42,3	52,3	54,2
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	50,00	44,2	42,9	42,3	52,3	54,4
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	30,00	42,6	41,2	40,7	50,7	54,2
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	10,00	38,9	35,8	34,2	44,2	51,7
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	5,00	38,6	35,3	33,4	43,4	51,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	1,50	38,3	35,1	33,4	43,4	51,3
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	70,00	44,9	43,3	42,6	52,6	54,4
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	50,00	44,6	43,3	42,8	52,8	54,7
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	30,00	43,0	41,7	41,2	51,2	54,5
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	10,00	39,5	37,0	35,7	45,7	50,9
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	5,00	39,2	36,5	35,0	45,0	50,8
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	1,50	38,3	35,1	33,2	43,2	48,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	70,00	45,1	43,5	42,8	52,8	54,6
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	50,00	44,8	43,5	43,0	53,0	55,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	30,00	43,3	42,0	41,5	51,5	54,8
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	10,00	38,9	35,7	33,9	43,9	51,3
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	5,00	37,9	34,4	32,2	42,2	48,1
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	1,50	37,0	33,1	30,5	40,5	47,6
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	70,00	45,3	43,6	42,9	52,9	55,2
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	50,00	45,1	43,7	43,1	53,1	55,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	30,00	43,6	42,2	41,7	51,7	55,2
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	10,00	39,7	36,9	35,6	45,6	52,8
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	5,00	40,2	37,4	36,1	46,1	53,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	1,50	41,2	39,1	38,3	48,3	55,5
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	70,00	45,4	43,7	43,1	53,1	55,8
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	50,00	45,1	43,7	43,2	53,2	55,9
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	30,00	43,7	42,4	41,9	51,9	55,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	10,00	41,6	40,4	39,9	49,9	55,9
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	5,00	41,5	40,2	39,8	49,8	56,4
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	1,50	43,2	41,9	41,4	51,4	57,6
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	70,00	45,0	43,5	42,8	52,8	55,2
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	50,00	44,7	43,5	43,0	53,0	55,2
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	30,00	43,3	42,1	41,6	51,6	55,0
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	10,00	41,4	40,2	39,7	49,7	55,2
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	5,00	41,2	40,1	39,6	49,6	55,6
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	1,50	41,2	40,0	39,5	49,5	56,2
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	70,00	42,9	41,3	40,6	50,6	52,7
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	50,00	42,0	40,6	40,0	50,0	52,8
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	30,00	40,5	39,1	38,5	48,5	52,5
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	10,00	39,5	38,0	37,3	47,3	53,1
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	5,00	39,4	37,9	37,3	47,3	53,5
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	1,50	39,3	37,8	37,1	47,1	53,3
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	70,00	44,4	42,9	42,3	52,3	54,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	50,00	44,1	42,8	42,3	52,3	54,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	30,00	42,5	41,3	40,8	50,8	54,4
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	10,00	40,9	39,6	39,1	49,1	54,6
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	5,00	40,7	39,4	38,9	48,9	55,0
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	1,50	40,7	39,4	38,9	48,9	55,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	70,00	44,1	42,6	41,9	51,9	54,1
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	50,00	43,6	42,3	41,8	51,8	54,0
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	30,00	42,0	40,7	40,2	50,2	54,0
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	10,00	40,6	39,2	38,6	48,6	54,2
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	5,00	40,4	38,9	38,4	48,4	54,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	1,50	41,3	40,1	39,6	49,6	56,2
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	70,00	43,6	42,1	41,5	51,5	53,6
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	50,00	43,0	41,7	41,1	51,1	53,6
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	30,00	41,4	40,1	39,5	49,5	53,4
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	10,00	40,2	38,7	38,0	48,0	53,7
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	5,00	39,9	38,4	37,7	47,7	53,9
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	1,50	40,0	38,6	38,0	48,0	54,5
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	70,00	42,6	41,1	40,4	50,4	52,6
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	50,00	41,8	40,4	39,7	49,7	52,6
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	30,00	40,4	38,9	38,3	48,3	52,4
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	10,00	39,4	37,8	37,1	47,1	52,5
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	5,00	39,3	37,7	37,0	47,0	52,9
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	1,50	39,4	37,8	37,1	47,1	53,3
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	70,00	42,5	40,9	40,3	50,3	52,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	50,00	41,6	40,2	39,5	49,5	52,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	30,00	40,3	38,8	38,1	48,1	52,2
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	10,00	38,8	36,9	35,9	45,9	51,9
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	5,00	38,6	36,7	35,8	45,8	52,3
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	1,50	38,9	36,8	35,8	45,8	52,7
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	70,00	42,2	40,6	40,0	50,0	51,9
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	50,00	41,1	39,7	39,1	49,1	51,9
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	30,00	39,8	38,3	37,7	47,7	51,8
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	10,00	38,4	36,1	35,0	45,0	50,9
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	5,00	38,4	35,9	34,7	44,7	51,1
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	1,50	38,6	35,9	34,6	44,6	51,6
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	70,00	41,8	40,4	39,7	49,7	51,5
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	50,00	40,7	39,3	38,7	48,7	51,4
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	30,00	39,5	38,0	37,3	47,3	51,3
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	10,00	38,2	35,9	34,8	44,8	51,1
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	5,00	38,1	35,6	34,4	44,4	51,5
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	1,50	38,3	35,7	34,3	44,3	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	70,00	41,9	40,2	39,6	49,6	51,9
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	50,00	40,7	39,1	38,5	48,5	51,9
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	30,00	39,5	37,8	37,2	47,2	51,8
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	10,00	38,3	35,8	34,8	44,8	51,6
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	5,00	38,5	35,7	34,4	44,4	51,9
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	1,50	38,6	35,7	34,3	44,3	52,1
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	70,00	41,8	40,1	39,4	49,4	51,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	50,00	40,6	38,9	38,3	48,3	51,7
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	30,00	39,3	37,7	37,0	47,0	51,6
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	10,00	38,4	36,0	35,0	45,0	51,5
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	5,00	38,6	35,9	34,7	44,7	51,6
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	1,50	38,7	35,9	34,6	44,6	51,9
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	38,0	36,0	35,1	45,1	51,0
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	38,1	36,2	35,4	45,4	50,9
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	38,3	36,3	35,5	45,5	51,2
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	38,6	36,8	36,0	46,0	50,6
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	39,6	37,9	37,2	47,2	50,8
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	40,9	39,1	38,3	48,3	50,8
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	38,7	36,8	35,9	45,9	51,4
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	38,7	36,8	36,0	46,0	51,2
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	39,1	37,2	36,4	46,4	51,5
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	39,4	37,7	37,0	47,0	51,4
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	40,6	39,0	38,3	48,3	51,6
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	41,9	40,2	39,5	49,5	51,5
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	38,5	36,4	35,5	45,5	51,3
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	38,7	36,8	35,9	45,9	51,2
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	38,9	36,9	36,1	46,1	51,5
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	39,1	37,4	36,7	46,7	51,1
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	40,3	38,6	37,9	47,9	51,3
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	41,6	39,8	39,1	49,1	51,2
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	39,3	37,0	35,8	45,8	51,7
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	39,3	37,0	35,9	45,9	51,5
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	39,6	37,5	36,5	46,5	51,4
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	39,7	38,1	37,4	47,4	51,6
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	41,0	39,4	38,7	48,7	51,7
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	42,2	40,6	39,9	49,9	51,7
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	38,8	36,0	34,7	44,7	52,2
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	38,8	36,1	34,9	44,9	51,9
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	38,8	36,6	35,7	45,7	51,6
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	39,6	37,9	37,3	47,3	51,5
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	40,9	39,2	38,6	48,6	51,7
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	42,1	40,4	39,7	49,7	51,8
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	37,7	35,2	34,2	44,2	51,4
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	37,7	35,3	34,3	44,3	51,2
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	38,2	36,0	35,1	45,1	51,1
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	38,7	36,9	36,2	46,2	50,7
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	39,8	38,1	37,4	47,4	50,9
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	41,1	39,3	38,6	48,6	51,0
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	37,8	35,3	34,2	44,2	51,5
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	37,9	35,4	34,4	44,4	51,3
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	38,3	36,1	35,2	45,2	51,1
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	39,0	37,2	36,5	46,5	51,0
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	40,1	38,4	37,7	47,7	51,1
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	41,4	39,6	39,0	49,0	51,2
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	37,7	35,3	34,3	44,3	51,6
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	38,0	35,8	34,9	44,9	51,4
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	38,1	36,0	35,1	45,1	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	38,4	36,6	35,9	45,9	50,5
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	39,5	37,8	37,1	47,1	50,6
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	40,7	39,0	38,2	48,2	50,7
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	46,0	44,0	43,3	53,3	55,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	45,4	43,9	43,3	53,3	54,9
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	43,9	42,4	41,9	51,9	54,8
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	42,7	40,8	40,2	50,2	54,9
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	42,6	40,8	40,1	50,1	55,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	42,7	40,9	40,1	50,1	55,7
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	45,9	44,2	43,5	53,5	54,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	45,5	44,2	43,6	53,6	54,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	44,0	42,7	42,2	52,2	54,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	42,4	40,9	40,3	50,3	54,3
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	42,4	40,9	40,2	50,2	54,7
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	41,9	40,3	39,5	49,5	54,6
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	46,1	44,4	43,8	53,8	55,2
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	45,8	44,5	44,0	54,0	55,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	44,3	43,1	42,6	52,6	55,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	42,4	40,9	40,2	50,2	54,5
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	42,3	40,8	40,1	50,1	54,6
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	41,8	40,2	39,4	49,4	54,7
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	45,7	44,0	43,3	53,3	54,6
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	45,3	43,9	43,3	53,3	54,5
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	43,7	42,3	41,8	51,8	54,4
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	42,4	40,8	40,1	50,1	54,1
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	42,4	40,8	40,1	50,1	54,6
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	42,2	40,6	39,9	49,9	54,3
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	45,6	43,9	43,1	53,1	54,5
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	45,1	43,7	43,1	53,1	54,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	43,5	42,2	41,6	51,6	54,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	42,3	40,7	40,0	50,0	54,0
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	42,3	40,6	40,0	50,0	54,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	42,4	40,7	40,0	50,0	54,7
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	46,0	44,2	43,5	53,5	54,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	45,5	44,1	43,5	53,5	54,8
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	44,0	42,6	42,1	52,1	54,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	42,7	41,0	40,3	50,3	55,1
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	42,6	40,9	40,2	50,2	55,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	42,7	41,0	40,3	50,3	56,0
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	46,6	44,8	44,0	54,0	55,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	46,2	44,8	44,2	54,2	55,3
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	44,8	43,5	43,0	53,0	55,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	43,3	41,7	41,0	51,0	55,4
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	43,2	41,6	40,9	50,9	55,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	43,3	41,6	40,9	50,9	56,4
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	46,3	44,5	43,8	53,8	55,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	45,9	44,5	43,9	53,9	55,1
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	44,4	43,1	42,6	52,6	54,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	43,0	41,3	40,7	50,7	55,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	42,9	41,3	40,6	50,6	55,8
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	43,0	41,3	40,6	50,6	56,3
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	46,8	45,0	44,3	54,3	55,8
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	46,6	45,2	44,6	54,6	55,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	45,2	44,0	43,5	53,5	55,5
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	43,5	42,0	41,4	51,4	55,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	43,4	41,9	41,2	51,2	56,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	43,5	41,9	41,3	51,3	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	46,6	45,0	44,3	54,3	55,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	46,5	45,1	44,6	54,6	55,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	45,1	43,9	43,4	53,4	55,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	43,4	41,9	41,3	51,3	55,1
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	43,3	41,8	41,2	51,2	55,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	43,4	41,9	41,3	51,3	56,1
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	47,0	45,2	44,5	54,5	56,4
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	46,9	45,4	44,9	54,9	56,4
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	45,5	44,3	43,8	53,8	56,2
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	43,8	42,2	41,6	51,6	56,2
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	43,7	42,1	41,5	51,5	56,8
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	43,8	42,1	41,5	51,5	57,3
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	46,3	44,7	44,0	54,0	55,3
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	46,1	44,8	44,3	54,3	55,5
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	44,6	43,5	43,0	53,0	55,6
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	42,6	41,2	40,5	50,5	54,6
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	42,3	40,9	40,2	50,2	54,6
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	42,0	40,4	39,6	49,6	54,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	42,0	40,2	39,4	49,4	51,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	40,8	39,0	38,3	48,3	51,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	39,5	37,7	37,0	47,0	50,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	25,0	22,2	20,7	30,7	36,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	23,5	20,8	19,4	29,4	35,7
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	23,0	20,3	18,9	28,9	35,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	42,4	40,7	39,9	49,9	51,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	41,2	39,5	38,8	48,8	51,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	39,9	38,2	37,5	47,5	51,4
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	39,5	37,5	36,6	46,6	52,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	39,4	37,5	36,6	46,6	51,9
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	39,3	37,3	36,4	46,4	52,2
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	42,3	40,5	39,8	49,8	51,5
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	41,1	39,4	38,7	48,7	51,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	39,8	38,1	37,4	47,4	51,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	33,6	32,3	31,9	41,9	48,7
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	33,0	32,0	31,7	41,7	47,8
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	32,5	31,4	31,0	41,0	48,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	42,2	40,4	39,7	49,7	51,3
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	41,0	39,2	38,5	48,5	51,3
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	39,7	37,9	37,2	47,2	51,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	24,3	22,3	21,5	31,5	38,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	23,4	21,7	20,9	30,9	37,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	23,0	21,1	20,2	30,2	37,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	42,1	40,3	39,5	49,5	51,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	40,9	39,1	38,4	48,4	51,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	39,6	37,8	37,1	47,1	51,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	24,2	21,6	20,4	30,4	36,5
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	22,9	20,5	19,4	29,4	35,8
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	22,5	20,1	19,0	29,0	35,7
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	42,4	40,5	39,8	49,8	51,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	41,2	39,4	38,7	48,7	51,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	39,9	38,1	37,4	47,4	50,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	32,7	28,0	24,2	34,2	39,3
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	32,6	27,8	23,7	33,7	39,2
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	32,5	27,7	23,6	33,6	39,4
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	42,1	40,3	39,5	49,5	51,1
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	40,9	39,1	38,4	48,4	51,1
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	39,6	37,8	37,1	47,1	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	25,9	22,5	20,5	30,5	35,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	24,7	21,2	19,1	29,1	35,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	24,4	20,9	18,7	28,7	35,0
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	42,7	40,7	39,9	49,9	51,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	41,6	39,6	38,9	48,9	51,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	40,3	38,3	37,5	47,5	51,5
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	34,4	33,1	32,5	42,5	46,3
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	34,2	32,9	32,3	42,3	46,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	34,2	32,9	32,4	42,4	47,1
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	42,9	41,0	40,2	50,2	51,5
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	41,8	40,0	39,2	49,2	51,4
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	40,4	38,6	37,8	47,8	51,2
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	43,1	41,2	40,4	50,4	51,7
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	42,0	40,3	39,5	49,5	51,7
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	40,7	38,8	38,1	48,1	51,5
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	41,3	38,8	37,6	47,6	52,5
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	41,4	38,8	37,6	47,6	52,9
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	41,4	38,8	37,7	47,7	53,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	42,9	41,1	40,3	50,3	51,6
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	41,7	40,0	39,3	49,3	51,6
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	40,3	38,6	37,9	47,9	51,3
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	39,9	38,0	37,2	47,2	52,0
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	40,0	38,1	37,2	47,2	52,4
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	40,1	38,1	37,3	47,3	52,6
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	43,3	41,3	40,5	50,5	52,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	42,2	40,3	39,6	49,6	52,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	40,8	38,9	38,2	48,2	52,1
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	40,3	38,2	37,3	47,3	52,8
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	40,4	38,2	37,4	47,4	53,1
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	40,4	38,3	37,4	47,4	53,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	42,6	40,8	40,1	50,1	51,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	41,4	39,7	39,0	49,0	51,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	40,1	38,4	37,7	47,7	51,5
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	39,6	37,7	36,9	46,9	52,2
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	39,6	37,7	36,8	46,8	52,2
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	39,5	37,6	36,7	46,7	52,4
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	46,2	44,6	44,0	54,0	56,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	46,1	44,8	44,3	54,3	56,5
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	44,9	43,7	43,2	53,2	56,3
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	36,2	31,8	28,6	38,6	47,5
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	38,3	36,2	35,2	45,2	50,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	39,9	38,2	37,5	47,5	51,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	44,3	42,6	41,9	51,9	53,3
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	43,6	42,1	41,5	51,5	53,4
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	42,0	40,5	39,9	49,9	53,2
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	40,9	39,3	38,6	48,6	53,1
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	40,8	39,1	38,3	48,3	53,4
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	40,9	39,1	38,3	48,3	53,3
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	44,7	43,0	42,3	52,3	53,7
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	44,0	42,6	42,0	52,0	53,9
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	42,4	41,0	40,4	50,4	53,7
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	40,8	39,0	38,2	48,2	53,4
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	40,7	38,9	38,1	48,1	53,8
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	40,7	38,9	38,1	48,1	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	44,0	42,3	41,5	51,5	53,0
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	43,1	41,5	40,9	50,9	53,0
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	41,6	40,0	39,4	49,4	52,9
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	41,0	39,4	38,6	48,6	53,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	40,9	39,2	38,4	48,4	53,4
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	40,9	39,2	38,4	48,4	53,7
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	45,0	43,3	42,6	52,6	54,1
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	44,5	43,1	42,6	52,6	54,5
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	42,9	41,5	41,0	51,0	54,3
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	40,9	39,2	38,5	48,5	53,6
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	40,8	39,1	38,3	48,3	53,9
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	40,6	38,7	37,9	47,9	52,7
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	43,6	41,9	41,2	51,2	52,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	42,6	41,0	40,4	50,4	52,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	41,2	39,6	38,9	48,9	52,4
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	41,2	39,7	39,1	49,1	53,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	41,2	39,7	39,0	49,0	53,9
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	41,3	39,7	39,0	49,0	54,2
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	45,3	43,6	42,9	52,9	54,4
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	44,8	43,5	43,0	53,0	54,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	43,3	42,0	41,5	51,5	54,7
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	41,4	39,6	38,9	48,9	54,0
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	41,3	39,5	38,7	48,7	54,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	39,6	36,9	35,5	45,5	51,1
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	43,3	41,5	40,8	50,8	52,1
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	42,2	40,6	39,9	49,9	52,0
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	40,8	39,1	38,5	48,5	51,8
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	41,6	40,0	39,3	49,3	53,5
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	41,7	40,0	39,3	49,3	53,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	41,7	40,1	39,4	49,4	54,2
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	42,9	41,1	40,4	50,4	51,8
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	41,7	40,0	39,3	49,3	51,9
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	40,4	38,7	38,0	48,0	51,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	41,8	39,9	39,1	49,1	53,6
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	41,8	39,9	39,0	49,0	53,9
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	41,9	39,9	39,0	49,0	54,2
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	42,6	40,9	40,1	50,1	51,7
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	41,4	39,8	39,1	49,1	51,7
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	40,1	38,4	37,7	47,7	51,5
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	41,6	39,7	38,8	48,8	53,7
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	41,6	39,6	38,7	48,7	53,9
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	41,6	39,6	38,6	48,6	54,2
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	42,8	41,0	40,3	50,3	51,6
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	41,6	39,9	39,3	49,3	51,6
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	40,3	38,6	37,9	47,9	51,5
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	39,9	38,0	37,1	47,1	52,3
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	40,0	38,0	37,2	47,2	52,7
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	40,0	38,1	37,2	47,2	52,9
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	46,2	44,6	43,9	53,9	55,7
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	46,0	44,7	44,2	54,2	56,1
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	44,7	43,5	43,0	53,0	55,9
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	39,1	35,5	33,3	43,3	48,8
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	39,7	36,6	34,8	44,8	51,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	39,6	36,5	34,6	44,6	51,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	43,1	41,3	40,6	50,6	51,8
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	42,0	40,3	39,6	49,6	51,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	40,6	38,9	38,2	48,2	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	42,0	40,1	39,3	49,3	53,5
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	42,0	40,2	39,3	49,3	53,9
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	42,1	40,2	39,4	49,4	54,2
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	43,3	41,5	40,8	50,8	52,1
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	42,2	40,6	39,9	49,9	52,0
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	40,8	39,1	38,5	48,5	51,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	41,4	39,9	39,3	49,3	53,3
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	41,5	39,9	39,3	49,3	53,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	41,5	40,0	39,4	49,4	54,1
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	43,8	41,9	41,1	51,1	53,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	42,8	41,0	40,3	50,3	52,9
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	41,3	39,5	38,9	48,9	52,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	40,7	38,7	37,9	47,9	53,3
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	40,8	38,7	37,9	47,9	53,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	40,9	38,8	37,9	47,9	54,0
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	44,4	42,5	41,6	51,6	52,9
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	43,5	41,8	41,1	51,1	52,7
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	41,9	40,2	39,5	49,5	52,5
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	41,2	39,2	38,3	48,3	53,4
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	41,2	39,2	38,3	48,3	53,9
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	41,3	39,2	38,4	48,4	54,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	44,1	42,2	41,4	51,4	52,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	43,2	41,5	40,8	50,8	52,6
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	41,6	39,9	39,2	49,2	52,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	40,9	39,0	38,2	48,2	53,2
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	41,0	39,0	38,2	48,2	53,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	41,1	39,1	38,2	48,2	53,9
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	44,7	42,7	41,8	51,8	53,2
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	43,8	42,0	41,3	51,3	53,0
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	42,2	40,4	39,7	49,7	52,9
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	41,4	39,3	38,4	48,4	53,7
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	41,3	39,3	38,4	48,4	54,1
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	41,4	39,4	38,5	48,5	54,4
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	45,2	43,0	42,0	52,0	53,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	44,3	42,4	41,6	51,6	53,6
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	42,7	40,8	40,0	50,0	53,4
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	41,7	39,6	38,7	48,7	54,2
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	41,6	39,5	38,5	48,5	54,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	41,4	39,4	38,6	48,6	54,7
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	45,5	43,3	42,3	52,3	54,1
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	44,7	42,8	42,0	52,0	53,9
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	43,1	41,2	40,4	50,4	53,6
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	42,0	39,9	39,0	49,0	54,2
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	41,8	39,7	38,7	48,7	54,4
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	37,1	36,2	35,9	45,9	52,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	45,8	43,6	42,6	52,6	54,4
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	45,2	43,3	42,5	52,5	54,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	43,5	41,6	40,9	50,9	54,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	42,3	40,2	39,3	49,3	54,8
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	42,2	40,1	39,1	49,1	55,0
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	38,8	37,7	37,3	47,3	53,4
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	46,0	43,9	42,9	52,9	54,8
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	45,5	43,7	42,9	52,9	54,6
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	43,7	42,0	41,3	51,3	54,4
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	42,5	40,5	39,6	49,6	55,1
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	42,4	40,3	39,4	49,4	55,4
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	39,4	38,5	38,1	48,1	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	46,3	44,7	44,1	54,1	56,4
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	46,1	44,8	44,2	54,2	56,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	45,0	43,8	43,4	53,4	56,6
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	42,7	41,5	41,1	51,1	56,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	42,5	41,3	40,9	50,9	57,3
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	42,4	41,1	40,6	50,6	58,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	45,6	43,6	42,8	52,8	54,3
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	45,0	43,4	42,7	52,7	54,2
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	43,3	41,7	41,1	51,1	54,0
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	42,2	40,3	39,5	49,5	54,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	42,1	40,2	39,4	49,4	55,0
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	42,3	40,3	39,5	49,5	55,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	45,9	43,9	43,0	53,0	54,5
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	45,3	43,6	42,9	52,9	54,3
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	43,6	42,0	41,3	51,3	54,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	42,4	40,5	39,7	49,7	54,8
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	42,3	40,3	39,5	49,5	55,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	42,0	40,2	39,4	49,4	55,3
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	45,4	43,4	42,6	52,6	53,9
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	44,7	43,1	42,5	52,5	53,8
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	43,0	41,5	40,9	50,9	53,5
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	42,0	40,1	39,4	49,4	54,3
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	41,9	40,1	39,3	49,3	54,8
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	42,1	40,2	39,4	49,4	55,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	45,3	43,5	42,7	52,7	54,1
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	44,7	43,2	42,6	52,6	53,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	43,1	41,6	41,0	51,0	53,7
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	42,0	40,2	39,5	49,5	54,4
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	42,0	40,2	39,4	49,4	54,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	42,1	40,2	39,5	49,5	55,3
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	45,7	43,8	43,0	53,0	54,4
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	45,1	43,6	43,0	53,0	54,3
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	43,5	42,0	41,4	51,4	54,0
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	42,3	40,5	39,8	49,8	54,7
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	42,3	40,5	39,8	49,8	55,2
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	42,4	40,6	39,8	49,8	55,6
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	45,9	44,0	43,3	53,3	54,7
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	45,4	43,9	43,3	53,3	54,5
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	43,8	42,3	41,8	51,8	54,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	42,5	40,8	40,1	50,1	55,0
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	42,5	40,7	40,0	50,0	55,5
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	42,6	40,8	40,1	50,1	55,9
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	46,2	44,4	43,6	53,6	55,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	45,8	44,3	43,7	53,7	54,8
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	44,3	42,8	42,3	52,3	54,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	42,8	41,1	40,4	50,4	55,2
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	42,8	41,0	40,3	50,3	55,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	42,9	41,1	40,4	50,4	56,1
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	46,6	44,7	43,8	53,8	55,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	46,1	44,5	43,9	53,9	55,2
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	44,6	43,2	42,6	52,6	55,1
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	43,1	41,4	40,6	50,6	55,6
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	43,0	41,2	40,5	50,5	56,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	42,7	41,0	40,3	50,3	56,3
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	46,8	44,9	44,0	54,0	55,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	46,4	44,7	44,1	54,1	55,4
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	44,9	43,4	42,8	52,8	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	43,3	41,5	40,8	50,8	55,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	43,2	41,4	40,6	50,6	56,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	42,1	40,2	39,4	49,4	55,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	47,0	45,0	44,2	54,2	55,7
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	46,5	44,9	44,3	54,3	55,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	45,1	43,7	43,1	53,1	55,5
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	43,5	41,7	41,0	51,0	55,8
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	43,3	41,5	40,8	50,8	56,3
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	42,3	40,4	39,5	49,5	55,8
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	46,1	44,4	43,7	53,7	56,4
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	45,9	44,5	44,0	54,0	56,5
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	44,6	43,4	43,0	53,0	56,4
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	42,6	41,3	40,8	50,8	56,5
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	42,4	41,1	40,6	50,6	57,0
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	42,1	40,8	40,3	50,3	57,8
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	47,5	45,7	45,0	55,0	56,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	47,3	45,8	45,2	55,2	56,2
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	46,1	44,8	44,4	54,4	56,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	44,2	42,6	42,0	52,0	56,2
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	44,0	42,4	41,7	51,7	56,6
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	42,8	41,2	40,6	50,6	56,1
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	47,2	45,3	44,5	54,5	56,1
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	46,8	45,3	44,7	54,7	55,9
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	45,5	44,2	43,6	53,6	55,8
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	43,7	42,1	41,4	51,4	56,1
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	43,6	41,9	41,2	51,2	56,5
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	42,4	40,7	40,0	50,0	56,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	47,9	46,1	45,4	55,4	56,8
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	47,7	46,2	45,7	55,7	56,7
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	46,7	45,5	45,1	55,1	56,6
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	44,6	43,1	42,6	52,6	56,6
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	44,4	42,9	42,3	52,3	57,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	43,5	41,9	41,3	51,3	56,7
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	48,1	46,4	45,8	55,8	57,2
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	48,0	46,6	46,1	56,1	57,3
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	47,2	46,1	45,7	55,7	57,2
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	45,1	43,7	43,1	53,1	57,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	44,8	43,3	42,7	52,7	57,7
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	43,9	42,3	41,7	51,7	57,3
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	48,5	46,9	46,2	56,2	57,6
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	48,3	47,0	46,5	56,5	57,6
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	47,8	46,8	46,4	56,4	57,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	45,5	44,2	43,7	53,7	57,4
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	45,2	43,8	43,2	53,2	58,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	44,3	42,9	42,3	52,3	57,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	48,7	47,1	46,5	56,5	57,7
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	48,7	47,4	46,9	56,9	57,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	48,2	47,3	46,9	56,9	57,6
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	45,8	44,6	44,1	54,1	57,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	45,4	44,1	43,6	53,6	58,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	44,6	43,2	42,7	52,7	57,9
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	48,6	47,0	46,4	56,4	57,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	48,6	47,3	46,8	56,8	57,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	48,0	47,1	46,7	56,7	57,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	45,7	44,5	44,0	54,0	57,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	45,3	44,0	43,5	53,5	58,0
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	44,4	43,1	42,6	52,6	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	47,8	46,2	45,6	55,6	56,9
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	47,8	46,5	46,0	56,0	57,0
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	47,0	46,0	45,6	55,6	57,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	44,8	43,5	43,0	53,0	57,1
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	44,6	43,3	42,7	52,7	57,7
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	45,0	43,5	42,8	52,8	58,4
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	48,3	46,7	46,1	56,1	57,5
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	48,3	47,0	46,5	56,5	57,6
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	47,7	46,7	46,4	56,4	57,5
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	45,4	44,2	43,7	53,7	57,6
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	45,1	43,7	43,2	53,2	58,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	44,6	43,3	42,7	52,7	58,5
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	47,3	45,7	45,1	55,1	56,5
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	47,2	46,0	45,5	55,5	56,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	46,3	45,2	44,8	54,8	56,9
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	42,8	41,4	40,8	50,8	54,7
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	38,0	33,3	29,3	39,3	45,1
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	34,4	30,0	26,6	36,6	42,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	45,5	43,9	43,3	53,3	55,7
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	45,3	44,0	43,5	53,5	55,7
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	43,9	42,8	42,4	52,4	55,5
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	41,9	40,8	40,3	50,3	55,6
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	41,7	40,6	40,1	50,1	56,1
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	41,8	40,7	40,3	50,3	56,7
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	46,9	45,3	44,7	54,7	56,2
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	46,8	45,5	45,0	55,0	56,6
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	45,7	44,6	44,1	54,1	56,6
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	41,6	39,8	39,0	49,0	54,3
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	37,5	32,8	28,7	38,7	44,2
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	46,5	44,9	44,3	54,3	55,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	46,4	45,1	44,6	54,6	56,3
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	45,1	44,0	43,6	53,6	56,4
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	41,6	39,5	38,7	48,7	53,5
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	37,2	32,4	28,3	38,3	43,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	46,2	44,6	44,0	54,0	55,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	46,1	44,8	44,3	54,3	56,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	44,8	43,6	43,2	53,2	56,1
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	39,6	36,6	35,0	45,0	51,8
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	35,3	30,7	26,9	36,9	42,9
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	34,0	29,4	25,7	35,7	42,3
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	45,5	43,8	43,1	53,1	55,7
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	45,2	43,8	43,3	53,3	56,0
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	43,8	42,5	42,0	52,0	55,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	41,7	40,4	40,0	50,0	55,9
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	41,6	40,3	39,9	49,9	56,5
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	43,1	41,8	41,3	51,3	57,6
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	45,3	43,7	43,0	53,0	54,8
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	45,0	43,7	43,2	53,2	55,2
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	43,5	42,2	41,7	51,7	55,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	39,0	35,6	33,7	43,7	50,6
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	36,9	32,8	30,1	40,1	48,5
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	36,9	32,7	29,7	39,7	48,3
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	45,0	43,4	42,7	52,7	54,3
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	44,6	43,3	42,9	52,9	54,7
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	43,0	41,8	41,3	51,3	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	40,3	38,3	37,3	47,3	52,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	39,9	37,8	36,8	46,8	51,3
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	38,4	35,3	33,5	43,5	48,1
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	45,2	43,6	42,9	52,9	54,4
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	44,8	43,5	43,0	53,0	55,0
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	43,3	42,0	41,5	51,5	54,8
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	41,2	39,5	38,7	48,7	52,5
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	40,9	39,0	38,2	48,2	52,2
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	38,9	35,6	33,7	43,7	48,8
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	43,4	41,6	40,8	50,8	52,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	42,3	40,6	40,0	50,0	52,0
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	40,9	39,2	38,5	48,5	51,8
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	41,3	39,8	39,2	49,2	53,3
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	41,4	39,8	39,2	49,2	53,8
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	41,4	39,9	39,3	49,3	54,1
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	44,0	41,9	40,9	50,9	52,5
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	43,0	41,0	40,2	50,2	52,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	41,5	39,5	38,7	48,7	52,1
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	40,8	38,7	37,7	47,7	53,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	40,8	38,6	37,7	47,7	53,4
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	40,9	38,7	37,7	47,7	53,6
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	43,7	41,6	40,7	50,7	52,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	42,6	40,7	39,9	49,9	52,1
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	41,1	39,2	38,4	48,4	52,0
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	40,5	38,4	37,4	47,4	52,9
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	40,6	38,4	37,4	47,4	53,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	40,7	38,5	37,5	47,5	53,6
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	44,4	42,1	41,1	51,1	53,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	43,3	41,3	40,5	50,5	52,9
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	41,8	39,8	38,9	48,9	52,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	41,1	38,8	37,8	47,8	53,6
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	41,0	38,7	37,7	47,7	53,9
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	41,0	38,8	37,8	47,8	54,2
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	43,3	41,3	40,5	50,5	51,8
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	42,2	40,4	39,6	49,6	51,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	40,8	38,9	38,2	48,2	51,5
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	40,6	38,3	37,3	47,3	52,6
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	40,6	38,4	37,3	47,3	53,0
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	40,7	38,4	37,4	47,4	53,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	44,7	42,4	41,3	51,3	53,4
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	43,7	41,7	40,8	50,8	53,0
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	42,1	40,1	39,2	49,2	52,7
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	41,3	39,1	38,1	48,1	53,4
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	41,0	38,8	37,8	47,8	53,6
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	38,5	37,5	37,1	47,1	53,1
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	44,8	42,5	41,4	51,4	53,5
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	43,9	41,8	40,9	50,9	53,1
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	42,2	40,2	39,3	49,3	52,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	41,4	39,2	38,1	48,1	53,4
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	40,9	38,7	37,7	47,7	53,4
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	31,6	29,9	29,1	39,1	46,4
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	45,0	42,7	41,7	51,7	53,8
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	44,1	42,1	41,2	51,2	53,4
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	42,5	40,5	39,6	49,6	53,0
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	41,6	39,4	38,4	48,4	53,7
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	40,9	38,9	37,9	47,9	53,7
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	31,4	29,6	28,7	38,7	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	45,3	43,0	42,0	52,0	53,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	44,4	42,4	41,6	51,6	53,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	42,7	40,8	40,0	50,0	53,2
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	41,8	39,6	38,6	48,6	53,9
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	41,5	39,3	38,3	48,3	54,0
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	33,0	31,1	30,3	40,3	47,4
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	45,3	43,1	42,1	52,1	53,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	44,5	42,5	41,7	51,7	53,7
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	42,8	40,9	40,1	50,1	53,3
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	41,8	39,7	38,7	48,7	54,0
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	41,6	39,4	38,5	48,5	54,1
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	33,7	32,0	31,2	41,2	48,2
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	45,1	42,9	42,0	52,0	53,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	44,2	42,3	41,6	51,6	53,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	42,6	40,7	40,0	50,0	53,4
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	41,7	39,6	38,6	48,6	54,2
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	41,6	39,4	38,5	48,5	54,5
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	41,3	39,4	38,5	48,5	54,7
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	43,3	41,4	40,6	50,6	52,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	42,2	40,4	39,7	49,7	52,2
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	40,8	39,0	38,3	48,3	52,0
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	41,9	40,0	39,3	49,3	53,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	41,9	40,1	39,3	49,3	54,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	42,0	40,1	39,4	49,4	54,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	44,4	42,4	41,6	51,6	52,8
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	43,5	41,7	41,0	51,0	52,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	41,9	40,2	39,4	49,4	52,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	41,1	39,1	38,3	48,3	53,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	41,1	39,1	38,3	48,3	53,8
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	41,2	39,2	38,3	48,3	54,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	44,6	42,6	41,7	51,7	53,2
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	43,7	41,9	41,2	51,2	53,0
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	42,1	40,4	39,6	49,6	52,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	41,3	39,3	38,4	48,4	53,7
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	41,3	39,2	38,3	48,3	54,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	41,4	39,3	38,4	48,4	54,4
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	44,1	42,2	41,4	51,4	52,7
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	43,1	41,4	40,7	50,7	52,5
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	41,6	39,9	39,2	49,2	52,3
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	40,9	38,9	38,1	48,1	53,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	41,0	39,0	38,1	48,1	53,7
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	41,0	39,0	38,2	48,2	54,0
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	43,8	41,9	41,1	51,1	52,9
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	42,7	41,0	40,3	50,3	52,8
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	41,3	39,5	38,8	48,8	52,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	40,7	38,7	37,9	47,9	53,2
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	40,8	38,7	37,9	47,9	53,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	40,8	38,7	37,9	47,9	54,0
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	43,3	41,3	40,6	50,6	52,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	42,2	40,4	39,6	49,6	52,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	40,8	38,9	38,2	48,2	52,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	40,4	38,2	37,4	47,4	52,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	40,4	38,3	37,4	47,4	53,2
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	40,5	38,3	37,5	47,5	53,4
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	43,3	41,4	40,6	50,6	51,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	42,3	40,5	39,7	49,7	51,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	40,8	39,0	38,3	48,3	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	40,3	38,3	37,4	47,4	52,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	40,4	38,3	37,5	47,5	52,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	40,4	38,4	37,5	47,5	52,9
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	43,2	41,3	40,5	50,5	51,8
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	42,1	40,3	39,6	49,6	51,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	40,7	38,9	38,2	48,2	51,5
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	41,0	38,6	37,5	47,5	52,4
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	41,0	38,6	37,5	47,5	52,8
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	41,1	38,6	37,5	47,5	53,0
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	43,0	41,1	40,3	50,3	51,5
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	41,9	40,1	39,3	49,3	51,5
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	40,5	38,7	37,9	47,9	51,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	41,1	39,3	38,5	48,5	52,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	41,2	39,3	38,5	48,5	52,7
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	41,3	39,3	38,5	48,5	52,9
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	42,8	40,9	40,1	50,1	51,4
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	41,7	39,9	39,1	49,1	51,3
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	40,4	38,5	37,8	47,8	51,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	40,0	38,0	37,1	47,1	52,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	40,1	38,0	37,1	47,1	52,3
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	40,2	38,1	37,2	47,2	52,5
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	42,8	40,9	40,1	50,1	51,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	41,7	39,9	39,1	49,1	51,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	40,3	38,5	37,7	47,7	51,2
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	40,9	39,2	38,5	48,5	52,7
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	40,9	39,2	38,5	48,5	53,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	41,0	39,3	38,5	48,5	53,3
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	43,0	41,1	40,3	50,3	51,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	41,9	40,1	39,3	49,3	51,4
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	40,5	38,7	37,9	47,9	51,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	40,8	38,4	37,3	47,3	52,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	40,9	38,4	37,3	47,3	52,9
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	41,0	38,5	37,3	47,3	53,1
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	40,5	39,2	38,7	48,7	50,8
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	39,2	38,0	37,4	47,4	50,6
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	37,8	36,4	35,8	45,8	50,5
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	36,3	34,7	34,0	44,0	50,3
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	31,1	30,2	29,8	39,8	41,5
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	24,3	22,5	21,7	31,7	37,6
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	38,8	37,4	36,8	46,8	49,2
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	37,6	36,2	35,6	45,6	49,1
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	36,4	34,8	34,1	44,1	49,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	35,0	33,3	32,6	42,6	48,8
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	34,8	32,9	32,0	42,0	48,7
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	32,2	30,3	29,4	39,4	44,6
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	38,3	36,9	36,3	46,3	48,8
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	37,1	35,7	35,1	45,1	48,7
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	36,0	34,4	33,7	43,7	48,6
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	32,4	31,6	31,3	41,3	47,9
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	32,7	31,7	31,3	41,3	48,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	30,8	29,8	29,4	39,4	46,2
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	38,0	36,6	35,9	45,9	48,5
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	36,9	35,4	34,7	44,7	48,5
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	35,9	34,2	33,4	43,4	48,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	26,2	24,9	24,4	34,4	39,2
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	24,7	23,5	23,1	33,1	38,5
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	23,6	22,2	21,6	31,6	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	37,9	36,3	35,7	45,7	48,2
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	36,7	35,2	34,5	44,5	48,1
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	35,7	34,0	33,3	43,3	48,0
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	26,3	23,1	21,3	31,3	36,6
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	24,9	21,1	18,7	28,7	35,2
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	23,9	20,3	18,0	28,0	34,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	37,7	36,1	35,4	45,4	48,0
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	36,6	35,0	34,3	44,3	47,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	35,6	33,8	33,0	43,0	47,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	30,2	26,3	23,8	33,8	39,1
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	29,8	25,3	21,6	31,6	38,3
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	27,7	23,5	20,4	30,4	37,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	40,2	38,9	38,4	48,4	50,6
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	38,9	37,7	37,2	47,2	50,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	37,6	36,2	35,6	45,6	50,2
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	36,1	34,5	33,8	43,8	50,0
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	32,9	31,3	30,7	40,7	44,5
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	26,1	24,6	24,0	34,0	38,7
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	37,3	35,7	35,0	45,0	47,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	36,3	34,7	33,9	43,9	47,8
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	35,4	33,6	32,8	42,8	47,7
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	33,0	30,3	28,9	38,9	44,3
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	32,2	29,3	27,8	37,8	44,0
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	30,8	28,0	26,5	36,5	43,0
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	37,7	36,1	35,4	45,4	48,2
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	36,7	35,0	34,3	44,3	48,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	35,8	34,0	33,2	43,2	48,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	34,0	31,6	30,4	40,4	46,4
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	33,4	30,9	29,7	39,7	46,2
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	31,4	28,9	27,6	37,6	44,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	38,7	36,8	36,1	46,1	49,7
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	37,7	35,8	35,0	45,0	49,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	36,7	34,7	33,9	43,9	49,5
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	35,5	33,5	32,6	42,6	48,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	35,0	32,9	32,0	42,0	48,5
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	31,6	29,1	27,8	37,8	42,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	39,5	37,5	36,8	46,8	50,5
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	38,4	36,3	35,7	45,7	50,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	37,2	35,2	34,4	44,4	50,0
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	36,2	34,0	33,1	43,1	49,8
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	35,3	33,0	31,9	41,9	47,8
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	31,9	29,1	27,7	37,7	44,3
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	40,2	38,3	37,6	47,6	51,0
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	39,1	37,1	36,4	46,4	50,9
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	37,8	35,9	35,2	45,2	50,5
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	36,8	34,7	33,8	43,8	50,4
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	35,3	32,9	31,7	41,7	47,8
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	33,0	30,7	29,6	39,6	46,6
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	40,8	38,9	38,2	48,2	51,5
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	39,6	37,7	37,0	47,0	51,3
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	38,2	36,4	35,7	45,7	50,9
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	37,6	35,8	35,0	45,0	51,2
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	36,8	35,0	34,2	44,2	50,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	34,4	32,6	31,7	41,7	47,1
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	40,9	39,0	38,4	48,4	51,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	39,7	37,9	37,3	47,3	51,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	38,4	36,6	35,9	45,9	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	31,9	29,3	28,1	38,1	44,1
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	20,7	17,8	16,3	26,3	33,5
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	19,4	16,7	15,4	25,4	33,3
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	39,9	38,6	38,1	48,1	50,5
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	38,6	37,3	36,8	46,8	50,3
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	37,2	35,8	35,2	45,2	50,0
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	35,8	34,1	33,5	43,5	49,8
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	32,7	30,8	29,9	39,9	44,2
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	25,5	23,2	22,1	32,1	38,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	41,3	39,7	39,1	49,1	51,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	40,1	38,4	37,8	47,8	51,8
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	38,7	36,9	36,3	46,3	51,7
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	38,7	36,7	35,9	45,9	52,2
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	35,0	32,5	31,3	41,3	45,5
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	31,6	28,3	26,5	36,5	41,2
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	41,1	39,5	39,0	49,0	51,6
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	40,0	38,3	37,7	47,7	51,5
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	38,6	36,8	36,2	46,2	51,4
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	39,3	37,7	37,1	47,1	53,1
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	38,1	36,6	35,9	45,9	52,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	35,1	33,5	32,8	42,8	50,0
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	41,0	39,7	39,2	49,2	51,1
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	39,7	38,5	38,0	48,0	50,9
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	38,3	36,9	36,4	46,4	50,9
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	36,9	35,1	34,4	44,4	50,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	29,2	26,4	24,8	34,8	39,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	26,2	23,0	21,2	31,2	37,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	40,8	39,6	39,0	49,0	51,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	39,6	38,3	37,8	47,8	50,9
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	38,2	36,8	36,2	46,2	50,8
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	36,6	35,0	34,3	44,3	50,6
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	31,6	29,4	28,3	38,3	41,7
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	26,1	24,1	23,2	33,2	38,5
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	39,7	38,5	38,0	48,0	50,4
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	38,5	37,2	36,7	46,7	50,2
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	37,1	35,7	35,1	45,1	49,8
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	35,7	34,1	33,4	43,4	49,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	33,8	32,0	31,1	41,1	46,5
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	26,7	24,5	23,5	33,5	38,7
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	39,2	37,9	37,4	47,4	49,8
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	38,0	36,7	36,1	46,1	49,5
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	36,7	35,2	34,6	44,6	49,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	35,3	33,7	33,0	43,0	49,2
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	34,7	33,1	32,3	42,3	48,9
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	29,9	28,1	27,3	37,3	41,5
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	37,9	35,9	35,1	45,1	48,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	36,9	34,9	34,1	44,1	48,2
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	36,2	34,2	33,3	43,3	48,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	35,9	33,8	32,9	42,9	48,9
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	35,1	33,1	32,3	42,3	48,1
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	33,3	31,1	30,2	40,2	46,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	36,8	34,7	33,8	43,8	46,8
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	35,9	33,8	32,9	42,9	46,7
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	35,3	33,1	32,1	42,1	46,9
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	34,7	32,5	31,5	41,5	47,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	34,2	31,9	30,9	40,9	46,7
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	30,9	28,2	26,7	36,7	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	37,4	35,3	34,4	44,4	47,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	36,5	34,4	33,5	43,5	47,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	35,8	33,6	32,7	42,7	47,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	35,2	33,0	32,0	42,0	47,6
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	34,5	32,1	31,1	41,1	46,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	33,2	30,2	28,5	38,5	44,4
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	37,0	34,9	34,0	44,0	46,9
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	36,1	34,0	33,1	43,1	46,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	35,5	33,3	32,3	42,3	47,0
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	34,9	32,6	31,7	41,7	47,2
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	34,3	32,0	31,0	41,0	46,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	31,1	28,4	27,0	37,0	42,0
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	37,8	35,7	34,8	44,8	47,5
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	36,8	34,7	33,9	43,9	47,4
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	36,1	33,9	33,0	43,0	47,5
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	35,6	33,3	32,4	42,4	47,9
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	34,4	31,9	30,7	40,7	45,3
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	32,6	29,0	26,8	36,8	43,7
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	38,4	36,4	35,5	45,5	48,1
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	37,4	35,4	34,5	44,5	47,9
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	36,6	34,5	33,6	43,6	48,0
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	36,1	33,9	33,0	43,0	48,3
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	33,9	30,6	29,0	39,0	45,5
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	31,9	28,3	26,3	36,3	43,1
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	38,2	36,1	35,2	45,2	47,8
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	37,2	35,1	34,2	44,2	47,7
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	36,4	34,3	33,4	43,4	47,8
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	35,9	33,7	32,7	42,7	48,2
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	34,1	31,2	29,7	39,7	44,6
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	32,7	29,3	27,2	37,2	44,1
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	38,7	36,7	35,9	45,9	48,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	37,6	35,7	34,9	44,9	48,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	36,8	34,8	33,9	43,9	48,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	36,3	34,1	33,2	43,2	48,2
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	34,2	31,2	29,8	39,8	46,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	31,7	28,8	27,4	37,4	44,0
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	38,9	37,0	36,2	46,2	48,8
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	37,9	36,0	35,2	45,2	48,6
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	37,0	35,0	34,2	44,2	48,7
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	36,3	34,0	32,9	42,9	48,4
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	34,4	32,0	31,0	41,0	47,7
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	32,0	29,8	28,8	38,8	45,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	39,1	37,1	36,3	46,3	48,9
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	38,0	36,1	35,3	45,3	48,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	37,1	35,2	34,3	44,3	48,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	36,3	33,9	32,8	42,8	48,5
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	34,4	32,1	31,1	41,1	47,8
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	32,1	29,9	28,9	38,9	45,6
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	39,1	37,2	36,4	46,4	49,1
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	38,1	36,2	35,4	45,4	49,0
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	37,2	35,2	34,4	44,4	48,9
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	36,6	34,5	33,6	43,6	48,9
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	35,1	33,3	32,6	42,6	48,2
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	32,8	31,1	30,4	40,4	46,5
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	38,2	36,3	35,5	45,5	48,4
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	37,2	35,3	34,5	44,5	48,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	36,5	34,5	33,6	43,6	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	36,5	34,4	33,5	43,5	49,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	35,4	33,6	32,9	42,9	48,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	32,8	31,1	30,4	40,4	46,1
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	39,1	37,2	36,4	46,4	49,2
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	38,0	36,1	35,4	45,4	49,0
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	37,2	35,2	34,4	44,4	49,0
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	36,8	34,8	34,0	44,0	49,5
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	35,5	34,0	33,5	43,5	48,5
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	32,9	31,6	31,0	41,0	46,5
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	39,0	37,1	36,4	46,4	49,3
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	38,0	36,1	35,3	45,3	49,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	37,1	35,2	34,4	44,4	49,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	36,9	34,9	34,0	44,0	49,8
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	35,8	34,2	33,7	43,7	48,9
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	33,1	31,7	31,1	41,1	46,7
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	39,0	37,1	36,3	46,3	49,2
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	37,9	36,1	35,3	45,3	49,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	37,1	35,2	34,4	44,4	49,2
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	36,9	34,9	34,0	44,0	49,9
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	35,9	34,3	33,6	43,6	49,0
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	33,3	31,9	31,2	41,2	46,9
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	38,9	37,0	36,2	46,2	49,1
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	37,8	36,0	35,2	45,2	49,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	37,0	35,1	34,3	44,3	49,1
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	36,9	34,8	34,0	44,0	49,9
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	36,1	34,3	33,6	43,6	49,2
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	33,5	32,0	31,3	41,3	47,2
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	38,7	36,8	36,0	46,0	49,0
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	37,7	35,8	35,0	45,0	48,9
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	36,9	34,9	34,1	44,1	49,0
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	36,8	34,7	33,8	43,8	49,8
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	36,0	34,2	33,5	43,5	49,2
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	33,4	31,8	31,1	41,1	47,3
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	37,5	35,5	34,7	44,7	47,9
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	36,6	34,6	33,8	43,8	47,7
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	35,9	33,8	33,0	43,0	47,9
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	35,5	33,4	32,5	42,5	48,3
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	34,7	32,7	31,9	41,9	47,7
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	33,0	31,3	30,5	40,5	46,9
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	38,5	36,6	35,8	45,8	48,8
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	37,5	35,6	34,8	44,8	48,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	36,7	34,7	33,9	43,9	48,8
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	36,6	34,5	33,6	43,6	49,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	35,8	34,0	33,2	43,2	48,9
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	32,9	31,3	30,5	40,5	46,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	37,2	35,2	34,4	44,4	47,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	36,3	34,3	33,4	43,4	47,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	35,6	33,5	32,7	42,7	47,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	35,2	33,1	32,2	42,2	47,9
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	34,6	32,5	31,6	41,6	46,9
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	32,2	30,4	29,7	39,7	45,4
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	36,8	34,7	33,8	43,8	46,9
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	35,9	33,8	32,9	42,9	46,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	35,3	33,1	32,2	42,2	46,9
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	34,7	32,5	31,5	41,5	47,1
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	33,9	31,7	30,7	40,7	46,3
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	26,3	23,8	22,8	32,8	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	36,9	34,9	34,0	44,0	47,1
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	36,0	34,0	33,1	43,1	46,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	35,4	33,3	32,3	42,3	47,1
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	34,9	32,7	31,8	41,8	47,4
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	34,1	31,9	30,9	40,9	46,7
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	28,1	25,6	24,5	34,5	40,5
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	36,6	34,5	33,6	43,6	46,6
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	35,7	33,6	32,7	42,7	46,5
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	35,2	33,0	32,0	42,0	46,7
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	34,5	32,3	31,3	41,3	46,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	33,8	31,5	30,5	40,5	46,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	25,6	22,8	21,5	31,5	36,8
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	36,6	34,5	33,6	43,6	46,6
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	35,7	33,6	32,7	42,7	46,4
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	35,2	32,9	32,0	42,0	46,7
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	34,5	32,2	31,2	41,2	46,9
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	33,9	31,6	30,6	40,6	46,4
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	30,8	28,0	26,7	36,7	42,1
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	34,8	32,6	31,7	41,7	46,4
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	33,9	31,8	30,9	40,9	45,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	33,5	31,3	30,3	40,3	45,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	33,0	30,7	29,7	39,7	46,2
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	32,4	30,2	29,2	39,2	45,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	31,0	28,6	27,5	37,5	45,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	35,4	33,4	32,6	42,6	46,4
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	34,5	32,6	31,8	41,8	46,3
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	34,2	32,1	31,2	41,2	46,5
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	33,8	31,6	30,6	40,6	46,8
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	32,9	30,7	29,6	39,6	46,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	30,5	28,2	27,1	37,1	44,8
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	36,0	34,2	33,4	43,4	46,9
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	35,2	33,3	32,5	42,5	46,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	34,7	32,7	31,8	41,8	47,0
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	34,4	32,3	31,3	41,3	47,2
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	33,5	31,2	30,1	40,1	46,7
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	31,1	28,8	27,7	37,7	45,4
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	35,7	33,8	33,0	43,0	46,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	34,9	32,9	32,1	42,1	46,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	34,4	32,4	31,5	41,5	46,7
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	34,1	31,9	30,9	40,9	47,0
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	33,2	30,9	29,8	39,8	46,2
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	30,8	28,5	27,4	37,4	45,0
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	36,4	34,5	33,7	43,7	47,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	35,5	33,6	32,8	42,8	46,9
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	35,0	33,0	32,1	42,1	47,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	34,7	32,6	31,6	41,6	47,4
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	34,0	31,7	30,6	40,6	47,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	31,4	29,1	28,1	38,1	45,6
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	37,2	35,4	34,6	44,6	47,5
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	36,2	34,4	33,6	43,6	47,3
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	35,7	33,8	32,9	42,9	47,5
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	35,6	33,5	32,6	42,6	48,1
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	35,5	33,4	32,4	42,4	48,1
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	34,4	32,2	31,2	41,2	47,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	36,9	35,1	34,3	44,3	47,3
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	36,0	34,2	33,4	43,4	47,1
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	35,5	33,5	32,7	42,7	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	35,3	33,1	32,2	42,2	47,6
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	35,3	33,2	32,3	42,3	47,8
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	32,4	30,3	29,3	39,3	45,9
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	37,5	35,7	34,9	44,9	47,7
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	36,5	34,7	33,9	43,9	47,5
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	35,9	34,0	33,1	43,1	47,8
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	35,9	33,8	32,9	42,9	48,6
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	35,9	33,8	32,8	42,8	48,5
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	35,5	33,5	32,5	42,5	48,5
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	38,4	36,4	35,6	45,6	48,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	37,3	35,4	34,6	44,6	48,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	36,6	34,6	33,8	43,8	48,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	36,7	34,4	33,5	43,5	49,6
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	36,9	34,7	33,7	43,7	50,0
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	36,1	34,1	33,2	43,2	50,0
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	38,1	36,1	35,3	45,3	48,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	37,1	35,1	34,3	44,3	48,5
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	36,4	34,4	33,5	43,5	48,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	36,4	34,2	33,3	43,3	49,3
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	36,3	34,0	33,0	43,0	49,4
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	35,8	33,7	32,8	42,8	49,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	38,7	36,8	36,0	46,0	49,1
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	37,7	35,8	35,0	45,0	48,9
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	36,9	34,9	34,1	44,1	49,1
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	36,9	34,8	33,8	43,8	50,2
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	36,6	34,5	33,7	43,7	50,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	36,3	34,3	33,5	43,5	50,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	34,9	32,6	31,7	41,7	46,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	34,0	31,8	30,9	40,9	46,0
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	33,5	31,2	30,2	40,2	45,9
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	33,0	30,7	29,6	39,6	46,2
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	32,9	30,4	29,2	39,2	46,2
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	31,6	29,0	27,8	37,8	45,5
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	39,1	37,2	36,4	46,4	49,3
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	38,0	36,1	35,3	45,3	49,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	37,2	35,2	34,4	44,4	49,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	37,2	35,0	34,1	44,1	50,2
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	36,4	34,6	33,9	43,9	50,1
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	35,7	34,1	33,4	43,4	49,5
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	39,8	37,9	37,2	47,2	49,9
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	38,6	36,8	36,1	46,1	49,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	37,7	35,8	35,0	45,0	49,7
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	37,4	35,4	34,6	44,6	50,5
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	37,1	35,2	34,4	44,4	50,4
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	36,9	35,1	34,2	44,2	50,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	39,5	37,6	36,8	46,8	49,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	38,4	36,5	35,7	45,7	49,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	37,5	35,5	34,7	44,7	49,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	37,3	35,3	34,4	44,4	50,3
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	36,6	34,9	34,2	44,2	50,3
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	36,4	34,8	34,1	44,1	50,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	40,0	38,2	37,5	47,5	50,2
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	38,9	37,1	36,3	46,3	50,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	37,9	36,0	35,3	45,3	50,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	37,7	35,6	34,7	44,7	50,9
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	37,6	35,4	34,4	44,4	51,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	37,3	34,9	33,9	43,9	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	41,3	39,6	39,0	49,0	51,4
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	40,1	38,5	37,8	47,8	51,4
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	39,0	37,2	36,6	46,6	51,3
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	38,0	35,6	34,6	44,6	51,2
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	38,0	35,4	34,2	44,2	51,4
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	38,0	35,3	34,1	44,1	51,6
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	41,0	39,4	38,7	48,7	51,1
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	39,9	38,2	37,5	47,5	50,9
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	38,8	37,0	36,3	46,3	50,9
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	38,2	36,0	35,1	45,1	50,9
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	37,9	35,6	34,5	44,5	51,1
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	37,9	35,4	34,4	44,4	51,3
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	41,4	39,9	39,2	49,2	51,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	40,2	38,8	38,1	48,1	50,9
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	39,0	37,5	36,8	46,8	50,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	37,9	35,6	34,6	44,6	50,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	37,9	35,4	34,1	44,1	50,9
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	38,1	35,4	34,1	44,1	51,1
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	40,7	38,9	38,2	48,2	50,8
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	39,5	37,8	37,1	47,1	50,6
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	38,4	36,6	35,9	45,9	50,5
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	38,0	35,9	35,0	45,0	50,8
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	37,7	35,4	34,5	44,5	50,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	37,6	35,2	34,2	44,2	51,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	41,7	40,2	39,5	49,5	51,4
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	40,6	39,1	38,5	48,5	51,4
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	39,4	37,8	37,2	47,2	51,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	38,2	35,9	34,9	44,9	50,5
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	37,9	35,6	34,4	44,4	50,8
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	38,2	35,6	34,4	44,4	51,2
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	40,4	38,6	37,9	47,9	50,5
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	39,2	37,5	36,8	46,8	50,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	38,2	36,4	35,7	45,7	50,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	37,9	35,7	34,8	44,8	50,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	37,6	35,3	34,3	44,3	50,9
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	37,3	34,9	33,8	43,8	51,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	34,9	32,6	31,8	41,8	46,6
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	34,0	31,8	31,0	41,0	46,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	33,6	31,4	30,4	40,4	46,3
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	33,1	30,8	29,8	39,8	46,4
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	32,5	30,2	29,1	39,1	46,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	30,3	28,0	27,0	37,0	44,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	41,9	40,4	39,7	49,7	51,8
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	40,9	39,4	38,8	48,8	51,8
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	39,6	38,1	37,4	47,4	51,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	38,4	36,4	35,4	45,4	51,4
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	38,1	36,1	35,1	45,1	51,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	38,4	36,2	35,1	45,1	52,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	42,6	41,0	40,4	50,4	52,4
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	41,6	40,2	39,6	49,6	52,5
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	40,2	38,8	38,2	48,2	52,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	39,4	37,8	37,1	47,1	52,8
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	39,2	37,7	37,1	47,1	53,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	39,2	37,7	37,1	47,1	53,5
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	42,3	40,7	40,1	50,1	52,2
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	41,3	39,8	39,2	49,2	52,3
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	40,0	38,4	37,8	47,8	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	39,2	37,5	36,8	46,8	52,4
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	39,0	37,5	36,8	46,8	52,8
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	39,0	37,5	36,8	46,8	53,1
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	42,7	41,2	40,5	50,5	52,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	41,8	40,4	39,8	49,8	52,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	40,4	38,9	38,3	48,3	52,4
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	39,5	37,9	37,2	47,2	52,8
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	39,5	37,9	37,2	47,2	53,1
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	39,5	37,9	37,2	47,2	53,5
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	42,8	41,2	40,6	50,6	52,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	41,9	40,5	40,0	50,0	52,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	40,5	39,1	38,5	48,5	52,6
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	39,6	37,9	37,2	47,2	52,9
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	39,4	37,7	37,0	47,0	53,2
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	39,5	37,9	37,2	47,2	53,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	42,2	40,6	40,0	50,0	52,3
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	41,3	39,8	39,2	49,2	52,3
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	39,9	38,3	37,7	47,7	52,2
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	39,0	37,2	36,4	46,4	52,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	38,8	36,9	36,1	46,1	52,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	38,8	37,0	36,2	46,2	52,4
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	41,5	39,7	39,0	49,0	52,2
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	40,3	38,6	37,9	47,9	51,9
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	38,9	37,2	36,5	46,5	51,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	38,1	36,1	35,3	45,3	51,8
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	37,9	35,9	35,0	45,0	51,8
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	37,9	36,0	35,2	45,2	51,2
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	40,8	38,9	38,3	48,3	51,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	39,6	37,8	37,1	47,1	51,4
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	38,3	36,5	35,8	45,8	51,0
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	37,5	35,5	34,6	44,6	51,2
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	37,3	35,3	34,4	44,4	51,0
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	37,4	35,5	34,6	44,6	50,8
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	40,4	38,5	37,9	47,9	51,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	39,2	37,3	36,7	46,7	51,1
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	38,0	36,1	35,4	45,4	50,7
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	37,2	35,1	34,2	44,2	50,9
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	37,0	34,9	34,0	44,0	50,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	37,1	35,2	34,3	44,3	51,0
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	34,9	32,5	31,6	41,6	46,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	33,9	31,7	30,8	40,8	46,0
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	33,5	31,2	30,2	40,2	45,9
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	32,9	30,6	29,6	39,6	46,2
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	33,3	30,6	29,3	39,3	46,2
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	31,1	28,5	27,2	37,2	44,9
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	40,0	38,0	37,3	47,3	50,9
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	38,9	36,9	36,2	46,2	50,7
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	37,7	35,7	35,0	45,0	50,3
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	36,9	34,7	33,8	43,8	50,4
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	36,6	34,5	33,5	43,5	50,0
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	36,7	34,7	33,7	43,7	50,1
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	39,5	37,5	36,8	46,8	50,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	38,4	36,4	35,7	45,7	50,3
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	37,3	35,2	34,5	44,5	49,9
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	36,5	34,3	33,4	43,4	50,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	36,4	34,1	33,1	43,1	49,9
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	35,8	33,4	32,3	42,3	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	39,1	37,0	36,3	46,3	50,2
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	38,0	36,0	35,2	45,2	50,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	36,9	34,9	34,1	44,1	49,7
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	36,2	33,9	33,0	43,0	49,7
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	36,0	33,7	32,7	42,7	49,7
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	35,6	33,1	31,9	41,9	48,5
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	38,6	36,6	35,9	45,9	49,5
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	37,5	35,5	34,8	44,8	49,4
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	36,6	34,5	33,7	43,7	49,4
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	35,7	33,6	32,6	42,6	48,8
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	35,6	33,4	32,4	42,4	48,9
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	35,5	33,4	32,3	42,3	47,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	37,9	35,9	35,1	45,1	49,0
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	36,9	34,8	34,1	44,1	48,8
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	36,0	33,9	33,0	43,0	48,8
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	35,1	33,0	32,0	42,0	48,3
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	34,9	32,8	31,8	41,8	48,3
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	34,1	32,4	31,7	41,7	48,3
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	37,2	35,3	34,5	44,5	48,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	36,2	34,3	33,5	43,5	48,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	35,5	33,4	32,5	42,5	48,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	34,6	32,4	31,3	41,3	47,8
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	34,2	32,1	31,1	41,1	47,8
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	32,0	30,1	29,2	39,2	46,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	37,0	35,1	34,3	44,3	47,9
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	36,0	34,1	33,3	43,3	47,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	35,3	33,2	32,3	42,3	47,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	34,4	32,2	31,2	41,2	47,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	34,0	31,8	30,8	40,8	47,5
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	31,7	29,6	28,7	38,7	46,2
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	34,8	32,6	31,7	41,7	46,4
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	34,0	31,8	30,9	40,9	46,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	33,6	31,3	30,3	40,3	46,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	33,2	30,8	29,8	39,8	46,4
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	32,5	30,1	29,0	39,0	46,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	31,0	28,8	27,8	37,8	44,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	36,9	34,9	34,1	44,1	47,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	35,9	33,9	33,1	43,1	47,6
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	35,2	33,1	32,2	42,2	47,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	34,5	32,3	31,3	41,3	47,5
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	34,0	31,8	30,8	40,8	47,4
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	31,7	29,7	28,7	38,7	46,1
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	36,8	34,8	34,0	44,0	48,2
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	35,9	33,8	33,0	43,0	48,0
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	35,2	33,0	32,0	42,0	48,1
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	34,4	32,2	31,2	41,2	47,7
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	33,8	31,6	30,6	40,6	47,4
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	31,6	29,6	28,6	38,6	46,3
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	36,7	34,7	33,9	43,9	48,1
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	35,8	33,7	32,9	42,9	48,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	35,2	32,9	32,0	42,0	48,0
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	34,4	32,3	31,3	41,3	47,8
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	33,7	31,6	30,6	40,6	47,4
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	31,6	29,6	28,6	38,6	46,3
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	36,5	34,4	33,6	43,6	47,9
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	35,6	33,5	32,6	42,6	47,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	35,0	32,7	31,8	41,8	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	34,4	32,1	31,1	41,1	47,9
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	33,6	31,4	30,4	40,4	47,2
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	31,5	29,4	28,4	38,4	46,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	34,7	32,5	31,6	41,6	46,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	33,9	31,7	30,8	40,8	46,0
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	33,4	31,1	30,2	40,2	46,0
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	32,8	30,5	29,5	39,5	46,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	33,5	31,7	31,0	41,0	47,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	31,7	30,0	29,2	39,2	46,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	36,3	34,2	33,4	43,4	47,7
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	35,4	33,3	32,5	42,5	47,6
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	34,8	32,6	31,6	41,6	47,6
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	34,3	32,0	30,9	40,9	47,8
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	33,5	31,3	30,3	40,3	47,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	31,4	29,3	28,3	38,3	46,0
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	36,0	33,9	33,1	43,1	47,5
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	35,1	33,0	32,2	42,2	47,3
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	34,5	32,3	31,4	41,4	47,4
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	34,0	31,7	30,7	40,7	47,6
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	33,2	31,1	30,1	40,1	47,0
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	31,1	29,0	28,1	38,1	45,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	35,7	33,6	32,8	42,8	47,2
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	34,9	32,7	31,9	41,9	47,1
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	34,3	32,1	31,1	41,1	47,2
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	33,7	31,5	30,5	40,5	47,3
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	33,0	30,9	29,9	39,9	46,7
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	30,9	28,8	27,9	37,9	45,5
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	34,7	32,6	31,7	41,7	46,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	34,0	31,8	30,9	40,9	45,9
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	33,6	31,4	30,4	40,4	46,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	33,1	30,8	29,8	39,8	46,3
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	32,4	30,1	29,0	39,0	45,7
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	30,1	27,8	26,7	36,7	44,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	35,4	33,3	32,4	42,4	46,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	34,6	32,4	31,6	41,6	46,8
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	34,1	31,8	30,8	40,8	46,9
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	33,4	31,2	30,2	40,2	47,0
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	32,8	30,6	29,6	39,6	46,6
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	30,6	28,5	27,6	37,6	45,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	35,2	33,0	32,1	42,1	46,7
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	34,3	32,1	31,3	41,3	46,5
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	33,8	31,5	30,5	40,5	46,7
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	33,2	30,9	29,9	39,9	46,7
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	32,6	30,3	29,3	39,3	46,5
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	30,3	28,2	27,3	37,3	44,9
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	34,9	32,7	31,8	41,8	46,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	34,0	31,8	31,0	41,0	46,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	33,6	31,2	30,3	40,3	46,4
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	32,9	30,6	29,6	39,6	46,5
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	32,4	30,1	29,1	39,1	46,2
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	30,1	28,0	27,0	37,0	44,7
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	34,7	32,5	31,6	41,6	46,2
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	33,8	31,6	30,8	40,8	46,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	33,4	31,0	30,1	40,1	46,3
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	32,7	30,4	29,4	39,4	46,3
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	32,2	29,9	28,9	38,9	46,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	31,4	29,2	28,1	38,1	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	34,3	32,2	31,4	41,4	45,6
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	33,5	31,4	30,6	40,6	45,5
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	33,1	30,9	29,9	39,9	45,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	32,5	30,2	29,2	39,2	46,0
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	32,5	29,9	28,8	38,8	45,8
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	30,5	27,9	26,7	36,7	44,6
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	34,5	32,3	31,4	41,4	46,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	33,7	31,5	30,6	40,6	45,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	33,3	30,9	29,9	39,9	46,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	32,6	30,3	29,3	39,3	46,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	33,9	31,6	30,6	40,6	47,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	31,7	29,5	28,5	38,5	45,9
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	35,0	33,1	32,2	42,2	46,1
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	34,2	32,3	31,4	41,4	46,0
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	33,9	31,8	30,8	40,8	46,3
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	33,4	31,2	30,2	40,2	46,5
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	32,7	30,4	29,4	39,4	45,8
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	30,3	27,9	26,8	36,8	44,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	34,7	32,7	31,9	41,9	45,9
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	33,9	31,9	31,1	41,1	45,8
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	33,6	31,5	30,5	40,5	46,0
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	33,1	30,9	29,9	39,9	46,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	32,9	30,5	29,4	39,4	45,7
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	30,5	28,0	26,8	36,8	44,3
TP1_A	tijdelijke locatie dag/thuislozen	185215,43	426112,92	1,50	27,5	26,1	25,6	35,6	42,6
ZP01_A	Zonebewakingspunt	184395,22	426708,45	5,00	44,4	40,8	38,5	48,5	52,6
ZP02_A	Zonebewakingspunt	184775,31	426840,19	5,00	41,0	38,2	36,6	46,6	51,6
ZP03_A	Zonebewakingspunt	185077,65	426790,52	5,00	37,4	35,5	34,3	44,3	51,0
ZP04_A	Zonebewakingspunt	185248,26	426673,90	5,00	35,1	33,8	33,0	43,0	49,1
ZP05_A	Zonebewakingspunt	185356,24	426438,50	5,00	37,4	36,4	36,2	46,2	51,5
ZP06_A	Zonebewakingspunt	185433,99	426254,93	5,00	38,7	36,9	36,5	46,5	53,8
ZP07_A	Zonebewakingspunt	185317,37	425948,27	5,00	39,8	38,5	38,1	48,1	53,8
ZP08_A	Zonebewakingspunt	185069,01	425717,19	5,00	40,4	39,2	38,6	48,6	55,1
ZP09_A	Zonebewakingspunt	184885,45	425529,31	5,00	40,0	38,1	37,2	47,2	52,6
ZP10_A	Zonebewakingspunt	184572,30	425436,44	5,00	38,8	36,6	35,7	45,7	51,6
ZP11_A	Zonebewakingspunt	184205,17	425440,76	5,00	39,0	36,2	34,7	44,7	50,4
ZP12_A	Zonebewakingspunt	184123,11	425756,07	5,00	41,6	38,5	36,7	46,7	53,1
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184102,43	425923,59	5,00	44,6	40,8	38,3	48,3	54,4
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184073,43	425952,59	5,00	44,7	40,8	38,2	48,2	53,9
ZP14_A	Zonebewakingspunt	183997,85	426244,14	5,00	48,1	43,6	39,8	49,8	55,3
ZP15_A	Zonebewakingspunt	183978,41	426412,58	5,00	47,3	42,9	39,4	49,4	55,6
ZP16_A	Zonebewakingspunt	184179,26	426546,48	5,00	46,5	42,4	39,3	49,3	55,1
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	28,1	25,8	24,7	34,7	42,5
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	26,2	23,1	21,4	31,4	38,9
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	29,1	26,9	25,9	35,9	43,6
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	30,6	28,5	27,5	37,5	43,8
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	30,5	28,5	27,5	37,5	44,4
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	30,8	28,5	27,3	37,3	43,4
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	29,4	27,2	26,1	36,1	43,3
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	31,0	28,6	27,4	37,4	43,2
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	28,0	25,6	24,4	34,4	40,2
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	28,7	26,2	24,9	34,9	39,8
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	27,8	25,4	24,1	34,1	42,0
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	28,6	26,2	24,9	34,9	40,8
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	28,9	26,2	24,9	34,9	40,0
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	28,4	25,9	24,7	34,7	40,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	29,5	26,6	25,1	35,1	40,1
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	28,8	26,2	24,9	34,9	41,1
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	28,7	26,7	25,7	35,7	42,4
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	27,6	25,4	24,3	34,3	40,3
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	27,3	24,8	23,6	33,6	39,6
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	27,0	23,8	21,9	31,9	38,6
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	20,4	18,7	17,9	27,9	33,8
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	28,6	26,5	25,5	35,5	43,2
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	27,3	25,5	24,7	34,7	41,3
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	22,5	21,2	20,6	30,6	36,1
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	27,9	25,8	24,9	34,9	42,1
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	22,7	20,0	18,6	28,6	33,0
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	28,2	26,1	25,0	35,0	42,1
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	23,4	21,1	20,0	30,0	35,6
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	27,2	24,7	23,3	33,3	40,7
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	28,8	26,6	25,5	35,5	43,2
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	26,8	24,1	22,6	32,6	40,0
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	28,6	26,4	25,3	35,3	43,1
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	26,5	23,7	22,2	32,2	39,4
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	28,9	26,7	25,7	35,7	43,4
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	30,2	27,9	26,7	36,7	43,6
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	29,5	27,1	26,0	36,0	42,9
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	31,3	29,0	28,0	38,0	44,8
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	31,4	29,1	28,0	38,0	43,9
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	31,5	29,2	28,0	38,0	44,4
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	31,3	29,0	27,9	37,9	43,5
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	31,6	29,3	28,2	38,2	44,6
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	33,3	31,1	30,0	40,0	44,9
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	30,7	28,5	27,4	37,4	43,5
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	30,6	28,4	27,3	37,3	43,5
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	29,7	27,1	25,8	35,8	42,6
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	30,6	28,6	27,7	37,7	43,8
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	30,9	28,7	27,7	37,7	43,5
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	30,0	27,9	26,8	36,8	43,2
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	31,6	29,1	27,9	37,9	43,1
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	31,2	28,8	27,7	37,7	43,8
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	31,1	28,9	27,9	37,9	44,0
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	30,6	28,6	27,7	37,7	43,9
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	30,7	28,7	27,7	37,7	44,1
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	28,5	25,8	24,4	34,4	41,0
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	27,9	25,7	24,7	34,7	41,4
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	30,6	28,3	27,2	37,2	44,0
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	29,7	27,6	26,6	36,6	43,2
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	28,9	27,0	26,2	36,2	42,3
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	30,3	28,3	27,3	37,3	43,6
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	29,4	26,8	25,5	35,5	41,6
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	30,7	28,6	27,6	37,6	43,8
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	28,9	26,9	26,0	36,0	42,4
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	29,4	26,8	25,5	35,5	42,0
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	30,7	28,5	27,4	37,4	44,2
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	29,3	26,7	25,4	35,4	41,7
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	30,9	28,7	27,6	37,6	44,4
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	29,5	27,1	26,0	36,0	42,4
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	31,1	28,9	27,8	37,8	44,6
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	30,9	28,6	27,5	37,5	44,0
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	30,0	27,7	26,6	36,6	43,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	31,8	29,6	28,5	38,5	45,0
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	32,0	29,8	28,8	38,8	45,3
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	32,0	29,7	28,7	38,7	45,0
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	32,1	29,8	28,7	38,7	45,0
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	32,0	29,7	28,6	38,6	45,0
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	32,1	29,8	28,7	38,7	45,1
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	31,8	29,6	28,6	38,6	44,9
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	31,0	28,8	27,7	37,7	44,1
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	31,2	29,0	27,9	37,9	44,3
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	30,7	28,4	27,3	37,3	43,8
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	30,9	28,6	27,6	37,6	44,0
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	31,4	29,1	28,1	38,1	44,4
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	30,7	28,5	27,4	37,4	43,8
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	31,8	29,5	28,3	38,3	44,7
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	30,6	28,3	27,2	37,2	43,6
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	30,3	28,1	27,0	37,0	43,5
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	30,0	27,7	26,6	36,6	43,1
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	30,2	27,9	26,8	36,8	43,2
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	29,9	27,6	26,5	36,5	42,9
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	29,8	27,4	26,3	36,3	42,8
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	31,1	28,8	27,7	37,7	44,2
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	29,8	27,4	26,3	36,3	42,7
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	29,7	27,4	26,3	36,3	42,7
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	29,7	27,4	26,2	36,2	42,7
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	29,7	27,4	26,3	36,3	42,7
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	29,7	27,4	26,3	36,3	42,7
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	29,8	27,4	26,3	36,3	42,9
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	30,5	28,2	27,1	37,1	43,6
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	31,3	29,0	27,9	37,9	44,4
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	30,3	28,0	26,9	36,9	43,5
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	31,4	29,2	28,1	38,1	44,6
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	30,2	27,9	26,7	36,7	43,3
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	31,6	29,4	28,3	38,3	44,8
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	31,6	29,3	28,3	38,3	43,9
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	30,7	28,4	27,3	37,3	43,1
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	32,5	30,3	29,3	39,3	44,8
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	32,7	30,6	29,6	39,6	45,1
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	32,8	30,6	29,6	39,6	45,0
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	32,8	30,6	29,6	39,6	44,9
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	32,7	30,6	29,6	39,6	45,0
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	32,8	30,6	29,6	39,6	45,0
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	32,7	30,6	29,6	39,6	45,0
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	31,9	29,7	28,8	38,8	44,2
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	32,0	29,9	29,0	39,0	44,4
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	31,4	29,2	28,1	38,1	43,8
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	31,7	29,6	28,6	38,6	44,1
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	32,2	30,1	29,2	39,2	44,6
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	31,6	29,4	28,4	38,4	43,9
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	32,4	30,3	29,3	39,3	44,7
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	31,4	29,2	28,2	38,2	43,7
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	31,2	29,0	28,0	38,0	43,5
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	30,8	28,6	27,6	37,6	43,1
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	31,0	28,8	27,7	37,7	43,3
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	30,7	28,4	27,4	37,4	43,0
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	30,6	28,2	27,1	37,1	42,8
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	31,8	29,5	28,5	38,5	44,1
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	30,5	28,2	27,1	37,1	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	30,5	28,2	27,1	37,1	42,8
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	30,5	28,2	27,1	37,1	42,8
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	30,5	28,2	27,1	37,1	42,8
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	30,5	28,2	27,2	37,2	42,8
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	30,5	28,2	27,1	37,1	43,0
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	31,2	29,0	27,9	37,9	43,6
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	31,9	29,7	28,7	38,7	44,3
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	31,0	28,8	27,7	37,7	43,4
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	32,1	29,9	28,9	38,9	44,5
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	30,9	28,6	27,5	37,5	43,2
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	32,3	30,1	29,1	39,1	44,6
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	31,9	29,9	28,9	38,9	43,7
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	31,0	28,9	27,9	37,9	42,9
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	32,8	30,8	30,0	40,0	44,6
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	33,1	31,2	30,3	40,3	44,9
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	33,2	31,2	30,4	40,4	44,8
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	33,2	31,2	30,3	40,3	44,8
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	33,2	31,3	30,4	40,4	44,9
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	33,2	31,2	30,3	40,3	44,8
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	33,2	31,3	30,5	40,5	44,9
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	32,4	30,5	29,7	39,7	44,1
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	32,6	30,7	29,9	39,9	44,3
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	31,8	29,7	28,7	38,7	43,6
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	32,3	30,3	29,5	39,5	44,0
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	32,8	30,9	30,1	40,1	44,5
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	32,1	30,2	29,3	39,3	43,8
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	33,0	31,1	30,3	40,3	44,6
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	31,9	30,0	29,1	39,1	43,6
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	31,7	29,7	28,9	38,9	43,4
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	31,3	29,3	28,4	38,4	43,0
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	31,5	29,5	28,6	38,6	43,2
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	31,2	29,2	28,2	38,2	42,8
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	30,9	28,8	27,8	37,8	42,6
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	32,1	30,1	29,1	39,1	43,9
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	31,0	28,8	27,8	37,8	42,6
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	30,9	28,8	27,8	37,8	42,6
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	30,9	28,8	27,9	37,9	42,6
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	30,8	28,7	27,7	37,7	42,6
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	31,0	28,9	28,0	38,0	42,7
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	30,8	28,7	27,7	37,7	42,8
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	31,5	29,5	28,5	38,5	43,4
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	32,3	30,3	29,3	39,3	44,1
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	31,4	29,3	28,3	38,3	43,2
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	32,4	30,4	29,5	39,5	44,3
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	31,2	29,1	28,1	38,1	43,1
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	32,6	30,6	29,7	39,7	44,4
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	32,6	30,6	29,6	39,6	43,8
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	31,6	29,6	28,6	38,6	42,9
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	33,6	31,6	30,7	40,7	44,7
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	33,9	32,0	31,1	41,1	45,0
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	34,0	32,1	31,2	41,2	44,9
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	34,0	32,1	31,2	41,2	44,9
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	34,1	32,1	31,3	41,3	45,0
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	34,0	32,0	31,2	41,2	44,9
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	34,0	32,2	31,3	41,3	44,9
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	33,2	31,4	30,5	40,5	44,2
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	33,4	31,6	30,7	40,7	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe gezoneerde terrein (max)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	32,4	30,4	29,4	39,4	43,6
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	33,0	31,2	30,3	40,3	44,0
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	33,6	31,8	30,9	40,9	44,5
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	32,9	31,0	30,1	40,1	43,8
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	33,8	32,0	31,1	41,1	44,7
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	32,7	30,7	29,9	39,9	43,7
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	32,4	30,5	29,6	39,6	43,4
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	32,0	30,0	29,2	39,2	43,0
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	32,1	30,2	29,3	39,3	43,2
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	31,8	29,9	29,0	39,0	42,9
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	31,5	29,5	28,5	38,5	42,6
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	32,8	30,8	29,9	39,9	43,9
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	31,5	29,5	28,6	38,6	42,7
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	31,4	29,4	28,5	38,5	42,7
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	31,5	29,5	28,6	38,6	42,6
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	31,4	29,4	28,4	38,4	42,6
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	31,6	29,6	28,7	38,7	42,7
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	31,4	29,3	28,4	38,4	42,8
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	32,2	30,2	29,2	39,2	43,4
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	33,0	31,0	30,1	40,1	44,1
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	32,0	30,0	29,0	39,0	43,3
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	33,2	31,2	30,3	40,3	44,3
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	31,8	29,7	28,8	38,8	43,1
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	33,4	31,4	30,5	40,5	44,5
al1_A	Vergunningspunt Aluminium Roggeweg 32	184343,47	426299,77	1,50	56,7	51,9	47,6	57,6	61,9
am1_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 4	184491,39	426355,73	1,50	57,9	53,2	49,2	59,2	61,7
am2_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 5a	184447,76	426383,39	4,00	58,7	54,2	50,3	60,3	65,4
bb1_A	Verguningspunt Busser Roggeweg 32	184322,89	426285,35	1,50	59,6	54,6	49,7	59,7	60,5
bb1_A	Verguningspunt Busser St.teunism...48	184494,61	426341,01	1,50	63,1	58,3	54,0	64,0	65,7
ca1_A	vergunningspunt CAN Roggeweg 32	184335,18	426317,49	1,50	59,5	54,6	49,9	59,9	64,8
co1_A	Vergunningspunt Wilcon, Roggeweg 4	184490,17	426352,21	4,00	63,0	58,2	53,8	63,8	66,7
el1_A	Vergunningspunt Eetromot. Roggeweg5a	184446,40	426386,74	4,00	59,3	54,6	50,7	60,7	70,5
gi1_A	vergunningspunt v.Gisteren, Roggeweg 5a	184444,05	426385,87	4,00	56,6	51,7	47,5	57,5	70,2
gq1_A	Vergunningsputn Global	184432,63	426382,43	4,00	58,6	53,8	49,7	59,7	72,9
hh1_A	Vergunningspunt Heussels, Roggeweg 4	184492,25	426356,07	1,50	58,0	53,3	49,3	59,3	61,4
hh2_A	Vergunningspunt Heussels Roggeweg 5a	184447,58	426383,81	4,00	58,4	53,8	50,1	60,1	65,3
hq1_A	Vergunningspunt Heraeus Roggeweg 5a	184437,11	426373,36	4,00	60,4	55,5	50,9	60,9	63,6
if1_A	Vergunningspunt Furtjes, Roggeweg 4	184492,71	426356,25	1,50	58,1	53,4	49,4	59,4	61,4
if2_A	Vergunningspunt Furtjes St. Roggeweg 5a	184447,87	426383,11	4,00	58,8	54,2	50,4	60,4	65,4
lg2_A	Vergunningspunt Loghave Roggeweg 5a	184448,73	426380,97	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	65,6
mo1_A	Vergunningspunt Monte Roggeweg 32	184342,72	426301,72	1,50	56,9	52,1	47,7	57,7	62,4
mt7_A	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	1,50	55,9	51,2	47,4	57,4	73,1
mt7_B	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	5,00	59,0	54,1	49,9	59,9	73,4
mx1_A	vergunningspunt vd Berg, Roggeweg 5a	184440,55	426384,46	4,00	56,1	51,3	47,3	57,3	70,2
ng1_A	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 32	184327,92	426281,10	1,50	57,1	52,2	47,6	57,6	58,8
nus1_A	Vergunningspunt Nuon	184346,39	426288,21	1,50	56,7	51,9	47,4	57,4	58,5
nv1_A	vergunningpunt Noviol, Roggeweg 32	184342,77	426301,59	1,50	56,9	52,1	47,7	57,7	62,4
pt1_A	Vergunningspunt PTT Roggeweg 5a	184448,65	426381,17	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	65,6
test _A	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	5,00	65,5	60,1	55,2	65,5	82,5
test _B	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	7,50	65,3	60,0	55,0	65,3	80,4
test _C	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	10,00	69,4	64,4	59,5	69,5	79,8
wi2_A	vergunningspunt WNO Roggeweg 4	184497,11	426341,93	1,50	62,1	57,4	53,0	63,0	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	5,00	38,8	36,1	33,8	43,8	55,8
001_B	Lankforst 32e straat 01-15	184210,12	425349,39	10,00	39,2	36,5	34,2	44,2	55,9
002_A	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	5,00	39,6	36,9	34,4	44,4	56,4
002_B	Lankforst 32e straat 02-50	184194,59	425401,11	10,00	39,7	37,0	34,7	44,7	56,5
003_A	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	5,00	40,5	37,6	34,9	44,9	57,6
003_B	Lankforst 32e straat 02-60	184166,48	425445,57	10,00	40,4	37,7	35,1	45,1	57,1
004_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	5,00	39,6	37,0	34,3	44,3	56,8
004_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	10,00	40,2	37,6	35,0	45,0	57,0
004_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	15,00	40,4	37,8	35,2	45,2	56,7
004_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	20,00	40,5	37,9	35,3	45,3	56,6
004_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	25,00	40,8	38,1	35,5	45,5	56,6
004_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184075,16	425548,45	35,00	41,3	38,7	36,0	46,0	56,5
005_A	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	5,00	39,7	37,1	34,4	44,4	57,1
005_B	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	10,00	40,3	37,7	35,1	45,1	57,3
005_C	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	15,00	40,5	37,9	35,3	45,3	57,0
005_D	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	20,00	40,7	38,1	35,5	45,5	56,9
005_E	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	25,00	40,9	38,3	35,7	45,7	56,8
005_F	Oude dukenburgseweg 101-1201	184062,48	425582,49	35,00	41,5	38,9	36,2	46,2	56,8
006_A	Oude dukenburgseweg 02	184150,55	425604,03	5,00	39,6	37,8	35,5	45,5	55,6
007_A	Oude dukenburgseweg 20	184060,54	425683,36	5,00	40,1	37,7	35,2	45,2	58,4
008_A	Oude dukenburgseweg 22	184069,56	425713,41	5,00	41,1	38,5	35,8	45,8	59,0
009_A	Oude dukenburgseweg 28-28a	184102,58	425829,54	5,00	44,9	41,6	38,4	48,4	63,6
010_A	Oude dukenburgseweg 30	184091,59	425868,33	5,00	44,1	41,0	38,1	48,1	62,9
011_A	Zwanenveld 34e straat 19-33	184010,18	425851,50	1,50	40,0	36,9	34,0	44,0	58,9
012_A	Zwanenveld 33e straat 24-38	184021,97	425890,05	1,50	41,1	37,8	34,7	44,7	60,1
013_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184037,28	425965,17	1,50	42,9	39,3	35,9	45,9	62,0
014_A	Zwanenveld 30e straat 40-54	184026,49	425994,02	1,50	43,0	39,4	36,0	46,0	62,0
015_A	Zwanenveld 30e straat 61-69	184015,82	426026,71	1,50	43,7	39,6	36,1	46,1	62,0
016_A	Zwanenveld 47e straat 14-28	184025,57	426075,93	5,00	47,3	43,2	39,6	49,6	64,1
017_A	Zwanenveld 47e straat 02-12	184010,04	426120,40	5,00	47,9	43,6	39,8	49,8	63,4
018_A	Zwanenveld 46e straat 01-13	183986,65	426146,44	5,00	47,4	43,2	39,3	49,3	63,4
019_A	Zwanenveld 46e straat 18-28	183998,07	426185,15	5,00	48,2	43,9	40,0	50,0	62,6
020_A	Zwanenveld 46e straat 02-16	183983,85	426203,39	5,00	47,8	43,5	39,7	49,7	61,9
021_A	De Kluijskamp 14e 73-79	183838,15	426591,17	5,00	42,7	38,7	35,2	45,2	56,5
022_A	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	5,00	46,0	42,0	38,7	48,7	58,7
022_B	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	10,00	47,6	43,5	40,0	50,0	59,0
022_C	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	15,00	48,8	44,5	41,0	51,0	58,9
022_D	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	20,00	49,8	45,5	41,7	51,7	59,1
022_E	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	25,00	50,4	46,0	42,2	52,2	59,1
022_F	Noctumestraat 01-57	184139,63	426548,73	32,00	51,0	46,6	42,9	52,9	59,3
023_A	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	5,00	47,3	43,2	39,9	49,9	60,0
023_B	Noctumestraat 168-238	184213,68	426564,24	10,00	49,1	44,8	41,3	51,3	60,0
024_A	Triangelstaat 93-99	184308,54	426569,02	5,00	48,5	44,6	41,5	51,5	59,8
025_A	Serenadestraat 66-72	184331,83	426571,43	5,00	48,8	44,9	41,8	51,8	59,9
026_A	Serenadestraat 54-64	184374,51	426578,66	5,00	50,3	46,2	43,0	53,0	60,9
026_A	Triangelstraat 17	184345,61	426600,98	7,00	48,3	44,6	42,1	52,1	58,8
027_A	Cantatestraat 01-15	184408,49	426594,38	5,00	49,1	45,2	42,4	52,4	59,4
028_A	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	5,00	49,0	45,2	42,4	52,4	59,3
028_B	Tamboerijnpad 02-72	184454,28	426605,65	10,00	50,7	46,6	43,5	53,5	60,3
029_A	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	5,00	49,4	45,9	43,6	53,6	59,7
029_B	Tamboerijnpad 01-71	184533,75	426629,05	10,00	50,2	46,7	44,3	54,3	60,0
030_A	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	5,00	48,3	45,2	43,1	53,1	59,6
030_B	Balladestraat 01-71	184581,95	426641,91	10,00	49,5	46,2	44,0	54,0	60,7
031_A	Balladestraat 02-22	184655,65	426670,44	5,00	48,0	44,9	42,8	52,8	58,6
032_A	Serenadestaat 44-52	184675,83	426675,00	5,00	47,4	44,5	42,6	52,6	58,3
033_A	Serenadestaat 34-42	184713,92	426691,61	5,00	46,3	43,5	41,5	51,5	57,8
034_A	Serenadestaat 24-32	184750,76	426708,82	5,00	45,6	42,7	40,8	50,8	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
035_A	IJerstraat 01-09	184824,73	426749,80	5,00	43,3	40,4	38,9	48,9	55,0
036_A	Serenadestraat 14-22	184786,49	426727,78	5,00	44,6	41,9	40,3	50,3	54,7
037_A	Serenadestraat 02-12	184849,01	426767,95	5,00	42,6	39,8	38,5	48,5	54,3
038_A	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	5,00	41,1	38,8	37,6	47,6	53,5
038_B	Aubadestraat 02-48	184918,31	426789,89	10,00	41,9	39,6	38,5	48,5	53,9
039_A	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	5,00	40,9	38,8	38,1	48,1	55,1
039_B	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	10,00	42,8	40,9	40,3	50,3	56,0
039_C	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	15,00	43,9	42,3	41,8	51,8	56,4
039_D	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	20,00	44,9	43,5	43,0	53,0	57,0
039_E	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	25,00	45,5	44,1	43,6	53,6	57,4
039_F	Mulderspad 10-358	185042,82	426661,37	27,00	45,7	44,3	43,9	53,9	57,5
040_A	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	5,00	40,9	38,8	38,4	48,4	52,6
040_B	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	10,00	42,7	41,0	40,6	50,6	54,3
040_C	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	15,00	43,4	41,7	41,4	51,4	55,4
040_D	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	20,00	44,5	43,1	42,7	52,7	55,9
040_E	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	25,00	46,0	44,8	44,5	54,5	56,4
040_F	Mulderspad 10-358	185081,89	426669,02	27,00	46,2	45,0	44,7	54,7	56,6
041_A	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	5,00	36,9	34,8	34,5	44,5	47,9
041_B	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	10,00	35,9	33,9	33,6	43,6	47,3
041_C	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	15,00	36,9	35,2	35,0	45,0	48,6
041_D	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	25,00	41,3	40,2	39,8	49,8	51,7
041_E	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	35,00	43,7	42,2	41,5	51,5	54,7
041_F	Neerbosscheweg 73-245	185148,37	426728,04	39,00	44,1	42,6	41,9	51,9	55,9
042_A	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	5,00	37,9	35,7	34,9	44,9	50,6
042_B	Neerbosscheweg 01-71	185177,26	426686,64	7,00	38,4	36,3	35,5	45,5	51,4
043_A	Koningsstraat 27-39	185328,89	426689,55	5,00	36,2	33,2	32,2	42,2	49,6
044_A	Muntmeesterlaan 30-34	185335,19	426612,10	5,00	36,9	33,5	32,6	42,6	50,5
045_A	Muntmeesterlaan 12-16	185347,75	426551,48	5,00	35,6	32,6	31,5	41,5	49,7
046_A	Muntmeesterlaan 02-04	185358,25	426503,28	5,00	36,2	33,6	32,5	42,5	49,9
047_A	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	5,00	40,1	37,6	36,9	46,9	55,4
047_B	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	10,00	41,1	38,6	37,9	47,9	55,6
047_C	Heideparkseweg 290-548	185378,28	426418,97	14,00	41,8	39,4	38,7	48,7	55,6
048_A	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	5,00	40,0	37,5	36,8	46,8	55,4
048_B	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	10,00	40,8	38,4	37,7	47,7	55,5
048_C	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	15,00	41,5	39,1	38,4	48,4	55,5
048_D	Heideparkseweg 290-548	185407,21	426361,70	19,00	42,0	39,6	38,9	48,9	55,5
049_A	Oude Mollenhutseweg 550	185543,63	426221,18	5,00	38,4	36,2	34,8	44,8	53,9
050_A	Weg door jonkerbos 61-63	185298,02	426106,16	5,00	47,2	43,8	41,6	51,6	59,0
051_A	Weg door jonkerbos 57-59	185299,26	426078,61	5,00	46,3	43,2	41,1	51,1	58,5
052_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185161,15	426058,19	5,00	53,9	49,7	46,2	56,2	61,3
053_A	Nw. Dukenburgseweg 07	185153,64	426050,96	5,00	52,2	48,3	45,3	55,3	61,1
054_A	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	5,00	42,5	40,2	38,9	48,9	56,7
054_B	Weg door jonkerbos 55	185225,01	425910,80	10,00	43,7	41,1	39,7	49,7	57,4
055_A	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	5,00	45,9	40,2	38,7	48,7	60,5
055_B	Weg door jonkerbos 55	185173,08	425871,33	10,00	46,7	41,3	39,7	49,7	60,5
056_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184932,73	425949,12	5,00	51,5	45,5	44,9	54,9	64,6
057_A	Nw. Dukenburgseweg 15	184890,88	425905,50	5,00	47,5	45,6	44,6	54,6	64,2
058_A	Tarweweg 19-23	184843,38	425890,81	5,00	55,0	47,0	45,3	55,3	65,7
059_A	Tarweweg 17	184858,55	425865,34	5,00	48,7	47,6	44,6	54,6	63,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	70,00	52,7	51,1	50,2	60,2	64,3
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	50,00	52,7	51,2	50,3	60,3	64,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	30,00	51,8	50,2	49,1	59,1	64,3
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	10,00	50,0	48,3	46,8	56,8	64,2
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	5,00	48,9	47,0	45,7	55,7	63,5
1A [1/20]_	1A	184769,96	426578,91	1,50	40,5	38,9	37,9	47,9	51,3
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	70,00	48,8	47,2	46,4	56,4	59,8
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	50,00	48,4	46,8	46,0	56,0	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	30,00	47,5	46,1	45,3	55,3	59,1
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	10,00	45,0	43,0	41,9	51,9	56,9
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	5,00	44,0	41,8	40,7	50,7	55,6
1A [10/20]	1A	184864,80	426685,72	1,50	41,8	39,8	38,8	48,8	53,5
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	70,00	47,8	46,2	45,4	55,4	58,8
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	50,00	47,2	45,6	44,8	54,8	58,7
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	30,00	46,0	44,3	43,5	53,5	58,3
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	10,00	43,8	41,8	40,7	50,7	56,3
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	5,00	42,8	40,6	39,5	49,5	55,6
1A [11/20]	1A	184898,98	426716,44	1,50	40,6	38,2	37,1	47,1	53,4
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	70,00	47,8	45,9	45,2	55,2	59,3
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	50,00	46,7	45,3	44,5	54,5	58,6
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	30,00	45,4	43,7	42,9	52,9	58,2
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	10,00	43,1	41,2	40,3	50,3	56,6
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	5,00	42,1	40,1	39,1	49,1	55,3
1A [12/20]	1A	184945,74	426710,21	1,50	40,0	38,0	37,1	47,1	53,5
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	70,00	48,3	46,4	45,8	55,8	59,8
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	50,00	47,9	45,9	45,3	55,3	59,6
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	30,00	46,4	45,1	44,5	54,5	59,1
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	10,00	44,2	42,7	42,1	52,1	57,9
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	5,00	43,2	41,7	41,0	51,0	56,5
1A [13/20]	1A	184973,73	426668,68	1,50	40,8	39,2	38,5	48,5	53,9
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	70,00	48,8	46,9	46,3	56,3	60,5
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	50,00	48,5	46,6	46,0	56,0	60,4
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	30,00	46,8	45,5	44,9	54,9	60,1
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	10,00	44,8	43,2	42,5	52,5	58,7
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	5,00	43,8	42,2	41,4	51,4	57,6
1A [14/20]	1A	184966,18	426648,50	1,50	41,2	39,5	38,7	48,7	54,1
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	70,00	50,2	48,4	47,7	57,7	62,3
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	50,00	49,3	48,0	47,4	57,4	61,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	30,00	48,5	47,3	46,7	56,7	61,9
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	10,00	45,9	44,3	43,5	53,5	61,8
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	5,00	44,7	43,1	42,2	52,2	59,0
1A [15/20]	1A	184900,98	426622,94	1,50	41,7	39,9	38,9	48,9	53,5
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	70,00	49,6	47,8	47,2	57,2	61,4
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	50,00	48,7	47,3	46,7	56,7	60,7
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	30,00	47,6	46,3	45,7	55,7	60,7
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	10,00	45,4	43,8	43,0	53,0	60,6
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	5,00	44,2	42,5	41,7	51,7	58,5
1A [16/20]	1A	184929,06	426633,50	1,50	41,6	40,0	39,2	49,2	54,6
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	70,00	50,8	49,0	48,4	58,4	62,9
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	50,00	50,1	48,8	48,2	58,2	63,0
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	30,00	49,4	48,2	47,6	57,6	62,9
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	10,00	46,7	45,0	44,0	54,0	62,6
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	5,00	45,5	43,9	42,9	52,9	58,3
1A [17/20]	1A	184872,90	426612,37	1,50	42,1	40,1	38,9	48,9	52,9
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	70,00	51,2	49,7	49,0	59,0	63,2
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	50,00	50,9	49,6	48,9	58,9	63,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	30,00	50,2	48,9	48,3	58,3	63,8
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	10,00	47,5	45,8	44,8	54,8	63,7
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	5,00	46,5	44,7	43,6	53,6	59,6
1A [18/20]	1A	184845,40	426598,59	1,50	41,7	39,6	38,1	48,1	52,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	70,00	52,1	50,6	49,7	59,7	63,7
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	50,00	51,9	50,5	49,7	59,7	63,9
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	30,00	51,1	49,7	48,9	58,9	63,7
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	10,00	48,8	47,2	45,9	55,9	63,2
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	5,00	47,9	46,2	45,0	55,0	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1A [2/20]_	1A	184799,38	426584,77	1,50	40,0	38,4	37,4	47,4	51,2
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	70,00	51,7	50,2	49,4	59,4	63,5
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	50,00	51,4	50,1	49,3	59,3	63,7
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	30,00	50,7	49,4	48,6	58,6	63,7
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	10,00	48,1	46,6	45,5	55,5	63,3
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	5,00	47,6	45,9	44,8	54,8	60,6
1A [20/20]	1A	184822,12	426590,44	1,50	40,7	38,8	37,7	47,7	51,2
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	70,00	53,6	51,8	50,8	60,8	64,9
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	50,00	53,6	51,9	50,9	60,9	65,4
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	30,00	52,7	51,0	49,7	59,7	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	10,00	51,3	49,7	48,2	58,2	65,1
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	5,00	48,8	47,0	45,7	55,7	59,6
1A [3/20]_	1A	184740,53	426573,06	1,50	39,6	38,2	37,4	47,4	51,0
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	70,00	53,6	51,9	50,8	60,8	64,9
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	50,00	53,6	51,9	50,8	60,8	65,4
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	30,00	52,7	51,0	49,6	59,6	65,3
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	10,00	51,4	49,8	48,2	58,2	65,3
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	5,00	49,2	47,3	45,9	55,9	58,9
1A [4/20]_	1A	184724,37	426577,90	1,50	42,3	40,6	39,4	49,4	52,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	70,00	53,1	51,4	50,3	60,3	64,3
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	50,00	53,0	51,3	50,3	60,3	64,7
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	30,00	52,0	50,4	49,0	59,0	64,3
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	10,00	50,6	48,9	47,3	57,3	64,0
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	5,00	48,9	47,0	45,7	55,7	58,9
1A [5/20]_	1A	184732,01	426590,40	1,50	45,3	43,0	41,3	51,3	53,5
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	70,00	52,1	50,5	49,6	59,6	63,4
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	50,00	52,0	50,5	49,5	59,5	63,6
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	30,00	51,1	49,5	48,3	58,3	63,2
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	10,00	49,3	47,4	45,9	55,9	62,9
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	5,00	47,9	45,9	44,6	54,6	59,8
1A [6/20]_	1A	184756,29	426603,41	1,50	46,4	44,0	42,3	52,3	54,7
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	70,00	51,1	49,5	48,6	58,6	62,3
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	50,00	50,9	49,4	48,5	58,5	62,4
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	30,00	49,9	48,4	47,4	57,4	62,0
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	10,00	47,7	45,8	44,4	54,4	61,0
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	5,00	46,7	44,7	43,4	53,4	58,6
1A [7/20]_	1A	184787,97	426623,91	1,50	45,2	43,2	41,8	51,8	54,0
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	70,00	49,5	47,9	47,1	57,1	60,5
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	50,00	49,1	47,6	46,8	56,8	60,5
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	30,00	48,2	46,8	46,0	56,0	59,9
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	10,00	45,7	43,6	42,5	52,5	58,4
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	5,00	44,8	42,6	41,5	51,5	56,2
1A [8/20]_	1A	184841,85	426666,39	1,50	42,6	40,4	39,4	49,4	53,1
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	70,00	50,2	48,6	47,8	57,8	61,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	50,00	49,9	48,4	47,6	57,6	61,3
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	30,00	49,0	47,6	46,7	56,7	60,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	10,00	46,5	44,5	43,3	53,3	59,9
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	5,00	45,5	43,5	42,3	52,3	57,2
1A [9/20]_	1A	184818,90	426647,07	1,50	43,7	41,8	40,7	50,7	53,7
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	48,3	46,6	46,2	56,2	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	70,00	48,3	46,6	46,2	56,2	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	48,1	46,7	46,3	56,3	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	50,00	48,1	46,7	46,3	56,3	57,3
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	46,8	45,1	44,6	54,6	57,1
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	30,00	46,8	45,1	44,6	54,6	57,1
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	39,8	34,9	33,6	43,6	50,8
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	10,00	39,8	34,9	33,6	43,6	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	38,8	32,4	30,7	40,7	50,5
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	5,00	38,8	32,4	30,7	40,7	50,5
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	38,8	31,4	29,2	39,2	51,7
1C [1/19]_	1C	185212,23	426459,53	1,50	38,8	31,4	29,2	39,2	51,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	47,7	45,6	45,1	55,1	58,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	70,00	47,7	45,6	45,1	55,1	58,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	47,6	45,6	45,1	55,1	58,0
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	50,00	47,6	45,6	45,1	55,1	58,0
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	46,8	44,4	43,8	53,8	57,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	30,00	46,8	44,4	43,8	53,8	57,9
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	44,2	41,6	40,8	50,8	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	10,00	44,2	41,6	40,8	50,8	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	43,3	40,7	39,9	49,9	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	5,00	43,3	40,7	39,9	49,9	57,7
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	41,9	39,3	38,6	48,6	57,1
1C [1/26]_	1C	185296,59	426324,68	1,50	41,9	39,3	38,6	48,6	57,1
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	46,1	44,7	44,2	54,2	56,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	70,00	46,1	44,7	44,2	54,2	56,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	45,1	43,5	42,8	52,8	56,4
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	50,00	45,1	43,5	42,8	52,8	56,4
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	43,7	42,0	41,4	51,4	56,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	30,00	43,7	42,0	41,4	51,4	56,0
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	40,1	37,7	37,0	47,0	52,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	10,00	40,1	37,7	37,0	47,0	52,8
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	39,6	36,3	35,5	45,5	52,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	5,00	39,6	36,3	35,5	45,5	52,2
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	36,9	33,9	33,1	43,1	51,3
1C [10/19]	1C	185140,48	426633,81	1,50	36,9	33,9	33,1	43,1	51,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	49,2	46,9	46,5	56,5	59,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	70,00	49,2	46,9	46,5	56,5	59,3
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	49,2	47,1	46,7	56,7	59,2
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	50,00	49,2	47,1	46,7	56,7	59,2
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	48,3	45,8	45,4	55,4	59,4
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	30,00	48,3	45,8	45,4	55,4	59,4
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	45,5	42,7	42,2	52,2	59,0
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	10,00	45,5	42,7	42,2	52,2	59,0
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	43,8	41,8	41,3	51,3	56,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	5,00	43,8	41,8	41,3	51,3	56,8
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	42,6	39,8	39,0	49,0	56,9
1C [10/26]	1C	185229,37	426378,25	1,50	42,6	39,8	39,0	49,0	56,9
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	48,4	46,4	46,0	56,0	58,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	70,00	48,4	46,4	46,0	56,0	58,4
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	48,2	46,2	45,8	55,8	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	50,00	48,2	46,2	45,8	55,8	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	47,2	44,9	44,4	54,4	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	30,00	47,2	44,9	44,4	54,4	58,5
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	43,9	41,2	40,7	50,7	58,0
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	10,00	43,9	41,2	40,7	50,7	58,0
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	42,1	40,2	39,7	49,7	55,8
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	5,00	42,1	40,2	39,7	49,7	55,8
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	38,8	35,6	34,4	44,4	53,7
1C [11/26]	1C	185254,13	426398,77	1,50	38,8	35,6	34,4	44,4	53,7
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	46,6	45,1	44,6	54,6	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	70,00	46,6	45,1	44,6	54,6	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	45,7	44,1	43,5	53,5	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	50,00	45,7	44,1	43,5	53,5	56,1
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	44,5	42,8	42,3	52,3	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	30,00	44,5	42,8	42,3	52,3	56,0
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	40,1	37,3	36,5	46,5	51,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	10,00	40,1	37,3	36,5	46,5	51,6
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	39,3	36,1	35,3	45,3	51,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	5,00	39,3	36,1	35,3	45,3	51,4
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	39,9	36,6	35,8	45,8	51,7
1C [12/19]	1C	185153,09	426613,50	1,50	39,9	36,6	35,8	45,8	51,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	47,7	45,8	45,4	55,4	57,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	70,00	47,7	45,8	45,4	55,4	57,7
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	47,4	45,5	45,1	55,1	57,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	50,00	47,4	45,5	45,1	55,1	57,8
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	46,2	44,0	43,5	53,5	57,6
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	30,00	46,2	44,0	43,5	53,5	57,6
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	42,1	40,3	39,8	49,8	55,4
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	10,00	42,1	40,3	39,8	49,8	55,4
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	41,1	39,3	38,8	48,8	54,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	5,00	41,1	39,3	38,8	48,8	54,9
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	37,8	34,8	33,9	43,9	53,1
1C [12/26]	1C	185281,08	426416,03	1,50	37,8	34,8	33,9	43,9	53,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	47,0	45,4	44,9	54,9	56,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	70,00	47,0	45,4	44,9	54,9	56,2
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	46,0	44,2	43,6	53,6	56,3
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	50,00	46,0	44,2	43,6	53,6	56,3
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	45,0	43,2	42,7	52,7	55,8
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	30,00	45,0	43,2	42,7	52,7	55,8
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	40,2	37,4	36,7	46,7	51,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	10,00	40,2	37,4	36,7	46,7	51,1
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	39,3	35,8	34,9	44,9	50,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	5,00	39,3	35,8	34,9	44,9	50,9
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	39,4	35,8	34,8	44,8	51,7
1C [14/19]	1C	185165,24	426594,53	1,50	39,4	35,8	34,8	44,8	51,7
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	70,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,6
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	47,3	45,4	45,0	55,0	57,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	50,00	47,3	45,4	45,0	55,0	57,5
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	46,1	43,9	43,4	53,4	57,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	30,00	46,1	43,9	43,4	53,4	57,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	42,9	40,3	39,8	49,8	57,0
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	10,00	42,9	40,3	39,8	49,8	57,0
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	41,4	39,4	38,8	48,8	55,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	5,00	41,4	39,4	38,8	48,8	55,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	39,4	37,8	37,3	47,3	53,3
1C [14/26]	1C	185287,76	426404,69	1,50	39,4	37,8	37,3	47,3	53,3
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	47,1	45,6	45,2	55,2	56,3
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	70,00	47,1	45,6	45,2	55,2	56,3
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	46,1	44,4	43,9	53,9	56,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	50,00	46,1	44,4	43,9	53,9	56,2
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	45,1	43,4	42,9	52,9	55,8
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	30,00	45,1	43,4	42,9	52,9	55,8
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	40,5	37,9	37,2	47,2	51,1
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	10,00	40,5	37,9	37,2	47,2	51,1
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	39,1	35,6	34,6	44,6	50,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	5,00	39,1	35,6	34,6	44,6	50,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	39,2	35,3	34,3	44,3	51,7
1C [16/19]	1C	185176,84	426577,37	1,50	39,2	35,3	34,3	44,3	51,7
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	47,5	45,6	45,2	55,2	57,6
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	70,00	47,5	45,6	45,2	55,2	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	47,2	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	50,00	47,2	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	46,1	43,9	43,4	53,4	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	30,00	46,1	43,9	43,4	53,4	57,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	43,0	40,5	39,9	49,9	57,3
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	10,00	43,0	40,5	39,9	49,9	57,3
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	41,6	39,7	39,1	49,1	55,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	5,00	41,6	39,7	39,1	49,1	55,9
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	40,1	38,5	38,0	48,0	54,5
1C [16/26]	1C	185295,09	426391,45	1,50	40,1	38,5	38,0	48,0	54,5
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	47,0	45,4	44,9	54,9	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	70,00	47,0	45,4	44,9	54,9	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	46,4	44,9	44,5	54,5	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	50,00	46,4	44,9	44,5	54,5	56,1
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	45,0	43,2	42,6	52,6	55,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	30,00	45,0	43,2	42,6	52,6	55,7
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	39,1	36,0	35,2	45,2	49,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	10,00	39,1	36,0	35,2	45,2	49,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	37,9	34,0	33,2	43,2	49,4
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	5,00	37,9	34,0	33,2	43,2	49,4
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	38,7	34,8	33,9	43,9	51,9
1C [17/19]	1C	185211,03	426526,95	1,50	38,7	34,8	33,9	43,9	51,9
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	47,2	45,6	45,2	55,2	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	70,00	47,2	45,6	45,2	55,2	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	46,3	44,8	44,3	54,3	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	50,00	46,3	44,8	44,3	54,3	56,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	45,0	43,3	42,8	52,8	56,0
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	30,00	45,0	43,3	42,8	52,8	56,0
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	39,9	37,2	36,6	46,6	50,7
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	10,00	39,9	37,2	36,6	46,6	50,7
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	38,1	34,3	33,5	43,5	50,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	5,00	38,1	34,3	33,5	43,5	50,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	38,1	33,9	32,9	42,9	51,2
1C [18/19]	1C	185194,22	426551,80	1,50	38,1	33,9	32,9	42,9	51,2
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	47,4	45,5	45,0	55,0	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	70,00	47,4	45,5	45,0	55,0	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	47,2	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	50,00	47,2	45,3	44,9	54,9	57,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	46,1	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	30,00	46,1	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	43,1	40,6	40,0	50,0	57,2
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	10,00	43,1	40,6	40,0	50,0	57,2
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	42,4	39,8	39,2	49,2	57,4
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	5,00	42,4	39,8	39,2	49,2	57,4
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	41,0	38,5	37,9	47,9	56,5
1C [18/26]	1C	185301,17	426379,49	1,50	41,0	38,5	37,9	47,9	56,5
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	47,3	45,8	45,4	55,4	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	70,00	47,3	45,8	45,4	55,4	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	47,2	45,9	45,5	55,5	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	50,00	47,2	45,9	45,5	55,5	56,3
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	45,4	43,6	43,1	53,1	56,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	30,00	45,4	43,6	43,1	53,1	56,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	39,9	35,8	34,8	44,8	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	10,00	39,9	35,8	34,8	44,8	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	38,9	33,9	32,9	42,9	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	5,00	38,9	33,9	32,9	42,9	51,2
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	39,6	34,5	33,3	43,3	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [19/19]	1C	185227,83	426502,10	1,50	39,6	34,5	33,3	43,3	52,6
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	49,0	47,6	47,2	57,2	58,0
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	70,00	49,0	47,6	47,2	57,2	58,0
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	49,0	47,8	47,4	57,4	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	50,00	49,0	47,8	47,4	57,4	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	47,0	45,3	44,8	54,8	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	30,00	47,0	45,3	44,8	54,8	57,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	37,1	32,0	31,1	41,1	45,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	10,00	37,1	32,0	31,1	41,1	45,8
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	35,8	29,2	27,9	37,9	44,9
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	5,00	35,8	29,2	27,9	37,9	44,9
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	35,0	28,4	26,9	36,9	44,9
1C [2/19]_	1C	185169,43	426454,48	1,50	35,0	28,4	26,9	36,9	44,9
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	48,2	46,2	45,6	55,6	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	70,00	48,2	46,2	45,6	55,6	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	48,2	46,2	45,7	55,7	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	50,00	48,2	46,2	45,7	55,7	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	47,5	45,2	44,5	54,5	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	30,00	47,5	45,2	44,5	54,5	58,5
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	45,1	42,4	41,6	51,6	58,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	10,00	45,1	42,4	41,6	51,6	58,3
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	44,0	41,5	40,7	50,7	58,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	5,00	44,0	41,5	40,7	50,7	58,4
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	42,5	40,0	39,3	49,3	57,6
1C [2/26]_	1C	185274,82	426313,02	1,50	42,5	40,0	39,3	49,3	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	47,3	45,4	44,9	54,9	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	70,00	47,3	45,4	44,9	54,9	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	47,1	45,2	44,7	54,7	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	50,00	47,1	45,2	44,7	54,7	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	46,0	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	30,00	46,0	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	43,3	40,8	40,1	50,1	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	10,00	43,3	40,8	40,1	50,1	57,4
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	42,6	40,1	39,4	49,4	57,3
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	5,00	42,6	40,1	39,4	49,4	57,3
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	40,9	38,3	37,8	47,8	56,2
1C [21/26]	1C	185307,58	426365,08	1,50	40,9	38,3	37,8	47,8	56,2
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	47,3	45,3	44,8	54,8	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	70,00	47,3	45,3	44,8	54,8	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	47,1	45,2	44,7	54,7	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	50,00	47,1	45,2	44,7	54,7	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	46,1	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	30,00	46,1	43,9	43,3	53,3	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	43,6	41,0	40,2	50,2	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	10,00	43,6	41,0	40,2	50,2	57,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	42,7	40,1	39,4	49,4	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	5,00	42,7	40,1	39,4	49,4	57,6
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	40,9	38,3	37,7	47,7	56,5
1C [23/26]	1C	185309,88	426351,97	1,50	40,9	38,3	37,7	47,7	56,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	47,2	45,2	44,7	54,7	57,7
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	70,00	47,2	45,2	44,7	54,7	57,7
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	47,1	45,1	44,6	54,6	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	50,00	47,1	45,1	44,6	54,6	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	46,2	43,9	43,2	53,2	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	30,00	46,2	43,9	43,2	53,2	57,6
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	43,6	41,0	40,2	50,2	57,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	10,00	43,6	41,0	40,2	50,2	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	42,7	40,1	39,3	49,3	57,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	5,00	42,7	40,1	39,3	49,3	57,5
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	40,9	38,3	37,6	47,6	56,3
1C [26/26]	1C	185312,66	426338,92	1,50	40,9	38,3	37,6	47,6	56,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	49,2	47,8	47,4	57,4	57,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	70,00	49,2	47,8	47,4	57,4	57,9
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	48,9	47,6	47,2	57,2	57,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	50,00	48,9	47,6	47,2	57,2	57,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	47,4	45,7	45,2	55,2	57,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	30,00	47,4	45,7	45,2	55,2	57,3
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	39,1	32,6	32,2	42,2	48,2
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	10,00	39,1	32,6	32,2	42,2	48,2
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	37,9	28,2	27,8	37,9	47,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	5,00	37,9	28,2	27,8	37,9	47,5
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	37,2	27,0	26,5	37,2	47,7
1C [3/19]_	1C	185135,75	426495,77	1,50	37,2	27,0	26,5	37,2	47,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	48,9	47,5	47,1	57,1	57,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	70,00	48,9	47,5	47,1	57,1	57,9
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	48,9	47,5	47,1	57,1	58,2
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	50,00	48,9	47,5	47,1	57,1	58,2
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	30,00	47,6	45,7	45,3	55,3	57,7
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	41,7	35,1	34,6	44,6	52,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	10,00	41,7	35,1	34,6	44,6	52,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	40,8	31,9	31,3	41,3	52,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	5,00	40,8	31,9	31,3	41,3	52,3
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	40,2	31,5	30,8	40,8	52,6
1C [4/19]_	1C	185103,36	426537,58	1,50	40,2	31,5	30,8	40,8	52,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	48,4	46,3	45,8	55,8	58,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	70,00	48,4	46,3	45,8	55,8	58,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	48,3	46,3	45,8	55,8	58,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	50,00	48,3	46,3	45,8	55,8	58,7
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	47,6	45,3	44,7	54,7	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	30,00	47,6	45,3	44,7	54,7	58,6
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	45,1	42,5	41,7	51,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	10,00	45,1	42,5	41,7	51,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	44,0	41,5	40,7	50,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	5,00	44,0	41,5	40,7	50,7	58,5
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	42,6	40,1	39,4	49,4	57,8
1C [4/26]_	1C	185267,30	426323,92	1,50	42,6	40,1	39,4	49,4	57,8
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	48,5	47,0	46,5	56,5	57,9
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	70,00	48,5	47,0	46,5	56,5	57,9
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	48,0	46,4	46,0	56,0	57,7
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	50,00	48,0	46,4	46,0	56,0	57,7
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	47,2	45,4	45,0	55,0	57,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	30,00	47,2	45,4	45,0	55,0	57,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	43,0	38,8	38,0	48,0	53,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	10,00	43,0	38,8	38,0	48,0	53,6
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	42,5	37,8	37,0	47,0	53,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	5,00	42,5	37,8	37,0	47,0	53,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	42,0	38,0	37,4	47,4	53,4
1C [5/19]_	1C	185083,59	426574,81	1,50	42,0	38,0	37,4	47,4	53,4
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	48,5	46,5	46,0	56,0	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	70,00	48,5	46,5	46,0	56,0	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	48,5	46,5	46,0	56,0	58,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	50,00	48,5	46,5	46,0	56,0	58,9
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	47,8	45,4	44,9	54,9	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	30,00	47,8	45,4	44,9	54,9	58,8
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	45,1	42,6	41,9	51,9	58,6
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	10,00	45,1	42,6	41,9	51,9	58,6
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	44,1	41,6	41,0	51,0	58,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	5,00	44,1	41,6	41,0	51,0	58,5
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	43,0	40,6	40,0	50,0	58,1
1C [5/26]_	1C	185257,46	426338,17	1,50	43,0	40,6	40,0	50,0	58,1
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	47,7	46,2	45,7	55,7	57,5
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	70,00	47,7	46,2	45,7	55,7	57,5
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	47,1	45,7	45,2	55,2	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	50,00	47,1	45,7	45,2	55,2	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	46,4	44,9	44,5	54,5	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	30,00	46,4	44,9	44,5	54,5	57,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	42,5	39,9	39,3	49,3	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	10,00	42,5	39,9	39,3	49,3	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	42,7	40,2	39,7	49,7	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	5,00	42,7	40,2	39,7	49,7	54,4
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	41,2	38,4	37,9	47,9	54,1
1C [6/19]_	1C	185087,72	426604,02	1,50	41,2	38,4	37,9	47,9	54,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	48,8	46,8	46,4	56,4	59,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	70,00	48,8	46,8	46,4	56,4	59,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	48,8	46,8	46,4	56,4	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	50,00	48,8	46,8	46,4	56,4	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	48,0	45,7	45,3	55,3	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	30,00	48,0	45,7	45,3	55,3	59,0
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	45,2	42,7	42,2	52,2	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	10,00	45,2	42,7	42,2	52,2	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	44,3	41,9	41,4	51,4	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	5,00	44,3	41,9	41,4	51,4	58,7
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	44,0	41,7	41,2	51,2	59,1
1C [7/26]_	1C	185244,26	426357,16	1,50	44,0	41,7	41,2	51,2	59,1
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	47,0	45,6	45,1	55,1	57,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	70,00	47,0	45,6	45,1	55,1	57,0
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	46,2	44,7	44,1	54,1	56,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	50,00	46,2	44,7	44,1	54,1	56,9
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	45,3	43,8	43,3	53,3	56,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	30,00	45,3	43,8	43,3	53,3	56,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	41,5	39,1	38,5	48,5	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	10,00	41,5	39,1	38,5	48,5	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	41,4	38,2	37,6	47,6	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	5,00	41,4	38,2	37,6	47,6	53,6
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	39,2	35,8	35,0	45,0	52,8
1C [8/19]_	1C	185108,76	426616,80	1,50	39,2	35,8	35,0	45,0	52,8
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	46,4	45,0	44,5	54,5	56,4
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	70,00	46,4	45,0	44,5	54,5	56,4
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	45,4	43,9	43,2	53,2	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	50,00	45,4	43,9	43,2	53,2	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	44,3	42,7	42,0	52,0	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	30,00	44,3	42,7	42,0	52,0	56,3
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	40,6	38,3	37,6	47,6	53,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	10,00	40,6	38,3	37,6	47,6	53,0
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	40,4	38,4	37,9	47,9	52,5
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	5,00	40,4	38,4	37,9	47,9	52,5
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	37,9	35,7	35,1	45,1	51,7
1C [9/19]_	1C	185125,27	426628,57	1,50	37,9	35,7	35,1	45,1	51,7
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	44,1	42,2	41,6	51,6	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	70,00	44,1	42,2	41,6	51,6	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	43,6	41,9	41,4	51,4	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	50,00	43,6	41,9	41,4	51,4	54,2
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	41,9	40,1	39,5	49,5	53,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	30,00	41,9	40,1	39,5	49,5	53,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	38,7	35,8	35,0	45,0	51,1
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	10,00	38,7	35,8	35,0	45,0	51,1
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	36,3	33,7	32,9	42,9	48,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	5,00	36,3	33,7	32,9	42,9	48,9
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	33,7	30,9	29,7	39,7	48,1
1E [1/19]_	1E	185302,30	426602,10	1,50	33,7	30,9	29,7	39,7	48,1
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	44,4	42,7	42,1	52,1	54,4
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	70,00	44,4	42,7	42,1	52,1	54,4
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	43,6	41,8	41,2	51,2	54,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	50,00	43,6	41,8	41,2	51,2	54,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	42,1	40,3	39,8	49,8	54,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	30,00	42,1	40,3	39,8	49,8	54,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	38,4	36,1	35,2	45,2	51,0
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	10,00	38,4	36,1	35,2	45,2	51,0
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	37,3	34,7	33,6	43,6	50,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	5,00	37,3	34,7	33,6	43,6	50,2
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	35,0	32,2	31,1	41,1	47,6
1E [10/19]	1E	185230,34	426671,21	1,50	35,0	32,2	31,1	41,1	47,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	45,0	43,4	42,8	52,8	54,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	70,00	45,0	43,4	42,8	52,8	54,7
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	43,9	42,0	41,4	51,4	55,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	50,00	43,9	42,0	41,4	51,4	55,0
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	42,5	40,7	40,1	50,1	54,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	30,00	42,5	40,7	40,1	50,1	54,6
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	38,7	36,4	35,6	45,6	51,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	10,00	38,7	36,4	35,6	45,6	51,1
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	38,4	35,7	34,9	44,9	50,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	5,00	38,4	35,7	34,9	44,9	50,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	35,4	32,5	31,5	41,5	47,8
1E [11/19]	1E	185211,44	426664,67	1,50	35,4	32,5	31,5	41,5	47,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	43,9	42,1	41,4	51,4	54,1
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	70,00	43,9	42,1	41,4	51,4	54,1
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	43,3	41,5	40,9	50,9	54,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	50,00	43,3	41,5	40,9	50,9	54,3
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	41,7	40,0	39,4	49,4	53,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	30,00	41,7	40,0	39,4	49,4	53,9
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	38,2	35,9	35,0	45,0	50,7
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	10,00	38,2	35,9	35,0	45,0	50,7
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	36,7	34,2	33,1	43,1	49,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	5,00	36,7	34,2	33,1	43,1	49,8
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	35,6	33,2	32,1	42,1	48,6
1E [12/19]	1E	185249,24	426677,75	1,50	35,6	33,2	32,1	42,1	48,6
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	45,3	43,7	43,1	53,1	55,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	70,00	45,3	43,7	43,1	53,1	55,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	44,4	42,6	42,0	52,0	55,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	50,00	44,4	42,6	42,0	52,0	55,3
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	42,9	41,1	40,6	50,6	55,0
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	30,00	42,9	41,1	40,6	50,6	55,0
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	39,0	36,6	35,8	45,8	51,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	10,00	39,0	36,6	35,8	45,8	51,4
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	38,0	35,2	34,1	44,1	51,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	5,00	38,0	35,2	34,1	44,1	51,1
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	36,1	33,2	32,2	42,2	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [13/19]	1E	185192,54	426658,14	1,50	36,1	33,2	32,2	42,2	48,5
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	43,5	41,6	40,9	50,9	54,1
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	70,00	43,5	41,6	40,9	50,9	54,1
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	42,9	41,2	40,5	50,5	53,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	50,00	42,9	41,2	40,5	50,5	53,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	41,4	39,6	39,0	49,0	53,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	30,00	41,4	39,6	39,0	49,0	53,6
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	37,8	35,5	34,6	44,6	50,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	10,00	37,8	35,5	34,6	44,6	50,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	36,3	34,0	32,9	42,9	49,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	5,00	36,3	34,0	32,9	42,9	49,4
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	35,4	33,2	32,1	42,1	48,9
1E [14/19]	1E	185268,14	426684,29	1,50	35,4	33,2	32,1	42,1	48,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	45,7	44,1	43,6	53,6	55,6
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	70,00	45,7	44,1	43,6	53,6	55,6
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	44,8	43,0	42,4	52,4	55,7
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	50,00	44,8	43,0	42,4	52,4	55,7
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	43,4	41,5	41,0	51,0	55,5
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	30,00	43,4	41,5	41,0	51,0	55,5
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	51,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	51,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	38,2	35,3	34,4	44,4	50,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	5,00	38,2	35,3	34,4	44,4	50,2
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	36,7	33,8	32,9	42,9	48,9
1E [15/19]	1E	185173,64	426651,60	1,50	36,7	33,8	32,9	42,9	48,9
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	43,2	41,2	40,6	50,6	53,7
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	70,00	43,2	41,2	40,6	50,6	53,7
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	42,6	40,8	40,2	50,2	53,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	50,00	42,6	40,8	40,2	50,2	53,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	41,0	39,1	38,5	48,5	53,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	30,00	41,0	39,1	38,5	48,5	53,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	37,8	35,1	34,2	44,2	50,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	10,00	37,8	35,1	34,2	44,2	50,6
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	35,9	33,6	32,6	42,6	49,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	5,00	35,9	33,6	32,6	42,6	49,3
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	34,9	32,8	31,8	41,8	48,9
1E [16/19]	1E	185287,05	426690,82	1,50	34,9	32,8	31,8	41,8	48,9
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	43,5	41,7	41,0	51,0	53,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	70,00	43,5	41,7	41,0	51,0	53,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	43,0	41,3	40,8	50,8	53,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	50,00	43,0	41,3	40,8	50,8	53,6
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	41,3	39,5	38,9	48,9	53,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	30,00	41,3	39,5	38,9	48,9	53,2
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	38,2	35,4	34,6	44,6	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	10,00	38,2	35,4	34,6	44,6	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	37,2	34,1	33,1	43,1	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	5,00	37,2	34,1	33,1	43,1	50,8
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	34,2	32,0	30,9	40,9	48,4
1E [17/19]	1E	185305,87	426650,35	1,50	34,2	32,0	30,9	40,9	48,4
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	43,3	41,5	40,8	50,8	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	70,00	43,3	41,5	40,8	50,8	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	42,7	41,0	40,4	50,4	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	50,00	42,7	41,0	40,4	50,4	53,3
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	41,0	39,1	38,5	48,5	53,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	30,00	41,0	39,1	38,5	48,5	53,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	37,7	35,1	34,2	44,2	50,2
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	10,00	37,7	35,1	34,2	44,2	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	37,1	34,7	33,7	43,7	49,9
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	5,00	37,1	34,7	33,7	43,7	49,9
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	35,0	32,9	31,9	41,9	48,6
1E [18/19]	1E	185301,63	426669,90	1,50	35,0	32,9	31,9	41,9	48,6
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	43,7	41,9	41,3	51,3	53,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	70,00	43,7	41,9	41,3	51,3	53,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	43,1	41,4	40,8	50,8	53,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	50,00	43,1	41,4	40,8	50,8	53,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	41,5	39,6	39,1	49,1	53,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	30,00	41,5	39,6	39,1	49,1	53,5
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	38,3	35,5	34,7	44,7	51,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	10,00	38,3	35,5	34,7	44,7	51,1
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	37,5	34,4	33,3	43,3	51,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	5,00	37,5	34,4	33,3	43,3	51,7
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	33,8	31,4	30,4	40,4	48,8
1E [19/19]	1E	185310,11	426630,81	1,50	33,8	31,4	30,4	40,4	48,8
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	45,3	43,5	43,0	53,0	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	70,00	45,3	43,5	43,0	53,0	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	44,7	43,1	42,6	52,6	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	50,00	44,7	43,1	42,6	52,6	55,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	43,2	41,5	40,9	50,9	54,7
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	30,00	43,2	41,5	40,9	50,9	54,7
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	38,9	36,6	35,8	45,8	51,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	10,00	38,9	36,6	35,8	45,8	51,0
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	37,7	35,1	34,2	44,2	50,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	5,00	37,7	35,1	34,2	44,2	50,1
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	34,4	31,5	30,5	40,5	48,9
1E [2/19]_	1E	185252,98	426585,38	1,50	34,4	31,5	30,5	40,5	48,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	44,8	43,1	42,5	52,5	54,6
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	70,00	44,8	43,1	42,5	52,5	54,6
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	44,3	42,7	42,1	52,1	54,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	50,00	44,3	42,7	42,1	52,1	54,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	42,7	40,9	40,4	50,4	54,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	30,00	42,7	40,9	40,4	50,4	54,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	39,2	36,3	35,5	45,5	51,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	10,00	39,2	36,3	35,5	45,5	51,4
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	36,6	34,5	33,8	43,8	48,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	5,00	36,6	34,5	33,8	43,8	48,9
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	34,5	32,4	31,5	41,5	48,7
1E [3/19]_	1E	185270,02	426595,86	1,50	34,5	32,4	31,5	41,5	48,7
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	45,9	44,3	43,7	53,7	55,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	70,00	45,9	44,3	43,7	53,7	55,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	45,2	43,6	43,1	53,1	55,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	50,00	45,2	43,6	43,1	53,1	55,2
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	43,8	42,0	41,5	51,5	55,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	30,00	43,8	42,0	41,5	51,5	55,1
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	50,5
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	10,00	39,3	36,9	36,1	46,1	50,5
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	38,5	35,5	34,4	44,4	50,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	5,00	38,5	35,5	34,4	44,4	50,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	36,1	32,6	31,1	41,1	49,3
1E [4/19]_	1E	185235,95	426574,89	1,50	36,1	32,6	31,1	41,1	49,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	46,4	44,8	44,4	54,4	55,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	70,00	46,4	44,8	44,4	54,4	55,7
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	45,4	43,6	43,0	53,0	55,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	50,00	45,4	43,6	43,0	53,0	55,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	39,7	37,2	36,4	46,4	50,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	10,00	39,7	37,2	36,4	46,4	50,6
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	38,7	35,6	34,6	44,6	50,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	5,00	38,7	35,6	34,6	44,6	50,3
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	37,8	34,8	33,9	43,9	50,2
1E [5/19]_	1E	185192,45	426606,89	1,50	37,8	34,8	33,9	43,9	50,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	46,4	44,8	44,4	54,4	55,9
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	70,00	46,4	44,8	44,4	54,4	55,9
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	45,4	43,8	43,3	53,3	55,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	50,00	45,4	43,8	43,3	53,3	55,6
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	44,3	42,6	42,1	52,1	55,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	30,00	44,3	42,6	42,1	52,1	55,3
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	40,0	37,7	36,9	46,9	51,1
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	10,00	40,0	37,7	36,9	46,9	51,1
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	38,7	35,6	34,6	44,6	50,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	5,00	38,7	35,6	34,6	44,6	50,2
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	37,5	33,9	32,7	42,7	50,0
1E [6/19]_	1E	185203,69	426590,35	1,50	37,5	33,9	32,7	42,7	50,0
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	46,1	44,5	44,0	54,0	55,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	70,00	46,1	44,5	44,0	54,0	55,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	45,2	43,4	42,8	52,8	55,7
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	50,00	45,2	43,4	42,8	52,8	55,7
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	43,9	42,1	41,6	51,6	55,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	30,00	43,9	42,1	41,6	51,6	55,3
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	39,5	37,0	36,2	46,2	50,9
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	10,00	39,5	37,0	36,2	46,2	50,9
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	38,7	35,8	34,9	44,9	50,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	5,00	38,7	35,8	34,9	44,9	50,6
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	37,5	34,5	33,4	43,4	50,5
1E [7/19]_	1E	185181,21	426623,43	1,50	37,5	34,5	33,4	43,4	50,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	46,5	44,9	44,4	54,4	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	70,00	46,5	44,9	44,4	54,4	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	45,6	44,0	43,5	53,5	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	50,00	45,6	44,0	43,5	53,5	55,6
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	30,00	44,2	42,5	42,0	52,0	55,5
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	39,7	37,3	36,6	46,6	51,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	10,00	39,7	37,3	36,6	46,6	51,2
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	38,5	35,5	34,6	44,6	50,0
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	5,00	38,5	35,5	34,6	44,6	50,0
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	37,3	33,6	32,3	42,3	50,1
1E [8/19]_	1E	185214,93	426573,81	1,50	37,3	33,6	32,3	42,3	50,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	46,0	44,4	43,8	53,8	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	70,00	46,0	44,4	43,8	53,8	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	45,0	43,3	42,7	52,7	55,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	50,00	45,0	43,3	42,7	52,7	55,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	43,7	41,9	41,4	51,4	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	30,00	43,7	41,9	41,4	51,4	55,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	39,5	37,0	36,1	46,1	51,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	10,00	39,5	37,0	36,1	46,1	51,9
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	38,8	36,0	35,1	45,1	51,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	5,00	38,8	36,0	35,1	45,1	51,7
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	37,8	34,7	33,9	43,9	51,1
1E [9/19]_	1E	185169,97	426639,98	1,50	37,8	34,7	33,9	43,9	51,1
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	70,00	45,5	44,0	43,3	53,3	56,3
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	50,00	44,9	43,4	42,7	52,7	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	30,00	44,2	42,8	42,1	52,1	55,8
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	10,00	39,3	37,7	36,6	46,6	53,7
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	5,00	38,6	36,9	35,7	45,7	52,5
1F [1/10]_	1F	185048,64	426737,99	1,50	36,5	34,9	33,8	43,8	51,4
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	70,00	45,9	44,3	43,6	53,6	56,9
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	50,00	45,4	43,8	43,1	53,1	57,5
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	30,00	44,6	43,1	42,4	52,4	56,5
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	10,00	41,5	39,6	38,8	48,8	55,4
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	5,00	40,6	38,6	37,7	47,7	54,0
1F [10/10]	1F	185021,77	426736,83	1,50	39,9	37,7	36,6	46,6	53,6
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	70,00	45,4	43,9	43,3	53,3	56,2
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	50,00	44,7	43,2	42,5	52,5	56,4
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	30,00	44,0	42,5	41,8	51,8	55,7
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	10,00	38,5	36,5	35,1	45,1	52,9
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	5,00	37,8	35,7	34,3	44,3	51,9
1F [2/10]_	1F	185065,72	426738,45	1,50	35,7	33,7	32,2	42,2	50,6
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	70,00	45,5	44,1	43,4	53,4	56,3
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	50,00	44,8	43,3	42,7	52,7	56,6
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	30,00	44,1	42,6	41,9	51,9	55,8
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	10,00	38,5	36,5	35,0	45,0	53,0
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	5,00	37,8	35,7	34,3	44,3	52,1
1F [4/10]_	1F	185062,08	426733,50	1,50	35,8	33,7	32,2	42,2	50,6
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	70,00	45,8	44,3	43,7	53,7	56,6
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	50,00	45,3	43,9	43,2	53,2	57,0
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	30,00	44,5	43,0	42,3	52,3	56,2
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	10,00	39,0	37,3	36,0	46,0	53,9
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	5,00	38,3	36,4	35,2	45,2	52,8
1F [5/10]_	1F	185045,12	426722,54	1,50	36,3	34,4	33,2	43,2	51,5
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	70,00	46,4	44,9	44,2	54,2	57,3
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	50,00	45,9	44,4	43,8	53,8	57,4
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	30,00	45,1	43,7	43,1	53,1	57,0
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	10,00	42,0	40,1	39,3	49,3	55,8
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	5,00	40,9	38,8	38,0	48,0	54,6
1F [6/10]_	1F	185022,79	426708,19	1,50	39,2	37,1	36,2	46,2	53,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	70,00	46,7	45,0	44,3	54,3	57,8
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	50,00	46,2	44,5	43,8	53,8	58,0
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	30,00	44,9	43,3	42,6	52,6	56,9
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	10,00	42,1	40,2	39,4	49,4	55,6
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	5,00	41,2	39,2	38,3	48,3	54,3
1F [7/10]_	1F	184996,33	426725,63	1,50	40,9	38,7	37,8	47,8	54,1
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	70,00	46,7	44,7	44,0	54,0	58,1
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	50,00	45,6	44,0	43,3	53,3	57,7
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	30,00	44,2	42,5	41,7	51,7	56,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	10,00	41,7	39,8	38,9	48,9	54,6
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	5,00	41,0	38,8	37,8	47,8	53,7
1F [8/10]_	1F	184982,00	426748,76	1,50	39,7	37,3	36,4	46,4	52,7
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	70,00	46,3	44,5	43,8	53,8	57,4
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	50,00	45,8	43,9	43,2	53,2	57,9
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	30,00	44,4	42,8	42,0	52,0	56,5
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	10,00	41,7	39,8	38,9	48,9	55,0
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	5,00	40,7	38,7	37,7	47,7	53,8
1F [9/10]_	1F	184997,32	426742,60	1,50	39,2	37,1	36,2	46,2	53,1
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	49,1	46,4	45,2	55,2	58,8
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	70,00	49,1	46,4	45,2	55,2	58,8
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	49,5	46,8	45,5	55,5	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	50,00	49,5	46,8	45,5	55,5	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	49,4	46,4	44,8	54,8	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	30,00	49,4	46,4	44,8	54,8	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	48,6	44,9	42,6	52,6	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	10,00	48,6	44,9	42,6	52,6	59,0
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	47,7	44,1	41,8	51,8	58,3
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	5,00	47,7	44,1	41,8	51,8	58,3
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	44,9	41,2	38,9	48,9	56,3
1G [1/10]_	1G	185289,28	426160,42	1,50	44,9	41,2	38,9	48,9	56,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	48,1	45,7	44,8	54,8	58,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	70,00	48,1	45,7	44,8	54,8	58,3
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	48,3	45,8	44,9	54,9	58,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	50,00	48,3	45,8	44,9	54,9	58,5
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	47,7	45,1	44,0	54,0	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	30,00	47,7	45,1	44,0	54,0	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	46,2	43,0	41,4	51,4	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	10,00	46,2	43,0	41,4	51,4	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	44,9	41,9	40,4	50,4	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	5,00	44,9	41,9	40,4	50,4	58,4
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	42,7	39,8	38,6	48,6	57,0
1G [10/10]	1G	185305,28	426212,29	1,50	42,7	39,8	38,6	48,6	57,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	48,2	45,7	44,6	54,6	58,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	70,00	48,2	45,7	44,6	54,6	58,2
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	48,4	45,9	44,8	54,8	58,5
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	50,00	48,4	45,9	44,8	54,8	58,5
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	47,9	45,2	43,9	53,9	58,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	30,00	47,9	45,2	43,9	53,9	58,4
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	46,5	43,3	41,5	51,5	58,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	10,00	46,5	43,3	41,5	51,5	58,3
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	45,4	42,3	40,6	50,6	58,1
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	5,00	45,4	42,3	40,6	50,6	58,1
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	42,9	39,8	38,2	48,2	56,0
1G [2/10]_	1G	185314,05	426177,33	1,50	42,9	39,8	38,2	48,2	56,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	50,3	47,3	45,8	55,8	59,4
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	70,00	50,3	47,3	45,8	55,8	59,4
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	51,1	47,9	46,3	56,3	59,7
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	50,00	51,1	47,9	46,3	56,3	59,7
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	51,6	48,0	45,9	55,9	59,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	30,00	51,6	48,0	45,9	55,9	59,8
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	51,9	47,7	44,5	54,5	60,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	10,00	51,9	47,7	44,5	54,5	60,0
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	51,4	46,9	43,4	53,4	57,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	5,00	51,4	46,9	43,4	53,4	57,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	49,9	45,2	41,1	51,1	56,9
1G [3/10]_	1G	185264,50	426143,50	1,50	49,9	45,2	41,1	51,1	56,9
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	51,9	48,7	47,2	57,2	60,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	70,00	51,9	48,7	47,2	57,2	60,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	53,0	49,6	47,8	57,8	61,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	50,00	53,0	49,6	47,8	57,8	61,0
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	54,3	50,4	47,9	57,9	61,1
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	30,00	54,3	50,4	47,9	57,9	61,1
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	56,3	51,7	47,9	57,9	61,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	10,00	56,3	51,7	47,9	57,9	61,6
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	56,9	52,1	47,7	57,7	59,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	5,00	56,9	52,1	47,7	57,7	59,8
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	56,5	51,7	47,3	57,3	59,7
1G [4/10]_	1G	185219,32	426171,54	1,50	56,5	51,7	47,3	57,3	59,7
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	51,4	48,2	46,6	56,6	60,1
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	70,00	51,4	48,2	46,6	56,6	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	52,5	49,0	47,1	57,1	60,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	50,00	52,5	49,0	47,1	57,1	60,4
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	53,7	49,8	47,3	57,3	60,6
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	30,00	53,7	49,8	47,3	57,3	60,6
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	55,9	51,3	47,4	57,4	61,3
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	10,00	55,9	51,3	47,4	57,4	61,3
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	56,5	51,6	46,9	56,9	59,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	5,00	56,5	51,6	46,9	56,9	59,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	56,1	51,2	46,3	56,3	59,5
1G [5/10]_	1G	185240,49	426150,28	1,50	56,1	51,2	46,3	56,3	59,5
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	52,1	49,1	47,7	57,7	61,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	70,00	52,1	49,1	47,7	57,7	61,0
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	53,1	49,8	48,2	58,2	61,4
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	50,00	53,1	49,8	48,2	58,2	61,4
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	54,4	50,6	48,4	58,4	62,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	30,00	54,4	50,6	48,4	58,4	62,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	56,2	51,6	48,1	58,1	62,3
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	10,00	56,2	51,6	48,1	58,1	62,3
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	56,8	52,2	48,3	58,3	62,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	5,00	56,8	52,2	48,3	58,3	62,2
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	56,4	51,8	47,8	57,8	62,4
1G [6/10]_	1G	185198,15	426192,80	1,50	56,4	51,8	47,8	57,8	62,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	51,5	48,7	47,5	57,5	60,9
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	70,00	51,5	48,7	47,5	57,5	60,9
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	52,2	49,3	48,0	58,0	61,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	50,00	52,2	49,3	48,0	58,0	61,2
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	52,8	49,5	47,9	57,9	61,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	30,00	52,8	49,5	47,9	57,9	61,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	53,0	49,0	46,3	56,3	61,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	10,00	53,0	49,0	46,3	56,3	61,3
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	52,8	48,6	45,8	55,8	61,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	5,00	52,8	48,6	45,8	55,8	61,4
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	51,5	47,3	44,4	54,4	60,7
1G [7/10]_	1G	185196,84	426212,67	1,50	51,5	47,3	44,4	54,4	60,7
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	50,5	47,8	46,8	56,8	60,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	70,00	50,5	47,8	46,8	56,8	60,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	51,0	48,3	47,2	57,2	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	50,00	51,0	48,3	47,2	57,2	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	51,1	48,1	46,9	56,9	60,5
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	30,00	51,1	48,1	46,9	56,9	60,5
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	50,3	46,7	44,7	54,7	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	10,00	50,3	46,7	44,7	54,7	60,4
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	49,7	46,0	43,9	53,9	60,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	5,00	49,7	46,0	43,9	53,9	60,1
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	47,4	43,9	42,1	52,1	59,2
1G [8/10]_	1G	185222,49	426222,75	1,50	47,4	43,9	42,1	52,1	59,2
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	49,2	46,7	45,8	55,8	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	70,00	49,2	46,7	45,8	55,8	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	49,4	46,9	46,0	56,0	59,6
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	50,00	49,4	46,9	46,0	56,0	59,6
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	49,1	46,4	45,3	55,3	59,4
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	30,00	49,1	46,4	45,3	55,3	59,4
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	47,7	44,4	42,8	52,8	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	10,00	47,7	44,4	42,8	52,8	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	46,6	43,4	41,9	51,9	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	5,00	46,6	43,4	41,9	51,9	59,3
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	44,2	41,2	39,9	49,9	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1G [9/10]_	1G	185260,98	426233,51	1,50	44,2	41,2	39,9	49,9	57,9
1_A	testpunt 5 m	185235,23	426197,16	5,00	50,8	46,8	44,1	54,1	59,8
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	54,2	45,6	43,3	54,2	70,5
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	70,00	54,2	45,6	43,3	54,2	70,5
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	54,6	45,8	43,8	54,6	72,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	50,00	54,6	45,8	43,8	54,6	72,9
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	56,3	45,2	44,1	56,3	75,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	30,00	56,3	45,2	44,1	56,3	75,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	57,8	37,5	37,1	57,8	78,2
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	10,00	57,8	37,5	37,1	57,8	78,2
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	58,2	35,1	34,3	58,2	78,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	5,00	58,2	35,1	34,3	58,2	78,6
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	57,5	32,5	30,9	57,5	78,7
2A [1/38]_	2A	184718,19	425436,10	1,50	57,5	32,5	30,9	57,5	78,7
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	47,0	41,4	38,3	48,3	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	70,00	47,0	41,4	38,3	48,3	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	45,0	40,6	37,4	47,4	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	50,00	45,0	40,6	37,4	47,4	61,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	44,0	38,2	36,1	46,1	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	30,00	44,0	38,2	36,1	46,1	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	41,7	34,6	33,2	43,2	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	10,00	41,7	34,6	33,2	43,2	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	40,3	32,2	30,0	40,3	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	5,00	40,3	32,2	30,0	40,3	61,6
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	38,6	30,1	27,8	38,6	60,5
2A [10/38]	2A	184682,49	425270,58	1,50	38,6	30,1	27,8	38,6	60,5
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	46,9	41,3	38,3	48,3	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	70,00	46,9	41,3	38,3	48,3	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	44,9	40,4	37,3	47,3	61,2
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	50,00	44,9	40,4	37,3	47,3	61,2
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	43,9	38,1	36,0	46,0	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	30,00	43,9	38,1	36,0	46,0	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	41,8	35,5	34,4	44,4	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	10,00	41,8	35,5	34,4	44,4	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	40,4	33,1	31,5	41,5	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	5,00	40,4	33,1	31,5	41,5	61,3
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	38,8	31,9	30,6	40,6	60,2
2A [12/38]	2A	184662,05	425275,93	1,50	38,8	31,9	30,6	40,6	60,2
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	46,3	41,3	38,3	48,3	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	70,00	46,3	41,3	38,3	48,3	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	44,4	40,3	37,3	47,3	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	50,00	44,4	40,3	37,3	47,3	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	43,3	38,0	35,9	45,9	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	30,00	43,3	38,0	35,9	45,9	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	41,3	35,7	34,7	44,7	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	10,00	41,3	35,7	34,7	44,7	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	40,3	34,9	33,8	43,8	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	5,00	40,3	34,9	33,8	43,8	60,6
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	38,7	32,8	31,7	41,7	59,8
2A [15/38]	2A	184626,73	425285,88	1,50	38,7	32,8	31,7	41,7	59,8
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	45,8	41,4	38,4	48,4	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	70,00	45,8	41,4	38,4	48,4	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	44,3	40,2	37,4	47,4	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	50,00	44,3	40,2	37,4	47,4	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	43,2	38,0	36,0	46,0	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	30,00	43,2	38,0	36,0	46,0	60,4
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	41,3	36,0	34,8	44,8	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	10,00	41,3	36,0	34,8	44,8	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	40,3	35,1	34,0	44,0	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	5,00	40,3	35,1	34,0	44,0	60,5
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	38,5	33,1	32,0	42,0	59,3
2A [16/38]	2A	184604,13	425297,28	1,50	38,5	33,1	32,0	42,0	59,3
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	45,1	41,6	38,6	48,6	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	70,00	45,1	41,6	38,6	48,6	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	43,8	40,1	37,5	47,5	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	50,00	43,8	40,1	37,5	47,5	60,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	42,7	37,9	36,1	46,1	60,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	30,00	42,7	37,9	36,1	46,1	60,1
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	40,9	36,3	34,9	44,9	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	10,00	40,9	36,3	34,9	44,9	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	40,1	35,6	34,2	44,2	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	5,00	40,1	35,6	34,2	44,2	60,2
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	38,2	33,6	32,2	42,2	59,0
2A [17/38]	2A	184530,41	425340,69	1,50	38,2	33,6	32,2	42,2	59,0
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	45,2	41,5	38,5	48,5	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	70,00	45,2	41,5	38,5	48,5	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	44,0	40,1	37,4	47,4	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	50,00	44,0	40,1	37,4	47,4	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	42,9	37,9	36,1	46,1	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	30,00	42,9	37,9	36,1	46,1	60,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	41,0	36,2	34,9	44,9	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	10,00	41,0	36,2	34,9	44,9	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	40,2	35,4	34,1	44,1	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	5,00	40,2	35,4	34,1	44,1	60,4
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	38,4	33,8	32,6	42,6	59,2
2A [18/38]	2A	184556,07	425325,15	1,50	38,4	33,8	32,6	42,6	59,2
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	44,9	41,6	38,7	48,7	59,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	70,00	44,9	41,6	38,7	48,7	59,6
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	43,7	40,1	37,5	47,5	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	50,00	43,7	40,1	37,5	47,5	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	42,4	37,9	36,2	46,2	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	30,00	42,4	37,9	36,2	46,2	59,5
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	40,7	36,4	35,0	45,0	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	10,00	40,7	36,4	35,0	45,0	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	39,9	35,7	34,2	44,2	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	5,00	39,9	35,7	34,2	44,2	59,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	38,1	33,6	32,2	42,2	58,7
2A [19/38]	2A	184504,74	425356,22	1,50	38,1	33,6	32,2	42,2	58,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	53,7	45,3	42,7	53,7	70,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	70,00	53,7	45,3	42,7	53,7	70,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	53,8	45,1	42,5	53,8	72,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	50,00	53,8	45,1	42,5	53,8	72,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	55,0	43,7	42,1	55,0	75,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	30,00	55,0	43,7	42,1	55,0	75,0
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	56,6	36,2	35,4	56,6	77,3
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	10,00	56,6	36,2	35,4	56,6	77,3
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	56,8	34,5	33,2	56,8	77,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	5,00	56,8	34,5	33,2	56,8	77,7
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	56,3	33,5	31,8	56,3	77,8
2A [2/38]_	2A	184692,76	425452,02	1,50	56,3	33,5	31,8	56,3	77,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	44,8	41,8	38,8	48,8	58,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	70,00	44,8	41,8	38,8	48,8	58,8
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	43,5	40,3	37,7	47,7	58,6
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	50,00	43,5	40,3	37,7	47,7	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	42,2	38,2	36,4	46,4	58,5
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	30,00	42,2	38,2	36,4	46,4	58,5
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	40,6	36,8	35,2	45,2	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	10,00	40,6	36,8	35,2	45,2	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	39,8	36,1	34,4	44,4	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	5,00	39,8	36,1	34,4	44,4	58,7
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	37,9	34,0	32,4	42,4	57,4
2A [20/38]	2A	184462,81	425381,44	1,50	37,9	34,0	32,4	42,4	57,4
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	44,6	41,8	38,9	48,9	58,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	70,00	44,6	41,8	38,9	48,9	58,5
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	43,3	40,5	37,8	47,8	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	50,00	43,3	40,5	37,8	47,8	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	41,9	38,6	36,4	46,4	58,2
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	30,00	41,9	38,6	36,4	46,4	58,2
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	40,5	37,4	35,3	45,3	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	10,00	40,5	37,4	35,3	45,3	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	39,8	36,6	34,5	44,5	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	5,00	39,8	36,6	34,5	44,5	58,3
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	37,8	34,5	32,5	42,5	57,0
2A [21/38]	2A	184438,96	425396,06	1,50	37,8	34,5	32,5	42,5	57,0
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	44,6	41,9	38,9	48,9	58,1
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	70,00	44,6	41,9	38,9	48,9	58,1
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	43,3	40,5	37,8	47,8	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	50,00	43,3	40,5	37,8	47,8	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	41,8	38,6	36,4	46,4	57,7
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	30,00	41,8	38,6	36,4	46,4	57,7
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	40,5	37,5	35,4	45,4	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	10,00	40,5	37,5	35,4	45,4	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	39,8	36,8	34,6	44,6	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	5,00	39,8	36,8	34,6	44,6	57,9
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	37,8	34,6	32,5	42,5	56,5
2A [22/38]	2A	184417,43	425409,54	1,50	37,8	34,6	32,5	42,5	56,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	44,8	42,1	39,2	49,2	57,8
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	70,00	44,8	42,1	39,2	49,2	57,8
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	43,4	40,8	38,1	48,1	57,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	50,00	43,4	40,8	38,1	48,1	57,4
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	41,9	39,0	36,7	46,7	57,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	30,00	41,9	39,0	36,7	46,7	57,2
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	40,9	38,2	36,1	46,1	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	10,00	40,9	38,2	36,1	46,1	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	40,3	37,5	35,4	45,4	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	5,00	40,3	37,5	35,4	45,4	57,5
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	38,1	35,2	33,2	43,2	56,0
2A [23/38]	2A	184384,22	425438,05	1,50	38,1	35,2	33,2	43,2	56,0
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	45,3	42,6	39,8	49,8	57,7
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	70,00	45,3	42,6	39,8	49,8	57,7
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	44,0	41,5	38,7	48,7	57,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	50,00	44,0	41,5	38,7	48,7	57,2
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	42,4	39,8	37,3	47,3	56,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	30,00	42,4	39,8	37,3	47,3	56,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	41,5	38,9	36,5	46,5	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	10,00	41,5	38,9	36,5	46,5	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	41,1	38,4	36,0	46,0	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	5,00	41,1	38,4	36,0	46,0	57,4
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	36,8	33,2	28,7	38,7	54,9
2A [24/38]	2A	184351,99	425493,62	1,50	36,8	33,2	28,7	38,7	54,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	46,7	43,6	40,7	50,7	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	70,00	46,7	43,6	40,7	50,7	58,5
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	45,1	42,8	39,8	49,8	57,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	50,00	45,1	42,8	39,8	49,8	57,9
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	43,4	41,0	38,3	48,3	57,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	30,00	43,4	41,0	38,3	48,3	57,6
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	42,3	39,9	37,4	47,4	58,0
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	10,00	42,3	39,9	37,4	47,4	58,0
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	37,7	35,5	30,6	40,6	56,3
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	5,00	37,7	35,5	30,6	40,6	56,3
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	32,7	27,8	24,1	34,1	54,7
2A [25/38]	2A	184389,00	425538,44	1,50	32,7	27,8	24,1	34,1	54,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	46,1	43,3	40,4	50,4	58,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	70,00	46,1	43,3	40,4	50,4	58,1
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	44,8	42,3	39,4	49,4	57,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	50,00	44,8	42,3	39,4	49,4	57,6
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	43,2	40,6	38,0	48,0	57,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	30,00	43,2	40,6	38,0	48,0	57,3
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	42,3	39,8	37,2	47,2	57,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	10,00	42,3	39,8	37,2	47,2	57,7
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	38,7	36,0	30,9	41,0	56,5
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	5,00	38,7	36,0	30,9	41,0	56,5
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	34,9	30,3	25,7	35,7	55,2
2A [26/38]	2A	184360,05	425530,58	1,50	34,9	30,3	25,7	35,7	55,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	47,6	43,9	41,0	51,0	59,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	70,00	47,6	43,9	41,0	51,0	59,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	45,4	43,2	40,2	50,2	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	50,00	45,4	43,2	40,2	50,2	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	43,6	41,4	38,7	48,7	58,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	30,00	43,6	41,4	38,7	48,7	58,2
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	42,4	40,1	37,7	47,7	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	10,00	42,4	40,1	37,7	47,7	58,5
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	38,0	36,2	32,0	42,0	57,0
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	5,00	38,0	36,2	32,0	42,0	57,0
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	32,4	28,1	24,7	34,7	55,4
2A [27/38]	2A	184417,95	425546,30	1,50	32,4	28,1	24,7	34,7	55,4
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	48,2	44,2	41,3	51,3	59,7
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	70,00	48,2	44,2	41,3	51,3	59,7
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	45,8	43,6	40,5	50,5	59,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	50,00	45,8	43,6	40,5	50,5	59,1
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	44,0	41,8	39,0	49,0	58,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	30,00	44,0	41,8	39,0	49,0	58,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	42,6	40,3	37,9	47,9	59,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	10,00	42,6	40,3	37,9	47,9	59,0
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	40,4	38,8	36,3	46,3	58,5
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	5,00	40,4	38,8	36,3	46,3	58,5
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	34,5	31,5	26,1	36,5	56,8
2A [28/38]	2A	184449,64	425555,80	1,50	34,5	31,5	26,1	36,5	56,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	49,5	44,7	41,7	51,7	60,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	70,00	49,5	44,7	41,7	51,7	60,8
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	46,5	44,3	41,1	51,1	59,9
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	50,00	46,5	44,3	41,1	51,1	59,9
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	44,5	42,6	39,7	49,7	59,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	30,00	44,5	42,6	39,7	49,7	59,6
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	42,9	40,8	38,3	48,3	59,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	10,00	42,9	40,8	38,3	48,3	59,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	40,8	39,3	37,1	47,1	59,4
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	5,00	40,8	39,3	37,1	47,1	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	35,6	33,4	27,2	38,4	57,7
2A [29/38]	2A	184488,14	425572,19	1,50	35,6	33,4	27,2	38,4	57,7
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	54,0	45,7	43,6	54,0	69,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	70,00	54,0	45,7	43,6	54,0	69,9
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	54,5	46,2	44,5	54,5	71,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	50,00	54,5	46,2	44,5	54,5	71,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	55,5	46,2	45,4	55,5	73,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	30,00	55,5	46,2	45,4	55,5	73,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	57,0	37,9	37,7	57,0	75,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	10,00	57,0	37,9	37,7	57,0	75,2
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	57,3	34,6	34,3	57,3	75,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	5,00	57,3	34,6	34,3	57,3	75,5
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	56,7	31,2	30,6	56,7	75,6
2A [3/38]_	2A	184743,61	425420,17	1,50	56,7	31,2	30,6	56,7	75,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	51,2	45,3	42,2	52,2	62,3
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	70,00	51,2	45,3	42,2	52,2	62,3
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	47,5	44,9	41,7	51,7	61,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	50,00	47,5	44,9	41,7	51,7	61,8
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	45,7	43,4	40,2	50,2	61,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	30,00	45,7	43,4	40,2	50,2	61,5
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	43,7	41,3	38,7	48,7	61,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	10,00	43,7	41,3	38,7	48,7	61,6
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	43,1	40,7	38,1	48,1	62,1
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	5,00	43,1	40,7	38,1	48,1	62,1
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	38,7	34,7	28,7	39,7	62,4
2A [30/38]	2A	184519,83	425587,64	1,50	38,7	34,7	28,7	39,7	62,4
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	51,4	45,4	42,3	52,3	62,8
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	70,00	51,4	45,4	42,3	52,3	62,8
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	47,7	45,1	41,8	51,8	62,3
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	50,00	47,7	45,1	41,8	51,8	62,3
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	45,9	43,6	40,4	50,4	62,1
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	30,00	45,9	43,6	40,4	50,4	62,1
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	43,8	41,4	38,8	48,8	62,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	10,00	43,8	41,4	38,8	48,8	62,2
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	43,4	41,0	38,3	48,3	62,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	5,00	43,4	41,0	38,3	48,3	62,7
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	39,9	36,5	30,9	41,5	63,4
2A [31/38]	2A	184530,51	425588,56	1,50	39,9	36,5	30,9	41,5	63,4
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	51,8	45,2	42,0	52,0	64,7
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	70,00	51,8	45,2	42,0	52,0	64,7
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	47,7	44,8	41,4	51,4	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	50,00	47,7	44,8	41,4	51,4	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	45,8	43,0	40,0	50,0	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	30,00	45,8	43,0	40,0	50,0	64,6
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	43,5	40,4	38,3	48,3	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	10,00	43,5	40,4	38,3	48,3	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	43,0	40,3	38,1	48,1	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	5,00	43,0	40,3	38,1	48,1	64,8
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	43,1	40,3	38,2	48,2	66,2
2A [32/38]	2A	184587,60	425534,34	1,50	43,1	40,3	38,2	48,2	66,2
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	51,7	45,3	42,1	52,1	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	70,00	51,7	45,3	42,1	52,1	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	47,9	44,9	41,5	51,5	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	50,00	47,9	44,9	41,5	51,5	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	46,0	43,1	40,1	50,1	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	30,00	46,0	43,1	40,1	50,1	63,5
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	43,8	40,5	38,4	48,4	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	10,00	43,8	40,5	38,4	48,4	63,7
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	43,5	40,4	38,2	48,2	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	5,00	43,5	40,4	38,2	48,2	63,8
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	43,5	40,4	38,3	48,3	65,2
2A [33/38]	2A	184565,59	425554,72	1,50	43,5	40,4	38,3	48,3	65,2
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	51,8	45,1	41,9	51,9	65,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	70,00	51,8	45,1	41,9	51,9	65,8
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	47,8	44,7	41,2	51,2	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	50,00	47,8	44,7	41,2	51,2	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	45,8	42,5	39,8	49,8	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	30,00	45,8	42,5	39,8	49,8	66,0
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	43,0	39,3	38,0	48,0	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	10,00	43,0	39,3	38,0	48,0	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	42,3	39,1	37,8	47,8	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	5,00	42,3	39,1	37,8	47,8	66,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	42,3	39,2	37,8	47,8	67,3
2A [34/38]	2A	184609,60	425513,95	1,50	42,3	39,2	37,8	47,8	67,3
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	51,5	45,4	42,3	52,3	63,1
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	70,00	51,5	45,4	42,3	52,3	63,1
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	47,8	45,1	41,7	51,7	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	50,00	47,8	45,1	41,7	51,7	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	45,8	43,3	40,3	50,3	62,6
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	30,00	45,8	43,3	40,3	50,3	62,6
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	43,7	40,9	38,7	48,7	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	10,00	43,7	40,9	38,7	48,7	62,7
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	43,4	40,7	38,5	48,5	63,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	5,00	43,4	40,7	38,5	48,5	63,0
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	42,1	39,7	37,8	47,8	64,4
2A [35/38]	2A	184543,58	425575,11	1,50	42,1	39,7	37,8	47,8	64,4
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	52,4	45,1	42,0	52,4	67,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	70,00	52,4	45,1	42,0	52,4	67,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	48,9	44,6	41,3	51,3	67,7
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	50,00	48,9	44,6	41,3	51,3	67,7
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	47,6	42,5	40,0	50,0	67,9
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	30,00	47,6	42,5	40,0	50,0	67,9
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	46,0	39,4	38,1	48,1	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	10,00	46,0	39,4	38,1	48,1	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	44,8	39,2	37,7	47,7	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	5,00	44,8	39,2	37,7	47,7	68,3
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	44,3	39,2	37,8	47,8	68,8
2A [36/38]	2A	184631,61	425493,56	1,50	44,3	39,2	37,8	47,8	68,8
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	52,9	45,1	42,1	52,9	69,1
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	70,00	52,9	45,1	42,1	52,9	69,1
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	50,9	44,7	41,5	51,5	70,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	50,00	50,9	44,7	41,5	51,5	70,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	49,5	42,7	40,4	50,4	70,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	30,00	49,5	42,7	40,4	50,4	70,7
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	47,3	39,6	38,1	48,1	71,0
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	10,00	47,3	39,6	38,1	48,1	71,0
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	46,4	39,3	37,8	47,8	71,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	5,00	46,4	39,3	37,8	47,8	71,2
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	45,2	39,2	37,7	47,7	71,3
2A [37/38]	2A	184656,08	425474,98	1,50	45,2	39,2	37,7	47,7	71,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	53,3	45,1	42,3	53,3	69,8
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	70,00	53,3	45,1	42,3	53,3	69,8
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	52,4	44,8	41,9	52,4	71,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	50,00	52,4	44,8	41,9	52,4	71,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	52,8	43,1	41,0	52,8	72,6
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	30,00	52,8	43,1	41,0	52,8	72,6
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	51,9	40,1	39,2	51,9	73,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	10,00	51,9	40,1	39,2	51,9	73,0
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	51,6	39,7	38,7	51,6	73,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	5,00	51,6	39,7	38,7	51,6	73,2
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	49,8	39,5	38,6	49,8	73,3
2A [38/38]	2A	184673,48	425464,09	1,50	49,8	39,5	38,6	49,8	73,3
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	53,6	45,4	43,2	53,6	68,5
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	70,00	53,6	45,4	43,2	53,6	68,5
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	53,6	45,7	43,8	53,8	69,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	50,00	53,6	45,7	43,8	53,8	69,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	53,7	45,4	44,4	54,4	70,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	30,00	53,7	45,4	44,4	54,4	70,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	54,5	37,2	37,0	54,5	71,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	10,00	54,5	37,2	37,0	54,5	71,8
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	54,4	34,3	33,9	54,4	71,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	5,00	54,4	34,3	33,9	54,4	71,9
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	53,0	30,9	30,1	53,0	72,3
2A [4/38]_	2A	184764,50	425407,09	1,50	53,0	30,9	30,1	53,0	72,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	50,5	43,0	40,1	50,5	65,0
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	70,00	50,5	43,0	40,1	50,5	65,0
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	48,0	42,5	39,5	49,5	65,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	50,00	48,0	42,5	39,5	49,5	65,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	47,3	40,4	38,4	48,4	65,6
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	30,00	47,3	40,4	38,4	48,4	65,6
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	46,2	34,3	32,9	46,2	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	10,00	46,2	34,3	32,9	46,2	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	44,1	32,3	30,1	44,1	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	5,00	44,1	32,3	30,1	44,1	65,7
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	42,5	30,2	28,0	42,5	65,3
2A [5/38]_	2A	184730,93	425335,98	1,50	42,5	30,2	28,0	42,5	65,3
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	51,6	43,8	41,1	51,6	66,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	70,00	51,6	43,8	41,1	51,6	66,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	50,0	43,5	40,7	50,7	67,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	50,00	50,0	43,5	40,7	50,7	67,2
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	49,4	41,8	40,1	50,1	67,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	30,00	49,4	41,8	40,1	50,1	67,7
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	48,9	35,4	34,5	48,9	67,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	10,00	48,9	35,4	34,5	48,9	67,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	47,2	33,2	31,8	47,2	68,0
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	5,00	47,2	33,2	31,8	47,2	68,0
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	45,9	31,9	30,2	45,9	68,9
2A [6/38]_	2A	184745,98	425361,93	1,50	45,9	31,9	30,2	45,9	68,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	49,3	42,3	39,3	49,3	63,6
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	70,00	49,3	42,3	39,3	49,3	63,6
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	46,6	41,8	38,6	48,6	63,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	50,00	46,6	41,8	38,6	48,6	63,7
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	45,7	39,4	37,3	47,3	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	30,00	45,7	39,4	37,3	47,3	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	43,8	33,8	32,0	43,8	63,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	10,00	43,8	33,8	32,0	43,8	63,9
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	42,0	31,8	29,4	42,0	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	5,00	42,0	31,8	29,4	42,0	63,8
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	40,4	29,7	27,2	40,4	63,1
2A [7/38]_	2A	184715,88	425310,03	1,50	40,4	29,7	27,2	40,4	63,1
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	52,8	44,6	42,2	52,8	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	70,00	52,8	44,6	42,2	52,8	67,8
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	52,4	44,6	42,3	52,4	68,7
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	50,00	52,4	44,6	42,3	52,4	68,7
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	51,9	43,5	42,1	52,1	69,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	30,00	51,9	43,5	42,1	52,1	69,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	51,9	36,5	36,1	51,9	69,9
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	10,00	51,9	36,5	36,1	51,9	69,9
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	51,3	34,5	33,8	51,3	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	5,00	51,3	34,5	33,8	51,3	70,0
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	49,1	31,8	30,5	49,1	70,5
2A [8/38]_	2A	184761,02	425387,89	1,50	49,1	31,8	30,5	49,1	70,5
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	47,5	41,7	38,7	48,7	62,2
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	70,00	47,5	41,7	38,7	48,7	62,2
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	45,4	41,0	37,8	47,8	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	50,00	45,4	41,0	37,8	47,8	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	44,4	38,7	36,5	46,5	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	30,00	44,4	38,7	36,5	46,5	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	42,0	33,9	32,1	42,1	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	10,00	42,0	33,9	32,1	42,1	62,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	40,5	31,9	29,4	40,5	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	5,00	40,5	31,9	29,4	40,5	62,3
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	38,9	29,7	27,1	38,9	61,4
2A [9/38]_	2A	184700,83	425284,07	1,50	38,9	29,7	27,1	38,9	61,4
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	70,00	47,8	44,1	41,3	51,3	58,8
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	50,00	45,8	43,5	40,5	50,5	58,1
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	30,00	44,0	41,9	39,0	49,0	57,5
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	10,00	43,1	40,9	38,1	48,1	57,9
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	5,00	43,5	41,3	38,6	48,6	57,0
2B [1/26]_	2B	184375,78	425586,45	1,50	43,4	41,2	38,4	48,4	57,0
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	70,00	49,7	45,5	42,6	52,6	61,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	50,00	48,1	45,2	42,4	52,4	60,7
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	30,00	46,4	43,7	40,9	50,9	59,8
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	10,00	44,7	42,0	39,4	49,4	59,7
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	5,00	44,5	41,9	39,2	49,2	60,3
2B [10/26]	2B	184284,41	425764,57	1,50	44,5	41,9	39,2	49,2	60,9
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	70,00	51,1	46,7	43,9	53,9	62,0
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	50,00	50,4	46,8	44,0	54,0	61,2
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	30,00	47,8	45,4	42,6	52,6	59,9
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	10,00	45,8	43,4	40,7	50,7	59,6
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	5,00	45,7	43,3	40,6	50,6	60,4
2B [11/26]	2B	184379,33	425805,16	1,50	45,6	43,2	40,6	50,6	61,0
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	70,00	50,7	46,5	43,6	53,6	61,8
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	50,00	49,9	46,5	43,7	53,7	60,9
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	30,00	47,6	45,0	42,2	52,2	59,7
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	10,00	45,6	43,1	40,4	50,4	59,6
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	5,00	45,4	42,9	40,3	50,3	60,2
2B [12/26]	2B	184350,26	425797,75	1,50	45,4	42,9	40,3	50,3	60,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	70,00	51,5	47,0	44,2	54,2	62,1
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	50,00	51,4	47,1	44,4	54,4	61,4
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	30,00	48,2	45,8	43,0	53,0	59,9
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	10,00	46,0	43,6	41,1	51,1	59,6
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	5,00	45,9	43,5	40,9	50,9	60,3
2B [13/26]	2B	184408,40	425812,57	1,50	45,9	43,6	40,9	50,9	61,0
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	70,00	50,4	46,2	43,3	53,3	61,7
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	50,00	49,3	46,0	43,2	53,2	61,4
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	30,00	47,2	44,5	41,7	51,7	59,9
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	10,00	45,3	42,7	40,0	50,0	59,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	5,00	45,1	42,5	39,9	49,9	60,4
2B [14/26]	2B	184321,19	425790,34	1,50	45,0	42,5	39,9	49,9	61,1
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	70,00	51,9	47,4	44,6	54,6	62,0
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	50,00	51,9	47,5	44,8	54,8	61,8
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	30,00	48,6	46,3	43,6	53,6	60,2
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	10,00	46,3	44,0	41,5	51,5	59,7
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	5,00	46,2	43,9	41,3	51,3	60,4
2B [15/26]	2B	184437,47	425819,98	1,50	46,2	44,0	41,3	51,3	61,0
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	70,00	50,0	45,9	43,0	53,0	62,2
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	50,00	48,5	45,6	42,7	52,7	61,2
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	30,00	46,8	44,1	41,2	51,2	60,1
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	10,00	45,0	42,3	39,6	49,6	59,8
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	5,00	44,8	42,1	39,5	49,5	60,5
2B [16/26]	2B	184292,12	425782,93	1,50	44,8	42,1	39,5	49,5	61,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	70,00	52,3	47,7	44,9	54,9	62,1
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	50,00	52,4	47,8	45,1	55,1	62,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	30,00	49,1	46,8	44,1	54,1	61,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	10,00	46,5	44,4	41,9	51,9	60,0
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	5,00	46,4	44,3	41,8	51,8	60,5
2B [17/26]	2B	184466,54	425827,39	1,50	46,4	44,3	41,7	51,7	61,1
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	70,00	52,3	47,0	44,0	54,0	61,7
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	50,00	52,1	47,1	44,2	54,2	61,5
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	30,00	47,8	46,0	42,8	52,8	60,4
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	10,00	45,5	43,7	40,9	50,9	60,0
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	5,00	45,5	43,6	40,8	50,8	60,8
2B [18/26]	2B	184501,12	425739,51	1,50	45,6	43,7	40,8	50,8	61,4
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	70,00	52,4	47,3	44,4	54,4	61,7
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	50,00	52,3	47,4	44,6	54,6	61,6
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	30,00	48,2	46,3	43,3	53,3	60,4
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	10,00	45,9	44,0	41,3	51,3	60,0
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	5,00	45,8	43,9	41,2	51,2	60,7
2B [19/26]	2B	184493,73	425768,58	1,50	45,9	44,0	41,2	51,2	61,3
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	70,00	48,3	44,4	41,6	51,6	59,0
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	50,00	46,1	43,9	40,9	50,9	58,4
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	30,00	44,3	42,3	39,4	49,4	57,8
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	10,00	43,3	41,2	38,4	48,4	58,2
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	5,00	43,6	41,4	38,6	48,6	58,5
2B [2/26]_	2B	184404,74	425594,31	1,50	43,6	41,6	38,8	48,8	57,2
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	70,00	52,2	46,8	43,8	53,8	61,7
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	50,00	51,0	46,7	43,8	53,8	61,1
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	30,00	47,4	45,6	42,4	52,4	60,3
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	10,00	45,2	43,4	40,5	50,5	60,1
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	5,00	45,2	43,3	40,5	50,5	60,9
2B [20/26]	2B	184508,51	425710,43	1,50	45,3	43,4	40,5	50,5	61,5
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	70,00	52,4	47,6	44,7	54,7	61,8
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	50,00	52,5	47,7	44,9	54,9	61,8
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	30,00	48,7	46,7	43,8	53,8	60,6
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	10,00	46,2	44,3	41,6	51,6	60,0
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	5,00	46,1	44,2	41,5	51,5	60,7
2B [21/26]	2B	184486,35	425797,66	1,50	46,2	44,2	41,5	51,5	61,2
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	70,00	52,1	46,6	43,5	53,5	61,8
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	50,00	50,5	46,4	43,4	53,4	61,3
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	30,00	47,0	45,3	41,9	51,9	60,6
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	10,00	44,9	43,1	40,2	50,2	60,4
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	5,00	44,9	43,0	40,1	50,1	61,2
2B [22/26]	2B	184515,90	425681,35	1,50	44,9	43,1	40,2	50,2	59,7
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	70,00	51,7	46,0	42,9	52,9	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	50,00	49,3	45,7	42,7	52,7	61,3
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	30,00	46,4	44,6	41,2	51,2	60,8
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	10,00	44,5	42,5	39,6	49,6	60,8
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	5,00	44,4	42,4	39,5	49,5	61,1
2B [23/26]	2B	184514,79	425642,35	1,50	44,6	42,7	39,7	49,7	58,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	70,00	51,4	45,8	42,7	52,7	61,8
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	50,00	48,2	45,5	42,4	52,4	61,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	30,00	46,1	44,2	41,0	51,0	60,6
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	10,00	44,2	42,3	39,4	49,4	60,7
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	5,00	44,2	42,2	39,3	49,3	61,1
2B [24/26]	2B	184502,02	425634,37	1,50	44,4	42,6	39,8	49,8	57,9
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	70,00	50,7	45,3	42,3	52,3	61,3
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	50,00	47,4	44,9	41,9	51,9	60,4
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	30,00	45,6	43,5	40,4	50,4	60,1
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	10,00	44,0	41,8	39,0	49,0	60,2
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	5,00	44,0	41,8	39,0	49,0	60,8
2B [25/26]	2B	184472,31	425619,88	1,50	44,4	42,3	39,6	49,6	57,9
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	70,00	48,8	44,7	41,8	51,8	59,8
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	50,00	46,4	44,3	41,3	51,3	59,0
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	30,00	44,7	42,7	39,8	49,8	58,5
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	10,00	43,4	41,3	38,6	48,6	58,7
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	5,00	43,5	41,4	38,6	48,6	58,2
2B [26/26]	2B	184433,08	425602,77	1,50	43,9	41,9	39,2	49,2	57,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	70,00	47,0	43,8	41,0	51,0	58,4
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	50,00	45,3	43,0	40,1	50,1	57,8
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	30,00	43,6	41,4	38,6	48,6	57,3
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	10,00	42,8	40,6	37,8	47,8	57,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	5,00	43,1	40,9	38,2	48,2	56,7
2B [3/26]_	2B	184346,83	425578,59	1,50	43,1	41,0	38,1	48,1	56,6
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	70,00	48,2	44,6	41,7	51,7	59,6
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	50,00	46,6	44,0	41,2	51,2	58,8
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	30,00	44,8	42,4	39,7	49,7	58,0
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	10,00	43,6	41,1	38,5	48,5	58,4
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	5,00	43,5	41,1	38,4	48,4	59,1
2B [4/26]_	2B	184305,95	425677,19	1,50	43,6	41,1	38,5	48,5	59,6
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	70,00	47,9	44,3	41,5	51,5	59,0
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	50,00	46,1	43,7	40,9	50,9	58,3
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	30,00	44,4	42,1	39,3	49,3	57,5
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	10,00	43,2	40,8	38,2	48,2	57,9
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	5,00	43,2	40,9	38,2	48,2	58,6
2B [5/26]_	2B	184313,14	425648,06	1,50	43,3	40,9	38,2	48,2	59,1
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	70,00	48,6	44,9	42,1	52,1	60,4
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	50,00	47,1	44,4	41,6	51,6	59,4
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	30,00	45,4	42,8	40,1	50,1	58,5
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	10,00	43,9	41,4	38,8	48,8	58,9
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	5,00	43,9	41,3	38,7	48,7	59,6
2B [6/26]_	2B	184298,77	425706,31	1,50	43,9	41,4	38,7	48,7	60,1
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	70,00	47,5	44,1	41,2	51,2	58,6
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	50,00	45,7	43,3	40,5	50,5	58,0
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	30,00	44,0	41,8	39,0	49,0	57,3
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	10,00	43,0	40,6	38,0	48,0	57,7
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	5,00	43,0	40,6	37,9	47,9	58,3
2B [7/26]_	2B	184320,32	425618,93	1,50	43,1	40,8	38,1	48,1	58,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	70,00	49,2	45,2	42,3	52,3	61,2
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	50,00	47,6	44,8	42,0	52,0	60,0
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	30,00	45,9	43,3	40,5	50,5	59,1
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	10,00	44,3	41,7	39,1	49,1	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	5,00	44,2	41,6	39,0	49,0	59,9
2B [8/26]_	2B	184291,59	425735,44	1,50	44,2	41,6	39,0	49,0	60,5
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	70,00	46,9	43,8	41,0	51,0	58,4
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	50,00	45,3	43,0	40,1	50,1	57,8
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	30,00	43,6	41,4	38,6	48,6	57,3
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	10,00	42,8	40,5	37,7	47,7	57,7
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	5,00	42,8	40,6	37,7	47,7	58,0
2B [9/26]_	2B	184327,50	425589,80	1,50	42,9	40,8	38,1	48,1	56,8
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	70,00	51,1	46,8	43,9	53,9	62,1
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	50,00	50,5	46,8	44,1	54,1	61,3
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	30,00	47,9	45,4	42,7	52,7	60,1
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	10,00	45,9	43,4	40,8	50,8	59,7
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	5,00	45,8	43,3	40,7	50,7	60,4
2C [1/25]_	2C	184378,41	425808,85	1,50	45,6	43,3	40,6	50,6	61,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	70,00	51,3	47,4	44,1	54,1	65,8
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	50,00	50,9	47,4	44,2	54,2	66,1
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	30,00	49,8	46,6	43,3	53,3	65,4
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	10,00	47,4	44,5	41,3	51,3	64,7
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	5,00	46,2	43,3	40,5	50,5	64,5
2C [10/25]	2C	184250,90	425900,52	1,50	45,6	43,0	40,3	50,3	65,3
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	70,00	50,2	46,1	43,2	53,2	62,9
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	50,00	49,2	45,9	43,0	53,0	62,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	30,00	47,4	44,5	41,6	51,6	61,4
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	10,00	45,4	42,6	39,9	49,9	61,1
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	5,00	45,0	42,3	39,7	49,7	61,6
2C [11/25]	2C	184272,44	425813,14	1,50	45,0	42,3	39,7	49,7	62,4
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	70,00	51,8	48,0	44,6	54,6	66,6
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	50,00	51,7	48,1	44,8	54,8	67,5
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	30,00	50,7	47,5	44,0	54,0	67,7
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	10,00	48,5	45,5	42,2	52,2	67,5
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	5,00	46,6	43,9	41,0	51,0	67,4
2C [12/25]	2C	184243,72	425929,65	1,50	46,1	43,5	40,7	50,7	68,0
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	70,00	53,3	49,9	46,4	56,4	66,5
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	50,00	53,6	50,2	46,6	56,6	65,9
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	30,00	53,3	50,0	46,2	56,2	65,0
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	10,00	51,6	48,4	44,6	54,6	63,3
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	5,00	50,8	47,7	44,0	54,0	63,4
2C [13/25]	2C	184334,66	425983,95	1,50	48,5	45,7	42,6	52,6	63,3
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	53,0	49,6	46,1	56,1	67,0
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	70,00	53,0	49,6	46,1	56,1	67,0
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	53,2	49,9	46,3	56,3	67,4
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	50,00	53,2	49,9	46,3	56,3	67,4
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	53,1	49,8	46,0	56,0	67,3
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	30,00	53,1	49,8	46,0	56,0	67,3
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	10,00	51,2	48,2	44,2	54,2	64,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	5,00	50,0	47,1	43,4	53,4	64,8
2C [14/25]	2C	184305,58	425976,59	1,50	48,2	45,7	42,3	52,3	65,0
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	53,5	50,1	46,7	56,7	66,1
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	70,00	53,5	50,1	46,7	56,7	66,1
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	53,8	50,4	46,9	56,9	65,9
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	50,00	53,8	50,4	46,9	56,9	65,9
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	53,5	50,2	46,7	56,7	64,4
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	30,00	53,5	50,2	46,7	56,7	64,4
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	51,8	48,6	44,9	54,9	63,2
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	10,00	51,8	48,6	44,9	54,9	63,2
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	51,1	47,8	44,3	54,3	63,3
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	5,00	51,1	47,8	44,3	54,3	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	49,9	46,5	43,3	53,3	63,3
2C [15/25]	2C	184363,75	425991,31	1,50	49,9	46,5	43,3	53,3	63,3
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	52,8	49,2	45,7	55,7	67,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	70,00	52,8	49,2	45,7	55,7	67,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	53,1	49,6	46,0	56,0	68,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	50,00	53,1	49,6	46,0	56,0	68,5
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	52,6	49,3	45,5	55,5	68,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	30,00	52,6	49,3	45,5	55,5	68,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	50,4	47,1	43,5	53,5	66,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	10,00	50,4	47,1	43,5	53,5	66,1
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	47,8	45,0	42,0	52,0	65,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	5,00	47,8	45,0	42,0	52,0	65,9
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	46,7	43,9	41,2	51,2	66,2
2C [16/25]	2C	184276,50	425969,23	1,50	46,7	43,9	41,2	51,2	66,2
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	53,7	50,3	47,1	57,1	66,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	70,00	53,7	50,3	47,1	57,1	66,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	53,9	50,5	47,2	57,2	66,6
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	50,00	53,9	50,5	47,2	57,2	66,6
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	53,7	50,4	47,1	57,1	65,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	30,00	53,7	50,4	47,1	57,1	65,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	51,9	48,6	45,1	55,1	63,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	10,00	51,9	48,6	45,1	55,1	63,3
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	51,2	47,9	44,5	54,5	63,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	5,00	51,2	47,9	44,5	54,5	63,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	49,7	46,4	43,5	53,5	63,4
2C [17/25]	2C	184392,83	425998,67	1,50	49,7	46,4	43,5	53,5	63,4
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	52,5	48,8	45,3	55,3	67,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	70,00	52,5	48,8	45,3	55,3	67,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	52,6	49,1	45,5	55,5	68,9
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	50,00	52,6	49,1	45,5	55,5	68,9
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	52,0	48,8	45,1	55,1	70,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	30,00	52,0	48,8	45,1	55,1	70,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	50,2	47,1	43,5	53,5	69,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	10,00	50,2	47,1	43,5	53,5	69,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	47,9	45,2	42,1	52,1	68,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	5,00	47,9	45,2	42,1	52,1	68,7
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	47,2	44,4	41,5	51,5	69,0
2C [18/25]	2C	184247,41	425961,87	1,50	47,2	44,4	41,5	51,5	69,0
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	53,7	50,3	47,3	57,3	66,3
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	70,00	53,7	50,3	47,3	57,3	66,3
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	53,9	50,6	47,5	57,5	66,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	50,00	53,9	50,6	47,5	57,5	66,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	53,6	50,5	47,5	57,5	66,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	30,00	53,6	50,5	47,5	57,5	66,7
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	51,6	48,5	45,3	55,3	64,2
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	10,00	51,6	48,5	45,3	55,3	64,2
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	51,0	47,7	44,7	54,7	63,4
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	5,00	51,0	47,7	44,7	54,7	63,4
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	49,3	46,4	43,8	53,8	63,4
2C [19/25]	2C	184421,91	426006,03	1,50	49,3	46,4	43,8	53,8	63,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	70,00	51,5	47,1	44,3	54,3	62,1
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	50,00	51,5	47,1	44,4	54,4	61,5
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	30,00	48,2	45,8	43,1	53,1	60,0
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	10,00	46,0	43,7	41,1	51,1	59,6
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	5,00	45,9	43,6	41,0	51,0	60,4
2C [2/25]_	2C	184407,48	425816,26	1,50	45,9	43,6	41,0	51,0	61,0
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	53,4	50,0	47,2	57,2	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	70,00	53,4	50,0	47,2	57,2	65,6
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	53,0	50,0	47,3	57,3	65,7
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	30,00	53,0	50,0	47,3	57,3	65,7
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	51,0	47,8	44,9	54,9	64,8
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	10,00	51,0	47,8	44,9	54,9	64,8
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	50,4	47,1	44,3	54,3	63,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	5,00	50,4	47,1	44,3	54,3	63,4
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	49,6	46,3	43,9	53,9	63,6
2C [20/25]	2C	184437,56	425990,29	1,50	49,6	46,3	43,9	53,9	63,6
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	52,8	48,7	46,0	56,0	63,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	70,00	52,8	48,7	46,0	56,0	63,3
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	52,9	48,8	46,1	56,1	63,4
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	50,00	52,9	48,8	46,1	56,1	63,4
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	51,7	48,1	45,6	55,6	63,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	30,00	51,7	48,1	45,6	55,6	63,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	48,8	45,6	43,1	53,1	61,8
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	10,00	48,8	45,6	43,1	53,1	61,8
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	48,7	45,3	42,8	52,8	62,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	5,00	48,7	45,3	42,8	52,8	62,0
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	48,7	45,2	42,8	52,8	62,5
2C [21/25]	2C	184459,66	425902,99	1,50	48,7	45,2	42,8	52,8	62,5
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	52,5	49,2	46,5	56,5	63,9
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	50,00	52,5	49,2	46,5	56,5	63,9
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	51,7	48,6	46,1	56,1	63,6
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	30,00	51,7	48,6	46,1	56,1	63,6
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,3
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,3
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	49,2	45,7	43,3	53,3	62,2
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	5,00	49,2	45,7	43,3	53,3	62,2
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	62,7
2C [22/25]	2C	184452,30	425932,07	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	62,7
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	52,7	48,3	45,6	55,6	62,8
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	70,00	52,7	48,3	45,6	55,6	62,8
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	52,7	48,4	45,8	55,8	62,8
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	50,00	52,7	48,4	45,8	55,8	62,8
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	50,8	47,7	45,1	55,1	62,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	30,00	50,8	47,7	45,1	55,1	62,2
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	47,4	45,1	42,7	52,7	61,0
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	10,00	47,4	45,1	42,7	52,7	61,0
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	47,2	44,9	42,4	52,4	61,3
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	5,00	47,2	44,9	42,4	52,4	61,3
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	47,2	44,9	42,4	52,4	61,8
2C [23/25]	2C	184467,01	425873,91	1,50	47,2	44,9	42,4	52,4	61,8
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	53,0	49,6	46,9	56,9	64,8
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	50,00	53,0	49,6	46,9	56,9	64,8
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	52,3	49,3	46,7	56,7	64,5
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	30,00	52,3	49,3	46,7	56,7	64,5
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	50,1	46,9	44,2	54,2	63,3
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	10,00	50,1	46,9	44,2	54,2	63,3
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	49,6	46,3	43,7	53,7	62,7
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	5,00	49,6	46,3	43,7	53,7	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,1
2C [24/25]	2C	184444,94	425961,16	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,1
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	52,6	48,0	45,3	55,3	62,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	70,00	52,6	48,0	45,3	55,3	62,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	52,6	48,1	45,5	55,5	62,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	50,00	52,6	48,1	45,5	55,5	62,4
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	50,0	47,3	44,6	54,6	61,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	30,00	50,0	47,3	44,6	54,6	61,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	46,9	44,8	42,3	52,3	60,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	10,00	46,9	44,8	42,3	52,3	60,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	46,8	44,6	42,1	52,1	61,1
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	5,00	46,8	44,6	42,1	52,1	61,1
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	46,7	44,6	42,0	52,0	61,5
2C [25/25]	2C	184474,37	425844,82	1,50	46,7	44,6	42,0	52,0	61,5
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	70,00	50,7	46,5	43,7	53,7	61,9
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	50,00	50,0	46,5	43,7	53,7	61,0
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	30,00	47,7	45,1	42,2	52,2	59,8
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	10,00	45,7	43,1	40,4	50,4	59,6
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	5,00	45,5	43,0	40,3	50,3	60,3
2C [3/25]_	2C	184349,34	425801,44	1,50	45,4	43,0	40,3	50,3	60,9
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	70,00	51,9	47,4	44,6	54,6	62,1
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	50,00	51,9	47,5	44,8	54,8	61,8
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	30,00	48,6	46,3	43,6	53,6	60,2
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	10,00	46,3	44,1	41,5	51,5	59,7
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	5,00	46,2	44,0	41,4	51,4	60,4
2C [4/25]_	2C	184436,55	425823,67	1,50	46,2	44,0	41,4	51,4	61,0
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	70,00	50,4	46,2	43,3	53,3	61,7
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	50,00	49,4	46,1	43,2	53,2	61,5
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	30,00	47,3	44,6	41,7	51,7	60,1
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	10,00	45,3	42,7	40,0	50,0	59,8
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	5,00	45,1	42,5	39,9	49,9	60,4
2C [5/25]_	2C	184320,26	425794,03	1,50	45,1	42,5	39,9	49,9	61,2
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	70,00	52,3	47,8	45,0	55,0	62,2
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	50,00	52,4	47,9	45,2	55,2	62,1
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	30,00	49,1	46,9	44,2	54,2	61,0
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	10,00	46,6	44,5	41,9	51,9	60,1
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	5,00	46,5	44,4	41,8	51,8	60,5
2C [6/25]_	2C	184465,62	425831,08	1,50	46,5	44,4	41,8	51,8	61,1
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	70,00	50,1	45,9	43,0	53,0	62,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	50,00	48,6	45,6	42,8	52,8	61,3
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	30,00	46,9	44,1	41,3	51,3	60,2
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	10,00	45,0	42,4	39,7	49,7	59,9
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	5,00	44,8	42,2	39,5	49,5	60,5
2C [7/25]_	2C	184291,19	425786,61	1,50	44,8	42,2	39,5	49,5	61,2
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	70,00	50,9	47,0	43,9	53,9	64,8
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	50,00	50,3	46,9	43,8	53,8	64,7
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	30,00	48,9	45,8	42,6	52,6	63,6
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	10,00	46,6	43,6	40,7	50,7	63,0
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	5,00	45,8	43,0	40,2	50,2	63,1
2C [8/25]_	2C	184258,08	425871,39	1,50	45,3	42,6	40,0	50,0	63,9
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	70,00	50,5	46,5	43,5	53,5	63,8
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	50,00	49,8	46,4	43,4	53,4	63,6
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	30,00	48,1	45,1	42,1	52,1	62,4
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	10,00	45,9	43,1	40,2	50,2	62,0
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	5,00	45,4	42,6	40,0	50,0	62,3
2C [9/25]_	2C	184265,26	425842,26	1,50	45,0	42,4	39,8	49,8	63,2
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	52,1	46,3	43,2	53,2	62,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	70,00	52,1	46,3	43,2	53,2	62,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	50,4	46,1	43,0	53,0	61,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	50,00	50,4	46,1	43,0	53,0	61,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	46,8	45,1	41,6	51,6	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	30,00	46,8	45,1	41,6	51,6	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	44,7	42,9	39,9	49,9	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	10,00	44,7	42,9	39,9	49,9	61,1
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	44,6	42,7	39,8	49,8	61,6
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	5,00	44,6	42,7	39,8	49,8	61,6
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	44,7	42,9	40,0	50,0	58,7
2D [1/31]_	2D	184531,75	425653,82	1,50	44,7	42,9	40,0	50,0	58,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	52,6	48,1	45,3	55,3	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	70,00	52,6	48,1	45,3	55,3	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	52,7	48,2	45,5	55,5	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	50,00	52,7	48,2	45,5	55,5	62,4
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	50,2	47,3	44,7	54,7	61,6
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	30,00	50,2	47,3	44,7	54,7	61,6
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	46,9	44,8	42,3	52,3	60,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	10,00	46,9	44,8	42,3	52,3	60,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	46,8	44,7	42,1	52,1	61,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	5,00	46,8	44,7	42,1	52,1	61,2
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	46,8	44,7	42,1	52,1	61,7
2D [10/31]	2D	184478,30	425844,79	1,50	46,8	44,7	42,1	52,1	61,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	70,00	52,9	49,5	46,8	56,8	64,6
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	52,9	49,6	46,9	56,9	64,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	50,00	52,9	49,6	46,9	56,9	64,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	52,3	49,3	46,8	56,8	64,5
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	30,00	52,3	49,3	46,8	56,8	64,5
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	50,1	47,0	44,3	54,3	64,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	10,00	50,1	47,0	44,3	54,3	64,0
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	49,6	46,3	43,8	53,8	63,1
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	5,00	49,6	46,3	43,8	53,8	63,1
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,7
2D [11/31]	2D	184448,87	425961,12	1,50	49,5	46,1	43,6	53,6	63,7
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	53,4	50,1	47,3	57,3	65,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	70,00	53,4	50,1	47,3	57,3	65,6
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	50,00	53,4	50,2	47,3	57,3	65,9
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	53,1	50,0	47,3	57,3	65,8
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	30,00	53,1	50,0	47,3	57,3	65,8
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	51,0	47,9	45,0	55,0	65,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	10,00	51,0	47,9	45,0	55,0	65,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	50,4	47,1	44,4	54,4	64,1
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	5,00	50,4	47,1	44,4	54,4	64,1
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	49,6	46,4	43,9	53,9	64,5
2D [12/31]	2D	184441,00	425992,19	1,50	49,6	46,4	43,9	53,9	64,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	54,1	50,9	47,8	57,8	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	70,00	54,1	50,9	47,8	57,8	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	54,4	51,2	48,1	58,1	67,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	50,00	54,4	51,2	48,1	58,1	67,9
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	54,3	51,3	48,3	58,3	68,4
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	30,00	54,3	51,3	48,3	58,3	68,4
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	52,6	49,7	46,4	56,4	68,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	10,00	52,6	49,7	46,4	56,4	68,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	51,7	48,6	45,6	55,6	67,3
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	5,00	51,7	48,6	45,6	55,6	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	49,3	46,7	44,4	54,4	67,5
2D [13/31]	2D	184430,19	426034,84	1,50	49,3	46,7	44,4	54,4	67,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	54,4	51,2	48,5	58,5	67,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	70,00	54,4	51,2	48,5	58,5	67,8
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	54,7	51,5	48,8	58,8	68,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	50,00	54,7	51,5	48,8	58,8	68,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	54,7	51,8	49,2	59,2	69,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	30,00	54,7	51,8	49,2	59,2	69,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	52,9	50,2	47,3	57,3	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	10,00	52,9	50,2	47,3	57,3	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	52,1	49,4	46,6	56,6	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	5,00	52,1	49,4	46,6	56,6	71,1
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	51,0	48,3	45,9	55,9	71,5
2D [14/31]	2D	184462,64	426067,92	1,50	51,0	48,3	45,9	55,9	71,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	54,5	51,3	48,2	58,2	68,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	70,00	54,5	51,3	48,2	58,2	68,2
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	54,9	51,7	48,5	58,5	69,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	50,00	54,9	51,7	48,5	58,5	69,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	55,0	52,0	48,9	58,9	70,0
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	30,00	55,0	52,0	48,9	58,9	70,0
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	53,6	51,2	47,8	57,8	72,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	10,00	53,6	51,2	47,8	57,8	72,5
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	52,2	50,1	47,0	57,0	72,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	5,00	52,2	50,1	47,0	57,0	72,1
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	50,2	48,6	46,0	56,0	72,4
2D [15/31]	2D	184433,56	426060,56	1,50	50,2	48,6	46,0	56,0	72,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	54,4	51,3	48,9	58,9	67,0
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	70,00	54,4	51,3	48,9	58,9	67,0
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	54,7	51,6	49,1	59,1	67,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	50,00	54,7	51,6	49,1	59,1	67,7
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	54,6	51,8	49,5	59,5	69,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	30,00	54,6	51,8	49,5	59,5	69,4
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	52,5	49,8	47,3	57,3	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	10,00	52,5	49,8	47,3	57,3	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	51,7	48,9	46,5	56,5	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	5,00	51,7	48,9	46,5	56,5	69,6
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	51,3	48,4	46,3	56,3	70,2
2D [16/31]	2D	184491,73	426075,28	1,50	51,3	48,4	46,3	56,3	70,2
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	54,2	51,2	49,0	59,0	66,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	70,00	54,2	51,2	49,0	59,0	66,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	54,5	51,5	49,2	59,2	67,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	50,00	54,5	51,5	49,2	59,2	67,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	54,3	51,6	49,6	59,6	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	30,00	54,3	51,6	49,6	59,6	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	52,1	49,5	47,3	57,3	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	10,00	52,1	49,5	47,3	57,3	68,4
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	51,3	48,5	46,4	56,4	68,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	5,00	51,3	48,5	46,4	56,4	68,5
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	51,2	48,3	46,3	56,3	69,1
2D [17/31]	2D	184508,89	426065,45	1,50	51,2	48,3	46,3	56,3	69,1
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	54,1	51,1	48,9	58,9	65,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	70,00	54,1	51,1	48,9	58,9	65,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	54,3	51,3	49,2	59,2	66,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	50,00	54,3	51,3	49,2	59,2	66,8
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	54,1	51,5	49,5	59,5	67,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	30,00	54,1	51,5	49,5	59,5	67,6
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	51,8	49,1	47,1	57,1	67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	10,00	51,8	49,1	47,1	57,1	67,5
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	51,1	48,3	46,3	56,3	67,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	5,00	51,1	48,3	46,3	56,3	67,7
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	50,8	48,0	46,1	56,1	68,4
2D [18/31]	2D	184518,97	426049,94	1,50	50,8	48,0	46,1	56,1	68,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	53,9	50,9	48,8	58,8	64,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	70,00	53,9	50,9	48,8	58,8	64,9
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	54,0	51,1	49,0	59,0	66,2
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	50,00	54,0	51,1	49,0	59,0	66,2
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	53,7	51,2	49,3	59,3	66,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	30,00	53,7	51,2	49,3	59,3	66,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	51,3	48,6	46,9	56,9	66,3
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	10,00	51,3	48,6	46,9	56,9	66,3
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	50,7	47,8	46,0	56,0	66,6
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	5,00	50,7	47,8	46,0	56,0	66,6
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	50,1	47,7	46,1	56,1	67,4
2D [19/31]	2D	184536,37	426023,15	1,50	50,1	47,7	46,1	56,1	67,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	52,4	47,1	44,1	54,1	61,7
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	70,00	52,4	47,1	44,1	54,1	61,7
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	52,3	47,2	44,3	54,3	61,6
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	50,00	52,3	47,2	44,3	54,3	61,6
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	47,9	46,1	42,9	52,9	60,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	30,00	47,9	46,1	42,9	52,9	60,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	45,6	43,8	41,0	51,0	60,0
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	10,00	45,6	43,8	41,0	51,0	60,0
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	45,5	43,7	40,9	50,9	60,8
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	5,00	45,5	43,7	40,9	50,9	60,8
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	45,6	43,7	40,9	50,9	61,4
2D [2/31]_	2D	184504,38	425742,11	1,50	45,6	43,7	40,9	50,9	61,4
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	53,7	50,5	48,2	58,2	63,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	70,00	53,7	50,5	48,2	58,2	63,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	53,8	50,6	48,5	58,5	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	50,00	53,8	50,6	48,5	58,5	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	53,6	50,7	48,8	58,8	64,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	30,00	53,6	50,7	48,8	58,8	64,3
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	50,8	47,9	46,1	56,1	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	10,00	50,8	47,9	46,1	56,1	64,2
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	50,5	47,2	45,3	55,3	64,9
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	5,00	50,5	47,2	45,3	55,3	64,9
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	50,5	46,8	44,5	54,5	65,4
2D [20/31]	2D	184588,65	425954,31	1,50	50,5	46,8	44,5	54,5	65,4
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	53,6	50,5	48,4	58,4	63,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	70,00	53,6	50,5	48,4	58,4	63,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	53,8	50,7	48,6	58,6	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	50,00	53,8	50,7	48,6	58,6	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	53,4	50,8	49,0	59,0	64,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	30,00	53,4	50,8	49,0	59,0	64,9
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	50,8	48,1	46,4	56,4	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	10,00	50,8	48,1	46,4	56,4	64,7
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	50,1	46,9	45,1	55,1	65,2
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	5,00	50,1	46,9	45,1	55,1	65,2
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	46,3	42,5	38,2	48,2	66,3
2D [21/31]	2D	184569,68	425977,55	1,50	46,3	42,5	38,2	48,2	66,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	53,9	50,4	48,0	58,0	63,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	70,00	53,9	50,4	48,0	58,0	63,3
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	54,0	50,6	48,3	58,3	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	50,00	54,0	50,6	48,3	58,3	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	53,8	50,7	48,5	58,5	63,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	30,00	53,8	50,7	48,5	58,5	63,8
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	51,0	48,0	45,8	55,8	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	10,00	51,0	48,0	45,8	55,8	63,7
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	50,7	47,0	44,7	54,7	64,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	5,00	50,7	47,0	44,7	54,7	64,5
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	50,1	44,9	40,1	50,1	64,6
2D [22/31]	2D	184607,62	425931,07	1,50	50,1	44,9	40,1	50,1	64,6
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	55,1	50,9	47,6	57,6	63,1
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	70,00	55,1	50,9	47,6	57,6	63,1
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	50,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	30,00	55,2	51,1	47,8	57,8	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	52,8	49,0	45,2	55,2	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	10,00	52,8	49,0	45,2	55,2	63,3
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	52,1	47,7	44,5	54,5	64,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	5,00	52,1	47,7	44,5	54,5	64,0
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	52,3	47,5	44,4	54,4	64,9
2D [23/31]	2D	184661,87	425865,23	1,50	52,3	47,5	44,4	54,4	64,9
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	54,6	50,6	47,7	57,7	63,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	70,00	54,6	50,6	47,7	57,7	63,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	54,7	50,8	47,9	57,9	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	50,00	54,7	50,8	47,9	57,9	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	54,6	50,8	48,1	58,1	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	30,00	54,6	50,8	48,1	58,1	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	52,0	48,5	45,4	55,4	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	10,00	52,0	48,5	45,4	55,4	63,3
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	51,5	47,4	44,7	54,7	64,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	5,00	51,5	47,4	44,7	54,7	64,2
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	51,6	47,2	44,5	54,5	64,8
2D [24/31]	2D	184642,74	425888,34	1,50	51,6	47,2	44,5	54,5	64,8
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	57,3	51,2	47,4	57,4	64,2
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	70,00	57,3	51,2	47,4	57,4	64,2
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,4
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	50,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,4
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	30,00	57,5	51,4	47,6	57,6	64,5
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	53,5	49,8	45,1	55,1	63,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	10,00	53,5	49,8	45,1	55,1	63,3
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	52,5	48,2	44,3	54,3	64,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	5,00	52,5	48,2	44,3	54,3	64,0
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	52,6	47,8	44,2	54,2	64,8
2D [25/31]	2D	184680,99	425842,12	1,50	52,6	47,8	44,2	54,2	64,8
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	57,1	50,5	46,5	57,1	63,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	70,00	57,1	50,5	46,5	57,1	63,9
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	57,3	50,7	46,8	57,3	64,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	50,00	57,3	50,7	46,8	57,3	64,2
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	57,3	50,6	46,3	57,3	64,3
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	30,00	57,3	50,6	46,3	57,3	64,3
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	49,8	48,9	44,1	54,1	61,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	10,00	49,8	48,9	44,1	54,1	61,7
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	48,5	47,4	43,4	53,4	62,5
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	5,00	48,5	47,4	43,4	53,4	62,5
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	48,1	46,9	43,2	53,2	63,1
2D [26/31]	2D	184672,22	425794,25	1,50	48,1	46,9	43,2	53,2	63,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	55,9	49,4	45,6	55,9	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	70,00	55,9	49,4	45,6	55,9	63,1
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	56,0	49,5	45,8	56,0	63,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	50,00	56,0	49,5	45,8	56,0	63,3
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	54,0	49,1	45,0	55,0	62,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	30,00	54,0	49,1	45,0	55,0	62,5
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	48,1	47,1	42,8	52,8	61,4
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	10,00	48,1	47,1	42,8	52,8	61,4
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	47,1	45,9	42,3	52,3	62,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	5,00	47,1	45,9	42,3	52,3	62,2
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	47,1	45,8	42,3	52,3	62,8
2D [27/31]	2D	184640,66	425761,70	1,50	47,1	45,8	42,3	52,3	62,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	54,7	48,4	44,9	54,9	62,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	70,00	54,7	48,4	44,9	54,9	62,7
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	54,7	48,4	45,0	55,0	62,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	50,00	54,7	48,4	45,0	55,0	62,8
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	49,8	47,9	43,9	53,9	61,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	30,00	49,8	47,9	43,9	53,9	61,1
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	46,8	45,6	41,8	51,8	61,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	10,00	46,8	45,6	41,8	51,8	61,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	46,3	44,8	41,5	51,5	61,9
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	5,00	46,3	44,8	41,5	51,5	61,9
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	46,3	44,9	41,5	51,5	62,2
2D [28/31]	2D	184609,59	425728,91	1,50	46,3	44,9	41,5	51,5	62,2
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	53,6	47,5	44,2	54,2	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	70,00	53,6	47,5	44,2	54,2	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	53,6	47,5	44,3	54,3	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	50,00	53,6	47,5	44,3	54,3	62,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	48,4	46,8	43,0	53,0	61,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	30,00	48,4	46,8	43,0	53,0	61,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	45,8	44,4	41,0	51,0	61,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	10,00	45,8	44,4	41,0	51,0	61,3
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	45,5	43,9	40,8	50,8	62,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	5,00	45,5	43,9	40,8	50,8	62,1
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	45,6	43,9	40,8	50,8	60,5
2D [29/31]	2D	184580,78	425697,92	1,50	45,6	43,9	40,8	50,8	60,5
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	52,3	46,9	43,8	53,8	61,7
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	70,00	52,3	46,9	43,8	53,8	61,7
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	51,2	46,8	43,9	53,9	61,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	50,00	51,2	46,8	43,9	53,9	61,2
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	47,5	45,7	42,4	52,4	60,4
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	30,00	47,5	45,7	42,4	52,4	60,4
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	45,3	43,5	40,6	50,6	60,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	10,00	45,3	43,5	40,6	50,6	60,1
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	45,2	43,4	40,5	50,5	60,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	5,00	45,2	43,4	40,5	50,5	60,9
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	45,3	43,5	40,6	50,6	61,5
2D [3/31]_	2D	184511,77	425713,03	1,50	45,3	43,5	40,6	50,6	61,5
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	53,2	47,1	43,9	53,9	62,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	70,00	53,2	47,1	43,9	53,9	62,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	52,9	47,1	43,9	53,9	62,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	50,00	52,9	47,1	43,9	53,9	62,1
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	47,9	46,3	42,6	52,6	60,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	30,00	47,9	46,3	42,6	52,6	60,9
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	45,5	43,9	40,7	50,7	61,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	10,00	45,5	43,9	40,7	50,7	61,2
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	45,2	43,5	40,5	50,5	61,8
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	5,00	45,2	43,5	40,5	50,5	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	45,2	43,5	40,5	50,5	60,3
2D [30/31]	2D	184567,18	425684,35	1,50	45,2	43,5	40,5	50,5	60,3
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	52,5	46,7	43,5	53,5	62,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	70,00	52,5	46,7	43,5	53,5	62,1
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	50,9	46,5	43,4	53,4	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	50,00	50,9	46,5	43,4	53,4	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	47,3	45,6	42,0	52,0	61,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	30,00	47,3	45,6	42,0	52,0	61,0
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	45,1	43,3	40,2	50,2	61,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	10,00	45,1	43,3	40,2	50,2	61,2
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	44,9	43,0	40,1	50,1	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	5,00	44,9	43,0	40,1	50,1	61,7
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	44,9	43,1	40,2	50,2	59,3
2D [31/31]	2D	184546,46	425665,57	1,50	44,9	43,1	40,2	50,2	59,3
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	52,5	47,4	44,5	54,5	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	70,00	52,5	47,4	44,5	54,5	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	52,4	47,5	44,7	54,7	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	50,00	52,4	47,5	44,7	54,7	61,7
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	48,3	46,4	43,4	53,4	60,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	30,00	48,3	46,4	43,4	53,4	60,5
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	45,9	44,1	41,3	51,3	60,1
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	10,00	45,9	44,1	41,3	51,3	60,1
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	45,9	44,0	41,3	51,3	60,8
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	5,00	45,9	44,0	41,3	51,3	60,8
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	45,9	44,0	41,3	51,3	61,4
2D [4/31]_	2D	184496,99	425771,19	1,50	45,9	44,0	41,3	51,3	61,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	52,2	46,6	43,5	53,5	61,8
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	70,00	52,2	46,6	43,5	53,5	61,8
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	50,6	46,5	43,5	53,5	61,3
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	50,00	50,6	46,5	43,5	53,5	61,3
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	47,1	45,4	42,0	52,0	60,6
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	30,00	47,1	45,4	42,0	52,0	60,6
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	45,0	43,2	40,2	50,2	60,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	10,00	45,0	43,2	40,2	50,2	60,4
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	44,9	43,1	40,2	50,2	61,2
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	5,00	44,9	43,1	40,2	50,2	61,2
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	45,0	43,2	40,2	50,2	59,7
2D [5/31]_	2D	184519,16	425683,96	1,50	45,0	43,2	40,2	50,2	59,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	52,5	47,7	44,8	54,8	61,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	70,00	52,5	47,7	44,8	54,8	61,9
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	52,5	47,7	45,0	55,0	61,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	50,00	52,5	47,7	45,0	55,0	61,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	48,8	46,8	43,9	53,9	60,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	30,00	48,8	46,8	43,9	53,9	60,7
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	46,3	44,3	41,7	51,7	60,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	10,00	46,3	44,3	41,7	51,7	60,1
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	46,2	44,2	41,6	51,6	60,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	5,00	46,2	44,2	41,6	51,6	60,8
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	46,2	44,3	41,6	51,6	61,3
2D [6/31]_	2D	184489,60	425800,26	1,50	46,2	44,3	41,6	51,6	61,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	52,8	48,7	46,0	56,0	63,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	70,00	52,8	48,7	46,0	56,0	63,3
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	52,9	48,8	46,2	56,2	63,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	50,00	52,9	48,8	46,2	56,2	63,4
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	51,8	48,2	45,7	55,7	63,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	30,00	51,8	48,2	45,7	55,7	63,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	48,9	45,6	43,2	53,2	62,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	10,00	48,9	45,6	43,2	53,2	62,1
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	48,7	45,3	42,9	52,9	62,2
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	5,00	48,7	45,3	42,9	52,9	62,2
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	48,8	45,3	42,8	52,8	62,7
2D [7/31]_	2D	184463,58	425902,96	1,50	48,8	45,3	42,8	52,8	62,7
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	52,7	48,3	45,6	55,6	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	70,00	52,7	48,3	45,6	55,6	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	52,8	48,5	45,8	55,8	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	50,00	52,8	48,5	45,8	55,8	62,8
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	50,9	47,7	45,2	55,2	62,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	30,00	50,9	47,7	45,2	55,2	62,3
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	47,4	45,2	42,7	52,7	61,1
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	10,00	47,4	45,2	42,7	52,7	61,1
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	47,3	44,9	42,5	52,5	61,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	5,00	47,3	44,9	42,5	52,5	61,5
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	47,3	44,9	42,4	52,4	62,0
2D [8/31]_	2D	184470,94	425873,87	1,50	47,3	44,9	42,4	52,4	62,0
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	70,00	52,5	49,1	46,4	56,4	63,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	52,6	49,2	46,6	56,6	63,9
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	50,00	52,6	49,2	46,6	56,6	63,9
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	51,7	48,7	46,2	56,2	63,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	30,00	51,7	48,7	46,2	56,2	63,6
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	10,00	49,5	46,2	43,7	53,7	62,8
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	49,2	45,8	43,3	53,3	62,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	5,00	49,2	45,8	43,3	53,3	62,5
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	63,1
2D [9/31]_	2D	184456,23	425932,04	1,50	49,2	45,7	43,2	53,2	63,1
2_A	testpunt 5 m	185045,80	425720,63	5,00	52,2	43,0	39,3	52,2	64,9
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	56,6	52,0	47,8	57,8	63,8
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	70,00	56,6	52,0	47,8	57,8	63,8
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	56,8	52,3	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	50,00	56,8	52,3	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	56,9	52,4	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	30,00	56,9	52,4	48,2	58,2	64,0
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	55,2	51,3	46,0	56,3	64,1
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	10,00	55,2	51,3	46,0	56,3	64,1
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	53,9	49,4	45,0	55,0	64,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	5,00	53,9	49,4	45,0	55,0	64,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	54,0	48,7	44,7	54,7	65,6
3A [1/21]_	3A	184706,81	425852,65	1,50	54,0	48,7	44,7	54,7	65,6
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	54,6	53,8	53,3	63,3	65,5
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	70,00	54,6	53,8	53,3	63,3	65,5
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	55,0	54,3	53,8	63,8	65,8
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	50,00	55,0	54,3	53,8	63,8	65,8
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	56,2	54,8	54,4	64,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	30,00	56,2	54,8	54,4	64,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	55,5	54,8	54,5	64,5	66,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	10,00	55,5	54,8	54,5	64,5	66,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	53,9	52,7	52,4	62,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	5,00	53,9	52,7	52,4	62,4	66,3
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	52,9	51,3	50,9	60,9	66,2
3A [10/21]	3A	184782,43	426045,54	1,50	52,9	51,3	50,9	60,9	66,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	54,0	53,1	52,6	62,6	64,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	70,00	54,0	53,1	52,6	62,6	64,9
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	54,3	53,5	53,0	63,0	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	50,00	54,3	53,5	53,0	63,0	65,3
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	55,7	54,0	53,6	63,6	65,8
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	30,00	55,7	54,0	53,6	63,6	65,8
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	55,0	54,0	53,7	63,7	66,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	10,00	55,0	54,0	53,7	63,7	66,2
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	53,4	51,8	51,5	61,5	66,4
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	5,00	53,4	51,8	51,5	61,5	66,4
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	52,5	50,3	49,9	59,9	66,6
3A [12/21]	3A	184813,69	426034,38	1,50	52,5	50,3	49,9	59,9	66,6
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	53,1	52,1	51,6	61,6	64,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	70,00	53,1	52,1	51,6	61,6	64,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	53,3	52,4	51,8	61,8	64,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	50,00	53,3	52,4	51,8	61,8	64,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	55,2	52,9	52,4	62,4	65,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	30,00	55,2	52,9	52,4	62,4	65,1
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	54,0	52,4	52,0	62,0	65,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	10,00	54,0	52,4	52,0	62,0	65,5
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	52,6	50,3	49,8	59,8	65,7
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	5,00	52,6	50,3	49,8	59,8	65,7
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	51,9	49,0	48,5	58,5	66,0
3A [14/21]	3A	184835,14	426013,41	1,50	51,9	49,0	48,5	58,5	66,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	52,4	51,4	50,7	60,7	63,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	70,00	52,4	51,4	50,7	60,7	63,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	52,7	51,7	51,0	61,0	64,1
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	50,00	52,7	51,7	51,0	61,0	64,1
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	54,9	52,0	51,5	61,5	64,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	30,00	54,9	52,0	51,5	61,5	64,7
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	53,3	51,1	50,6	60,6	65,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	10,00	53,3	51,1	50,6	60,6	65,0
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	52,1	49,1	48,6	58,6	65,3
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	5,00	52,1	49,1	48,6	58,6	65,3
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	51,8	48,1	47,5	57,5	65,8
3A [15/21]	3A	184853,29	425995,88	1,50	51,8	48,1	47,5	57,5	65,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	52,0	50,8	50,0	60,0	63,5
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	70,00	52,0	50,8	50,0	60,0	63,5
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	52,3	51,2	50,3	60,3	63,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	50,00	52,3	51,2	50,3	60,3	63,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	55,2	51,5	50,8	60,8	64,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	30,00	55,2	51,5	50,8	60,8	64,8
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	53,5	50,1	49,3	59,3	64,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	10,00	53,5	50,1	49,3	59,3	64,9
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	52,4	48,4	47,6	57,6	65,3
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	5,00	52,4	48,4	47,6	57,6	65,3
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	52,4	47,9	47,2	57,2	66,2
3A [16/21]	3A	184838,71	425966,42	1,50	52,4	47,9	47,2	57,2	66,2
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	58,3	54,2	49,3	59,3	64,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	70,00	58,3	54,2	49,3	59,3	64,6
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	58,7	54,8	49,7	59,8	64,9
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	50,00	58,7	54,8	49,7	59,8	64,9
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	58,9	55,1	50,0	60,1	65,0
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	30,00	58,9	55,1	50,0	60,1	65,0
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	57,8	54,6	48,2	59,6	65,1
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	10,00	57,8	54,6	48,2	59,6	65,1
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	56,2	52,7	46,9	57,7	65,4
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	5,00	56,2	52,7	46,9	57,7	65,4
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	55,7	51,0	46,2	56,2	66,3
3A [17/21]	3A	184763,24	425888,43	1,50	55,7	51,0	46,2	56,2	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	58,6	55,0	50,0	60,0	64,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	70,00	58,6	55,0	50,0	60,0	64,9
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	59,0	55,5	50,3	60,5	65,1
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	50,00	59,0	55,5	50,3	60,5	65,1
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	59,2	55,8	50,7	60,8	65,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	30,00	59,2	55,8	50,7	60,8	65,2
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	58,2	55,5	49,1	60,5	65,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	10,00	58,2	55,5	49,1	60,5	65,3
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	56,7	53,7	47,7	58,7	65,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	5,00	56,7	53,7	47,7	58,7	65,6
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	56,0	51,9	46,9	56,9	66,4
3A [18/21]	3A	184784,16	425909,92	1,50	56,0	51,9	46,9	56,9	66,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	57,8	53,2	48,6	58,6	64,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	70,00	57,8	53,2	48,6	58,6	64,4
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	58,1	53,7	48,9	58,9	64,6
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	50,00	58,1	53,7	48,9	58,9	64,6
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	58,3	53,9	49,1	59,1	64,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	30,00	58,3	53,9	49,1	59,1	64,7
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	57,1	53,5	47,3	58,5	64,9
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	10,00	57,1	53,5	47,3	58,5	64,9
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	55,6	51,6	46,1	56,6	65,2
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	5,00	55,6	51,6	46,1	56,6	65,2
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	55,3	50,1	45,5	55,5	66,1
3A [19/21]	3A	184742,32	425866,93	1,50	55,3	50,1	45,5	55,5	66,1
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	55,4	51,3	48,0	58,0	63,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	70,00	55,4	51,3	48,0	58,0	63,4
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	55,5	51,5	48,3	58,3	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	50,00	55,5	51,5	48,3	58,3	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	55,5	51,6	48,5	58,5	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	30,00	55,5	51,6	48,5	58,5	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	53,2	49,6	45,9	55,9	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	10,00	53,2	49,6	45,9	55,9	63,6
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	52,4	48,2	45,0	55,0	64,3
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	5,00	52,4	48,2	45,0	55,0	64,3
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	52,6	47,9	44,9	54,9	65,2
3A [2/21]_	3A	184675,82	425887,14	1,50	52,6	47,9	44,9	54,9	65,2
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	52,7	51,5	49,5	59,5	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	70,00	52,7	51,5	49,5	59,5	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	52,8	51,6	49,7	59,7	63,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	50,00	52,8	51,6	49,7	59,7	63,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	51,9	51,0	50,1	60,1	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	30,00	51,9	51,0	50,1	60,1	62,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	54,1	49,2	48,0	58,0	64,6
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	10,00	54,1	49,2	48,0	58,0	64,6
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	52,9	47,9	46,7	56,7	65,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	5,00	52,9	47,9	46,7	56,7	65,0
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	53,0	47,4	46,4	56,4	65,9
3A [20/21]	3A	184805,09	425931,42	1,50	53,0	47,4	46,4	56,4	65,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	57,2	52,4	47,9	57,9	64,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	70,00	57,2	52,4	47,9	57,9	64,0
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	57,5	52,8	48,3	58,3	64,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	50,00	57,5	52,8	48,3	58,3	64,3
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	57,6	53,0	48,3	58,3	64,4
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	30,00	57,6	53,0	48,3	58,3	64,4
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	56,2	52,3	46,4	57,3	64,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	10,00	56,2	52,3	46,4	57,3	64,5
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	54,7	50,3	45,2	55,3	64,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	5,00	54,7	50,3	45,2	55,3	64,9
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	54,6	49,0	44,8	54,8	65,8
3A [21/21]	3A	184721,39	425845,43	1,50	54,6	49,0	44,8	54,8	65,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	56,1	51,7	47,9	57,9	63,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	70,00	56,1	51,7	47,9	57,9	63,6
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	56,3	52,0	48,2	58,2	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	50,00	56,3	52,0	48,2	58,2	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	56,3	52,0	48,3	58,3	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	30,00	56,3	52,0	48,3	58,3	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	54,4	50,5	45,9	55,9	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	10,00	54,4	50,5	45,9	55,9	63,8
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	53,3	48,9	44,9	54,9	64,5
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	5,00	53,3	48,9	44,9	54,9	64,5
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	53,4	48,3	44,8	54,8	65,4
3A [3/21]_	3A	184694,95	425864,02	1,50	53,4	48,3	44,8	54,8	65,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	54,9	51,2	48,3	58,3	63,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	70,00	54,9	51,2	48,3	58,3	63,4
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	55,0	51,4	48,6	58,6	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	50,00	55,0	51,4	48,6	58,6	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	55,0	51,4	48,8	58,8	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	30,00	55,0	51,4	48,8	58,8	63,6
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	52,5	49,2	46,2	56,2	63,5
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	10,00	52,5	49,2	46,2	56,2	63,5
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	51,9	48,0	45,3	55,3	64,3
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	5,00	51,9	48,0	45,3	55,3	64,3
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	52,0	48,2	46,1	56,1	64,1
3A [4/21]_	3A	184661,79	425911,00	1,50	52,0	48,2	46,1	56,1	64,1
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	55,4	52,2	49,5	59,5	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	70,00	55,4	52,2	49,5	59,5	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	55,6	52,4	49,8	59,8	64,0
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	50,00	55,6	52,4	49,8	59,8	64,0
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	55,6	52,6	50,1	60,1	63,9
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	30,00	55,6	52,6	50,1	60,1	63,9
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	53,1	50,4	47,9	57,9	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	10,00	53,1	50,4	47,9	57,9	63,8
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	52,3	49,0	46,6	56,6	64,4
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	5,00	52,3	49,0	46,6	56,6	64,4
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	54,4	49,8	46,5	56,5	65,1
3A [5/21]_	3A	184687,11	425947,18	1,50	54,4	49,8	46,5	56,5	65,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	54,9	51,3	48,7	58,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	70,00	54,9	51,3	48,7	58,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	55,1	51,5	49,0	59,0	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	50,00	55,1	51,5	49,0	59,0	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	55,0	51,6	49,2	59,2	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	30,00	55,0	51,6	49,2	59,2	63,7
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	52,4	49,3	46,7	56,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	10,00	52,4	49,3	46,7	56,7	63,6
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	51,8	48,0	45,7	55,7	64,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	5,00	51,8	48,0	45,7	55,7	64,1
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	51,7	47,9	46,0	56,0	63,2
3A [6/21]_	3A	184666,19	425925,67	1,50	51,7	47,9	46,0	56,0	63,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	55,8	52,9	50,3	60,3	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	70,00	55,8	52,9	50,3	60,3	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	55,9	53,1	50,6	60,6	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	50,00	55,9	53,1	50,6	60,6	64,2
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	56,0	53,4	51,0	61,0	64,3
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	30,00	56,0	53,4	51,0	61,0	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	53,7	51,5	49,2	59,2	64,1
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	10,00	53,7	51,5	49,2	59,2	64,1
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	52,8	49,9	47,6	57,6	64,6
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	5,00	52,8	49,9	47,6	57,6	64,6
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	52,9	49,7	47,4	57,4	64,5
3A [7/21]_	3A	184708,02	425968,68	1,50	52,9	49,7	47,4	57,4	64,5
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	54,1	53,1	52,4	62,4	64,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	70,00	54,1	53,1	52,4	62,4	64,6
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	54,3	53,4	52,8	62,8	65,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	50,00	54,3	53,4	52,8	62,8	65,0
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	54,4	53,7	53,3	63,3	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	30,00	54,4	53,7	53,3	63,3	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	53,7	53,3	53,0	63,0	64,9
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	10,00	53,7	53,3	53,0	63,0	64,9
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	51,7	51,1	50,7	60,7	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	5,00	51,7	51,1	50,7	60,7	65,1
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	50,6	50,0	49,6	59,6	65,3
3A [8/21]_	3A	184761,58	426023,97	1,50	50,6	50,0	49,6	59,6	65,3
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	54,0	52,6	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	70,00	54,0	52,6	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	54,1	52,8	51,8	61,8	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	50,00	54,1	52,8	51,8	61,8	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	54,2	53,1	52,3	62,3	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	30,00	54,2	53,1	52,3	62,3	64,4
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	52,8	52,1	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	10,00	52,8	52,1	51,4	61,4	64,2
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	51,1	50,1	49,3	59,3	64,6
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	5,00	51,1	50,1	49,3	59,3	64,6
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	50,4	49,3	48,6	58,6	64,5
3A [9/21]_	3A	184740,73	426002,40	1,50	50,4	49,3	48,6	58,6	64,5
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	48,3	46,0	43,4	53,4	63,3
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	70,00	48,3	46,0	43,4	53,4	63,3
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	47,6	44,7	43,3	53,3	63,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	50,00	47,6	44,7	43,3	53,3	63,8
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	55,4	42,7	41,7	55,4	65,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	30,00	55,4	42,7	41,7	55,4	65,6
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	55,2	46,3	41,4	55,2	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	10,00	55,2	46,3	41,4	55,2	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	53,4	44,6	40,4	53,4	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	5,00	53,4	44,6	40,4	53,4	66,1
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	53,1	43,3	38,8	53,1	66,7
3C [1/40]_	3C	185027,21	425738,24	1,50	53,1	43,3	38,8	53,1	66,7
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,3
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	48,2	46,7	45,8	55,8	62,5
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	50,00	48,2	46,7	45,8	55,8	62,5
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	49,5	48,5	45,7	55,7	62,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	30,00	49,5	48,5	45,7	55,7	62,8
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	47,6	46,5	43,1	53,1	63,1
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	10,00	47,6	46,5	43,1	53,1	63,1
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	46,3	45,0	41,9	51,9	63,2
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	5,00	46,3	45,0	41,9	51,9	63,2
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	45,3	44,0	40,4	50,4	63,6
3C [10/40]	3C	185036,15	425894,87	1,50	45,3	44,0	40,4	50,4	63,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	49,2	47,8	47,1	57,1	62,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	70,00	49,2	47,8	47,1	57,1	62,6
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	52,9	47,9	47,2	57,2	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	50,00	52,9	47,9	47,2	57,2	63,5
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	49,2	47,7	47,1	57,1	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	30,00	49,2	47,7	47,1	57,1	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	46,9	45,4	44,5	54,5	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	10,00	46,9	45,4	44,5	54,5	62,9
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	45,8	44,1	43,3	53,3	63,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	5,00	45,8	44,1	43,3	53,3	63,0
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	44,4	42,4	41,5	51,5	63,2
3C [11/40]	3C	184990,07	425939,44	1,50	44,4	42,4	41,5	51,5	63,2
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	50,5	49,1	48,5	58,5	63,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	70,00	50,5	49,1	48,5	58,5	63,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	53,6	49,3	48,8	58,8	64,3
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	50,00	53,6	49,3	48,8	58,8	64,3
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	53,6	49,3	48,9	58,9	64,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	30,00	53,6	49,3	48,9	58,9	64,4
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	51,5	47,2	46,7	56,7	64,5
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	10,00	51,5	47,2	46,7	56,7	64,5
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	50,7	45,8	45,3	55,3	64,7
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	5,00	50,7	45,8	45,3	55,3	64,7
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	50,1	44,0	43,4	53,4	64,6
3C [12/40]	3C	184951,65	425976,49	1,50	50,1	44,0	43,4	53,4	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	52,9	50,4	49,9	59,9	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	70,00	52,9	50,4	49,9	59,9	64,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	53,1	50,7	50,3	60,3	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	50,00	53,1	50,7	50,3	60,3	65,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	53,0	50,7	50,3	60,3	66,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	30,00	53,0	50,7	50,3	60,3	66,4
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	51,0	48,9	48,5	58,5	66,9
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	10,00	51,0	48,9	48,5	58,5	66,9
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	49,9	47,4	47,0	57,0	67,0
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	5,00	49,9	47,4	47,0	57,0	67,0
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	48,7	46,1	45,6	55,6	66,6
3C [13/40]	3C	184992,26	426050,03	1,50	48,7	46,1	45,6	55,6	66,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	51,6	50,3	49,8	59,8	64,7
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	70,00	51,6	50,3	49,8	59,8	64,7
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	53,4	50,6	50,2	60,2	65,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	50,00	53,4	50,6	50,2	60,2	65,6
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	53,4	50,6	50,2	60,2	66,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	30,00	53,4	50,6	50,2	60,2	66,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	51,2	48,7	48,3	58,3	66,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	10,00	51,2	48,7	48,3	58,3	66,4
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	50,3	47,3	46,8	56,8	66,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	5,00	50,3	47,3	46,8	56,8	66,5
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	49,0	45,7	45,3	55,3	66,1
3C [14/40]	3C	184970,94	426028,92	1,50	49,0	45,7	45,3	55,3	66,1
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	52,7	50,4	49,8	59,8	64,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	70,00	52,7	50,4	49,8	59,8	64,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	53,0	50,8	50,3	60,3	65,4
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	50,00	53,0	50,8	50,3	60,3	65,4
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	52,9	50,8	50,4	60,4	66,3
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	30,00	52,9	50,8	50,4	60,4	66,3
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	51,1	49,1	48,5	58,5	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	10,00	51,1	49,1	48,5	58,5	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	49,9	47,6	47,1	57,1	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	5,00	49,9	47,6	47,1	57,1	66,6
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	48,4	46,0	45,5	55,5	66,2
3C [15/40]	3C	185013,59	426071,13	1,50	48,4	46,0	45,5	55,5	66,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	51,3	50,0	49,5	59,5	64,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	70,00	51,3	50,0	49,5	59,5	64,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	53,6	50,4	49,9	59,9	64,9
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	50,00	53,6	50,4	49,9	59,9	64,9
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	53,6	50,4	50,0	60,0	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	30,00	53,6	50,4	50,0	60,0	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	51,4	48,5	48,1	58,1	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	10,00	51,4	48,5	48,1	58,1	65,2
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	50,5	47,0	46,6	56,6	65,4
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	5,00	50,5	47,0	46,6	56,6	65,4
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	49,3	45,4	45,0	55,0	65,1
3C [16/40]	3C	184949,62	426007,82	1,50	49,3	45,4	45,0	55,0	65,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	52,7	50,6	50,0	60,0	64,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	70,00	52,7	50,6	50,0	60,0	64,3
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	53,0	50,9	50,3	60,3	65,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	50,00	53,0	50,9	50,3	60,3	65,1
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	53,0	50,9	50,4	60,4	65,7
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	30,00	53,0	50,9	50,4	60,4	65,7
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	51,4	49,3	48,6	58,6	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	10,00	51,4	49,3	48,6	58,6	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	50,0	47,6	46,9	56,9	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	5,00	50,0	47,6	46,9	56,9	66,0
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	48,3	45,9	45,3	55,3	65,6
3C [17/40]	3C	185034,91	426092,23	1,50	48,3	45,9	45,3	55,3	65,6
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	53,1	50,9	50,2	60,2	63,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	70,00	53,1	50,9	50,2	60,2	63,4
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	53,5	51,3	50,6	60,6	64,1
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	50,00	53,5	51,3	50,6	60,6	64,1
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	53,7	51,4	50,7	60,7	64,6
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	30,00	53,7	51,4	50,7	60,7	64,6
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	52,6	49,8	48,5	58,5	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	10,00	52,6	49,8	48,5	58,5	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	51,8	48,7	47,3	57,3	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	5,00	51,8	48,7	47,3	57,3	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	50,7	47,7	46,3	56,3	64,7
3C [18/40]	3C	185066,34	426123,35	1,50	50,7	47,7	46,3	56,3	64,7
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	53,2	50,8	49,9	59,9	63,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	70,00	53,2	50,8	49,9	59,9	63,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	53,9	51,4	50,4	60,4	63,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	50,00	53,9	51,4	50,4	60,4	63,5
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	54,6	51,9	50,7	60,7	63,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	30,00	54,6	51,9	50,7	60,7	63,9
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	55,1	51,4	49,2	59,2	64,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	10,00	55,1	51,4	49,2	59,2	64,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	55,1	51,1	48,5	58,5	64,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	5,00	55,1	51,1	48,5	58,5	64,0
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	54,7	50,6	47,9	57,9	64,2
3C [19/40]	3C	185087,14	426143,93	1,50	54,7	50,6	47,9	57,9	64,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	49,2	46,9	43,8	53,8	64,6
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	70,00	49,2	46,9	43,8	53,8	64,6
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	48,4	45,3	43,7	53,7	65,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	50,00	48,4	45,3	43,7	53,7	65,3
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	56,6	43,3	42,2	56,6	67,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	30,00	56,6	43,3	42,2	56,6	67,2
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	57,0	47,5	42,1	57,0	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	10,00	57,0	47,5	42,1	57,0	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	55,0	45,6	41,1	55,0	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	5,00	55,0	45,6	41,1	55,0	67,8
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	54,7	44,8	39,9	54,7	68,6
3C [2/40]_	3C	185006,96	425745,27	1,50	54,7	44,8	39,9	54,7	68,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	53,1	50,7	49,5	59,5	62,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	70,00	53,1	50,7	49,5	59,5	62,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	54,1	51,3	49,9	59,9	62,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	50,00	54,1	51,3	49,9	59,9	62,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	55,6	52,4	50,5	60,5	63,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	30,00	55,6	52,4	50,5	60,5	63,1
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	58,5	54,1	50,7	60,7	63,8
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	10,00	58,5	54,1	50,7	60,7	63,8
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	60,7	56,0	51,8	61,8	64,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	5,00	60,7	56,0	51,8	61,8	64,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	61,0	56,4	52,4	62,4	65,6
3C [20/40]	3C	185121,29	426168,53	1,50	61,0	56,4	52,4	62,4	65,6
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	52,9	49,9	48,6	58,6	61,9
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	70,00	52,9	49,9	48,6	58,6	61,9
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	53,9	50,7	49,1	59,1	62,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	50,00	53,9	50,7	49,1	59,1	62,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	55,6	51,7	49,5	59,5	63,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	30,00	55,6	51,7	49,5	59,5	63,3
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	58,6	54,0	50,1	60,1	63,6
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	10,00	58,6	54,0	50,1	60,1	63,6
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	61,1	56,4	52,2	62,2	65,4
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	5,00	61,1	56,4	52,2	62,2	65,4
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	61,5	56,7	52,4	62,4	66,0
3C [21/40]	3C	185163,82	426195,78	1,50	61,5	56,7	52,4	62,4	66,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	52,4	49,5	48,2	58,2	61,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	70,00	52,4	49,5	48,2	58,2	61,5
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	53,4	50,2	48,7	58,7	61,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	50,00	53,4	50,2	48,7	58,7	61,9
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	54,8	51,0	48,9	58,9	63,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	30,00	54,8	51,0	48,9	58,9	63,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	57,3	52,7	49,1	59,1	63,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	10,00	57,3	52,7	49,1	59,1	63,0
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	59,6	54,9	50,8	60,8	64,4
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	5,00	59,6	54,9	50,8	60,8	64,4
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	59,8	55,1	50,9	60,9	64,6
3C [22/40]	3C	185178,87	426203,96	1,50	59,8	55,1	50,9	60,9	64,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	51,9	48,7	47,0	57,0	60,4
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	70,00	51,9	48,7	47,0	57,0	60,4
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	53,1	49,6	47,6	57,6	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	50,00	53,1	49,6	47,6	57,6	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	54,6	50,6	47,9	57,9	60,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	30,00	54,6	50,6	47,9	57,9	60,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	57,5	52,8	48,6	58,6	61,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	10,00	57,5	52,8	48,6	58,6	61,9
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	60,0	55,1	50,1	60,1	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	5,00	60,0	55,1	50,1	60,1	60,7
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	61,0	56,0	51,0	61,0	61,6
3C [23/40]	3C	185230,29	426155,13	1,50	61,0	56,0	51,0	61,0	61,6
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	52,3	49,1	47,5	57,5	60,8
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	70,00	52,3	49,1	47,5	57,5	60,8
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	53,4	50,0	48,1	58,1	61,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	50,00	53,4	50,0	48,1	58,1	61,2
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	54,9	50,9	48,4	58,4	61,4
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	30,00	54,9	50,9	48,4	58,4	61,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	57,4	52,8	48,8	58,8	62,1
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	10,00	57,4	52,8	48,8	58,8	62,1
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	59,2	54,3	49,8	59,8	61,3
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	5,00	59,2	54,3	49,8	59,8	61,3
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	59,4	54,5	49,9	59,9	61,7
3C [24/40]	3C	185209,12	426176,39	1,50	59,4	54,5	49,9	59,9	61,7
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	51,2	48,0	46,3	56,3	59,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	70,00	51,2	48,0	46,3	56,3	59,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	52,2	48,8	46,9	56,9	60,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	50,00	52,2	48,8	46,9	56,9	60,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	53,4	49,5	46,9	56,9	60,4
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	30,00	53,4	49,5	46,9	56,9	60,4
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	56,1	51,4	47,4	57,4	61,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	10,00	56,1	51,4	47,4	57,4	61,2
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	58,5	53,5	48,6	58,6	59,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	5,00	58,5	53,5	48,6	58,6	59,8
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	58,8	53,9	48,9	58,9	60,1
3C [25/40]	3C	185251,46	426133,87	1,50	58,8	53,9	48,9	58,9	60,1
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	52,3	49,3	48,0	58,0	61,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	70,00	52,3	49,3	48,0	58,0	61,3
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	53,3	50,1	48,5	58,5	61,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	50,00	53,3	50,1	48,5	58,5	61,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	54,8	50,9	48,7	58,7	62,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	30,00	54,8	50,9	48,7	58,7	62,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	57,1	52,5	48,8	58,8	62,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	10,00	57,1	52,5	48,8	58,8	62,7
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	58,5	53,8	49,8	59,8	63,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	5,00	58,5	53,8	49,8	59,8	63,4
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	58,4	53,7	49,6	59,6	63,8
3C [26/40]	3C	185187,96	426197,65	1,50	58,4	53,7	49,6	59,6	63,8
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	50,0	47,0	45,5	55,5	59,3
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	70,00	50,0	47,0	45,5	55,5	59,3
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	50,6	47,6	45,9	55,9	59,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	50,00	50,6	47,6	45,9	55,9	59,6
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	50,8	47,4	45,4	55,4	59,5
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	30,00	50,8	47,4	45,4	55,4	59,5
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	50,6	46,6	43,8	53,8	59,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	10,00	50,6	46,6	43,8	53,8	59,7
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	49,7	45,3	41,6	51,6	56,2
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	5,00	49,7	45,3	41,6	51,6	56,2
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	47,6	42,8	38,2	48,2	54,1
3C [27/40]	3C	185272,62	426112,61	1,50	47,6	42,8	38,2	48,2	54,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	49,6	46,9	45,4	55,4	59,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	70,00	49,6	46,9	45,4	55,4	59,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	50,2	47,4	45,8	55,8	59,2
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	50,00	50,2	47,4	45,8	55,8	59,2
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	50,2	47,0	45,0	55,0	59,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	30,00	50,2	47,0	45,0	55,0	59,1
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	49,9	46,1	43,4	53,4	59,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	10,00	49,9	46,1	43,4	53,4	59,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	49,2	45,4	42,6	52,6	57,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	5,00	49,2	45,4	42,6	52,6	57,4
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	46,8	42,3	38,1	48,1	56,0
3C [28/40]	3C	185270,42	426094,52	1,50	46,8	42,3	38,1	48,1	56,0
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	49,7	47,0	45,4	55,4	58,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	70,00	49,7	47,0	45,4	55,4	58,9
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	50,3	47,6	45,9	55,9	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	50,00	50,3	47,6	45,9	55,9	59,2
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	50,4	47,2	45,1	55,1	59,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	30,00	50,4	47,2	45,1	55,1	59,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	50,1	46,3	43,5	53,5	59,3
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	10,00	50,1	46,3	43,5	53,5	59,3
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	49,5	45,7	42,9	52,9	58,4
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	5,00	49,5	45,7	42,9	52,9	58,4
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	47,3	43,2	40,0	50,0	57,1
3C [29/40]	3C	185257,94	426080,12	1,50	47,3	43,2	40,0	50,0	57,1
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	49,5	47,4	44,3	54,3	65,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	70,00	49,5	47,4	44,3	54,3	65,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	48,8	46,1	44,2	54,2	66,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	50,00	48,8	46,1	44,2	54,2	66,7
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	57,3	43,8	42,8	57,3	68,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	30,00	57,3	43,8	42,8	57,3	68,6
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	57,8	48,6	43,1	57,8	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	10,00	57,8	48,6	43,1	57,8	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	56,1	46,6	42,1	56,1	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	5,00	56,1	46,6	42,1	56,1	69,3
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	55,5	45,6	41,1	55,5	69,8
3C [3/40]_	3C	184993,34	425759,42	1,50	55,5	45,6	41,1	55,5	69,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	48,8	46,6	45,2	55,2	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	70,00	48,8	46,6	45,2	55,2	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	49,2	47,0	45,4	55,4	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	50,00	49,2	47,0	45,4	55,4	58,6
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	48,8	46,2	44,3	54,3	58,5
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	30,00	48,8	46,2	44,3	54,3	58,5
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	47,9	44,7	42,3	52,3	58,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	10,00	47,9	44,7	42,3	52,3	58,8
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	47,0	43,9	41,6	51,6	59,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	5,00	47,0	43,9	41,6	51,6	59,0
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	44,4	41,5	39,5	49,5	57,7
3C [30/40]	3C	185249,30	426032,48	1,50	44,4	41,5	39,5	49,5	57,7
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	49,4	46,8	45,3	55,3	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	70,00	49,4	46,8	45,3	55,3	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	49,9	47,3	45,7	55,7	59,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	50,00	49,9	47,3	45,7	55,7	59,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	49,8	46,8	44,9	54,9	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	30,00	49,8	46,8	44,9	54,9	58,9
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	49,4	45,7	43,1	53,1	59,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	10,00	49,4	45,7	43,1	53,1	59,0
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	48,7	45,1	42,6	52,6	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	5,00	48,7	45,1	42,6	52,6	58,8
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	46,2	42,4	39,4	49,4	57,7
3C [31/40]	3C	185252,80	426062,27	1,50	46,2	42,4	39,4	49,4	57,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	48,3	46,2	44,9	54,9	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	70,00	48,3	46,2	44,9	54,9	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	48,5	46,6	45,0	55,0	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	50,00	48,5	46,6	45,0	55,0	58,6
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	47,9	45,7	43,8	53,8	58,5
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	30,00	47,9	45,7	43,8	53,8	58,5
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	46,6	43,8	41,6	51,6	58,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	10,00	46,6	43,8	41,6	51,6	58,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	45,6	42,9	40,8	50,8	59,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	5,00	45,6	42,9	40,8	50,8	59,0
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	43,2	40,7	38,8	48,8	57,7
3C [32/40]	3C	185245,80	426002,68	1,50	43,2	40,7	38,8	48,8	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	47,4	45,5	44,5	54,5	58,7
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	70,00	47,4	45,5	44,5	54,5	58,7
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	48,2	46,0	44,7	54,7	59,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	50,00	48,2	46,0	44,7	54,7	59,1
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	47,6	45,1	43,4	53,4	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	30,00	47,6	45,1	43,4	53,4	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	45,7	42,9	41,0	51,0	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	10,00	45,7	42,9	41,0	51,0	59,2
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	44,9	42,3	40,6	50,6	59,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	5,00	44,9	42,3	40,6	50,6	59,9
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	42,9	40,3	38,8	48,8	58,5
3C [33/40]	3C	185220,95	425961,78	1,50	42,9	40,3	38,8	48,8	58,5
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	50,2	45,3	43,9	53,9	60,7
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	70,00	50,2	45,3	43,9	53,9	60,7
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	50,4	45,6	44,0	54,0	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	50,00	50,4	45,6	44,0	54,0	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	49,9	44,4	42,7	52,7	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	30,00	49,9	44,4	42,7	52,7	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	47,3	42,0	40,3	50,3	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	10,00	47,3	42,0	40,3	50,3	61,1
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	46,9	41,5	40,1	50,1	61,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	5,00	46,9	41,5	40,1	50,1	61,4
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	45,6	39,7	38,4	48,4	60,3
3C [34/40]	3C	185150,66	425879,99	1,50	45,6	39,7	38,4	48,4	60,3
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	49,8	45,4	44,1	54,1	60,1
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	70,00	49,8	45,4	44,1	54,1	60,1
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	50,0	45,6	44,2	54,2	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	50,00	50,0	45,6	44,2	54,2	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	49,6	44,8	42,9	52,9	60,7
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	30,00	49,6	44,8	42,9	52,9	60,7
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	46,9	42,0	40,3	50,3	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	10,00	46,9	42,0	40,3	50,3	60,8
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	47,0	42,6	41,3	51,3	61,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	5,00	47,0	42,6	41,3	51,3	61,5
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	45,5	40,7	39,4	49,4	60,4
3C [35/40]	3C	185170,33	425902,65	1,50	45,5	40,7	39,4	49,4	60,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	46,9	45,3	43,9	53,9	60,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	70,00	46,9	45,3	43,9	53,9	60,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	50,7	45,3	43,9	53,9	61,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	50,00	50,7	45,3	43,9	53,9	61,2
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	50,5	44,3	42,6	52,6	61,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	30,00	50,5	44,3	42,6	52,6	61,4
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	48,0	42,0	40,2	50,2	61,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	10,00	48,0	42,0	40,2	50,2	61,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	47,3	40,8	39,2	49,2	61,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	5,00	47,3	40,8	39,2	49,2	61,7
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	45,9	38,8	37,4	47,4	60,6
3C [36/40]	3C	185130,99	425857,34	1,50	45,9	38,8	37,4	47,4	60,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	49,4	45,2	44,2	54,2	59,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	70,00	49,4	45,2	44,2	54,2	59,6
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	49,8	45,7	44,4	54,4	60,3
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	50,00	49,8	45,7	44,4	54,4	60,3
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	49,2	44,8	43,2	53,2	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	30,00	49,2	44,8	43,2	53,2	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	46,7	42,3	40,7	50,7	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	10,00	46,7	42,3	40,7	50,7	60,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	46,8	42,8	41,2	51,2	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	5,00	46,8	42,8	41,2	51,2	61,2
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	45,2	40,9	39,4	49,4	60,0
3C [37/40]	3C	185190,00	425925,30	1,50	45,2	40,9	39,4	49,4	60,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	46,9	45,3	43,7	53,7	60,5
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	70,00	46,9	45,3	43,7	53,7	60,5
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	51,3	45,3	43,8	53,8	61,8
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	50,00	51,3	45,3	43,8	53,8	61,8
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	51,1	44,3	42,5	52,5	62,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	30,00	51,1	44,3	42,5	52,5	62,0
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	48,9	42,1	40,1	50,1	62,2
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	10,00	48,9	42,1	40,1	50,1	62,2
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	48,0	40,8	39,1	49,1	62,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	5,00	48,0	40,8	39,1	49,1	62,3
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	46,7	38,7	37,3	47,3	61,4
3C [38/40]	3C	185111,32	425834,69	1,50	46,7	38,7	37,3	47,3	61,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	47,0	45,4	43,6	53,6	61,3
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	70,00	47,0	45,4	43,6	53,6	61,3
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	52,4	45,3	43,6	53,6	62,7
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	50,00	52,4	45,3	43,6	53,6	62,7
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	52,3	44,5	42,3	52,3	63,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	30,00	52,3	44,5	42,3	52,3	63,1
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	50,5	42,6	40,2	50,5	63,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	10,00	50,5	42,6	40,2	50,5	63,4
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	49,5	41,5	39,6	49,6	63,6
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	5,00	49,5	41,5	39,6	49,6	63,6
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	48,3	39,3	37,7	48,3	63,0
3C [39/40]	3C	185083,88	425803,09	1,50	48,3	39,3	37,7	48,3	63,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	49,0	47,0	44,2	54,2	65,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	70,00	49,0	47,0	44,2	54,2	65,3
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	48,4	45,8	44,2	54,2	66,2
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	50,00	48,4	45,8	44,2	54,2	66,2
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	56,7	43,9	42,8	56,7	68,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	30,00	56,7	43,9	42,8	56,7	68,0
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	57,1	47,6	42,8	57,1	68,6
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	10,00	57,1	47,6	42,8	57,1	68,6
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	55,3	45,7	41,8	55,3	68,7
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	5,00	55,3	45,7	41,8	55,3	68,7
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	54,5	44,1	40,2	54,5	68,9
3C [4/40]_	3C	185000,59	425766,96	1,50	54,5	44,1	40,2	54,5	68,9
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	47,4	45,5	43,4	53,4	62,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	70,00	47,4	45,5	43,4	53,4	62,6
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	46,6	44,4	43,3	53,3	63,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	50,00	46,6	44,4	43,3	53,3	63,1
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	54,0	43,1	42,0	54,0	64,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	30,00	54,0	43,1	42,0	54,0	64,7
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	53,4	45,6	41,1	53,4	65,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	10,00	53,4	45,6	41,1	53,4	65,2
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	51,9	44,1	40,3	51,9	65,3
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	5,00	51,9	44,1	40,3	51,9	65,3
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	51,0	42,0	38,7	51,0	64,8
3C [40/40]	3C	185048,41	425762,24	1,50	51,0	42,0	38,7	51,0	64,8
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	48,5	46,6	44,3	54,3	64,4
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	70,00	48,5	46,6	44,3	54,3	64,4
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	48,5	46,7	44,3	54,3	65,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	50,00	48,5	46,7	44,3	54,3	65,1
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	55,5	46,1	43,3	55,5	66,7
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	30,00	55,5	46,1	43,3	55,5	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	55,4	45,3	41,8	55,4	67,2
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	10,00	55,4	45,3	41,8	55,4	67,2
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	53,3	43,6	41,0	53,3	67,3
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	5,00	53,3	43,6	41,0	53,3	67,3
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	52,4	41,6	39,7	52,4	66,9
3C [5/40]_	3C	185017,99	425785,06	1,50	52,4	41,6	39,7	52,4	66,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	48,2	46,4	44,2	54,2	63,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	70,00	48,2	46,4	44,2	54,2	63,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	48,2	46,5	44,4	54,4	63,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	50,00	48,2	46,5	44,4	54,4	63,9
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	54,5	45,9	43,4	54,5	65,5
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	30,00	54,5	45,9	43,4	54,5	65,5
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	53,7	44,7	41,5	53,7	65,8
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	10,00	53,7	44,7	41,5	53,7	65,8
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	52,0	43,4	41,2	52,0	66,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	5,00	52,0	43,4	41,2	52,0	66,0
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	51,0	41,2	39,6	51,0	65,4
3C [6/40]_	3C	185033,77	425801,48	1,50	51,0	41,2	39,6	51,0	65,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	47,8	46,2	44,3	54,3	62,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	70,00	47,8	46,2	44,3	54,3	62,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	53,1	46,3	44,4	54,4	63,6
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	50,00	53,1	46,3	44,4	54,4	63,6
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	53,1	45,6	43,4	53,4	64,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	30,00	53,1	45,6	43,4	53,4	64,0
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	51,5	43,8	41,2	51,5	64,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	10,00	51,5	43,8	41,2	51,5	64,2
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	50,3	42,5	40,4	50,4	64,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	5,00	50,3	42,5	40,4	50,4	64,4
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	49,2	40,4	38,9	49,2	63,8
3C [7/40]_	3C	185059,57	425828,31	1,50	49,2	40,4	38,9	49,2	63,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	47,8	46,2	44,4	54,4	61,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	70,00	47,8	46,2	44,4	54,4	61,8
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	52,3	46,3	44,6	54,6	62,9
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	50,00	52,3	46,3	44,6	54,6	62,9
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	52,2	45,5	43,5	53,5	63,2
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	30,00	52,2	45,5	43,5	53,5	63,2
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	50,2	43,5	41,0	51,0	63,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	10,00	50,2	43,5	41,0	51,0	63,4
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	49,3	42,0	40,0	50,0	63,6
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	5,00	49,3	42,0	40,0	50,0	63,6
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	48,2	40,0	38,2	48,2	63,0
3C [8/40]_	3C	185076,33	425857,68	1,50	48,2	40,0	38,2	48,2	63,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	48,1	46,5	44,7	54,7	61,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	70,00	48,1	46,5	44,7	54,7	61,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	48,1	46,6	44,9	54,9	62,3
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	50,00	48,1	46,6	44,9	54,9	62,3
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	49,1	46,8	44,1	54,1	62,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	30,00	49,1	46,8	44,1	54,1	62,8
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	46,8	44,2	41,4	51,4	63,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	10,00	46,8	44,2	41,4	51,4	63,0
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	45,7	42,6	40,4	50,4	63,2
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	5,00	45,7	42,6	40,4	50,4	63,2
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	44,6	41,0	38,7	48,7	62,9
3C [9/40]_	3C	185066,26	425866,77	1,50	44,6	41,0	38,7	48,7	62,9
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	49,7	47,6	44,5	54,5	66,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	70,00	49,7	47,6	44,5	54,5	66,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	49,7	47,4	44,5	54,5	67,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	50,00	49,7	47,4	44,5	54,5	67,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	57,5	44,3	43,2	57,5	69,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	30,00	57,5	44,3	43,2	57,5	69,3
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	57,9	47,7	43,1	57,9	70,1
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	10,00	57,9	47,7	43,1	57,9	70,1
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	56,5	45,9	42,4	56,5	70,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	5,00	56,5	45,9	42,4	56,5	70,2
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	55,6	44,7	41,5	55,6	70,4
3D [1/15]_	3D	184987,12	425770,83	1,50	55,6	44,7	41,5	55,6	70,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	50,5	49,0	48,4	58,4	63,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	70,00	50,5	49,0	48,4	58,4	63,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,3
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	50,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,3
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	30,00	53,7	49,3	48,8	58,8	64,4
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	51,6	47,2	46,7	56,7	64,5
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	10,00	51,6	47,2	46,7	56,7	64,5
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	50,8	45,8	45,3	55,3	64,7
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	5,00	50,8	45,8	45,3	55,3	64,7
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	50,3	44,0	43,4	53,4	64,8
3D [10/15]	3D	184948,98	425973,79	1,50	50,3	44,0	43,4	53,4	64,8
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	49,2	47,7	47,0	57,0	62,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	70,00	49,2	47,7	47,0	57,0	62,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	53,3	47,8	47,2	57,2	63,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	50,00	53,3	47,8	47,2	57,2	63,7
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	49,2	47,7	47,1	57,1	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	30,00	49,2	47,7	47,1	57,1	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	47,0	45,4	44,5	54,5	62,9
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	10,00	47,0	45,4	44,5	54,5	62,9
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	45,9	44,1	43,3	53,3	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	5,00	45,9	44,1	43,3	53,3	63,0
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	44,7	42,6	41,6	51,6	63,6
3D [11/15]	3D	184987,43	425936,71	1,50	44,7	42,6	41,6	51,6	63,6
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,4
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	70,00	48,3	46,6	45,6	55,6	62,4
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	51,1	46,7	45,7	55,7	63,1
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	50,00	51,1	46,7	45,7	55,7	63,1
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	49,6	48,6	45,7	55,7	63,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	30,00	49,6	48,6	45,7	55,7	63,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	47,7	46,6	43,1	53,1	63,2
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	10,00	47,7	46,6	43,1	53,1	63,2
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	46,4	45,2	42,0	52,0	63,3
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	5,00	46,4	45,2	42,0	52,0	63,3
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	45,8	44,4	40,7	50,7	64,0
3D [12/15]	3D	185033,55	425892,10	1,50	45,8	44,4	40,7	50,7	64,0
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	48,0	46,4	44,6	54,6	61,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	70,00	48,0	46,4	44,6	54,6	61,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	52,6	46,5	44,7	54,7	63,1
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	50,00	52,6	46,5	44,7	54,7	63,1
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	52,6	46,3	43,8	53,8	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	30,00	52,6	46,3	43,8	53,8	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	50,6	43,9	41,2	51,2	63,7
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	10,00	50,6	43,9	41,2	51,2	63,7
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	49,7	42,4	40,2	50,2	63,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	5,00	49,7	42,4	40,2	50,2	63,9
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	48,8	40,5	38,5	48,8	63,4
3D [13/15]	3D	185067,57	425859,91	1,50	48,8	40,5	38,5	48,8	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	48,0	46,4	44,4	54,4	62,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	70,00	48,0	46,4	44,4	54,4	62,5
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	48,0	46,4	44,5	54,5	62,9
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	50,00	48,0	46,4	44,5	54,5	62,9
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	53,4	45,8	43,5	53,5	64,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	30,00	53,4	45,8	43,5	53,5	64,4
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	52,0	44,2	41,4	52,0	64,6
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	10,00	52,0	44,2	41,4	52,0	64,6
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	50,8	42,7	40,6	50,8	64,8
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	5,00	50,8	42,7	40,6	50,8	64,8
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	49,7	40,8	39,2	49,7	64,3
3D [14/15]	3D	185051,57	425825,48	1,50	49,7	40,8	39,2	49,7	64,3
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	48,8	46,8	44,3	54,3	65,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	70,00	48,8	46,8	44,3	54,3	65,0
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	48,6	46,5	44,3	54,3	65,8
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	50,00	48,6	46,5	44,3	54,3	65,8
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	56,0	44,7	43,2	56,0	67,5
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	30,00	56,0	44,7	43,2	56,0	67,5
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	56,1	44,0	41,6	56,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	10,00	56,1	44,0	41,6	56,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	54,1	42,8	40,9	54,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	5,00	54,1	42,8	40,9	54,1	68,1
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	53,3	41,1	39,4	53,3	67,9
3D [15/15]	3D	185008,03	425780,18	1,50	53,3	41,1	39,4	53,3	67,9
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	51,1	49,4	45,9	55,9	66,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	70,00	51,1	49,4	45,9	55,9	66,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	51,7	50,0	46,2	56,2	68,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	50,00	51,7	50,0	46,2	56,2	68,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	52,1	50,3	45,9	55,9	70,2
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	30,00	52,1	50,3	45,9	55,9	70,2
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	52,3	50,1	44,4	55,1	72,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	10,00	52,3	50,1	44,4	55,1	72,1
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	51,6	48,9	43,6	53,9	72,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	5,00	51,6	48,9	43,6	53,9	72,4
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	49,3	46,2	42,6	52,6	72,3
3D [2/15]_	3D	184948,03	425815,81	1,50	49,3	46,2	42,6	52,6	72,3
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	50,5	48,4	45,1	55,1	67,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	70,00	50,5	48,4	45,1	55,1	67,1
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	51,0	48,8	45,4	55,4	68,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	50,00	51,0	48,8	45,4	55,4	68,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	58,2	46,4	44,3	58,2	71,2
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	30,00	58,2	46,4	44,3	58,2	71,2
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	58,3	45,4	43,0	58,3	72,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	10,00	58,3	45,4	43,0	58,3	72,6
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	57,8	44,5	42,5	57,8	72,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	5,00	57,8	44,5	42,5	57,8	72,7
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	56,4	43,3	41,9	56,4	72,8
3D [3/15]_	3D	184968,86	425792,78	1,50	56,4	43,3	41,9	56,4	72,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	50,5	48,6	46,2	56,2	64,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	70,00	50,5	48,6	46,2	56,2	64,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	51,0	49,1	46,5	56,5	65,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	50,00	51,0	49,1	46,5	56,5	65,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	51,3	49,5	46,4	56,4	66,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	30,00	51,3	49,5	46,4	56,4	66,8
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	53,7	52,6	46,0	57,6	67,6
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	10,00	53,7	52,6	46,0	57,6	67,6
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	53,0	51,7	45,3	56,7	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	5,00	53,0	51,7	45,3	56,7	67,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	51,3	50,0	44,5	55,0	67,7
3D [4/15]_	3D	184927,22	425842,44	1,50	51,3	50,0	44,5	55,0	67,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	49,9	47,9	46,9	56,9	64,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	70,00	49,9	47,9	46,9	56,9	64,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	50,1	48,1	47,0	57,0	64,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	50,00	50,1	48,1	47,0	57,0	64,6
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	57,4	48,2	47,2	57,4	66,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	30,00	57,4	48,2	47,2	57,4	66,7
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	57,3	46,3	44,7	57,3	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	10,00	57,3	46,3	44,7	57,3	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	55,8	45,7	43,9	55,8	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	5,00	55,8	45,7	43,9	55,8	67,1
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	55,2	45,2	43,8	55,2	67,9
3D [5/15]_	3D	184901,42	425873,03	1,50	55,2	45,2	43,8	55,2	67,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	50,2	48,5	47,7	57,7	63,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	70,00	50,2	48,5	47,7	57,7	63,2
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	50,5	48,8	47,9	57,9	63,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	50,00	50,5	48,8	47,9	57,9	63,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	56,7	50,1	48,5	58,5	65,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	30,00	56,7	50,1	48,5	58,5	65,6
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	49,9	48,6	46,1	56,1	63,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	10,00	49,9	48,6	46,1	56,1	63,9
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	48,8	47,5	45,0	55,0	64,1
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	5,00	48,8	47,5	45,0	55,0	64,1
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	47,2	45,7	43,4	53,4	64,3
3D [6/15]_	3D	184878,05	425899,60	1,50	47,2	45,7	43,4	53,4	64,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	50,5	49,0	48,3	58,3	63,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	70,00	50,5	49,0	48,3	58,3	63,1
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	51,3	50,0	48,7	58,7	63,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	50,00	51,3	50,0	48,7	58,7	63,4
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	56,3	50,5	49,1	59,1	65,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	30,00	56,3	50,5	49,1	59,1	65,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	50,0	48,8	46,9	56,9	63,9
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	10,00	50,0	48,8	46,9	56,9	63,9
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	48,9	47,6	45,7	55,7	64,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	5,00	48,9	47,6	45,7	55,7	64,2
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	47,6	46,0	44,7	54,7	64,3
3D [7/15]_	3D	184860,17	425914,79	1,50	47,6	46,0	44,7	54,7	64,3
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	50,6	49,2	48,6	58,6	63,2
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	70,00	50,6	49,2	48,6	58,6	63,2
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	50,9	49,5	48,9	58,9	63,5
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	50,00	50,9	49,5	48,9	58,9	63,5
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	51,4	49,8	49,3	59,3	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	30,00	51,4	49,8	49,3	59,3	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	49,0	47,8	47,2	57,2	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	10,00	49,0	47,8	47,2	57,2	63,9
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	47,8	46,5	45,8	55,8	64,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	5,00	47,8	46,5	45,8	55,8	64,1
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	47,1	45,6	45,0	55,0	64,2
3D [8/15]_	3D	184881,73	425939,37	1,50	47,1	45,6	45,0	55,0	64,2
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	50,9	49,6	49,1	59,1	63,1
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	70,00	50,9	49,6	49,1	59,1	63,1
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	51,1	49,8	49,3	59,3	63,4
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	50,00	51,1	49,8	49,3	59,3	63,4
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	51,2	49,9	49,6	59,6	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	30,00	51,2	49,9	49,6	59,6	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	49,3	48,2	47,8	57,8	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	10,00	49,3	48,2	47,8	57,8	63,7
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	47,9	46,6	46,2	56,2	63,8
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	5,00	47,9	46,6	46,2	56,2	63,8
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	46,5	45,1	44,6	54,6	63,5
3D [9/15]_	3D	184917,53	425976,06	1,50	46,5	45,1	44,6	54,6	63,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	65,5	54,3	47,5	65,5	72,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	70,00	65,5	54,3	47,5	65,5	72,1
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	68,0	55,0	47,9	68,0	74,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	50,00	68,0	55,0	47,9	68,0	74,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	70,7	49,5	45,4	70,7	77,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	30,00	70,7	49,5	45,4	70,7	77,5
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	73,6	52,3	43,7	73,6	81,0
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	10,00	73,6	52,3	43,7	73,6	81,0
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	73,9	51,2	43,0	73,9	81,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	5,00	73,9	51,2	43,0	73,9	81,6
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	73,7	49,1	41,9	73,7	81,7
3E [1/19]_	3E	184919,64	425754,30	1,50	73,7	49,1	41,9	73,7	81,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	61,0	56,1	49,5	61,1	66,4
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	70,00	61,0	56,1	49,5	61,1	66,4
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	61,8	57,3	50,3	62,3	66,9
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	50,00	61,8	57,3	50,3	62,3	66,9
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	62,5	58,2	50,9	63,2	67,3
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	30,00	62,5	58,2	50,9	63,2	67,3
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	62,6	58,6	50,5	63,6	67,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	10,00	62,6	58,6	50,5	63,6	67,7
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	61,3	58,1	50,0	63,1	67,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	5,00	61,3	58,1	50,0	63,1	67,8
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	59,9	56,0	48,2	61,0	68,3
3E [10/19]	3E	184794,71	425837,67	1,50	59,9	56,0	48,2	61,0	68,3
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	60,6	55,8	49,4	60,8	66,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	70,00	60,6	55,8	49,4	60,8	66,1
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	61,4	56,9	50,2	61,9	66,6
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	50,00	61,4	56,9	50,2	61,9	66,6
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	62,0	57,8	50,7	62,8	67,0
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	30,00	62,0	57,8	50,7	62,8	67,0
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	62,0	58,1	50,1	63,1	67,3
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	10,00	62,0	58,1	50,1	63,1	67,3
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	60,6	57,5	49,6	62,5	67,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	5,00	60,6	57,5	49,6	62,5	67,4
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	59,3	55,2	47,7	60,2	67,9
3E [11/19]	3E	184790,41	425842,32	1,50	59,3	55,2	47,7	60,2	67,9
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	61,0	56,9	50,3	61,9	66,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	70,00	61,0	56,9	50,3	61,9	66,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	62,0	58,4	51,3	63,4	66,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	50,00	62,0	58,4	51,3	63,4	66,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	62,7	59,4	52,1	64,4	67,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	30,00	62,7	59,4	52,1	64,4	67,2
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	63,9	59,9	51,6	64,9	68,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	10,00	63,9	59,9	51,6	64,9	68,7
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	62,4	59,1	50,8	64,1	68,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	5,00	62,4	59,1	50,8	64,1	68,8
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	61,3	57,1	49,2	62,1	69,4
3E [12/19]	3E	184815,64	425870,86	1,50	61,3	57,1	49,2	62,1	69,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	60,7	56,0	49,6	61,0	66,1
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	70,00	60,7	56,0	49,6	61,0	66,1
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	61,5	57,1	50,4	62,1	66,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	50,00	61,5	57,1	50,4	62,1	66,6
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	62,1	58,0	50,9	63,0	67,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	30,00	62,1	58,0	50,9	63,0	67,0
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	62,1	58,4	50,5	63,4	67,3
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	10,00	62,1	58,4	50,5	63,4	67,3
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	60,8	57,8	49,9	62,8	67,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	5,00	60,8	57,8	49,9	62,8	67,4
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	59,5	55,6	48,1	60,6	67,9
3E [13/19]	3E	184794,72	425849,36	1,50	59,5	55,6	48,1	60,6	67,9
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	51,8	50,1	48,3	58,3	63,0
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	70,00	51,8	50,1	48,3	58,3	63,0
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	52,8	51,6	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	50,00	52,8	51,6	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	51,3	50,1	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	30,00	51,3	50,1	48,8	58,8	63,2
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	56,4	47,6	46,2	56,4	65,4
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	10,00	56,4	47,6	46,2	56,4	65,4
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	54,8	46,7	45,3	55,3	65,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	5,00	54,8	46,7	45,3	55,3	65,7
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	54,6	45,7	44,5	54,6	66,5
3E [14/19]	3E	184836,56	425892,36	1,50	54,6	45,7	44,5	54,6	66,5
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	51,4	50,0	48,2	58,2	62,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	70,00	51,4	50,0	48,2	58,2	62,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	51,6	50,3	48,5	58,5	63,0
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	50,00	51,6	50,3	48,5	58,5	63,0
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	52,1	51,2	48,9	58,9	63,3
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	30,00	52,1	51,2	48,9	58,9	63,3
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	56,6	49,1	46,4	56,6	65,6
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	10,00	56,6	49,1	46,4	56,6	65,6
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	54,9	47,9	45,5	55,5	65,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	5,00	54,9	47,9	45,5	55,5	65,8
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	54,6	46,9	45,1	55,1	66,2
3E [15/19]	3E	184845,75	425894,31	1,50	54,6	46,9	45,1	55,1	66,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	50,8	48,8	47,7	57,7	62,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	70,00	50,8	48,8	47,7	57,7	62,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	51,5	50,1	47,9	57,9	63,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	50,00	51,5	50,1	47,9	57,9	63,2
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	52,4	51,5	48,6	58,6	63,6
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	30,00	52,4	51,5	48,6	58,6	63,6
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	51,5	50,4	46,3	56,3	63,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	10,00	51,5	50,4	46,3	56,3	63,9
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	50,3	49,1	45,4	55,4	64,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	5,00	50,3	49,1	45,4	55,4	64,1
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	48,8	47,5	44,5	54,5	63,7
3E [16/19]	3E	184856,82	425882,36	1,50	48,8	47,5	44,5	54,5	63,7
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	50,8	48,7	46,9	56,9	63,9
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	70,00	50,8	48,7	46,9	56,9	63,9
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	50,8	48,5	47,0	57,0	64,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	50,00	50,8	48,5	47,0	57,0	64,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	52,8	51,6	47,8	57,8	66,1
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	30,00	52,8	51,6	47,8	57,8	66,1
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	59,8	52,1	46,7	59,8	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	10,00	59,8	52,1	46,7	59,8	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	59,2	51,2	45,9	59,2	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	5,00	59,2	51,2	45,9	59,2	68,5
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	57,6	48,8	44,8	57,6	68,8
3E [17/19]	3E	184887,41	425848,46	1,50	57,6	48,8	44,8	57,6	68,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	52,8	51,3	46,8	56,8	65,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	70,00	52,8	51,3	46,8	56,8	65,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	53,9	52,4	47,3	57,4	67,7
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	50,00	53,9	52,4	47,3	57,4	67,7
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	55,1	53,5	47,6	58,5	70,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	30,00	55,1	53,5	47,6	58,5	70,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	55,9	54,0	46,9	59,0	73,3
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	10,00	55,9	54,0	46,9	59,0	73,3
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	55,3	53,1	46,1	58,1	73,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	5,00	55,3	53,1	46,1	58,1	73,9
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	53,1	50,0	44,2	55,0	74,4
3E [18/19]	3E	184917,34	425815,19	1,50	53,1	50,0	44,2	55,0	74,4
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	52,1	50,3	46,1	56,1	67,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	70,00	52,1	50,3	46,1	56,1	67,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	53,0	50,9	46,4	56,4	70,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	50,00	53,0	50,9	46,4	56,4	70,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	52,9	49,5	45,4	55,4	73,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	30,00	52,9	49,5	45,4	55,4	73,9
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	53,2	45,1	43,7	53,7	80,6
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	10,00	53,2	45,1	43,7	53,7	80,6
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	54,0	44,6	43,3	54,0	84,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	5,00	54,0	44,6	43,3	54,0	84,3
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	55,4	43,8	42,8	55,4	89,1
3E [19/19]	3E	184936,11	425793,78	1,50	55,4	43,8	42,8	55,4	89,1
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	52,9	51,1	46,1	56,1	68,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	70,00	52,9	51,1	46,1	56,1	68,5
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	53,7	51,6	46,3	56,6	70,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	50,00	53,7	51,6	46,3	56,6	70,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	52,6	47,1	44,5	54,5	74,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	30,00	52,6	47,1	44,5	54,5	74,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	61,1	44,7	42,5	61,1	78,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	10,00	61,1	44,7	42,5	61,1	78,9
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	61,2	44,0	42,1	61,2	79,8
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	5,00	61,2	44,0	42,1	61,2	79,8
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	60,1	43,0	41,5	60,1	80,2
3E [2/19]_	3E	184942,06	425774,23	1,50	60,1	43,0	41,5	60,1	80,2
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	67,2	53,9	47,2	67,2	72,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	70,00	67,2	53,9	47,2	67,2	72,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	69,2	54,6	47,7	69,2	74,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	50,00	69,2	54,6	47,7	69,2	74,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	71,3	55,0	47,6	71,3	76,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	30,00	71,3	55,0	47,6	71,3	76,9
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	73,8	56,2	47,0	73,8	79,4
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	10,00	73,8	56,2	47,0	73,8	79,4
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	73,9	55,4	46,7	73,9	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	5,00	73,9	55,4	46,7	73,9	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	72,4	53,1	44,6	72,4	79,6
3E [3/19]_	3E	184897,23	425734,36	1,50	72,4	53,1	44,6	72,4	79,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	66,9	53,9	47,2	66,9	72,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	70,00	66,9	53,9	47,2	66,9	72,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	68,9	54,6	47,7	68,9	74,4
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	50,00	68,9	54,6	47,7	68,9	74,4
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	70,8	55,0	47,6	70,8	76,3
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	30,00	70,8	55,0	47,6	70,8	76,3
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	72,0	54,8	45,6	72,0	77,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	10,00	72,0	54,8	45,6	72,0	77,5
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	72,1	53,2	44,3	72,1	77,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	5,00	72,1	53,2	44,3	72,1	77,6
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	70,4	50,9	42,2	70,4	77,7
3E [4/19]_	3E	184888,53	425732,17	1,50	70,4	50,9	42,2	70,4	77,7
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	67,5	54,8	47,8	67,5	72,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	70,00	67,5	54,8	47,8	67,5	72,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	69,6	55,6	48,5	69,6	75,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	50,00	69,6	55,6	48,5	69,6	75,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	71,9	56,2	48,5	71,9	77,2
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	30,00	71,9	56,2	48,5	71,9	77,2
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	73,6	56,2	47,6	73,6	78,8
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	10,00	73,6	56,2	47,6	73,6	78,8
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	73,7	55,1	46,9	73,7	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	5,00	73,7	55,1	46,9	73,7	78,9
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	72,7	52,6	44,6	72,7	79,0
3E [5/19]_	3E	184878,10	425744,41	1,50	72,7	52,6	44,6	72,7	79,0
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	67,5	56,0	48,7	67,5	72,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	70,00	67,5	56,0	48,7	67,5	72,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	69,6	57,2	49,6	69,6	74,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	50,00	69,6	57,2	49,6	69,6	74,7
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	71,9	58,2	50,1	71,9	76,9
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	30,00	71,9	58,2	50,1	71,9	76,9
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	73,5	58,6	49,8	73,5	78,5
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	10,00	73,5	58,6	49,8	73,5	78,5
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	73,7	58,1	49,3	73,7	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	5,00	73,7	58,1	49,3	73,7	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	72,5	56,0	47,4	72,5	78,6
3E [6/19]_	3E	184862,01	425762,60	1,50	72,5	56,0	47,4	72,5	78,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	63,4	57,3	50,0	63,4	68,5
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	70,00	63,4	57,3	50,0	63,4	68,5
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	64,8	59,1	51,3	64,8	69,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	50,00	64,8	59,1	51,3	64,8	69,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	66,0	60,8	52,5	66,0	70,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	30,00	66,0	60,8	52,5	66,0	70,6
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	66,8	61,9	53,1	66,9	71,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	10,00	66,8	61,9	53,1	66,9	71,2
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	67,9	61,5	52,8	67,9	73,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	5,00	67,9	61,5	52,8	67,9	73,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	66,0	60,4	51,9	66,0	73,3
3E [7/19]_	3E	184826,06	425802,87	1,50	66,0	60,4	51,9	66,0	73,3
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	66,8	56,9	49,5	66,8	71,8
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	70,00	66,8	56,9	49,5	66,8	71,8
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	68,6	58,5	50,7	68,6	73,5
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	50,00	68,6	58,5	50,7	68,6	73,5
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	70,2	59,9	51,7	70,2	75,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	30,00	70,2	59,9	51,7	70,2	75,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	71,3	60,8	51,9	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	10,00	71,3	60,8	51,9	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	71,3	60,3	51,5	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	5,00	71,3	60,3	51,5	71,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	69,3	58,9	50,2	69,3	76,1
3E [8/19]_	3E	184846,10	425780,54	1,50	69,3	58,9	50,2	69,3	76,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	61,9	56,7	49,8	61,9	67,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	70,00	61,9	56,7	49,8	61,9	67,1
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	62,9	58,2	50,8	63,2	67,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	50,00	62,9	58,2	50,8	63,2	67,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	63,8	59,5	51,7	64,5	68,4
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	30,00	63,8	59,5	51,7	64,5	68,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	64,2	60,1	51,7	65,1	68,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	10,00	64,2	60,1	51,7	65,1	68,8
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	63,0	59,7	51,3	64,7	68,9
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	5,00	63,0	59,7	51,3	64,7	68,9
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	61,5	58,0	49,9	63,0	69,2
3E [9/19]_	3E	184806,02	425825,19	1,50	61,5	58,0	49,9	63,0	69,2
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	44,0	41,2	40,0	50,0	64,8
3F [1/9]_A	3F	184714,42	425635,44	1,50	44,0	41,2	40,0	50,0	64,8
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	43,9	41,1	39,9	49,9	63,5
3F [1/9]_B	3F	184714,42	425635,44	5,00	43,9	41,1	39,9	49,9	63,5
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	44,5	41,7	40,2	50,2	63,3
3F [1/9]_C	3F	184714,42	425635,44	10,00	44,5	41,7	40,2	50,2	63,3
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	50,2	47,9	42,7	52,9	63,5
3F [1/9]_D	3F	184714,42	425635,44	30,00	50,2	47,9	42,7	52,9	63,5
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	56,6	48,5	44,2	56,6	65,2
3F [1/9]_E	3F	184714,42	425635,44	50,00	56,6	48,5	44,2	56,6	65,2
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	56,5	48,5	44,2	56,5	64,9
3F [1/9]_F	3F	184714,42	425635,44	70,00	56,5	48,5	44,2	56,5	64,9
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	44,7	42,7	40,2	50,2	64,2
3F [2/9]_A	3F	184665,74	425647,58	1,50	44,7	42,7	40,2	50,2	64,2
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	44,5	42,6	40,1	50,1	62,8
3F [2/9]_B	3F	184665,74	425647,58	5,00	44,5	42,6	40,1	50,1	62,8
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	45,1	43,2	40,4	50,4	62,6
3F [2/9]_C	3F	184665,74	425647,58	10,00	45,1	43,2	40,4	50,4	62,6
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	49,1	47,3	42,6	52,6	62,5
3F [2/9]_D	3F	184665,74	425647,58	30,00	49,1	47,3	42,6	52,6	62,5
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	55,4	48,0	44,1	55,4	64,1
3F [2/9]_E	3F	184665,74	425647,58	50,00	55,4	48,0	44,1	55,4	64,1
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	55,3	48,0	44,1	55,3	63,9
3F [2/9]_F	3F	184665,74	425647,58	70,00	55,3	48,0	44,1	55,3	63,9
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	43,9	41,3	39,9	49,9	64,8
3F [3/9]_A	3F	184691,60	425632,37	1,50	43,9	41,3	39,9	49,9	64,8
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	43,8	41,2	39,8	49,8	63,4
3F [3/9]_B	3F	184691,60	425632,37	5,00	43,8	41,2	39,8	49,8	63,4
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	44,3	41,7	40,1	50,1	63,3
3F [3/9]_C	3F	184691,60	425632,37	10,00	44,3	41,7	40,1	50,1	63,3
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	49,3	47,4	42,5	52,5	63,3
3F [3/9]_D	3F	184691,60	425632,37	30,00	49,3	47,4	42,5	52,5	63,3
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	55,9	48,1	44,0	55,9	64,6
3F [3/9]_E	3F	184691,60	425632,37	50,00	55,9	48,1	44,0	55,9	64,6
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	55,8	48,1	44,1	55,8	64,4
3F [3/9]_F	3F	184691,60	425632,37	70,00	55,8	48,1	44,1	55,8	64,4
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	45,0	43,5	40,3	50,3	63,4
3F [4/9]_A	3F	184639,88	425662,78	1,50	45,0	43,5	40,3	50,3	63,4
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	45,2	43,5	40,4	50,4	62,4
3F [4/9]_B	3F	184639,88	425662,78	5,00	45,2	43,5	40,4	50,4	62,4
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	45,7	44,2	40,7	50,7	62,0
3F [4/9]_C	3F	184639,88	425662,78	10,00	45,7	44,2	40,7	50,7	62,0
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	48,9	47,2	42,8	52,8	61,9
3F [4/9]_D	3F	184639,88	425662,78	30,00	48,9	47,2	42,8	52,8	61,9
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	54,9	47,9	44,1	54,9	63,5
3F [4/9]_E	3F	184639,88	425662,78	50,00	54,9	47,9	44,1	54,9	63,5
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	54,9	47,9	44,2	54,9	63,4
3F [4/9]_F	3F	184639,88	425662,78	70,00	54,9	47,9	44,2	54,9	63,4
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	45,1	43,7	40,0	50,0	62,4
3F [5/9]_A	3F	184644,26	425693,06	1,50	45,1	43,7	40,0	50,0	62,4
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	45,8	44,2	41,0	51,0	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3F [5/9]_B	3F	184644,26	425693,06	5,00	45,8	44,2	41,0	51,0	62,0
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	46,5	45,1	41,4	51,4	61,5
3F [5/9]_C	3F	184644,26	425693,06	10,00	46,5	45,1	41,4	51,4	61,5
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	49,9	48,0	43,5	53,5	61,4
3F [5/9]_D	3F	184644,26	425693,06	30,00	49,9	48,0	43,5	53,5	61,4
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	55,5	48,5	44,7	55,5	63,4
3F [5/9]_E	3F	184644,26	425693,06	50,00	55,5	48,5	44,7	55,5	63,4
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	55,4	48,5	44,6	55,4	63,3
3F [5/9]_F	3F	184644,26	425693,06	70,00	55,4	48,5	44,6	55,4	63,3
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	46,3	44,9	41,3	51,3	63,0
3F [6/9]_A	3F	184682,48	425702,97	1,50	46,3	44,9	41,3	51,3	63,0
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	46,5	45,1	41,4	51,4	62,3
3F [6/9]_B	3F	184682,48	425702,97	5,00	46,5	45,1	41,4	51,4	62,3
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	47,6	46,4	42,0	52,0	61,8
3F [6/9]_C	3F	184682,48	425702,97	10,00	47,6	46,4	42,0	52,0	61,8
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	53,6	49,1	44,2	54,2	62,7
3F [6/9]_D	3F	184682,48	425702,97	30,00	53,6	49,1	44,2	54,2	62,7
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,3
3F [6/9]_E	3F	184682,48	425702,97	50,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,3
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	56,8	49,4	45,1	56,8	64,0
3F [6/9]_F	3F	184682,48	425702,97	70,00	56,8	49,4	45,1	56,8	64,0
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	45,8	43,9	41,1	51,1	63,6
3F [7/9]_A	3F	184711,27	425685,40	1,50	45,8	43,9	41,1	51,1	63,6
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	45,8	44,0	41,1	51,1	62,5
3F [7/9]_B	3F	184711,27	425685,40	5,00	45,8	44,0	41,1	51,1	62,5
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	46,8	45,2	41,5	51,5	62,1
3F [7/9]_C	3F	184711,27	425685,40	10,00	46,8	45,2	41,5	51,5	62,1
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	55,0	49,3	44,0	55,0	63,5
3F [7/9]_D	3F	184711,27	425685,40	30,00	55,0	49,3	44,0	55,0	63,5
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	57,8	49,7	45,1	57,8	64,9
3F [7/9]_E	3F	184711,27	425685,40	50,00	57,8	49,7	45,1	57,8	64,9
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	57,6	49,6	45,1	57,6	64,6
3F [7/9]_F	3F	184711,27	425685,40	70,00	57,6	49,6	45,1	57,6	64,6
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	44,6	42,1	40,6	50,6	64,0
3F [8/9]_A	3F	184716,68	425667,54	1,50	44,6	42,1	40,6	50,6	64,0
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	44,6	42,1	40,5	50,5	62,8
3F [8/9]_B	3F	184716,68	425667,54	5,00	44,6	42,1	40,5	50,5	62,8
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	45,3	42,9	40,9	50,9	62,4
3F [8/9]_C	3F	184716,68	425667,54	10,00	45,3	42,9	40,9	50,9	62,4
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	52,6	48,9	43,5	53,9	63,1
3F [8/9]_D	3F	184716,68	425667,54	30,00	52,6	48,9	43,5	53,9	63,1
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	57,6	49,4	44,8	57,6	65,1
3F [8/9]_E	3F	184716,68	425667,54	50,00	57,6	49,4	44,8	57,6	65,1
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	57,4	49,3	44,8	57,4	64,8
3F [8/9]_F	3F	184716,68	425667,54	70,00	57,4	49,3	44,8	57,4	64,8
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	44,2	41,5	40,2	50,2	64,4
3F [9/9]_A	3F	184716,29	425651,01	1,50	44,2	41,5	40,2	50,2	64,4
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	44,1	41,5	40,2	50,2	63,1
3F [9/9]_B	3F	184716,29	425651,01	5,00	44,1	41,5	40,2	50,2	63,1
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	44,8	42,1	40,5	50,5	62,9
3F [9/9]_C	3F	184716,29	425651,01	10,00	44,8	42,1	40,5	50,5	62,9
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	51,1	48,4	43,1	53,4	63,1
3F [9/9]_D	3F	184716,29	425651,01	30,00	51,1	48,4	43,1	53,4	63,1
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	57,1	48,9	44,5	57,1	65,1
3F [9/9]_E	3F	184716,29	425651,01	50,00	57,1	48,9	44,5	57,1	65,1
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	57,0	48,9	44,5	57,0	64,8
3F [9/9]_F	3F	184716,29	425651,01	70,00	57,0	48,9	44,5	57,0	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	61,3	50,2	44,8	61,3	67,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	70,00	61,3	50,2	44,8	61,3	67,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	61,8	50,4	44,9	61,8	68,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	50,00	61,8	50,4	44,9	61,8	68,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	62,2	50,2	44,0	62,2	68,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	30,00	62,2	50,2	44,0	62,2	68,4
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	49,0	45,6	39,5	50,6	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	10,00	49,0	45,6	39,5	50,6	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	44,9	40,1	37,9	47,9	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	5,00	44,9	40,1	37,9	47,9	60,6
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	43,9	37,9	35,3	45,3	61,1
3G [1/35]_	3G	184880,54	425648,12	1,50	43,9	37,9	35,3	45,3	61,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	55,9	46,9	42,9	55,9	63,9
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	70,00	55,9	46,9	42,9	55,9	63,9
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	56,0	46,8	42,5	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	50,00	56,0	46,8	42,5	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	56,0	46,4	41,5	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	30,00	56,0	46,4	41,5	56,0	64,1
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	43,9	41,3	39,3	49,3	61,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	10,00	43,9	41,3	39,3	49,3	61,2
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	42,9	40,2	38,8	48,8	61,3
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	5,00	42,9	40,2	38,8	48,8	61,3
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	42,8	39,9	38,7	48,7	62,6
3G [10/35]	3G	184870,12	425536,43	1,50	42,8	39,9	38,7	48,7	62,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	56,9	47,5	43,1	56,9	64,3
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	70,00	56,9	47,5	43,1	56,9	64,3
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	57,1	47,4	42,8	57,1	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	50,00	57,1	47,4	42,8	57,1	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	57,2	47,1	41,8	57,2	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	30,00	57,2	47,1	41,8	57,2	64,6
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	44,4	41,6	37,8	47,8	60,7
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	10,00	44,4	41,6	37,8	47,8	60,7
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	42,9	39,8	38,3	48,3	61,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	5,00	42,9	39,8	38,3	48,3	61,0
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	42,8	39,6	38,2	48,2	62,2
3G [11/35]	3G	184886,10	425561,82	1,50	42,8	39,6	38,2	48,2	62,2
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	54,9	46,5	42,8	54,9	63,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	70,00	54,9	46,5	42,8	54,9	63,5
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	55,0	46,3	42,4	55,0	63,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	50,00	55,0	46,3	42,4	55,0	63,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	52,6	46,0	41,7	52,6	63,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	30,00	52,6	46,0	41,7	52,6	63,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	43,9	41,3	40,0	50,0	61,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	10,00	43,9	41,3	40,0	50,0	61,8
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	43,0	40,3	39,2	49,2	61,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	5,00	43,0	40,3	39,2	49,2	61,9
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	42,8	40,1	39,1	49,1	63,1
3G [12/35]	3G	184854,14	425511,04	1,50	42,8	40,1	39,1	49,1	63,1
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	54,1	46,0	42,6	54,1	63,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	70,00	54,1	46,0	42,6	54,1	63,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	54,1	45,8	42,1	54,1	63,2
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	50,00	54,1	45,8	42,1	54,1	63,2
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	51,5	45,3	41,4	51,5	62,5
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	30,00	51,5	45,3	41,4	51,5	62,5
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	43,4	40,4	38,9	48,9	61,6
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	10,00	43,4	40,4	38,9	48,9	61,6
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	42,4	39,4	38,0	48,0	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	5,00	42,4	39,4	38,0	48,0	61,8
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	42,2	39,0	37,6	47,6	63,0
3G [13/35]	3G	184860,61	425485,10	1,50	42,2	39,0	37,6	47,6	63,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	53,6	45,6	42,3	53,6	62,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	70,00	53,6	45,6	42,3	53,6	62,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	53,6	45,4	41,7	53,6	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	50,00	53,6	45,4	41,7	53,6	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	51,1	44,8	40,9	51,1	62,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	30,00	51,1	44,8	40,9	51,1	62,0
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	42,9	40,0	38,4	48,4	61,3
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	10,00	42,9	40,0	38,4	48,4	61,3
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	42,0	38,8	37,2	47,2	61,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	5,00	42,0	38,8	37,2	47,2	61,5
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	41,8	38,5	36,9	46,9	62,7
3G [14/35]	3G	184871,30	425469,32	1,50	41,8	38,5	36,9	46,9	62,7
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	52,5	45,0	42,1	52,5	62,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	70,00	52,5	45,0	42,1	52,5	62,8
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	52,5	44,8	41,8	52,5	62,6
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	50,00	52,5	44,8	41,8	52,5	62,6
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	47,9	44,1	41,3	51,3	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	30,00	47,9	44,1	41,3	51,3	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	45,5	39,7	38,6	48,6	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	10,00	45,5	39,7	38,6	48,6	62,2
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	44,3	38,7	37,7	47,7	62,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	5,00	44,3	38,7	37,7	47,7	62,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	43,4	38,1	36,9	46,9	63,3
3G [15/35]	3G	184840,96	425421,57	1,50	43,4	38,1	36,9	46,9	63,3
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	53,0	45,3	42,2	53,0	62,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	70,00	53,0	45,3	42,2	53,0	62,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	53,0	45,1	41,8	53,0	62,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	50,00	53,0	45,1	41,8	53,0	62,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	47,7	44,4	41,2	51,2	61,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	30,00	47,7	44,4	41,2	51,2	61,6
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	43,7	40,0	38,7	48,7	61,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	10,00	43,7	40,0	38,7	48,7	61,4
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	42,5	39,0	37,7	47,7	61,5
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	5,00	42,5	39,0	37,7	47,7	61,5
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	42,0	38,6	37,2	47,2	62,7
3G [16/35]	3G	184857,05	425446,89	1,50	42,0	38,6	37,2	47,2	62,7
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	52,1	44,6	41,8	52,1	65,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	70,00	52,1	44,6	41,8	52,1	65,1
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	52,1	44,3	41,5	52,1	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	50,00	52,1	44,3	41,5	52,1	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	48,3	43,5	41,0	51,0	65,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	30,00	48,3	43,5	41,0	51,0	65,2
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	46,7	39,4	38,4	48,4	65,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	10,00	46,7	39,4	38,4	48,4	65,3
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	45,5	38,5	37,5	47,5	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	5,00	45,5	38,5	37,5	47,5	65,4
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	44,5	37,8	36,6	46,6	66,5
3G [17/35]	3G	184824,87	425396,25	1,50	44,5	37,8	36,6	46,6	66,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	52,5	44,8	42,3	52,5	66,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	70,00	52,5	44,8	42,3	52,5	66,7
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	51,7	44,7	42,3	52,3	67,2
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	50,00	51,7	44,7	42,3	52,3	67,2
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	50,0	43,9	42,1	52,1	67,5
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	30,00	50,0	43,9	42,1	52,1	67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	49,4	39,2	38,6	49,4	67,8
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	10,00	49,4	39,2	38,6	49,4	67,8
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	48,6	38,1	37,5	48,6	67,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	5,00	48,6	38,1	37,5	48,6	67,9
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	46,5	36,9	36,1	46,5	68,6
3G [18/35]	3G	184794,27	425392,94	1,50	46,5	36,9	36,1	46,5	68,6
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	53,6	45,5	43,3	53,6	68,5
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	70,00	53,6	45,5	43,3	53,6	68,5
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	53,6	45,9	44,0	54,0	69,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	50,00	53,6	45,9	44,0	54,0	69,7
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	53,8	45,7	44,7	54,7	70,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	30,00	53,8	45,7	44,7	54,7	70,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	54,6	37,5	37,1	54,6	71,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	10,00	54,6	37,5	37,1	54,6	71,8
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	54,6	34,7	34,0	54,6	71,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	5,00	54,6	34,7	34,0	54,6	71,9
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	53,3	31,9	30,7	53,3	72,2
3G [19/35]	3G	184768,31	425409,19	1,50	53,3	31,9	30,7	53,3	72,2
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	61,6	50,3	44,8	61,6	67,9
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	70,00	61,6	50,3	44,8	61,6	67,9
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	62,1	50,5	45,0	62,1	68,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	50,00	62,1	50,5	45,0	62,1	68,4
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	62,5	50,4	44,2	62,5	68,8
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	30,00	62,5	50,4	44,2	62,5	68,8
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	49,6	46,2	39,4	51,2	60,6
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	10,00	49,6	46,2	39,4	51,2	60,6
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	45,1	39,8	37,4	47,4	60,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	5,00	45,1	39,8	37,4	47,4	60,5
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	44,0	37,8	35,0	45,0	61,1
3G [2/35]_	3G	184885,42	425652,35	1,50	44,0	37,8	35,0	45,0	61,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	53,6	45,7	43,6	53,6	68,7
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	70,00	53,6	45,7	43,6	53,6	68,7
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	54,1	46,2	44,5	54,5	70,2
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	50,00	54,1	46,2	44,5	54,5	70,2
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	54,6	46,4	45,5	55,5	71,6
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	30,00	54,6	46,4	45,5	55,5	71,6
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	56,1	37,4	37,3	56,1	72,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	10,00	56,1	37,4	37,3	56,1	72,9
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	56,3	33,9	33,6	56,3	73,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	5,00	56,3	33,9	33,6	56,3	73,1
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	55,9	30,8	30,2	55,9	73,3
3G [20/35]	3G	184763,47	425414,27	1,50	55,9	30,8	30,2	55,9	73,3
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	53,3	46,0	43,9	53,9	68,2
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	70,00	53,3	46,0	43,9	53,9	68,2
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	54,3	46,8	45,3	55,3	70,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	50,00	54,3	46,8	45,3	55,3	70,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	55,2	47,7	46,9	56,9	71,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	30,00	55,2	47,7	46,9	56,9	71,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	57,5	36,4	36,2	57,5	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	10,00	57,5	36,4	36,2	57,5	73,4
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	58,1	33,5	33,2	58,1	73,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	5,00	58,1	33,5	33,2	58,1	73,7
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	58,1	31,1	30,5	58,1	73,9
3G [21/35]	3G	184767,87	425421,51	1,50	58,1	31,1	30,5	58,1	73,9
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	53,6	46,3	44,3	54,3	67,7
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	70,00	53,6	46,3	44,3	54,3	67,7
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	53,8	47,5	46,2	56,2	69,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	50,00	53,8	47,5	46,2	56,2	69,0
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	54,9	49,6	49,1	59,1	71,4
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	30,00	54,9	49,6	49,1	59,1	71,4
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	57,2	37,0	36,3	57,2	73,8
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	10,00	57,2	37,0	36,3	57,2	73,8
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	58,0	35,0	34,3	58,0	74,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	5,00	58,0	35,0	34,3	58,0	74,2
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	58,1	33,8	32,8	58,1	74,3
3G [22/35]	3G	184773,75	425431,19	1,50	58,1	33,8	32,8	58,1	74,3
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	53,8	46,5	44,5	54,5	67,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	70,00	53,8	46,5	44,5	54,5	67,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	54,5	48,0	46,7	56,7	68,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	50,00	54,5	48,0	46,7	56,7	68,5
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	52,4	51,1	50,6	60,6	62,9
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	30,00	52,4	51,1	50,6	60,6	62,9
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	45,4	40,7	40,3	50,3	58,4
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	10,00	45,4	40,7	40,3	50,3	58,4
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	45,3	39,6	39,0	49,0	58,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	5,00	45,3	39,6	39,0	49,0	58,6
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	45,1	39,0	38,4	48,4	58,8
3G [23/35]	3G	184780,21	425441,92	1,50	45,1	39,0	38,4	48,4	58,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	53,7	46,8	44,8	54,8	65,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	70,00	53,7	46,8	44,8	54,8	65,8
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	53,7	48,3	47,1	57,1	64,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	50,00	53,7	48,3	47,1	57,1	64,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	53,1	52,1	51,7	61,7	65,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	30,00	53,1	52,1	51,7	61,7	65,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	45,7	43,9	43,4	53,4	67,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	10,00	45,7	43,9	43,4	53,4	67,1
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	45,4	43,6	43,1	53,1	67,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	5,00	45,4	43,6	43,1	53,1	67,2
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	45,2	43,4	42,9	52,9	67,4
3G [24/35]	3G	184781,17	425452,98	1,50	45,2	43,4	42,9	52,9	67,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	53,7	46,8	44,8	54,8	65,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	70,00	53,7	46,8	44,8	54,8	65,9
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	53,8	48,5	47,3	57,3	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	50,00	53,8	48,5	47,3	57,3	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	54,1	53,2	53,0	63,0	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	30,00	54,1	53,2	53,0	63,0	64,8
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	45,2	43,7	43,3	53,3	65,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	10,00	45,2	43,7	43,3	53,3	65,4
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	45,0	43,3	42,9	52,9	65,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	5,00	45,0	43,3	42,9	52,9	65,5
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	44,7	43,2	42,8	52,8	65,7
3G [25/35]	3G	184777,66	425455,16	1,50	44,7	43,2	42,8	52,8	65,7
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	53,6	46,8	44,8	54,8	64,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	70,00	53,6	46,8	44,8	54,8	64,6
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	53,9	48,3	47,0	57,0	65,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	50,00	53,9	48,3	47,0	57,0	65,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	52,8	51,7	51,2	61,2	66,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	30,00	52,8	51,7	51,2	61,2	66,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	46,9	45,5	45,0	55,0	67,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	10,00	46,9	45,5	45,0	55,0	67,8
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	46,3	44,6	44,1	54,1	67,9
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	5,00	46,3	44,6	44,1	54,1	67,9
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	45,9	44,3	43,8	53,8	68,1
3G [26/35]	3G	184780,11	425461,39	1,50	45,9	44,3	43,8	53,8	68,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	53,7	46,9	44,6	54,6	65,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	70,00	53,7	46,9	44,6	54,6	65,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	54,2	47,8	46,2	56,2	67,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	50,00	54,2	47,8	46,2	56,2	67,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	51,9	49,2	48,3	58,3	68,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	30,00	51,9	49,2	48,3	58,3	68,8
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	46,8	44,6	44,0	54,0	70,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	10,00	46,8	44,6	44,0	54,0	70,7
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	45,9	43,5	42,8	52,8	70,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	5,00	45,9	43,5	42,8	52,8	70,9
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	45,3	42,9	42,2	52,2	71,0
3G [27/35]	3G	184766,72	425479,56	1,50	45,3	42,9	42,2	52,2	71,0
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	56,9	47,9	43,7	56,9	65,2
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	70,00	56,9	47,9	43,7	56,9	65,2
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	57,0	47,9	43,5	57,0	65,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	50,00	57,0	47,9	43,5	57,0	65,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	54,3	47,5	42,3	54,3	64,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	30,00	54,3	47,5	42,3	54,3	64,7
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	44,5	41,3	39,6	49,6	63,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	10,00	44,5	41,3	39,6	49,6	63,4
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	43,5	40,3	38,9	48,9	63,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	5,00	43,5	40,3	38,9	48,9	63,5
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	43,5	40,2	38,9	48,9	64,6
3G [28/35]	3G	184805,08	425578,10	1,50	43,5	40,2	38,9	48,9	64,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	55,7	47,3	43,6	55,7	65,1
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	70,00	55,7	47,3	43,6	55,7	65,1
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	55,8	47,2	43,3	55,8	65,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	50,00	55,8	47,2	43,3	55,8	65,6
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	49,7	46,8	42,3	52,3	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	30,00	49,7	46,8	42,3	52,3	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	44,7	41,4	40,1	50,1	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	10,00	44,7	41,4	40,1	50,1	64,8
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	43,7	40,5	39,3	49,3	64,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	5,00	43,7	40,5	39,3	49,3	64,9
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	43,4	40,3	39,2	49,2	65,7
3G [29/35]	3G	184789,30	425552,58	1,50	43,4	40,3	39,2	49,2	65,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	61,4	50,2	44,8	61,4	67,8
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	70,00	61,4	50,2	44,8	61,4	67,8
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	62,0	50,4	44,9	62,0	68,3
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	50,00	62,0	50,4	44,9	62,0	68,3
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	62,4	50,2	44,0	62,4	68,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	30,00	62,4	50,2	44,0	62,4	68,7
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	49,6	46,0	39,0	51,0	60,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	10,00	49,6	46,0	39,0	51,0	60,6
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	45,0	39,5	36,8	46,8	60,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	5,00	45,0	39,5	36,8	46,8	60,4
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	44,0	37,8	34,9	44,9	61,0
3G [3/35]_	3G	184891,75	425650,03	1,50	44,0	37,8	34,9	44,9	61,0
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	58,2	48,7	44,1	58,2	65,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	70,00	58,2	48,7	44,1	58,2	65,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	58,4	48,7	44,0	58,4	65,9
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	50,00	58,4	48,7	44,0	58,4	65,9
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	58,2	48,3	42,8	58,2	65,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	30,00	58,2	48,3	42,8	58,2	65,8
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	44,7	41,3	39,2	49,2	62,1
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	10,00	44,7	41,3	39,2	49,2	62,1
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	43,6	40,2	38,7	48,7	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	5,00	43,6	40,2	38,7	48,7	62,3
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	43,6	40,0	38,6	48,6	63,5
3G [30/35]	3G	184820,86	425603,61	1,50	43,6	40,0	38,6	48,6	63,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	54,8	46,9	43,6	54,8	65,8
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	70,00	54,8	46,9	43,6	54,8	65,8
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	54,9	46,8	43,5	54,9	66,6
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	50,00	54,9	46,8	43,5	54,9	66,6
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	49,1	46,5	42,9	52,9	66,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	30,00	49,1	46,5	42,9	52,9	66,9
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	45,6	42,0	41,0	51,0	67,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	10,00	45,6	42,0	41,0	51,0	67,4
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	44,7	41,3	40,4	50,4	67,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	5,00	44,7	41,3	40,4	50,4	67,5
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	43,6	40,9	40,0	50,0	67,7
3G [31/35]	3G	184773,52	425527,07	1,50	43,6	40,9	40,0	50,0	67,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	59,6	49,5	44,5	59,6	66,3
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	70,00	59,6	49,5	44,5	59,6	66,3
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	60,0	49,6	44,5	60,0	66,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	50,00	60,0	49,6	44,5	60,0	66,7
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	60,2	49,4	43,5	60,2	66,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	30,00	60,2	49,4	43,5	60,2	66,9
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	46,0	42,2	39,5	49,5	61,3
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	10,00	46,0	42,2	39,5	49,5	61,3
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	44,3	40,5	38,8	48,8	61,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	5,00	44,3	40,5	38,8	48,8	61,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	44,0	39,8	38,4	48,4	62,6
3G [32/35]	3G	184836,64	425629,13	1,50	44,0	39,8	38,4	48,4	62,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	54,1	46,7	44,0	54,1	66,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	70,00	54,1	46,7	44,0	54,1	66,5
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	54,3	46,9	44,4	54,4	67,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	50,00	54,3	46,9	44,4	54,4	67,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	50,3	46,8	44,7	54,7	69,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	30,00	50,3	46,8	44,7	54,7	69,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	46,4	42,8	42,0	52,0	71,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	10,00	46,4	42,8	42,0	52,0	71,6
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	45,3	42,3	41,5	51,5	71,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	5,00	45,3	42,3	41,5	51,5	71,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	44,4	41,5	40,6	50,6	71,9
3G [33/35]	3G	184757,74	425501,55	1,50	44,4	41,5	40,6	50,6	71,9
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	61,3	50,5	45,0	61,3	67,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	70,00	61,3	50,5	45,0	61,3	67,6
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	61,8	50,7	45,2	61,8	68,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	50,00	61,8	50,7	45,2	61,8	68,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	62,1	50,6	44,3	62,1	68,4
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	30,00	62,1	50,6	44,3	62,1	68,4
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	47,8	43,9	40,2	50,2	61,0
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	10,00	47,8	43,9	40,2	50,2	61,0
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	45,2	41,1	39,4	49,4	61,3
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	5,00	45,2	41,1	39,4	49,4	61,3
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	44,0	38,5	36,1	46,1	62,1
3G [34/35]	3G	184852,41	425654,64	1,50	44,0	38,5	36,1	46,1	62,1
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	61,6	50,5	45,0	61,6	67,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	70,00	61,6	50,5	45,0	61,6	67,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	62,2	50,7	45,2	62,2	68,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	50,00	62,2	50,7	45,2	62,2	68,4
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	62,6	50,6	44,4	62,6	68,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	30,00	62,6	50,6	44,4	62,6	68,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	48,9	45,1	40,3	50,3	60,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	10,00	48,9	45,1	40,3	50,3	60,7
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	45,5	40,9	39,0	49,0	60,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	5,00	45,5	40,9	39,0	49,0	60,8
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	44,1	38,0	35,3	45,3	61,3
3G [35/35]	3G	184867,35	425656,18	1,50	44,1	38,0	35,3	45,3	61,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	60,6	49,5	44,3	60,6	67,0
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	70,00	60,6	49,5	44,3	60,6	67,0
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	61,0	49,6	44,4	61,0	67,5
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	50,00	61,0	49,6	44,4	61,0	67,5
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	61,3	49,4	43,4	61,3	67,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	30,00	61,3	49,4	43,4	61,3	67,8
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	49,1	45,3	38,0	50,3	62,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	10,00	49,1	45,3	38,0	50,3	62,3
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	44,4	38,7	35,6	45,6	62,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	5,00	44,4	38,7	35,6	45,6	62,2
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	43,7	37,7	35,0	45,0	63,4
3G [4/35]_	3G	184907,80	425634,97	1,50	43,7	37,7	35,0	45,0	63,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	59,8	48,9	43,9	59,8	66,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	70,00	59,8	48,9	43,9	59,8	66,4
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	60,2	49,0	43,9	60,2	66,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	50,00	60,2	49,0	43,9	60,2	66,8
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	60,4	48,8	42,8	60,4	67,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	30,00	60,4	48,8	42,8	60,4	67,0
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	49,7	45,4	37,7	50,4	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	10,00	49,7	45,4	37,7	50,4	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	45,6	38,5	35,3	45,6	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	5,00	45,6	38,5	35,3	45,6	63,3
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	45,3	38,4	36,2	46,2	64,6
3G [5/35]_	3G	184922,31	425622,31	1,50	45,3	38,4	36,2	46,2	64,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	59,6	48,8	43,8	59,6	66,3
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	70,00	59,6	48,8	43,8	59,6	66,3
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	60,0	48,9	43,8	60,0	66,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	50,00	60,0	48,9	43,8	60,0	66,6
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	60,2	48,6	42,7	60,2	66,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	30,00	60,2	48,6	42,7	60,2	66,9
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	49,6	45,3	37,6	50,3	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	10,00	49,6	45,3	37,6	50,3	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	45,6	38,4	35,3	45,6	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	5,00	45,6	38,4	35,3	45,6	63,2
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	45,3	38,4	36,2	46,2	64,5
3G [6/35]_	3G	184923,08	425619,37	1,50	45,3	38,4	36,2	46,2	64,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	59,4	48,8	43,8	59,4	66,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	70,00	59,4	48,8	43,8	59,4	66,1
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	59,8	48,9	43,8	59,8	66,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	50,00	59,8	48,9	43,8	59,8	66,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	60,0	48,6	42,7	60,0	66,7
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	30,00	60,0	48,6	42,7	60,0	66,7
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	47,9	44,3	37,3	49,3	62,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	10,00	47,9	44,3	37,3	49,3	62,4
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	44,0	38,7	35,8	45,8	62,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	5,00	44,0	38,7	35,8	45,8	62,5
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	43,7	38,3	36,1	46,1	63,7
3G [7/35]_	3G	184914,71	425615,14	1,50	43,7	38,3	36,1	46,1	63,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	58,5	48,3	43,6	58,5	65,4
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	70,00	58,5	48,3	43,6	58,5	65,4
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	58,8	48,3	43,4	58,8	65,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	50,00	58,8	48,3	43,4	58,8	65,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	59,0	48,0	42,5	59,0	65,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	30,00	59,0	48,0	42,5	59,0	65,8
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	46,1	43,0	37,6	48,0	61,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	10,00	46,1	43,0	37,6	48,0	61,2
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	43,4	39,5	37,6	47,6	61,5
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	5,00	43,4	39,5	37,6	47,6	61,5
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	43,1	38,8	37,0	47,0	62,7
3G [8/35]_	3G	184902,17	425596,56	1,50	43,1	38,8	37,0	47,0	62,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	57,6	47,8	43,3	57,6	64,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	70,00	57,6	47,8	43,3	57,6	64,7
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	57,9	47,8	43,1	57,9	65,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	50,00	57,9	47,8	43,1	57,9	65,0
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	58,0	47,5	42,1	58,0	65,1
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	30,00	58,0	47,5	42,1	58,0	65,1
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	45,2	42,4	37,7	47,7	60,8
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	10,00	45,2	42,4	37,7	47,7	60,8
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	43,0	39,7	38,0	48,0	61,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	5,00	43,0	39,7	38,0	48,0	61,2
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	42,9	39,4	37,9	47,9	62,3
3G [9/35]_	3G	184893,64	425576,91	1,50	42,9	39,4	37,9	47,9	62,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	70,00	53,9	45,7	42,0	53,9	62,3
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	50,00	54,0	45,4	41,4	54,0	62,5
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	30,00	53,7	44,8	40,4	53,7	62,4
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	10,00	42,8	40,1	37,5	47,5	60,5
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	5,00	41,6	38,2	36,3	46,3	61,1
3H [1/11]_	3H	184896,57	425481,05	1,50	41,6	37,9	36,1	46,1	62,3
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	70,00	54,9	46,1	42,2	54,9	62,8
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	50,00	55,0	45,9	41,7	55,0	62,9
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	30,00	55,0	45,4	40,7	55,0	63,0
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	10,00	43,2	40,3	37,0	47,0	60,6
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	5,00	42,1	38,3	36,4	46,4	61,2
3H [10/11]	3H	184914,89	425509,97	1,50	42,0	38,0	36,3	46,3	62,3
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	70,00	54,4	45,9	42,1	54,4	62,5
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	50,00	54,5	45,6	41,5	54,5	62,7
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	30,00	54,5	45,2	40,5	54,5	62,7
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	10,00	43,2	40,5	37,4	47,4	60,7
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	5,00	41,9	38,2	36,3	46,3	61,4
3H [11/11]	3H	184906,41	425496,58	1,50	41,8	38,0	36,2	46,2	62,5
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	70,00	53,7	45,6	42,1	53,7	62,3
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	50,00	53,8	45,3	41,5	53,8	62,5
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	30,00	51,7	44,8	40,6	51,7	61,9
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	10,00	42,8	39,9	37,9	47,9	60,8
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	5,00	41,8	38,4	36,8	46,8	61,1
3H [2/11]_	3H	184884,63	425474,61	1,50	41,7	38,2	36,5	46,5	62,3
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	70,00	54,1	46,0	42,5	54,1	62,9
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	50,00	54,2	45,8	42,1	54,2	63,1
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	30,00	51,8	45,4	41,3	51,8	62,5
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	10,00	43,3	40,4	38,8	48,8	61,5
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	5,00	42,4	39,3	37,8	47,8	61,6
3H [3/11]_	3H	184864,33	425487,26	1,50	42,2	39,0	37,5	47,5	62,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	70,00	55,8	46,9	42,9	55,8	63,8
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	50,00	56,0	46,7	42,5	56,0	64,0
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	30,00	56,0	46,4	41,5	56,0	64,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	10,00	43,8	41,3	39,1	49,1	61,1
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	5,00	42,9	40,0	38,6	48,6	61,3
3H [4/11]_	3H	184873,86	425535,25	1,50	42,8	39,8	38,5	48,5	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	70,00	54,9	46,4	42,8	54,9	63,4
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	50,00	54,9	46,3	42,4	54,9	63,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	30,00	52,7	45,9	41,6	52,7	63,0
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	10,00	43,8	41,1	39,8	49,8	61,6
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	5,00	42,8	40,1	39,0	49,0	61,7
3H [5/11]_	3H	184857,89	425509,86	1,50	42,7	39,9	38,8	48,8	62,9
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	70,00	56,9	47,4	43,1	56,9	64,3
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	50,00	57,1	47,3	42,7	57,1	64,5
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	30,00	57,2	47,0	41,8	57,2	64,6
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	10,00	44,4	41,7	37,7	47,7	60,8
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	5,00	42,9	39,7	38,1	48,1	61,2
3H [6/11]_	3H	184889,84	425560,64	1,50	42,8	39,5	38,1	48,1	62,4
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	70,00	57,2	47,5	43,0	57,2	64,3
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	50,00	57,4	47,4	42,7	57,4	64,6
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	30,00	57,5	47,0	41,8	57,5	64,7
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	10,00	44,9	41,8	37,2	47,2	61,3
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	5,00	43,0	39,4	37,6	47,6	61,8
3H [7/11]_	3H	184909,35	425566,96	1,50	42,8	39,0	37,4	47,4	63,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	70,00	56,5	47,0	42,7	56,5	63,8
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	50,00	56,7	46,9	42,3	56,7	64,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	30,00	56,8	46,5	41,2	56,8	64,2
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	10,00	45,5	41,7	37,0	47,0	61,4
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	5,00	43,6	39,1	37,2	47,2	62,0
3H [8/11]_	3H	184929,66	425554,14	1,50	43,6	38,7	37,1	47,1	63,1
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	70,00	55,7	46,5	42,4	55,7	63,2
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	50,00	55,8	46,3	41,9	55,8	63,4
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	30,00	55,9	45,9	40,9	55,9	63,4
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	10,00	44,4	41,0	37,0	47,0	61,0
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	5,00	43,0	38,8	36,9	46,9	61,6
3H [9/11]_	3H	184929,39	425532,93	1,50	42,9	38,4	36,8	46,8	62,6
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	70,00	53,9	43,0	41,5	53,9	62,3
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	50,00	54,0	42,0	40,8	54,0	62,4
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	30,00	54,0	40,7	39,4	54,0	62,5
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	10,00	51,7	39,2	38,0	51,7	62,8
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	5,00	51,1	39,0	37,9	51,1	63,1
3I [1/32]_	3I	185045,23	425604,87	1,50	42,4	38,1	37,1	47,1	58,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	70,00	53,1	45,0	41,5	53,1	61,6
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	50,00	53,1	44,7	40,8	53,1	61,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	30,00	52,8	43,9	39,6	52,8	61,7
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	10,00	42,5	39,6	36,8	46,8	60,1
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	5,00	41,6	37,9	35,9	45,9	60,9
3I [10/32]	3I	184917,27	425454,26	1,50	41,6	37,6	35,8	45,8	61,9
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	70,00	53,9	45,6	42,0	53,9	62,2
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	50,00	53,9	45,3	41,4	53,9	62,4
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	30,00	53,7	44,8	40,3	53,7	62,3
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	10,00	42,8	40,1	37,4	47,4	60,4
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	5,00	41,7	38,1	36,2	46,2	61,0
3I [11/32]	3I	184899,79	425479,03	1,50	41,6	37,9	36,0	46,0	62,2
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	70,00	54,4	45,8	42,0	54,4	62,5
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	50,00	54,4	45,6	41,5	54,4	62,6
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	30,00	54,4	45,1	40,5	54,4	62,7
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	10,00	43,1	40,4	37,3	47,3	60,6
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	5,00	41,8	38,2	36,3	46,3	61,3
3I [12/32]	3I	184909,62	425494,54	1,50	41,8	37,9	36,1	46,1	62,4
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	70,00	54,8	46,0	42,2	54,8	62,7
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	50,00	54,9	45,8	41,6	54,9	62,8
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	30,00	54,9	45,3	40,6	54,9	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	10,00	43,2	40,2	37,0	47,0	60,6
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	5,00	42,1	38,2	36,2	46,2	61,2
3I [13/32]	3I	184918,10	425507,94	1,50	42,0	37,9	36,1	46,1	62,3
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	70,00	55,6	46,5	42,3	55,6	63,1
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	50,00	55,7	46,3	41,8	55,7	63,3
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	30,00	55,8	45,8	40,8	55,8	63,4
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	10,00	44,7	41,0	36,9	46,9	60,9
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	5,00	43,3	38,8	36,8	46,8	61,5
3I [14/32]	3I	184933,14	425531,74	1,50	43,3	38,4	36,7	46,7	62,6
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	70,00	56,6	47,1	42,7	56,6	63,9
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	50,00	56,8	46,9	42,3	56,8	64,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	30,00	56,9	46,5	41,2	56,9	64,2
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	10,00	46,1	41,9	37,0	47,0	61,5
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	5,00	44,3	39,0	37,1	47,1	62,1
3I [15/32]	3I	184932,53	425556,82	1,50	44,3	38,6	36,9	46,9	63,2
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	70,00	57,3	47,6	43,1	57,3	64,5
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	50,00	57,5	47,5	42,8	57,5	64,7
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	30,00	57,6	47,1	41,8	57,6	64,8
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	10,00	45,1	41,9	37,2	47,2	61,4
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	5,00	43,1	39,4	37,5	47,5	61,9
3I [16/32]	3I	184910,53	425570,71	1,50	42,9	39,0	37,3	47,3	63,0
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	70,00	57,7	47,9	43,3	57,7	64,8
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	50,00	58,0	47,8	43,1	58,0	65,0
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	30,00	58,1	47,5	42,1	58,1	65,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	10,00	45,3	42,6	37,7	47,7	60,8
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	5,00	43,0	39,7	37,9	47,9	61,2
3I [17/32]	3I	184897,37	425579,04	1,50	42,9	39,3	37,7	47,7	62,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	70,00	58,4	48,3	43,5	58,4	65,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	50,00	58,7	48,2	43,4	58,7	65,6
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	30,00	58,9	47,9	42,4	58,9	65,8
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	10,00	46,1	42,9	37,5	47,9	61,3
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	5,00	43,4	39,5	37,5	47,5	61,7
3I [18/32]	3I	184905,51	425594,72	1,50	43,1	38,8	37,0	47,0	62,8
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	70,00	59,3	48,7	43,7	59,3	66,0
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	50,00	59,6	48,7	43,7	59,6	66,3
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	30,00	59,8	48,4	42,6	59,8	66,5
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	10,00	47,9	44,2	37,2	49,2	62,6
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	5,00	44,1	38,7	35,8	45,8	62,8
3I [19/32]	3I	184917,20	425611,93	1,50	43,8	38,3	36,2	46,2	64,0
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	70,00	54,1	42,7	41,5	54,1	62,7
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	50,00	54,3	42,0	41,0	54,3	62,8
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	30,00	54,3	40,5	39,4	54,3	63,0
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	10,00	52,1	39,1	38,0	52,1	63,2
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	5,00	51,3	38,9	37,9	51,3	63,5
3I [2/32]_	3I	185061,22	425630,25	1,50	42,6	38,7	37,9	47,9	60,3
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	70,00	59,3	48,7	43,8	59,3	66,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	50,00	59,7	48,7	43,7	59,7	66,4
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	30,00	59,9	48,4	42,6	59,9	66,6
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	10,00	48,3	44,4	37,4	49,4	62,9
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	5,00	44,4	38,7	35,8	45,8	63,0
3I [20/32]	3I	184919,35	425613,00	1,50	44,1	38,4	36,3	46,3	64,3
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	70,00	59,3	48,7	43,7	59,3	66,0
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	50,00	59,7	48,7	43,7	59,7	66,4
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	30,00	59,9	48,4	42,6	59,9	66,6
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	10,00	49,1	44,9	37,4	49,9	63,0
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	5,00	45,3	38,6	35,4	45,4	63,1
3I [21/32]	3I	184923,55	425614,19	1,50	45,1	38,4	36,3	46,3	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	70,00	59,5	48,8	43,8	59,5	66,2
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	50,00	59,8	48,8	43,7	59,8	66,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	30,00	60,1	48,5	42,6	60,1	66,7
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	10,00	50,8	45,4	37,7	50,8	63,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	5,00	47,5	38,6	35,5	47,5	63,5
3I [22/32]	3I	184926,76	425617,58	1,50	47,5	38,5	36,4	47,5	64,8
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	70,00	59,9	49,0	43,9	59,9	66,5
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	50,00	60,3	49,1	43,9	60,3	66,9
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	30,00	60,5	48,8	42,9	60,5	67,1
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	10,00	51,3	45,8	37,9	51,3	63,7
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	5,00	47,7	38,6	35,5	47,7	63,7
3I [23/32]	3I	184925,48	425624,87	1,50	47,5	38,4	36,3	47,5	64,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	70,00	60,7	49,6	44,3	60,7	67,1
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	50,00	61,2	49,7	44,4	61,2	67,6
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	30,00	61,5	49,5	43,4	61,5	67,9
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	10,00	49,6	45,7	37,8	50,7	62,5
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	5,00	44,6	38,6	35,2	45,2	62,4
3I [24/32]	3I	184910,32	425637,83	1,50	43,9	37,6	34,9	44,9	63,6
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	70,00	61,6	50,2	44,8	61,6	67,9
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	50,00	62,2	50,5	45,0	62,2	68,5
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	30,00	62,6	50,3	44,1	62,6	68,9
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	10,00	49,9	46,1	38,9	51,1	60,6
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	5,00	45,1	39,3	36,4	46,4	60,3
3I [25/32]	3I	184894,49	425652,67	1,50	44,1	37,7	34,8	44,8	61,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	70,00	62,8	50,9	45,2	62,8	69,0
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	50,00	63,6	51,1	45,4	63,6	69,8
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	30,00	64,2	51,1	44,5	64,2	70,3
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	10,00	53,5	48,8	39,4	53,8	62,4
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	5,00	46,4	38,6	34,7	46,4	60,7
3I [26/32]	3I	184907,84	425672,23	1,50	44,8	36,9	33,2	44,8	61,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	70,00	64,0	51,3	45,4	64,0	70,2
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	50,00	64,9	51,3	45,5	64,9	71,2
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	30,00	65,7	51,3	44,8	65,7	71,9
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	10,00	67,4	50,1	41,8	67,4	73,3
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	5,00	66,1	50,4	42,3	66,1	73,4
3I [27/32]	3I	184933,03	425694,63	1,50	64,3	49,3	42,2	64,3	73,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	70,00	61,8	50,4	45,0	61,8	69,2
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	50,00	62,7	46,7	44,2	62,7	70,2
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	30,00	63,5	44,3	42,6	63,5	71,1
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	10,00	65,3	47,2	42,1	65,3	72,6
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	5,00	64,2	45,9	41,4	64,2	72,7
3I [28/32]	3I	184962,24	425720,79	1,50	62,9	46,9	42,8	62,9	73,5
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	70,00	53,3	46,8	43,7	53,7	65,1
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	50,00	53,5	45,1	43,5	53,5	65,8
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	30,00	53,6	43,1	42,0	53,6	66,4
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	10,00	58,6	45,4	41,1	58,6	68,2
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	5,00	56,6	44,3	40,7	56,6	68,3
3I [29/32]	3I	184998,36	425724,02	1,50	56,2	44,7	40,7	56,2	69,3
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	70,00	53,6	44,2	41,6	53,6	61,9
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	50,00	53,7	43,6	41,0	53,7	62,0
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	30,00	53,7	42,8	39,7	53,7	62,1
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	10,00	51,3	40,7	38,2	51,3	62,3
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	5,00	50,8	40,5	38,1	50,8	62,9
3I [3/32]_	3I	185029,25	425579,48	1,50	51,3	40,6	38,0	51,3	62,8
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	70,00	57,9	45,4	43,0	57,9	65,6
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	50,00	58,2	43,9	42,8	58,2	66,0
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	30,00	58,5	42,1	41,1	58,5	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	10,00	59,3	44,0	40,2	59,3	67,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	5,00	57,6	43,2	39,8	57,6	67,5
3I [30/32]	3I	185021,21	425698,70	1,50	57,7	43,4	39,9	57,7	68,7
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	70,00	56,7	44,2	42,5	56,7	64,5
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	50,00	56,9	43,4	42,2	56,9	64,8
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	30,00	57,1	41,5	40,6	57,1	65,1
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	10,00	57,5	43,2	39,7	57,5	66,2
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	5,00	55,0	42,3	39,1	55,0	65,6
3I [31/32]	3I	185036,38	425681,93	1,50	54,7	41,4	40,0	54,7	66,7
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	70,00	55,2	43,3	42,0	55,2	63,3
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	50,00	55,4	42,6	41,5	55,4	63,5
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	30,00	55,5	40,9	39,9	55,5	63,7
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	10,00	55,4	40,6	38,6	55,4	64,8
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	5,00	54,3	40,1	38,2	54,3	65,0
3I [32/32]	3I	185056,58	425659,54	1,50	53,1	39,2	38,3	53,1	65,4
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	70,00	53,4	45,6	41,8	53,4	61,6
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	50,00	53,5	45,3	41,3	53,5	61,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	30,00	53,6	44,8	40,1	53,6	61,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	10,00	51,0	42,3	38,3	51,0	62,0
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	5,00	50,7	42,0	38,2	50,7	62,8
3I [4/32]_	3I	185018,20	425561,95	1,50	51,2	42,3	38,4	51,2	63,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	70,00	55,2	45,7	41,8	55,2	62,4
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	50,00	55,3	45,5	41,3	55,3	62,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	30,00	55,3	45,1	40,2	55,3	62,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	10,00	52,6	42,1	37,6	52,6	62,8
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	5,00	52,4	41,7	37,4	52,4	63,6
3I [5/32]_	3I	185006,47	425543,31	1,50	52,9	41,9	37,5	52,9	64,6
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	70,00	54,3	45,5	41,5	54,3	61,8
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	50,00	54,4	45,2	40,8	54,4	61,9
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	30,00	54,4	44,7	39,7	54,4	62,0
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	10,00	51,5	41,5	36,6	51,5	62,1
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	5,00	51,4	39,3	35,9	51,4	63,0
3I [6/32]_	3I	184983,71	425507,17	1,50	51,8	38,4	35,8	51,8	64,0
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	70,00	53,5	45,1	41,2	53,5	61,3
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	50,00	53,6	44,8	40,5	53,6	61,4
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	30,00	53,6	44,0	39,4	53,6	61,5
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	10,00	48,7	40,3	36,1	48,7	60,9
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	5,00	48,7	38,2	35,4	48,7	61,8
3I [7/32]_	3I	184965,54	425478,33	1,50	49,0	37,4	35,3	49,0	62,9
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	70,00	53,2	44,9	41,1	53,2	61,3
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	50,00	53,2	44,5	40,4	53,2	61,4
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	30,00	53,1	43,7	39,2	53,1	61,4
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	10,00	47,5	39,4	36,0	47,5	60,6
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	5,00	47,6	37,8	35,4	47,6	61,7
3I [8/32]_	3I	184956,93	425464,65	1,50	47,9	37,4	35,3	47,9	62,6
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	70,00	52,8	44,7	41,0	52,8	61,2
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	50,00	52,8	44,3	40,3	52,8	61,3
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	30,00	52,5	43,3	39,2	52,5	61,3
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	10,00	43,2	39,1	36,2	46,2	59,8
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	5,00	42,7	37,8	35,6	45,6	60,7
3I [9/32]_	3I	184947,15	425449,12	1,50	42,8	37,5	35,6	45,6	61,7
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	42,9	37,2	36,0	46,0	65,1
3J [1/8]_A	3J	184848,13	425359,04	1,50	42,9	37,2	36,0	46,0	65,1
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	43,0	37,5	36,3	46,3	63,6
3J [1/8]_B	3J	184848,13	425359,04	5,00	43,0	37,5	36,3	46,3	63,6
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	44,3	38,1	36,9	46,9	63,5
3J [1/8]_C	3J	184848,13	425359,04	10,00	44,3	38,1	36,9	46,9	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	46,4	41,9	38,9	48,9	63,4
3J [1/8]_D	3J	184848,13	425359,04	30,00	46,4	41,9	38,9	48,9	63,4
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	51,0	43,1	39,9	51,0	63,8
3J [1/8]_E	3J	184848,13	425359,04	50,00	51,0	43,1	39,9	51,0	63,8
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	51,0	43,5	40,5	51,0	63,6
3J [1/8]_F	3J	184848,13	425359,04	70,00	51,0	43,5	40,5	51,0	63,6
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	43,1	38,1	36,9	46,9	63,1
3J [2/8]_A	3J	184848,27	425426,00	1,50	43,1	38,1	36,9	46,9	63,1
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	43,8	38,6	37,5	47,5	61,9
3J [2/8]_B	3J	184848,27	425426,00	5,00	43,8	38,6	37,5	47,5	61,9
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	45,2	39,6	38,5	48,5	61,9
3J [2/8]_C	3J	184848,27	425426,00	10,00	45,2	39,6	38,5	48,5	61,9
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	47,8	44,0	41,1	51,1	61,9
3J [2/8]_D	3J	184848,27	425426,00	30,00	47,8	44,0	41,1	51,1	61,9
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	52,6	44,8	41,7	52,6	62,3
3J [2/8]_E	3J	184848,27	425426,00	50,00	52,6	44,8	41,7	52,6	62,3
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	52,6	45,0	42,1	52,6	62,0
3J [2/8]_F	3J	184848,27	425426,00	70,00	52,6	45,0	42,1	52,6	62,0
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	44,3	37,8	36,7	46,7	65,5
3J [3/8]_A	3J	184832,19	425400,68	1,50	44,3	37,8	36,7	46,7	65,5
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	45,1	38,6	37,5	47,5	64,4
3J [3/8]_B	3J	184832,19	425400,68	5,00	45,1	38,6	37,5	47,5	64,4
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	46,4	39,4	38,5	48,5	64,4
3J [3/8]_C	3J	184832,19	425400,68	10,00	46,4	39,4	38,5	48,5	64,4
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	48,1	43,6	40,9	50,9	64,2
3J [3/8]_D	3J	184832,19	425400,68	30,00	48,1	43,6	40,9	50,9	64,2
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	52,2	44,4	41,5	52,2	64,8
3J [3/8]_E	3J	184832,19	425400,68	50,00	52,2	44,4	41,5	52,2	64,8
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	52,1	44,6	41,8	52,1	64,4
3J [3/8]_F	3J	184832,19	425400,68	70,00	52,1	44,6	41,8	52,1	64,4
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	41,8	38,5	37,0	47,0	62,7
3J [4/8]_A	3J	184864,36	425451,32	1,50	41,8	38,5	37,0	47,0	62,7
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	42,2	38,8	37,4	47,4	61,5
3J [4/8]_B	3J	184864,36	425451,32	5,00	42,2	38,8	37,4	47,4	61,5
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	43,3	39,9	38,5	48,5	61,3
3J [4/8]_C	3J	184864,36	425451,32	10,00	43,3	39,9	38,5	48,5	61,3
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	48,3	44,4	41,0	51,0	61,4
3J [4/8]_D	3J	184864,36	425451,32	30,00	48,3	44,4	41,0	51,0	61,4
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	53,1	45,1	41,7	53,1	62,5
3J [4/8]_E	3J	184864,36	425451,32	50,00	53,1	45,1	41,7	53,1	62,5
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	53,1	45,4	42,2	53,1	62,2
3J [4/8]_F	3J	184864,36	425451,32	70,00	53,1	45,4	42,2	53,1	62,2
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	41,5	37,6	35,8	45,8	62,1
3J [5/8]_A	3J	184908,85	425455,03	1,50	41,5	37,6	35,8	45,8	62,1
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	41,6	37,9	36,0	46,0	61,0
3J [5/8]_B	3J	184908,85	425455,03	5,00	41,6	37,9	36,0	46,0	61,0
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	42,5	39,6	37,0	47,0	60,5
3J [5/8]_C	3J	184908,85	425455,03	10,00	42,5	39,6	37,0	47,0	60,5
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	52,6	44,0	39,8	52,6	61,7
3J [5/8]_D	3J	184908,85	425455,03	30,00	52,6	44,0	39,8	52,6	61,7
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	53,1	44,7	40,9	53,1	61,8
3J [5/8]_E	3J	184908,85	425455,03	50,00	53,1	44,7	40,9	53,1	61,8
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	53,1	45,1	41,5	53,1	61,7
3J [5/8]_F	3J	184908,85	425455,03	70,00	53,1	45,1	41,5	53,1	61,7
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	41,0	36,6	35,1	45,1	61,7
3J [6/8]_A	3J	184908,70	425388,07	1,50	41,0	36,6	35,1	45,1	61,7
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	41,0	36,9	35,3	45,3	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3J [6/8]_B	3J	184908,70	425388,07	5,00	41,0	36,9	35,3	45,3	60,5
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	42,2	38,4	36,3	46,3	60,1
3J [6/8]_C	3J	184908,70	425388,07	10,00	42,2	38,4	36,3	46,3	60,1
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	48,1	42,2	38,5	48,5	60,4
3J [6/8]_D	3J	184908,70	425388,07	30,00	48,1	42,2	38,5	48,5	60,4
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	51,3	43,4	39,7	51,3	61,0
3J [6/8]_E	3J	184908,70	425388,07	50,00	51,3	43,4	39,7	51,3	61,0
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	51,3	43,8	40,4	51,3	60,8
3J [6/8]_F	3J	184908,70	425388,07	70,00	51,3	43,8	40,4	51,3	60,8
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	41,3	36,8	35,2	45,2	61,3
3J [7/8]_A	3J	184924,69	425413,46	1,50	41,3	36,8	35,2	45,2	61,3
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	41,2	37,1	35,3	45,3	60,2
3J [7/8]_B	3J	184924,69	425413,46	5,00	41,2	37,1	35,3	45,3	60,2
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	42,4	38,9	36,3	46,3	59,6
3J [7/8]_C	3J	184924,69	425413,46	10,00	42,4	38,9	36,3	46,3	59,6
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	49,8	42,7	38,7	49,8	60,3
3J [7/8]_D	3J	184924,69	425413,46	30,00	49,8	42,7	38,7	49,8	60,3
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	51,9	43,8	39,9	51,9	60,8
3J [7/8]_E	3J	184924,69	425413,46	50,00	51,9	43,8	39,9	51,9	60,8
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	51,9	44,1	40,7	51,9	60,7
3J [7/8]_F	3J	184924,69	425413,46	70,00	51,9	44,1	40,7	51,9	60,7
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	41,6	36,7	35,2	45,2	63,3
3J [8/8]_A	3J	184892,72	425362,69	1,50	41,6	36,7	35,2	45,2	63,3
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	41,5	37,1	35,7	45,7	61,9
3J [8/8]_B	3J	184892,72	425362,69	5,00	41,5	37,1	35,7	45,7	61,9
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	42,5	38,0	36,2	46,2	61,6
3J [8/8]_C	3J	184892,72	425362,69	10,00	42,5	38,0	36,2	46,2	61,6
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	45,7	41,7	38,2	48,2	61,4
3J [8/8]_D	3J	184892,72	425362,69	30,00	45,7	41,7	38,2	48,2	61,4
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	50,8	42,9	39,4	50,8	62,1
3J [8/8]_E	3J	184892,72	425362,69	50,00	50,8	42,9	39,4	50,8	62,1
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	50,8	43,3	40,1	50,8	62,0
3J [8/8]_F	3J	184892,72	425362,69	70,00	50,8	43,3	40,1	50,8	62,0
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	59,3	50,2	45,1	59,3	66,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	70,00	59,3	50,2	45,1	59,3	66,1
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	59,6	50,3	45,2	59,6	66,4
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	50,00	59,6	50,3	45,2	59,6	66,4
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	59,2	50,0	44,0	59,2	66,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	30,00	59,2	50,0	44,0	59,2	66,2
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	46,1	42,9	40,9	50,9	62,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	10,00	46,1	42,9	40,9	50,9	62,3
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	44,9	41,8	40,5	50,5	62,6
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	5,00	44,9	41,8	40,5	50,5	62,6
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	44,9	41,6	40,5	50,5	63,8
3K [1/12]_	3K	184767,76	425668,11	1,50	44,9	41,6	40,5	50,5	63,8
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	61,3	51,2	45,7	61,3	67,5
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	70,00	61,3	51,2	45,7	61,3	67,5
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	61,8	51,5	45,9	61,8	68,0
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	50,00	61,8	51,5	45,9	61,8	68,0
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	62,1	51,4	45,1	62,1	68,2
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	30,00	62,1	51,4	45,1	62,1	68,2
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	47,9	44,1	41,3	51,3	61,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	10,00	47,9	44,1	41,3	51,3	61,9
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	45,9	42,1	40,7	50,7	62,3
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	5,00	45,9	42,1	40,7	50,7	62,3
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	45,3	41,2	39,9	49,9	63,6
3K [10/12]	3K	184806,88	425682,33	1,50	45,3	41,2	39,9	49,9	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	62,5	52,1	46,2	62,5	68,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	70,00	62,5	52,1	46,2	62,5	68,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	63,2	52,5	46,5	63,2	69,0
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	50,00	63,2	52,5	46,5	63,2	69,0
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	63,6	52,5	45,9	63,6	69,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	30,00	63,6	52,5	45,9	63,6	69,4
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	49,5	45,2	41,7	51,7	61,7
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	10,00	49,5	45,2	41,7	51,7	61,7
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	46,8	42,3	40,7	50,7	62,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	5,00	46,8	42,3	40,7	50,7	62,1
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	45,9	41,2	39,9	49,9	63,3
3K [11/12]	3K	184817,25	425699,44	1,50	45,9	41,2	39,9	49,9	63,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	60,2	50,5	45,3	60,2	66,8
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	70,00	60,2	50,5	45,3	60,2	66,8
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	60,6	50,7	45,4	60,6	67,1
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	50,00	60,6	50,7	45,4	60,6	67,1
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	60,8	50,5	44,4	60,8	67,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	30,00	60,8	50,5	44,4	60,8	67,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	46,7	43,2	41,0	51,0	62,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	10,00	46,7	43,2	41,0	51,0	62,3
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	45,2	41,8	40,5	50,5	62,7
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	5,00	45,2	41,8	40,5	50,5	62,7
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	45,0	41,4	40,3	50,3	64,0
3K [12/12]	3K	184796,51	425665,23	1,50	45,0	41,4	40,3	50,3	64,0
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	59,5	50,1	45,0	59,5	66,3
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	70,00	59,5	50,1	45,0	59,5	66,3
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	59,8	50,2	45,1	59,8	66,6
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	50,00	59,8	50,2	45,1	59,8	66,6
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	59,9	49,9	43,9	59,9	66,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	30,00	59,9	49,9	43,9	59,9	66,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	46,1	42,8	40,7	50,7	62,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	10,00	46,1	42,8	40,7	50,7	62,4
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	44,8	41,6	40,4	50,4	62,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	5,00	44,8	41,6	40,4	50,4	62,7
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	44,8	41,5	40,4	50,4	64,1
3K [2/12]_	3K	184784,84	425657,70	1,50	44,8	41,5	40,4	50,4	64,1
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	58,9	50,2	45,2	58,9	65,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	70,00	58,9	50,2	45,2	58,9	65,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	59,2	50,3	45,3	59,2	65,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	50,00	59,2	50,3	45,3	59,2	65,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	57,6	50,0	44,1	57,6	64,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	30,00	57,6	50,0	44,1	57,6	64,9
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	45,9	43,0	41,1	51,1	62,0
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	10,00	45,9	43,0	41,1	51,1	62,0
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	44,9	42,0	40,7	50,7	62,4
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	5,00	44,9	42,0	40,7	50,7	62,4
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	44,8	41,8	40,7	50,7	63,6
3K [3/12]_	3K	184750,69	425678,52	1,50	44,8	41,8	40,7	50,7	63,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	60,6	51,6	46,1	60,6	66,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	70,00	60,6	51,6	46,1	60,6	66,6
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	61,0	51,9	46,4	61,0	66,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	50,00	61,0	51,9	46,4	61,0	66,9
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	61,2	51,9	45,7	61,2	67,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	30,00	61,2	51,9	45,7	61,2	67,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	47,8	44,9	42,2	52,2	61,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	10,00	47,8	44,9	42,2	52,2	61,5
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	46,1	43,1	41,5	51,5	62,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	5,00	46,1	43,1	41,5	51,5	62,1
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	45,8	42,7	41,4	51,4	63,3
3K [4/12]_	3K	184765,39	425714,45	1,50	45,8	42,7	41,4	51,4	63,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	59,6	50,8	45,7	59,6	65,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	70,00	59,6	50,8	45,7	59,6	65,9
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	60,0	51,0	45,8	60,0	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	50,00	60,0	51,0	45,8	60,0	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	60,1	50,8	44,8	60,1	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	30,00	60,1	50,8	44,8	60,1	66,3
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	46,7	43,9	41,6	51,6	61,7
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	10,00	46,7	43,9	41,6	51,6	61,7
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	45,4	42,5	41,1	51,1	62,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	5,00	45,4	42,5	41,1	51,1	62,2
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	45,3	42,3	41,0	51,0	63,5
3K [5/12]_	3K	184755,01	425697,35	1,50	45,3	42,3	41,0	51,0	63,5
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	61,5	52,5	46,7	61,5	67,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	70,00	61,5	52,5	46,7	61,5	67,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	62,0	52,9	47,0	62,0	67,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	50,00	62,0	52,9	47,0	62,0	67,7
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	62,4	53,0	46,5	62,4	68,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	30,00	62,4	53,0	46,5	62,4	68,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	49,1	46,1	42,9	52,9	61,6
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	10,00	49,1	46,1	42,9	52,9	61,6
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	46,9	43,9	42,0	52,0	62,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	5,00	46,9	43,9	42,0	52,0	62,0
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	46,4	43,2	41,8	51,8	63,2
3K [6/12]_	3K	184775,77	425731,54	1,50	46,4	43,2	41,8	51,8	63,2
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	63,1	53,2	47,0	63,1	68,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	70,00	63,1	53,2	47,0	63,1	68,6
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	63,9	53,7	47,4	63,9	69,3
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	50,00	63,9	53,7	47,4	63,9	69,3
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	64,4	53,9	47,0	64,4	69,8
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	30,00	64,4	53,9	47,0	64,4	69,8
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	50,6	46,5	42,9	52,9	61,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	10,00	50,6	46,5	42,9	52,9	61,9
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	47,9	43,5	41,9	51,9	62,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	5,00	47,9	43,5	41,9	51,9	62,5
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	46,9	42,8	41,6	51,6	63,2
3K [7/12]_	3K	184806,04	425728,73	1,50	46,9	42,8	41,6	51,6	63,2
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	62,7	53,4	47,2	62,7	68,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	70,00	62,7	53,4	47,2	62,7	68,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	63,4	54,0	47,7	63,4	68,9
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	50,00	63,4	54,0	47,7	63,4	68,9
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	63,9	54,3	47,4	63,9	69,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	30,00	63,9	54,3	47,4	63,9	69,3
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	50,6	46,9	43,4	53,4	62,0
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	10,00	50,6	46,9	43,4	53,4	62,0
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	47,9	44,1	42,3	52,3	62,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	5,00	47,9	44,1	42,3	52,3	62,7
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	47,0	43,3	42,0	52,0	63,4
3K [8/12]_	3K	184792,27	425743,24	1,50	47,0	43,3	42,0	52,0	63,4
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	63,3	52,8	46,7	63,3	68,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	70,00	63,3	52,8	46,7	63,3	68,9
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	64,1	53,3	47,0	64,1	69,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	50,00	64,1	53,3	47,0	64,1	69,7
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	64,7	53,4	46,6	64,7	70,2
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	30,00	64,7	53,4	46,6	64,7	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	50,5	46,1	42,3	52,3	61,8
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	10,00	50,5	46,1	42,3	52,3	61,8
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	47,7	42,7	40,9	50,9	62,5
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	5,00	47,7	42,7	40,9	50,9	62,5
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	46,5	41,5	40,1	50,1	63,3
3K [9/12]_	3K	184819,81	425714,23	1,50	46,5	41,5	40,1	50,1	63,3
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	53,6	45,7	43,6	53,6	68,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	70,00	53,6	45,7	43,6	53,6	68,9
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	54,3	46,4	44,7	54,7	70,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	50,00	54,3	46,4	44,7	54,7	70,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	55,0	46,6	45,8	55,8	72,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	30,00	55,0	46,6	45,8	55,8	72,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	56,8	37,6	37,5	56,8	73,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	10,00	56,8	37,6	37,5	56,8	73,6
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	57,1	34,0	33,8	57,1	73,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	5,00	57,1	34,0	33,8	57,1	73,8
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	57,0	30,9	30,4	57,0	74,0
3L [1/13]_	3L	184760,24	425416,26	1,50	57,0	30,9	30,4	57,0	74,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	53,9	46,7	44,8	54,8	67,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	70,00	53,9	46,7	44,8	54,8	67,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	54,0	48,4	47,3	57,3	65,1
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	50,00	54,0	48,4	47,3	57,3	65,1
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	53,8	53,0	52,7	62,7	64,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	30,00	53,8	53,0	52,7	62,7	64,5
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	44,4	42,5	42,0	52,0	64,9
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	10,00	44,4	42,5	42,0	52,0	64,9
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	44,5	42,7	42,3	52,3	65,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	5,00	44,5	42,7	42,3	52,3	65,0
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	44,4	42,6	42,2	52,2	65,2
3L [10/13]	3L	184778,34	425450,27	1,50	44,4	42,6	42,2	52,2	65,2
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	53,8	46,6	44,6	54,6	67,8
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	70,00	53,8	46,6	44,6	54,6	67,8
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	54,6	48,2	47,0	57,0	68,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	50,00	54,6	48,2	47,0	57,0	68,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	53,3	52,3	51,9	61,9	62,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	30,00	53,3	52,3	51,9	61,9	62,9
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	42,0	38,8	38,4	48,4	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	10,00	42,0	38,8	38,4	48,4	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	41,4	37,3	36,7	46,7	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	5,00	41,4	37,3	36,7	46,7	55,3
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	41,0	36,2	35,6	45,6	55,4
3L [11/13]	3L	184776,45	425443,03	1,50	41,0	36,2	35,6	45,6	55,4
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	53,6	46,4	44,5	54,5	67,9
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	70,00	53,6	46,4	44,5	54,5	67,9
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	53,9	47,8	46,5	56,5	69,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	50,00	53,9	47,8	46,5	56,5	69,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	56,5	50,4	50,0	60,0	72,2
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	30,00	56,5	50,4	50,0	60,0	72,2
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	60,3	34,9	34,6	60,3	75,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	10,00	60,3	34,9	34,6	60,3	75,1
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	61,5	32,8	32,5	61,5	75,8
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	5,00	61,5	32,8	32,5	61,5	75,8
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	61,8	31,7	31,3	61,8	76,0
3L [12/13]	3L	184770,50	425433,16	1,50	61,8	31,7	31,3	61,8	76,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	53,4	46,0	44,0	54,0	68,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	70,00	53,4	46,0	44,0	54,0	68,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	54,5	47,0	45,5	55,5	70,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	50,00	54,5	47,0	45,5	55,5	70,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	55,6	48,0	47,4	57,4	72,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	30,00	55,6	48,0	47,4	57,4	72,1
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	58,6	36,6	36,4	58,6	74,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	10,00	58,6	36,6	36,4	58,6	74,3
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	59,4	33,5	33,2	59,4	74,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	5,00	59,4	33,5	33,2	59,4	74,7
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	59,5	31,1	30,7	59,5	75,0
3L [13/13]	3L	184764,62	425423,48	1,50	59,5	31,1	30,7	59,5	75,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	54,1	45,7	43,5	54,1	70,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	70,00	54,1	45,7	43,5	54,1	70,6
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	54,9	46,0	44,1	54,9	73,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	50,00	54,9	46,0	44,1	54,9	73,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	56,7	45,6	44,6	56,7	76,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	30,00	56,7	45,6	44,6	56,7	76,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	58,6	37,5	37,0	58,6	79,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	10,00	58,6	37,5	37,0	58,6	79,1
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	59,2	35,0	34,1	59,2	79,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	5,00	59,2	35,0	34,1	59,2	79,8
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	59,1	32,5	30,8	59,1	80,0
3L [2/13]_	3L	184720,18	425439,33	1,50	59,1	32,5	30,8	59,1	80,0
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	54,1	45,8	43,8	54,1	69,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	70,00	54,1	45,8	43,8	54,1	69,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	54,7	46,5	44,9	54,9	71,7
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	50,00	54,7	46,5	44,9	54,9	71,7
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	56,0	46,8	46,1	56,1	73,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	30,00	56,0	46,8	46,1	56,1	73,8
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	57,9	37,8	37,7	57,9	75,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	10,00	57,9	37,8	37,7	57,9	75,9
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	58,4	34,3	34,2	58,4	76,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	5,00	58,4	34,3	34,2	58,4	76,2
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	58,1	31,1	30,7	58,1	76,4
3L [3/13]_	3L	184745,61	425423,41	1,50	58,1	31,1	30,7	58,1	76,4
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	53,8	45,4	42,8	53,8	70,8
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	70,00	53,8	45,4	42,8	53,8	70,8
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	54,1	45,3	42,7	54,1	73,0
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	50,00	54,1	45,3	42,7	54,1	73,0
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	55,5	43,9	42,3	55,5	75,9
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	30,00	55,5	43,9	42,3	55,5	75,9
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	57,4	36,4	36,0	57,4	78,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	10,00	57,4	36,4	36,0	57,4	78,7
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	57,7	34,8	34,2	57,7	79,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	5,00	57,7	34,8	34,2	57,7	79,2
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	57,7	33,9	33,3	57,7	79,3
3L [4/13]_	3L	184694,75	425455,25	1,50	57,7	33,9	33,3	57,7	79,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	53,4	45,5	42,7	53,4	69,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	70,00	53,4	45,5	42,7	53,4	69,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	52,8	45,2	42,4	52,8	72,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	50,00	52,8	45,2	42,4	52,8	72,9
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	54,3	43,7	41,8	54,3	75,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	30,00	54,3	43,7	41,8	54,3	75,3
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	10,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	5,00	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--
3L [5/13]_	3L	184686,24	425472,45	1,50	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	53,8	45,8	42,9	53,8	70,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	70,00	53,8	45,8	42,9	53,8	70,3
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	52,9	45,6	42,7	52,9	73,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	50,00	52,9	45,6	42,7	52,9	73,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	51,8	44,2	42,2	52,2	76,2
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	30,00	51,8	44,2	42,2	52,2	76,2
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	49,4	39,6	38,0	49,4	82,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	10,00	49,4	39,6	38,0	49,4	82,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	51,5	39,6	38,0	51,5	85,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	5,00	51,5	39,6	38,0	51,5	85,8
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	53,2	39,5	38,0	53,2	88,1
3L [6/13]_	3L	184696,45	425489,24	1,50	53,2	39,5	38,0	53,2	88,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	54,2	46,6	44,3	54,3	68,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	70,00	54,2	46,6	44,3	54,3	68,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	53,9	47,3	45,6	55,6	68,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	50,00	53,9	47,3	45,6	55,6	68,1
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	57,3	48,4	47,6	57,6	69,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	30,00	57,3	48,4	47,6	57,6	69,5
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	45,1	39,7	38,6	48,6	75,2
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	10,00	45,1	39,7	38,6	48,6	75,2
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	45,8	39,5	38,6	48,6	77,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	5,00	45,8	39,5	38,6	48,6	77,8
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	46,3	39,5	38,5	48,5	79,4
3L [7/13]_	3L	184739,16	425474,50	1,50	46,3	39,5	38,5	48,5	79,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	53,9	46,1	43,4	53,9	69,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	70,00	53,9	46,1	43,4	53,9	69,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	52,8	46,1	43,5	53,5	70,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	50,00	52,8	46,1	43,5	53,5	70,3
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	51,5	45,2	43,5	53,5	70,8
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	30,00	51,5	45,2	43,5	53,5	70,8
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	44,6	39,2	38,0	48,0	75,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	10,00	44,6	39,2	38,0	48,0	75,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	45,2	39,1	37,9	47,9	76,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	5,00	45,2	39,1	37,9	47,9	76,9
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	45,3	39,0	37,8	47,8	77,4
3L [8/13]_	3L	184713,65	425490,28	1,50	45,3	39,0	37,8	47,8	77,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	54,1	46,9	45,0	55,0	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	70,00	54,1	46,9	45,0	55,0	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	54,2	48,9	47,8	57,8	66,7
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	50,00	54,2	48,9	47,8	57,8	66,7
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	56,0	55,1	54,9	64,9	66,3
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	30,00	56,0	55,1	54,9	64,9	66,3
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	46,4	44,9	44,6	54,6	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	10,00	46,4	44,9	44,6	54,6	67,6
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	49,8	49,0	48,9	58,9	68,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	5,00	49,8	49,0	48,9	58,9	68,4
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	53,0	52,6	52,6	62,6	68,9
3L [9/13]_	3L	184764,68	425458,72	1,50	53,0	52,6	52,6	62,6	68,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	65,3	54,1	47,3	65,3	71,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	70,00	65,3	54,1	47,3	65,3	71,9
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	67,6	54,7	47,7	67,6	74,3
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	50,00	67,6	54,7	47,7	67,6	74,3
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	70,1	49,6	45,2	70,1	77,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	30,00	70,1	49,6	45,2	70,1	77,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	72,7	51,7	43,3	72,7	80,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	10,00	72,7	51,7	43,3	72,7	80,0
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	72,9	51,1	43,1	72,9	80,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	5,00	72,9	51,1	43,1	72,9	80,4
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	72,2	49,0	42,0	72,2	80,5
3M [1/52]_	3M	184921,31	425750,69	1,50	72,2	49,0	42,0	72,2	80,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	56,9	48,0	43,8	56,9	65,2
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	70,00	56,9	48,0	43,8	56,9	65,2
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	57,1	47,9	43,5	57,1	65,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	50,00	57,1	47,9	43,5	57,1	65,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	54,2	47,5	42,4	54,2	64,7
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	30,00	54,2	47,5	42,4	54,2	64,7
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	44,5	41,3	39,6	49,6	63,4
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	10,00	44,5	41,3	39,6	49,6	63,4
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	43,6	40,4	39,0	49,0	63,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	5,00	43,6	40,4	39,0	49,0	63,5
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	43,5	40,2	39,0	49,0	64,6
3M [10/52]	3M	184802,10	425580,51	1,50	43,5	40,2	39,0	49,0	64,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	58,2	48,7	44,1	58,2	65,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	70,00	58,2	48,7	44,1	58,2	65,6
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	58,5	48,8	44,0	58,5	65,9
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	50,00	58,5	48,8	44,0	58,5	65,9
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	58,3	48,4	42,8	58,3	65,8
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	30,00	58,3	48,4	42,8	58,3	65,8
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	44,8	41,4	39,2	49,2	62,1
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	10,00	44,8	41,4	39,2	49,2	62,1
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	43,7	40,3	38,8	48,8	62,3
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	5,00	43,7	40,3	38,8	48,8	62,3
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	43,6	40,0	38,7	48,7	63,5
3M [11/52]	3M	184817,88	425606,03	1,50	43,6	40,0	38,7	48,7	63,5
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	55,8	47,4	43,6	55,8	65,4
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	70,00	55,8	47,4	43,6	55,8	65,4
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	55,9	47,3	43,3	55,9	65,8
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	50,00	55,9	47,3	43,3	55,9	65,8
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	49,7	46,8	42,3	52,3	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	30,00	49,7	46,8	42,3	52,3	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	44,8	41,4	40,1	50,1	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	10,00	44,8	41,4	40,1	50,1	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	43,7	40,5	39,3	49,3	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	5,00	43,7	40,5	39,3	49,3	65,1
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	43,4	40,4	39,2	49,2	66,0
3M [12/52]	3M	184786,32	425555,00	1,50	43,4	40,4	39,2	49,2	66,0
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	59,7	49,6	44,6	59,7	66,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	70,00	59,7	49,6	44,6	59,7	66,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	60,1	49,7	44,6	60,1	66,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	50,00	60,1	49,7	44,6	60,1	66,8
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	60,3	49,5	43,6	60,3	66,9
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	30,00	60,3	49,5	43,6	60,3	66,9
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	46,0	42,3	39,6	49,6	61,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	10,00	46,0	42,3	39,6	49,6	61,4
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	44,3	40,6	38,9	48,9	61,6
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	5,00	44,3	40,6	38,9	48,9	61,6
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	44,1	39,9	38,5	48,5	62,6
3M [13/52]	3M	184833,66	425631,54	1,50	44,1	39,9	38,5	48,5	62,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	54,8	46,9	43,6	54,8	65,9
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	70,00	54,8	46,9	43,6	54,8	65,9
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	54,9	46,8	43,4	54,9	66,7
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	50,00	54,9	46,8	43,4	54,9	66,7
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	49,1	46,5	42,8	52,8	66,9
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	30,00	49,1	46,5	42,8	52,8	66,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	45,5	41,9	40,9	50,9	67,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	10,00	45,5	41,9	40,9	50,9	67,5
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	44,6	41,2	40,3	50,3	67,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	5,00	44,6	41,2	40,3	50,3	67,6
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	43,6	40,9	39,9	49,9	67,8
3M [14/52]	3M	184770,55	425529,48	1,50	43,6	40,9	39,9	49,9	67,8
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	61,3	50,5	45,1	61,3	67,6
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	70,00	61,3	50,5	45,1	61,3	67,6
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	61,9	50,8	45,2	61,9	68,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	50,00	61,9	50,8	45,2	61,9	68,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	62,2	50,7	44,4	62,2	68,4
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	30,00	62,2	50,7	44,4	62,2	68,4
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	48,1	43,9	40,2	50,2	61,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	10,00	48,1	43,9	40,2	50,2	61,1
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	45,6	41,1	39,4	49,4	61,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	5,00	45,6	41,1	39,4	49,4	61,3
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	44,5	38,7	36,5	46,5	62,2
3M [15/52]	3M	184849,44	425657,06	1,50	44,5	38,7	36,5	46,5	62,2
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	54,1	46,7	44,0	54,1	66,7
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	70,00	54,1	46,7	44,0	54,1	66,7
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	54,3	46,9	44,3	54,3	68,0
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	50,00	54,3	46,9	44,3	54,3	68,0
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	50,2	46,7	44,4	54,4	69,8
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	30,00	50,2	46,7	44,4	54,4	69,8
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	46,4	42,6	41,8	51,8	71,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	10,00	46,4	42,6	41,8	51,8	71,9
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	45,3	42,2	41,4	51,4	72,2
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	5,00	45,3	42,2	41,4	51,4	72,2
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	44,5	41,4	40,5	50,5	72,3
3M [16/52]	3M	184754,77	425503,97	1,50	44,5	41,4	40,5	50,5	72,3
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	53,7	46,9	44,7	54,7	64,9
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	70,00	53,7	46,9	44,7	54,7	64,9
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	54,2	48,0	46,4	56,4	66,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	50,00	54,2	48,0	46,4	56,4	66,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	52,5	49,7	48,9	58,9	69,3
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	30,00	52,5	49,7	48,9	58,9	69,3
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	46,8	44,5	44,0	54,0	71,4
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	10,00	46,8	44,5	44,0	54,0	71,4
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	46,0	43,5	42,8	52,8	71,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	5,00	46,0	43,5	42,8	52,8	71,7
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	45,5	43,0	42,3	52,3	71,8
3M [17/52]	3M	184763,01	425477,38	1,50	45,5	43,0	42,3	52,3	71,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	53,6	46,9	44,9	54,9	64,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	70,00	53,6	46,9	44,9	54,9	64,8
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	54,0	48,5	47,2	57,2	65,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	50,00	54,0	48,5	47,2	57,2	65,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	53,5	52,4	52,0	62,0	67,2
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	30,00	53,5	52,4	52,0	62,0	67,2
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	47,4	46,0	45,7	55,7	68,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	10,00	47,4	46,0	45,7	55,7	68,4
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	47,0	45,6	45,2	55,2	68,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	5,00	47,0	45,6	45,2	55,2	68,6
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	46,8	45,4	45,0	55,0	68,7
3M [18/52]	3M	184776,35	425462,55	1,50	46,8	45,4	45,0	55,0	68,7
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	54,1	46,8	44,7	54,7	66,9
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	70,00	54,1	46,8	44,7	54,7	66,9
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	53,9	48,0	46,6	56,6	66,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	50,00	53,9	48,0	46,6	56,6	66,6
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	54,8	50,5	49,9	59,9	68,3
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	30,00	54,8	50,5	49,9	59,9	68,3
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	44,5	41,5	40,8	50,8	71,7
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	10,00	44,5	41,5	40,8	50,8	71,7
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	44,3	40,8	40,1	50,1	72,5
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	5,00	44,3	40,8	40,1	50,1	72,5
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	44,1	40,6	39,8	49,8	72,8
3M [19/52]	3M	184751,56	425471,30	1,50	44,1	40,6	39,8	49,8	72,8
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	66,9	53,7	47,1	66,9	72,7
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	70,00	66,9	53,7	47,1	66,9	72,7
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	68,9	54,3	47,5	68,9	74,6
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	50,00	68,9	54,3	47,5	68,9	74,6
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	70,8	54,7	47,3	70,8	76,4
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	30,00	70,8	54,7	47,3	70,8	76,4
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	73,2	55,9	46,8	73,2	78,9
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	10,00	73,2	55,9	46,8	73,2	78,9
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	73,3	55,0	46,2	73,3	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	5,00	73,3	55,0	46,2	73,3	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	71,5	52,7	44,2	71,5	79,0
3M [2/52]_	3M	184898,90	425730,76	1,50	71,5	52,7	44,2	71,5	79,0
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	53,8	46,5	43,9	53,9	67,0
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	70,00	53,8	46,5	43,9	53,9	67,0
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	53,3	46,7	44,4	54,4	68,5
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	50,00	53,3	46,7	44,4	54,4	68,5
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	53,0	46,4	44,8	54,8	72,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	30,00	53,0	46,4	44,8	54,8	72,4
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	47,3	42,2	41,2	51,2	78,6
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	10,00	47,3	42,2	41,2	51,2	78,6
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	48,8	41,7	40,7	50,7	81,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	5,00	48,8	41,7	40,7	50,7	81,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	50,8	41,3	40,2	50,8	84,7
3M [20/52]	3M	184733,21	425490,41	1,50	50,8	41,3	40,2	50,8	84,7
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	54,0	46,6	43,8	54,0	66,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	70,00	54,0	46,6	43,8	54,0	66,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	54,1	46,7	44,0	54,1	69,1
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	50,00	54,1	46,7	44,0	54,1	69,1
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	50,5	46,2	43,9	53,9	71,2
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	30,00	50,5	46,2	43,9	53,9	71,2
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	46,3	42,3	41,5	51,5	74,3
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	10,00	46,3	42,3	41,5	51,5	74,3
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	45,6	41,8	41,1	51,1	74,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	5,00	45,6	41,8	41,1	51,1	74,8
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	45,0	41,2	40,3	50,3	75,0
3M [21/52]	3M	184742,19	425504,93	1,50	45,0	41,2	40,3	50,3	75,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	54,2	46,6	43,4	54,2	68,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	70,00	54,2	46,6	43,4	54,2	68,0
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	54,2	46,5	43,1	54,2	69,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	50,00	54,2	46,5	43,1	54,2	69,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	48,8	45,6	42,3	52,3	71,2
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	30,00	48,8	45,6	42,3	52,3	71,2
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	45,6	40,7	39,7	49,7	72,5
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	10,00	45,6	40,7	39,7	49,7	72,5
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	44,3	40,1	39,1	49,1	72,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	5,00	44,3	40,1	39,1	49,1	72,7
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	43,5	39,8	38,8	48,8	72,8
3M [22/52]	3M	184728,25	425528,23	1,50	43,5	39,8	38,8	48,8	72,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	53,7	46,6	43,1	53,7	66,0
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	70,00	53,7	46,6	43,1	53,7	66,0
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	52,1	46,3	42,6	52,6	66,5
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	50,00	52,1	46,3	42,6	52,6	66,5
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	46,9	44,5	41,1	51,1	66,8
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	30,00	46,9	44,5	41,1	51,1	66,8
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	43,8	40,3	39,1	49,1	67,2
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	10,00	43,8	40,3	39,1	49,1	67,2
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	42,9	40,0	38,8	48,8	67,3
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	5,00	42,9	40,0	38,8	48,8	67,3
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	42,8	40,0	38,8	48,8	68,0
3M [23/52]	3M	184668,14	425565,06	1,50	42,8	40,0	38,8	48,8	68,0
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	54,0	46,6	43,1	54,0	66,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	70,00	54,0	46,6	43,1	54,0	66,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	53,2	46,3	42,7	53,2	67,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	50,00	53,2	46,3	42,7	53,2	67,7
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	47,5	44,8	41,3	51,3	68,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	30,00	47,5	44,8	41,3	51,3	68,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	44,4	40,4	39,2	49,2	69,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	10,00	44,4	40,4	39,2	49,2	69,1
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	43,4	39,9	38,8	48,8	69,2
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	5,00	43,4	39,9	38,8	48,8	69,2
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	42,9	39,9	38,8	48,8	69,4
3M [24/52]	3M	184693,75	425549,43	1,50	42,9	39,9	38,8	48,8	69,4
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	53,5	46,6	43,0	53,5	65,2
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	70,00	53,5	46,6	43,0	53,5	65,2
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	51,7	46,3	42,6	52,6	65,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	50,00	51,7	46,3	42,6	52,6	65,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	46,8	44,6	41,1	51,1	65,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	30,00	46,8	44,6	41,1	51,1	65,3
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	43,6	40,6	39,1	49,1	65,5
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	10,00	43,6	40,6	39,1	49,1	65,5
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	43,1	40,4	38,9	48,9	65,6
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	5,00	43,1	40,4	38,9	48,9	65,6
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	43,1	40,4	38,9	48,9	66,8
3M [25/52]	3M	184642,52	425580,68	1,50	43,1	40,4	38,9	48,9	66,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	53,0	46,5	43,1	53,1	63,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	70,00	53,0	46,5	43,1	53,1	63,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	51,1	46,3	42,8	52,8	63,6
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	50,00	51,1	46,3	42,8	52,8	63,6
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	46,8	44,9	41,3	51,3	63,3
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	30,00	46,8	44,9	41,3	51,3	63,3
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	44,1	41,8	39,4	49,4	63,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	10,00	44,1	41,8	39,4	49,4	63,5
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	43,8	41,5	39,2	49,2	63,7
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	5,00	43,8	41,5	39,2	49,2	63,7
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	43,6	41,4	39,2	49,2	64,8
3M [26/52]	3M	184600,13	425606,54	1,50	43,6	41,4	39,2	49,2	64,8
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	53,0	46,6	43,3	53,3	63,1
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	70,00	53,0	46,6	43,3	53,3	63,1
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	51,1	46,5	43,1	53,1	62,7
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	50,00	51,1	46,5	43,1	53,1	62,7
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	47,1	45,4	41,6	51,6	62,2
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	30,00	47,1	45,4	41,6	51,6	62,2
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	44,5	42,7	39,7	49,7	62,5
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	10,00	44,5	42,7	39,7	49,7	62,5
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	44,3	42,3	39,5	49,5	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	5,00	44,3	42,3	39,5	49,5	62,8
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	42,2	40,7	37,1	47,1	63,6
3M [27/52]	3M	184581,90	425630,32	1,50	42,2	40,7	37,1	47,1	63,6
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	53,6	47,2	43,6	53,6	63,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	70,00	53,6	47,2	43,6	53,6	63,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	53,1	47,1	43,6	53,6	63,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	50,00	53,1	47,1	43,6	53,6	63,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	47,8	46,1	42,1	52,1	62,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	30,00	47,8	46,1	42,1	52,1	62,1
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	45,0	43,3	40,2	50,2	62,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	10,00	45,0	43,3	40,2	50,2	62,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	44,7	42,9	39,9	49,9	62,7
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	5,00	44,7	42,9	39,9	49,9	62,7
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	43,0	41,7	38,4	48,4	63,3
3M [28/52]	3M	184601,74	425648,50	1,50	43,0	41,7	38,4	48,4	63,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	54,3	47,6	44,0	54,3	63,2
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	70,00	54,3	47,6	44,0	54,3	63,2
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	54,3	47,6	44,0	54,3	63,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	50,00	54,3	47,6	44,0	54,3	63,3
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	48,4	46,8	42,6	52,6	61,9
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	30,00	48,4	46,8	42,6	52,6	61,9
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	45,4	43,8	40,5	50,5	62,1
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	10,00	45,4	43,8	40,5	50,5	62,1
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	45,0	43,3	40,2	50,2	62,5
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	5,00	45,0	43,3	40,2	50,2	62,5
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	43,6	42,4	39,1	49,1	63,0
3M [29/52]	3M	184617,36	425664,13	1,50	43,6	42,4	39,1	49,1	63,0
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	52,9	51,0	46,0	56,0	68,4
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	70,00	52,9	51,0	46,0	56,0	68,4
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	53,4	51,2	46,0	56,2	70,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	50,00	53,4	51,2	46,0	56,2	70,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	52,3	46,8	44,2	54,2	73,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	30,00	52,3	46,8	44,2	54,2	73,8
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	61,2	48,5	43,3	61,2	77,9
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	10,00	61,2	48,5	43,3	61,2	77,9
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	61,2	47,5	42,7	61,2	78,5
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	5,00	61,2	47,5	42,7	61,2	78,5
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	60,0	45,9	41,9	60,0	78,7
3M [3/52]_	3M	184943,73	425770,63	1,50	60,0	45,9	41,9	60,0	78,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	55,2	47,9	44,0	55,2	64,0
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	70,00	55,2	47,9	44,0	55,2	64,0
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	55,3	47,9	44,0	55,3	64,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	50,00	55,3	47,9	44,0	55,3	64,1
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	48,9	47,1	42,5	52,5	62,6
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	30,00	48,9	47,1	42,5	52,5	62,6
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	45,0	43,1	40,3	50,3	62,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	10,00	45,0	43,1	40,3	50,3	62,7
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	44,5	42,5	40,0	50,0	62,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	5,00	44,5	42,5	40,0	50,0	62,9
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	44,6	42,6	40,2	50,2	64,3
3M [30/52]	3M	184664,28	425644,03	1,50	44,6	42,6	40,2	50,2	64,3
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	54,8	47,8	44,1	54,8	63,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	70,00	54,8	47,8	44,1	54,8	63,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	54,8	47,8	44,1	54,8	63,5
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	50,00	54,8	47,8	44,1	54,8	63,5
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	48,8	47,1	42,7	52,7	62,0
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	30,00	48,8	47,1	42,7	52,7	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	45,6	44,1	40,6	50,6	62,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	10,00	45,6	44,1	40,6	50,6	62,1
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	45,1	43,4	40,3	50,3	62,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	5,00	45,1	43,4	40,3	50,3	62,4
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	45,0	43,4	40,3	50,3	63,5
3M [31/52]	3M	184638,42	425659,24	1,50	45,0	43,4	40,3	50,3	63,5
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	55,7	48,0	44,0	55,7	64,5
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	70,00	55,7	48,0	44,0	55,7	64,5
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	55,7	48,0	43,9	55,7	64,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	50,00	55,7	48,0	43,9	55,7	64,7
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	49,2	47,2	42,4	52,4	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	30,00	49,2	47,2	42,4	52,4	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	44,2	41,6	40,0	50,0	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	10,00	44,2	41,6	40,0	50,0	63,4
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	43,7	41,1	39,8	49,8	63,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	5,00	43,7	41,1	39,8	49,8	63,6
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	43,9	41,2	39,8	49,8	64,9
3M [32/52]	3M	184690,14	425628,83	1,50	43,9	41,2	39,8	49,8	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	56,6	48,5	44,2	56,6	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	70,00	56,6	48,5	44,2	56,6	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	56,7	48,5	44,2	56,7	65,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	50,00	56,7	48,5	44,2	56,7	65,2
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	50,3	47,9	42,6	52,9	63,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	30,00	50,3	47,9	42,6	52,9	63,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	44,4	41,6	40,1	50,1	63,4
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	10,00	44,4	41,6	40,1	50,1	63,4
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	43,9	41,1	39,9	49,9	63,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	5,00	43,9	41,1	39,9	49,9	63,6
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	44,0	41,1	39,9	49,9	64,9
3M [33/52]	3M	184717,67	425633,45	1,50	44,0	41,1	39,9	49,9	64,9
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	57,1	49,0	44,6	57,1	64,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	70,00	57,1	49,0	44,6	57,1	64,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	57,3	49,0	44,6	57,3	65,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	50,00	57,3	49,0	44,6	57,3	65,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	51,5	48,5	43,2	53,5	63,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	30,00	51,5	48,5	43,2	53,5	63,1
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	44,9	42,2	40,5	50,5	62,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	10,00	44,9	42,2	40,5	50,5	62,8
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	44,2	41,5	40,2	50,2	63,0
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	5,00	44,2	41,5	40,2	50,2	63,0
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	44,3	41,5	40,3	50,3	64,3
3M [34/52]	3M	184720,00	425653,18	1,50	44,3	41,5	40,3	50,3	64,3
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	57,5	49,3	44,8	57,5	64,9
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	70,00	57,5	49,3	44,8	57,5	64,9
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	57,7	49,4	44,9	57,7	65,2
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	50,00	57,7	49,4	44,9	57,7	65,2
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	53,6	49,0	43,6	54,0	63,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	30,00	53,6	49,0	43,6	54,0	63,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	45,3	42,8	40,8	50,8	62,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	10,00	45,3	42,8	40,8	50,8	62,4
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	44,5	42,0	40,5	50,5	62,8
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	5,00	44,5	42,0	40,5	50,5	62,8
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	44,6	41,9	40,5	50,5	64,0
3M [35/52]	3M	184720,97	425667,24	1,50	44,6	41,9	40,5	50,5	64,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	57,7	49,7	45,2	57,7	64,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	70,00	57,7	49,7	45,2	57,7	64,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	57,9	49,8	45,2	57,9	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	50,00	57,9	49,8	45,2	57,9	65,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	55,4	49,5	44,1	55,4	63,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	30,00	55,4	49,5	44,1	55,4	63,7
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	46,9	45,3	41,6	51,6	62,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	10,00	46,9	45,3	41,6	51,6	62,0
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	45,9	44,1	41,1	51,1	62,5
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	5,00	45,9	44,1	41,1	51,1	62,5
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	45,9	43,9	41,2	51,2	63,6
3M [36/52]	3M	184714,11	425688,12	1,50	45,9	43,9	41,2	51,2	63,6
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	70,00	57,0	49,5	45,2	57,0	64,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	57,1	49,6	45,3	57,1	64,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	50,00	57,1	49,6	45,3	57,1	64,3
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	54,4	49,2	44,3	54,4	63,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	30,00	54,4	49,2	44,3	54,4	63,0
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	47,7	46,5	42,1	52,1	61,8
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	10,00	47,7	46,5	42,1	52,1	61,8
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	46,6	45,2	41,5	51,5	62,4
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	5,00	46,6	45,2	41,5	51,5	62,4
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	46,4	45,0	41,4	51,4	63,1
3M [37/52]	3M	184684,46	425706,21	1,50	46,4	45,0	41,4	51,4	63,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	56,6	49,4	45,3	56,6	63,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	70,00	56,6	49,4	45,3	56,6	63,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	56,7	49,5	45,3	56,7	64,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	50,00	56,7	49,5	45,3	56,7	64,0
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	54,0	49,2	44,4	54,4	62,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	30,00	54,0	49,2	44,4	54,4	62,7
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	48,3	47,3	42,4	52,4	61,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	10,00	48,3	47,3	42,4	52,4	61,5
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	47,2	46,0	41,8	51,8	62,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	5,00	47,2	46,0	41,8	51,8	62,1
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	46,7	45,5	40,9	50,9	62,4
3M [38/52]	3M	184668,61	425719,25	1,50	46,7	45,5	40,9	50,9	62,4
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	56,9	49,7	45,5	56,9	63,9
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	70,00	56,9	49,7	45,5	56,9	63,9
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	57,1	49,8	45,6	57,1	64,2
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	50,00	57,1	49,8	45,6	57,1	64,2
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	54,9	49,5	44,7	54,9	63,0
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	30,00	54,9	49,5	44,7	54,9	63,0
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	48,7	47,7	42,7	52,7	61,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	10,00	48,7	47,7	42,7	52,7	61,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	47,5	46,3	42,0	52,0	62,3
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	5,00	47,5	46,3	42,0	52,0	62,3
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	47,0	45,8	41,1	51,1	62,6
3M [39/52]	3M	184676,08	425726,68	1,50	47,0	45,8	41,1	51,1	62,6
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	51,7	49,8	45,3	55,3	67,5
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	70,00	51,7	49,8	45,3	55,3	67,5
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	52,0	49,8	45,2	55,2	69,2
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	50,00	52,0	49,8	45,2	55,2	69,2
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	50,0	44,8	43,4	53,4	71,0
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	30,00	50,0	44,8	43,4	53,4	71,0
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	59,9	50,1	43,8	59,9	73,2
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	10,00	59,9	50,1	43,8	59,9	73,2
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	59,6	48,2	42,7	59,6	73,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	5,00	59,6	48,2	42,7	59,6	73,3
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	57,9	47,0	42,0	57,9	73,5
3M [4/52]_	3M	184963,61	425762,54	1,50	57,9	47,0	42,0	57,9	73,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	58,8	51,4	46,6	58,8	65,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	70,00	58,8	51,4	46,6	58,8	65,1
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	59,1	51,7	46,8	59,1	65,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	50,00	59,1	51,7	46,8	59,1	65,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	59,2	51,6	46,3	59,2	65,4
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	30,00	59,2	51,6	46,3	59,2	65,4
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	51,4	50,7	44,6	55,7	61,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	10,00	51,4	50,7	44,6	55,7	61,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	49,6	48,8	43,6	53,8	62,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	5,00	49,6	48,8	43,6	53,8	62,3
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	48,6	47,6	42,4	52,6	62,7
3M [40/52]	3M	184713,45	425765,30	1,50	48,6	47,6	42,4	52,6	62,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	57,8	50,4	45,9	57,8	64,4
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	70,00	57,8	50,4	45,9	57,8	64,4
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	58,0	50,6	46,1	58,0	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	50,00	58,0	50,6	46,1	58,0	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	57,9	50,4	45,4	57,9	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	30,00	57,9	50,4	45,4	57,9	64,6
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	49,7	48,9	43,4	53,9	61,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	10,00	49,7	48,9	43,4	53,9	61,7
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	48,3	47,3	42,7	52,7	62,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	5,00	48,3	47,3	42,7	52,7	62,3
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	47,6	46,5	41,6	51,6	62,5
3M [41/52]	3M	184692,71	425743,63	1,50	47,6	46,5	41,6	51,6	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	59,9	52,5	47,3	59,9	65,8
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	70,00	59,9	52,5	47,3	59,9	65,8
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	60,3	52,9	47,6	60,3	66,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	50,00	60,3	52,9	47,6	60,3	66,1
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	60,5	53,0	47,3	60,5	66,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	30,00	60,5	53,0	47,3	60,5	66,3
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	53,4	52,7	46,0	57,7	61,9
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	10,00	53,4	52,7	46,0	57,7	61,9
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	51,3	50,6	44,7	55,6	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	5,00	51,3	50,6	44,7	55,6	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	49,9	49,0	43,4	54,0	62,5
3M [42/52]	3M	184734,19	425786,98	1,50	49,9	49,0	43,4	54,0	62,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	60,7	53,5	47,8	60,7	66,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	70,00	60,7	53,5	47,8	60,7	66,5
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	61,2	54,0	48,3	61,2	66,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	50,00	61,2	54,0	48,3	61,2	66,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	61,5	54,3	48,2	61,5	67,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	30,00	61,5	54,3	48,2	61,5	67,1
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	54,9	54,1	47,0	59,1	62,4
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	10,00	54,9	54,1	47,0	59,1	62,4
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	53,0	52,4	45,8	57,4	62,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	5,00	53,0	52,4	45,8	57,4	62,8
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	51,2	50,4	44,3	55,4	62,9
3M [43/52]	3M	184749,85	425803,26	1,50	51,2	50,4	44,3	55,4	62,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	61,6	54,7	48,7	61,6	67,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	70,00	61,6	54,7	48,7	61,6	67,0
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	62,1	55,5	49,2	62,1	67,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	50,00	62,1	55,5	49,2	62,1	67,5
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	62,5	56,0	49,4	62,5	67,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	30,00	62,5	56,0	49,4	62,5	67,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	62,1	56,0	48,5	62,1	67,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	10,00	62,1	56,0	48,5	62,1	67,9
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	60,5	55,1	47,7	60,5	68,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	5,00	60,5	55,1	47,7	60,5	68,1
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	59,7	52,6	45,8	59,7	68,8
3M [44/52]	3M	184770,46	425824,44	1,50	59,7	52,6	45,8	59,7	68,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	60,6	55,7	49,3	60,7	66,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	70,00	60,6	55,7	49,3	60,7	66,0
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	61,3	56,7	50,0	61,7	66,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	50,00	61,3	56,7	50,0	61,7	66,5
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	61,8	57,5	50,5	62,5	66,9
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	30,00	61,8	57,5	50,5	62,5	66,9
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	61,8	57,8	49,9	62,8	67,2
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	10,00	61,8	57,8	49,9	62,8	67,2
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	60,4	57,2	49,3	62,2	67,3
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	5,00	60,4	57,2	49,3	62,2	67,3
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	59,2	54,8	47,4	59,8	67,8
3M [45/52]	3M	184787,64	425839,71	1,50	59,2	54,8	47,4	59,8	67,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	60,9	56,0	49,4	61,0	66,3
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	70,00	60,9	56,0	49,4	61,0	66,3
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	61,7	57,1	50,2	62,1	66,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	50,00	61,7	57,1	50,2	62,1	66,8
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	62,3	58,0	50,7	63,0	67,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	30,00	62,3	58,0	50,7	63,0	67,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	62,4	58,3	50,3	63,3	67,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	10,00	62,4	58,3	50,3	63,3	67,5
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	61,0	57,8	49,7	62,8	67,7
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	5,00	61,0	57,8	49,7	62,8	67,7
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	59,7	55,5	47,9	60,5	68,2
3M [46/52]	3M	184791,91	425835,10	1,50	59,7	55,5	47,9	60,5	68,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	63,3	57,1	49,8	63,3	68,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	70,00	63,3	57,1	49,8	63,3	68,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	64,6	58,8	51,0	64,6	69,5
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	50,00	64,6	58,8	51,0	64,6	69,5
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	65,7	60,3	52,1	65,7	70,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	30,00	65,7	60,3	52,1	65,7	70,4
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	65,7	61,2	52,5	66,2	70,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	10,00	65,7	61,2	52,5	66,2	70,2
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	61,0	60,8	52,1	65,8	64,7
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	5,00	61,0	60,8	52,1	65,8	64,7
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	59,6	59,5	51,1	64,5	64,8
3M [47/52]	3M	184823,23	425800,33	1,50	59,6	59,5	51,1	64,5	64,8
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	61,8	56,6	49,6	61,8	67,0
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	70,00	61,8	56,6	49,6	61,8	67,0
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	62,7	57,9	50,6	62,9	67,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	50,00	62,7	57,9	50,6	62,9	67,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	63,6	59,1	51,4	64,1	68,3
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	30,00	63,6	59,1	51,4	64,1	68,3
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	64,0	59,7	51,3	64,7	68,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	10,00	64,0	59,7	51,3	64,7	68,7
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	62,7	59,2	50,8	64,2	68,8
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	5,00	62,7	59,2	50,8	64,2	68,8
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	61,2	57,4	49,3	62,4	69,1
3M [48/52]	3M	184803,19	425822,65	1,50	61,2	57,4	49,3	62,4	69,1
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	66,6	56,7	49,4	66,6	71,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	70,00	66,6	56,7	49,4	66,6	71,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	68,3	58,2	50,5	68,3	73,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	50,00	68,3	58,2	50,5	68,3	73,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	69,9	59,5	51,3	69,9	74,7
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	30,00	69,9	59,5	51,3	69,9	74,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	69,5	57,7	48,0	69,5	74,3
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	10,00	69,5	57,7	48,0	69,5	74,3
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	51,3	41,5	35,4	51,3	62,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	5,00	51,3	41,5	35,4	51,3	62,2
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	48,9	39,2	32,5	48,9	61,6
3M [49/52]	3M	184843,27	425778,00	1,50	48,9	39,2	32,5	48,9	61,6
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	51,5	48,6	44,5	54,5	66,2
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	70,00	51,5	48,6	44,5	54,5	66,2
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	51,3	47,4	44,3	54,3	67,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	50,00	51,3	47,4	44,3	54,3	67,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	50,6	43,9	42,8	52,8	68,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	30,00	50,6	43,9	42,8	52,8	68,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	59,1	49,0	43,0	59,1	70,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	10,00	59,1	49,0	43,0	59,1	70,3
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	57,9	47,0	41,9	57,9	70,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	5,00	57,9	47,0	41,9	57,9	70,4
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	56,8	46,3	41,7	56,8	70,8
3M [5/52]_	3M	184978,82	425745,68	1,50	56,8	46,3	41,7	56,8	70,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	67,3	55,8	48,6	67,3	72,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	70,00	67,3	55,8	48,6	67,3	72,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	69,3	57,0	49,5	69,3	74,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	50,00	69,3	57,0	49,5	69,3	74,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	71,3	57,9	49,9	71,3	76,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	30,00	71,3	57,9	49,9	71,3	76,4
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	70,8	55,6	46,0	70,8	75,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	10,00	70,8	55,6	46,0	70,8	75,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	53,1	40,0	34,3	53,1	62,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	5,00	53,1	40,0	34,3	53,1	62,8
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [50/52]	3M	184859,16	425760,09	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	67,3	54,9	47,9	67,3	72,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	70,00	67,3	54,9	47,9	67,3	72,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	69,4	55,7	48,6	69,4	74,6
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	50,00	69,4	55,7	48,6	69,4	74,6
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	71,5	56,3	48,6	71,5	76,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	30,00	71,5	56,3	48,6	71,5	76,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	70,8	54,0	44,6	70,8	75,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	10,00	70,8	54,0	44,6	70,8	75,9
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	53,3	38,8	33,5	53,3	62,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	5,00	53,3	38,8	33,5	53,3	62,7
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [51/52]	3M	184872,50	425744,98	1,50	--	--	--	--	--
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	66,9	54,0	47,3	66,9	72,3
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	70,00	66,9	54,0	47,3	66,9	72,3
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	68,7	54,7	47,8	68,7	74,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	50,00	68,7	54,7	47,8	68,7	74,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	70,6	55,1	47,7	70,6	76,0
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	30,00	70,6	55,1	47,7	70,6	76,0
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	69,5	52,6	42,8	69,5	74,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	10,00	69,5	52,6	42,8	69,5	74,7
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	52,1	37,1	32,0	52,1	61,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	5,00	52,1	37,1	32,0	52,1	61,2
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	50,2	34,7	29,5	50,2	60,9
3M [52/52]	3M	184883,46	425732,02	1,50	50,2	34,7	29,5	50,2	60,9
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	62,1	50,8	45,2	62,1	69,4
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	70,00	62,1	50,8	45,2	62,1	69,4
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	63,0	47,4	44,4	63,0	70,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	50,00	63,0	47,4	44,4	63,0	70,5
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	63,9	44,4	42,7	63,9	71,5
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	30,00	63,9	44,4	42,7	63,9	71,5
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	65,7	47,4	42,2	65,7	73,0
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	10,00	65,7	47,4	42,2	65,7	73,0
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	64,7	46,1	41,5	64,7	73,1
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	5,00	64,7	46,1	41,5	64,7	73,1
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	63,3	47,2	42,8	63,3	73,8
3M [6/52]_	3M	184959,70	425723,62	1,50	63,3	47,2	42,8	63,3	73,8
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	63,4	51,2	45,4	63,4	69,6
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	70,00	63,4	51,2	45,4	63,4	69,6
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	64,3	51,5	45,6	64,3	70,4
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	50,00	64,3	51,5	45,6	64,3	70,4
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	64,9	51,4	44,8	64,9	71,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	30,00	64,9	51,4	44,8	64,9	71,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	55,8	49,7	39,9	55,8	64,7
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	10,00	55,8	49,7	39,9	55,8	64,7
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	47,3	38,1	33,8	47,3	63,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	5,00	47,3	38,1	33,8	47,3	63,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	45,5	36,7	32,7	45,5	64,0
3M [7/52]_	3M	184912,22	425681,20	1,50	45,5	36,7	32,7	45,5	64,0
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	61,6	50,4	44,9	61,6	67,9
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	70,00	61,6	50,4	44,9	61,6	67,9
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	62,2	50,6	45,1	62,2	68,4
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	50,00	62,2	50,6	45,1	62,2	68,4
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	62,6	50,5	44,2	62,6	68,8
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	30,00	62,6	50,5	44,2	62,6	68,8
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	49,5	46,1	39,6	51,1	60,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	10,00	49,5	46,1	39,6	51,1	60,6
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	45,1	39,9	37,7	47,7	60,5
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	5,00	45,1	39,9	37,7	47,7	60,5
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	44,0	37,7	34,9	44,9	61,1
3M [8/52]_	3M	184881,49	425653,97	1,50	44,0	37,7	34,9	44,9	61,1
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	61,9	50,7	45,1	61,9	68,1
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	70,00	61,9	50,7	45,1	61,9	68,1
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	62,5	50,9	45,3	62,5	68,6
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	50,00	62,5	50,9	45,3	62,5	68,6
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	62,9	50,8	44,5	62,9	69,0
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	30,00	62,9	50,8	44,5	62,9	69,0
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	49,4	45,6	40,4	50,6	60,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	10,00	49,4	45,6	40,4	50,6	60,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	45,6	40,8	38,9	48,9	60,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	5,00	45,6	40,8	38,9	48,9	60,7
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	44,2	37,9	35,1	45,1	61,3
3M [9/52]_	3M	184868,91	425660,50	1,50	44,2	37,9	35,1	45,1	61,3
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	54,0	46,6	43,7	54,0	66,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	70,00	54,0	46,6	43,7	54,0	66,9
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	54,1	46,6	43,8	54,1	69,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	50,00	54,1	46,6	43,8	54,1	69,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	50,2	46,1	43,6	53,6	71,2
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	30,00	50,2	46,1	43,6	53,6	71,2
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	46,2	42,1	41,3	51,3	74,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	10,00	46,2	42,1	41,3	51,3	74,1
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	45,4	41,6	40,8	50,8	74,6
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	5,00	45,4	41,6	40,8	50,8	74,6
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	44,8	41,0	40,1	50,1	74,7
3N [1/23]_	3N	184739,71	425508,13	1,50	44,8	41,0	40,1	50,1	74,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	51,9	45,3	42,1	52,1	64,9
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	70,00	51,9	45,3	42,1	52,1	64,9
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	48,1	44,9	41,5	51,5	64,8
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	50,00	48,1	44,9	41,5	51,5	64,8
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	46,4	43,1	40,1	50,1	65,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	30,00	46,4	43,1	40,1	50,1	65,0
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	44,4	40,4	38,3	48,3	65,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	10,00	44,4	40,4	38,3	48,3	65,2
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	43,7	40,3	38,2	48,2	65,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	5,00	43,7	40,3	38,2	48,2	65,3
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	43,9	40,4	38,2	48,2	66,6
3N [10/23]	3N	184590,20	425537,10	1,50	43,9	40,4	38,2	48,2	66,6
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	52,1	45,2	42,0	52,1	66,1
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	70,00	52,1	45,2	42,0	52,1	66,1
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	48,0	44,8	41,3	51,3	66,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	50,00	48,0	44,8	41,3	51,3	66,3
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	45,9	42,6	39,9	49,9	66,5
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	30,00	45,9	42,6	39,9	49,9	66,5
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	43,2	39,3	38,0	48,0	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	10,00	43,2	39,3	38,0	48,0	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	42,4	39,2	37,8	47,8	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	5,00	42,4	39,2	37,8	47,8	66,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	42,4	39,2	37,8	47,8	67,8
3N [11/23]	3N	184612,21	425516,71	1,50	42,4	39,2	37,8	47,8	67,8
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	51,8	45,4	42,2	52,2	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	70,00	51,8	45,4	42,2	52,2	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	48,0	45,0	41,6	51,6	63,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	50,00	48,0	45,0	41,6	51,6	63,7
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	46,1	43,2	40,1	50,1	63,8
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	30,00	46,1	43,2	40,1	50,1	63,8
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	43,9	40,6	38,5	48,5	64,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	10,00	43,9	40,6	38,5	48,5	64,0
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	43,5	40,5	38,3	48,3	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	5,00	43,5	40,5	38,3	48,3	64,1
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	43,6	40,5	38,3	48,3	65,5
3N [12/23]	3N	184568,19	425557,49	1,50	43,6	40,5	38,3	48,3	65,5
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	52,3	45,1	42,0	52,3	67,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	70,00	52,3	45,1	42,0	52,3	67,7
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	48,4	44,7	41,3	51,3	68,1
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	50,00	48,4	44,7	41,3	51,3	68,1
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	46,5	42,6	40,1	50,1	68,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	30,00	46,5	42,6	40,1	50,1	68,4
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	43,7	39,4	38,1	48,1	68,8
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	10,00	43,7	39,4	38,1	48,1	68,8
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	43,0	39,2	37,8	47,8	68,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	5,00	43,0	39,2	37,8	47,8	68,9
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	42,7	39,2	37,8	47,8	69,2
3N [13/23]	3N	184634,22	425496,33	1,50	42,7	39,2	37,8	47,8	69,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	51,6	45,5	42,3	52,3	63,3
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	70,00	51,6	45,5	42,3	52,3	63,3
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	47,9	45,1	41,8	51,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	50,00	47,9	45,1	41,8	51,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	45,9	43,4	40,4	50,4	62,8
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	30,00	45,9	43,4	40,4	50,4	62,8
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	43,7	40,9	38,8	48,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	10,00	43,7	40,9	38,8	48,8	62,9
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	43,5	40,7	38,5	48,5	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	5,00	43,5	40,7	38,5	48,5	63,2
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	42,2	39,8	37,8	47,8	64,6
3N [14/23]	3N	184546,19	425577,88	1,50	42,2	39,8	37,8	47,8	64,6
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	51,5	45,5	42,3	52,3	62,8
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	70,00	51,5	45,5	42,3	52,3	62,8
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	47,8	45,2	41,9	51,9	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	50,00	47,8	45,2	41,9	51,9	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	45,9	43,7	40,4	50,4	62,2
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	30,00	45,9	43,7	40,4	50,4	62,2
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	43,9	41,4	38,8	48,8	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	10,00	43,9	41,4	38,8	48,8	62,3
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	43,5	41,1	38,3	48,3	62,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	5,00	43,5	41,1	38,3	48,3	62,7
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	40,1	37,0	31,5	42,0	63,5
3N [15/23]	3N	184533,70	425590,63	1,50	40,1	37,0	31,5	42,0	63,5
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	51,8	45,8	42,6	52,6	63,0
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	70,00	51,8	45,8	42,6	52,6	63,0
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	48,4	45,5	42,2	52,2	62,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	50,00	48,4	45,5	42,2	52,2	62,3
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	46,1	44,1	40,8	50,8	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	30,00	46,1	44,1	40,8	50,8	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	44,0	41,7	39,1	49,1	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	10,00	44,0	41,7	39,1	49,1	62,2
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	43,5	41,3	38,6	48,6	62,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	5,00	43,5	41,3	38,6	48,6	62,6
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	39,9	37,1	31,4	42,1	63,4
3N [16/23]	3N	184544,90	425602,60	1,50	39,9	37,1	31,4	42,1	63,4
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	52,4	46,2	42,9	52,9	63,0
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	70,00	52,4	46,2	42,9	52,9	63,0
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	50,2	45,9	42,6	52,6	62,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	50,00	50,2	45,9	42,6	52,6	62,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	46,6	44,6	41,1	51,1	62,3
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	30,00	46,6	44,6	41,1	51,1	62,3
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	44,3	42,1	39,4	49,4	62,5
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	10,00	44,3	42,1	39,4	49,4	62,5
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	44,1	41,9	39,1	49,1	62,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	5,00	44,1	41,9	39,1	49,1	62,8
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	41,2	39,0	33,4	44,0	63,6
3N [17/23]	3N	184561,94	425614,12	1,50	41,2	39,0	33,4	44,0	63,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	52,5	46,3	43,0	53,0	63,1
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	70,00	52,5	46,3	43,0	53,0	63,1
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	50,6	46,1	42,7	52,7	62,8
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	50,00	50,6	46,1	42,7	52,7	62,8
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	46,8	44,8	41,3	51,3	62,4
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	30,00	46,8	44,8	41,3	51,3	62,4
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	44,4	42,3	39,5	49,5	62,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	10,00	44,4	42,3	39,5	49,5	62,6
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	44,2	42,0	39,2	49,2	62,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	5,00	44,2	42,0	39,2	49,2	62,9
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	41,5	39,3	34,0	44,3	63,7
3N [18/23]	3N	184568,07	425618,62	1,50	41,5	39,3	34,0	44,3	63,7
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	53,0	46,4	43,0	53,0	63,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	70,00	53,0	46,4	43,0	53,0	63,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	51,1	46,2	42,7	52,7	63,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	50,00	51,1	46,2	42,7	52,7	63,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	47,0	44,7	41,2	51,2	63,3
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	30,00	47,0	44,7	41,2	51,2	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	44,3	41,7	39,3	49,3	63,5
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	10,00	44,3	41,7	39,3	49,3	63,5
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	44,0	41,4	39,1	49,1	63,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	5,00	44,0	41,4	39,1	49,1	63,6
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	43,8	41,4	39,1	49,1	64,8
3N [19/23]	3N	184597,58	425603,64	1,50	43,8	41,4	39,1	49,1	64,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	53,8	46,5	43,8	53,8	66,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	70,00	53,8	46,5	43,8	53,8	66,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	53,2	46,6	44,1	54,1	68,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	50,00	53,2	46,6	44,1	54,1	68,9
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	52,1	46,1	44,3	54,3	72,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	30,00	52,1	46,1	44,3	54,3	72,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	47,2	42,1	41,2	51,2	78,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	10,00	47,2	42,1	41,2	51,2	78,4
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	48,4	41,6	40,7	50,7	81,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	5,00	48,4	41,6	40,7	50,7	81,3
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	50,0	41,1	40,1	50,1	83,8
3N [2/23]_	3N	184731,25	425494,46	1,50	50,0	41,1	40,1	50,1	83,8
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	53,6	46,5	43,0	53,6	66,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	70,00	53,6	46,5	43,0	53,6	66,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	51,9	46,2	42,6	52,6	66,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	50,00	51,9	46,2	42,6	52,6	66,6
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	46,9	44,4	41,0	51,0	67,0
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	30,00	46,9	44,4	41,0	51,0	67,0
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	43,8	40,3	39,0	49,0	67,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	10,00	43,8	40,3	39,0	49,0	67,4
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	42,9	40,0	38,8	48,8	67,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	5,00	42,9	40,0	38,8	48,8	67,5
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	42,8	40,0	38,8	48,8	68,1
3N [20/23]	3N	184666,15	425561,81	1,50	42,8	40,0	38,8	48,8	68,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	53,4	46,5	43,0	53,4	65,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	70,00	53,4	46,5	43,0	53,4	65,4
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	51,5	46,2	42,5	52,5	65,5
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	50,00	51,5	46,2	42,5	52,5	65,5
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	46,7	44,4	41,0	51,0	65,6
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	30,00	46,7	44,4	41,0	51,0	65,6
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	43,7	40,6	39,0	49,0	65,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	10,00	43,7	40,6	39,0	49,0	65,8
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	43,1	40,3	38,8	48,8	65,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	5,00	43,1	40,3	38,8	48,8	65,9
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	43,1	40,4	38,9	48,9	67,1
3N [21/23]	3N	184640,54	425577,43	1,50	43,1	40,4	38,9	48,9	67,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	53,9	46,5	43,1	53,9	67,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	70,00	53,9	46,5	43,1	53,9	67,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	52,5	46,2	42,6	52,6	68,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	50,00	52,5	46,2	42,6	52,6	68,2
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	47,5	44,7	41,3	51,3	69,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	30,00	47,5	44,7	41,3	51,3	69,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	44,5	40,3	39,2	49,2	69,9
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	10,00	44,5	40,3	39,2	49,2	69,9
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	43,4	39,9	38,8	48,8	70,0
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	5,00	43,4	39,9	38,8	48,8	70,0
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	42,9	39,9	38,7	48,7	70,1
3N [22/23]	3N	184691,77	425546,19	1,50	42,9	39,9	38,7	48,7	70,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	54,1	46,6	43,4	54,1	68,2
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	70,00	54,1	46,6	43,4	54,1	68,2
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	54,0	46,4	43,1	54,0	69,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	50,00	54,0	46,4	43,1	54,0	69,9
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	48,9	45,5	42,3	52,3	71,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	30,00	48,9	45,5	42,3	52,3	71,6
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	45,7	40,7	39,7	49,7	73,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	10,00	45,7	40,7	39,7	49,7	73,1
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	44,4	40,1	39,1	49,1	73,3
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	5,00	44,4	40,1	39,1	49,1	73,3
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	43,6	39,8	38,7	48,7	73,4
3N [23/23]	3N	184725,40	425525,52	1,50	43,6	39,8	38,7	48,7	73,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	53,9	46,2	43,4	53,9	69,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	70,00	53,9	46,2	43,4	53,9	69,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	52,5	46,1	43,4	53,4	70,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	50,00	52,5	46,1	43,4	53,4	70,1
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	50,9	45,1	43,2	53,2	71,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	30,00	50,9	45,1	43,2	53,2	71,4
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	45,6	39,7	38,6	48,6	77,5
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	10,00	45,6	39,7	38,6	48,6	77,5
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	46,8	39,3	38,2	48,2	79,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	5,00	46,8	39,3	38,2	48,2	79,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	47,4	39,1	38,0	48,0	80,8
3N [3/23]_	3N	184714,20	425494,40	1,50	47,4	39,1	38,0	48,0	80,8
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	53,7	46,0	43,0	53,7	69,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	70,00	53,7	46,0	43,0	53,7	69,7
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	52,3	45,8	42,8	52,8	71,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	50,00	52,3	45,8	42,8	52,8	71,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	49,4	44,4	42,1	52,1	75,2
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	30,00	49,4	44,4	42,1	52,1	75,2
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	47,1	39,4	38,1	48,1	80,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	10,00	47,1	39,4	38,1	48,1	80,3
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	48,1	39,1	38,0	48,1	81,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	5,00	48,1	39,1	38,0	48,1	81,9
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	48,5	39,1	37,9	48,5	82,5
3N [4/23]_	3N	184698,79	425500,41	1,50	48,5	39,1	37,9	48,5	82,5
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	53,7	45,8	42,9	53,7	70,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	70,00	53,7	45,8	42,9	53,7	70,2
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	52,7	45,6	42,6	52,7	73,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	50,00	52,7	45,6	42,6	52,7	73,0
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	51,7	44,1	42,0	52,0	75,8
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	30,00	51,7	44,1	42,0	52,0	75,8
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	49,8	39,5	37,9	49,8	81,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	10,00	49,8	39,5	37,9	49,8	81,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	50,8	39,4	37,8	50,8	83,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	5,00	50,8	39,4	37,8	50,8	83,7
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	51,0	39,3	37,8	51,0	84,6
3N [5/23]_	3N	184693,20	425491,21	1,50	51,0	39,3	37,8	51,0	84,6
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	53,4	45,5	42,7	53,4	69,8
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	70,00	53,4	45,5	42,7	53,4	69,8
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	52,7	45,3	42,4	52,7	72,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	50,00	52,7	45,3	42,4	52,7	72,4
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	54,0	43,7	41,7	54,0	76,1
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	30,00	54,0	43,7	41,7	54,0	76,1
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	49,6	39,9	38,9	49,6	77,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	10,00	49,6	39,9	38,9	49,6	77,3
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	50,0	39,8	38,7	50,0	78,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	5,00	50,0	39,8	38,7	50,0	78,2
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	49,5	39,8	38,7	49,5	78,5
3N [6/23]_	3N	184685,01	425477,73	1,50	49,5	39,8	38,7	49,5	78,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	53,2	45,3	42,5	53,2	70,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	70,00	53,2	45,3	42,5	53,2	70,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	52,9	45,0	42,1	52,9	72,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	50,00	52,9	45,0	42,1	52,9	72,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	53,4	43,4	41,4	53,4	74,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	30,00	53,4	43,4	41,4	53,4	74,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	48,5	39,2	38,0	48,5	72,7
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	10,00	48,5	39,2	38,0	48,5	72,7
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	48,2	38,8	37,6	48,2	73,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	5,00	48,2	38,8	37,6	48,2	73,0
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	46,9	38,7	37,6	47,6	73,1
3N [7/23]_	3N	184679,84	425469,24	1,50	46,9	38,7	37,6	47,6	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	53,4	45,2	42,4	53,4	69,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	70,00	53,4	45,2	42,4	53,4	69,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	52,3	44,9	41,9	52,3	71,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	50,00	52,3	44,9	41,9	52,3	71,4
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	52,6	43,2	41,1	52,6	72,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	30,00	52,6	43,2	41,1	52,6	72,9
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	51,3	40,3	39,4	51,3	72,8
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	10,00	51,3	40,3	39,4	51,3	72,8
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	51,2	39,9	38,9	51,2	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	5,00	51,2	39,9	38,9	51,2	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	49,4	39,8	38,8	49,4	73,1
3N [8/23]_	3N	184674,64	425467,84	1,50	49,4	39,8	38,8	49,4	73,1
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	53,0	45,1	42,2	53,0	69,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	70,00	53,0	45,1	42,2	53,0	69,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	51,1	44,8	41,6	51,6	70,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	50,00	51,1	44,8	41,6	51,6	70,2
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	49,5	42,8	40,5	50,5	71,0
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	30,00	49,5	42,8	40,5	50,5	71,0
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	47,3	39,4	38,0	48,0	71,4
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	10,00	47,3	39,4	38,0	48,0	71,4
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	46,6	39,2	37,7	47,7	71,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	5,00	46,6	39,2	37,7	47,7	71,5
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	45,4	39,2	37,7	47,7	71,6
3N [9/23]_	3N	184658,18	425478,15	1,50	45,4	39,2	37,7	47,7	71,6
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	45,2	39,8	38,9	48,9	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	70,00	45,2	39,8	38,9	48,9	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	45,3	40,1	38,0	48,0	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	50,00	45,3	40,1	38,0	48,0	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	43,7	38,5	36,4	46,4	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	30,00	43,7	38,5	36,4	46,4	55,7
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	42,1	36,8	34,6	44,6	56,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	10,00	42,1	36,8	34,6	44,6	56,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	33,1	30,9	30,1	40,1	47,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	5,00	33,1	30,9	30,1	40,1	47,0
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	27,9	24,3	22,5	32,5	42,6
6A [1/33]_	6A	185347,96	425654,20	1,50	27,9	24,3	22,5	32,5	42,6
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	43,5	38,0	37,1	47,1	54,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	70,00	43,5	38,0	37,1	47,1	54,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	43,3	38,2	36,1	46,1	54,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	50,00	43,3	38,2	36,1	46,1	54,0
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	41,7	36,7	34,7	44,7	54,1
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	30,00	41,7	36,7	34,7	44,7	54,1
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	35,9	33,8	32,8	42,8	51,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	10,00	35,9	33,8	32,8	42,8	51,4
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	35,5	33,3	32,2	42,2	51,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	5,00	35,5	33,3	32,2	42,2	51,3
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	32,9	30,6	29,6	39,6	47,7
6A [10/33]	6A	185418,14	425570,81	1,50	32,9	30,6	29,6	39,6	47,7
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	40,3	37,5	36,6	46,6	53,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	70,00	40,3	37,5	36,6	46,6	53,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	42,8	36,4	35,4	45,4	53,9
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	50,00	42,8	36,4	35,4	45,4	53,9
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	41,7	36,4	34,3	44,3	54,0
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	30,00	41,7	36,4	34,3	44,3	54,0
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	33,7	32,1	31,5	41,5	50,1
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	10,00	33,7	32,1	31,5	41,5	50,1
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	33,7	32,1	31,4	41,4	50,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	5,00	33,7	32,1	31,4	41,4	50,2
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	31,9	30,2	29,6	39,6	48,4
6A [12/33]	6A	185412,01	425529,95	1,50	31,9	30,2	29,6	39,6	48,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	41,2	37,2	36,2	46,2	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	70,00	41,2	37,2	36,2	46,2	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	40,3	36,0	35,0	45,0	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	50,00	40,3	36,0	35,0	45,0	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	39,0	34,8	33,7	43,7	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	30,00	39,0	34,8	33,7	43,7	53,3
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	30,3	26,5	25,3	35,3	47,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	10,00	30,3	26,5	25,3	35,3	47,4
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	29,3	25,3	24,0	34,0	47,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	5,00	29,3	25,3	24,0	34,0	47,1
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	27,8	23,6	22,4	32,4	45,9
6A [14/33]	6A	185401,88	425489,94	1,50	27,8	23,6	22,4	32,4	45,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	43,8	37,0	36,0	46,0	53,8
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	70,00	43,8	37,0	36,0	46,0	53,8
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	43,1	35,8	34,8	44,8	53,8
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	50,00	43,1	35,8	34,8	44,8	53,8
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	41,6	34,6	33,5	43,5	53,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	30,00	41,6	34,6	33,5	43,5	53,9
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	39,3	26,2	23,4	39,3	51,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	10,00	39,3	26,2	23,4	39,3	51,5
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	38,8	25,0	21,5	38,8	51,4
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	5,00	38,8	25,0	21,5	38,8	51,4
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	32,6	23,2	20,0	32,6	48,2
6A [16/33]	6A	185393,14	425463,83	1,50	32,6	23,2	20,0	32,6	48,2
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	43,7	36,7	35,7	45,7	53,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	70,00	43,7	36,7	35,7	45,7	53,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	43,0	35,6	34,6	44,6	53,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	50,00	43,0	35,6	34,6	44,6	53,8
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	41,5	34,4	33,3	43,3	53,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	30,00	41,5	34,4	33,3	43,3	53,9
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	39,7	28,1	25,1	39,7	53,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	10,00	39,7	28,1	25,1	39,7	53,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	39,3	27,3	23,4	39,3	53,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	5,00	39,3	27,3	23,4	39,3	53,7
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	38,4	25,3	21,7	38,4	52,1
6A [19/33]	6A	185380,76	425433,08	1,50	38,4	25,3	21,7	38,4	52,1
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	44,8	39,6	38,7	48,7	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	70,00	44,8	39,6	38,7	48,7	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	44,8	39,8	37,7	47,7	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	50,00	44,8	39,8	37,7	47,7	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	43,1	38,1	36,1	46,1	55,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	30,00	43,1	38,1	36,1	46,1	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	41,6	36,5	34,4	44,4	55,6
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	10,00	41,6	36,5	34,4	44,4	55,6
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	34,6	32,0	30,9	40,9	49,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	5,00	34,6	32,0	30,9	40,9	49,3
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	29,1	25,8	24,5	34,5	43,2
6A [2/33]_	6A	185373,02	425656,13	1,50	29,1	25,8	24,5	34,5	43,2
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	43,8	36,4	35,3	45,3	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	70,00	43,8	36,4	35,3	45,3	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	43,0	35,3	34,3	44,3	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	50,00	43,0	35,3	34,3	44,3	53,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	41,6	34,2	33,1	43,1	54,0
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	30,00	41,6	34,2	33,1	43,1	54,0
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	40,4	31,1	29,4	40,4	54,4
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	10,00	40,4	31,1	29,4	40,4	54,4
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	40,0	30,1	28,3	40,0	54,3
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	5,00	40,0	30,1	28,3	40,0	54,3
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	39,1	28,6	26,8	39,1	52,9
6A [22/33]	6A	185365,18	425411,04	1,50	39,1	28,6	26,8	39,1	52,9
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	44,5	36,8	35,7	45,7	54,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	70,00	44,5	36,8	35,7	45,7	54,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	43,9	35,7	34,7	44,7	54,5
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	50,00	43,9	35,7	34,7	44,7	54,5
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	42,4	34,6	33,5	43,5	54,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	30,00	42,4	34,6	33,5	43,5	54,6
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	41,3	32,2	30,8	41,3	55,3
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	10,00	41,3	32,2	30,8	41,3	55,3
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	41,1	31,6	30,1	41,1	55,4
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	5,00	41,1	31,6	30,1	41,1	55,4
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	40,1	29,6	28,0	40,1	54,1
6A [23/33]	6A	185335,69	425426,30	1,50	40,1	29,6	28,0	40,1	54,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	45,7	37,6	36,5	46,5	55,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	70,00	45,7	37,6	36,5	46,5	55,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	45,5	36,5	35,4	45,5	55,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	50,00	45,5	36,5	35,4	45,5	55,6
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	43,8	35,3	34,2	44,2	55,7
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	30,00	43,8	35,3	34,2	44,2	55,7
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	42,6	34,0	32,8	42,8	56,4
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	10,00	42,6	34,0	32,8	42,8	56,4
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	42,6	33,5	32,3	42,6	56,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	5,00	42,6	33,5	32,3	42,6	56,8
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	41,4	29,9	28,3	41,4	55,1
6A [24/33]	6A	185294,69	425458,90	1,50	41,4	29,9	28,3	41,4	55,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	46,5	38,2	37,2	47,2	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	70,00	46,5	38,2	37,2	47,2	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	46,3	37,1	36,1	46,3	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	50,00	46,3	37,1	36,1	46,3	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	44,8	35,9	34,8	44,8	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	30,00	44,8	35,9	34,8	44,8	56,4
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	43,5	34,7	33,5	43,5	57,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	10,00	43,5	34,7	33,5	43,5	57,1
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	43,5	33,7	32,3	43,5	57,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	5,00	43,5	33,7	32,3	43,5	57,3
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	42,4	30,1	28,3	42,4	56,0
6A [25/33]	6A	185266,50	425486,09	1,50	42,4	30,1	28,3	42,4	56,0
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	47,7	39,0	38,0	48,0	57,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	70,00	47,7	39,0	38,0	48,0	57,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	47,5	37,9	36,8	47,5	57,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	50,00	47,5	37,9	36,8	47,5	57,2
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	46,3	36,6	35,5	46,3	57,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	30,00	46,3	36,6	35,5	46,3	57,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	44,6	35,3	34,1	44,6	57,8
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	10,00	44,6	35,3	34,1	44,6	57,8
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	44,6	33,6	32,2	44,6	58,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	5,00	44,6	33,6	32,2	44,6	58,1
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	43,9	31,6	30,1	43,9	57,3
6A [26/33]	6A	185232,24	425519,12	1,50	43,9	31,6	30,1	43,9	57,3
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	48,5	39,6	38,6	48,6	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	70,00	48,5	39,6	38,6	48,6	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	48,4	38,5	37,4	48,4	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	50,00	48,4	38,5	37,4	48,4	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	47,4	37,1	36,1	47,4	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	30,00	47,4	37,1	36,1	47,4	57,8
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	45,4	36,3	35,3	45,4	58,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	10,00	45,4	36,3	35,3	45,4	58,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	45,6	35,5	34,5	45,6	59,0
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	5,00	45,6	35,5	34,5	45,6	59,0
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	45,2	33,3	32,1	45,2	58,4
6A [27/33]	6A	185208,74	425541,78	1,50	45,2	33,3	32,1	45,2	58,4
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	48,3	39,7	38,8	48,8	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	70,00	48,3	39,7	38,8	48,8	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	48,1	38,7	37,6	48,1	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	50,00	48,1	38,7	37,6	48,1	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	47,1	37,3	36,2	47,1	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	30,00	47,1	37,3	36,2	47,1	57,6
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	43,8	30,7	28,9	43,8	55,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	10,00	43,8	30,7	28,9	43,8	55,8
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	28,5	21,4	19,9	29,9	49,7
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	5,00	28,5	21,4	19,9	29,9	49,7
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	26,8	19,6	18,2	28,2	48,1
6A [29/33]	6A	185228,69	425572,73	1,50	26,8	19,6	18,2	28,2	48,1
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	44,3	39,3	38,4	48,4	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	70,00	44,3	39,3	38,4	48,4	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	44,2	39,3	37,4	47,4	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	50,00	44,2	39,3	37,4	47,4	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	42,5	37,7	35,7	45,7	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	30,00	42,5	37,7	35,7	45,7	54,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	41,0	36,1	34,0	44,0	55,2
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	10,00	41,0	36,1	34,0	44,0	55,2
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	35,4	32,1	30,3	40,3	50,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	5,00	35,4	32,1	30,3	40,3	50,9
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	28,9	24,9	22,7	32,7	43,6
6A [3/33]_	6A	185403,45	425658,81	1,50	28,9	24,9	22,7	32,7	43,6
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	42,6	40,3	39,4	49,4	56,0
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	70,00	42,6	40,3	39,4	49,4	56,0
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	46,3	39,2	38,2	48,2	56,8
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	50,00	46,3	39,2	38,2	48,2	56,8
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	45,4	39,3	37,0	47,0	56,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	30,00	45,4	39,3	37,0	47,0	56,9
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	44,6	38,7	36,5	46,5	58,5
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	10,00	44,6	38,7	36,5	46,5	58,5
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	42,9	35,9	32,3	42,9	56,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	5,00	42,9	35,9	32,3	42,9	56,1
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	35,3	30,5	27,2	37,2	50,2
6A [30/33]	6A	185282,29	425634,43	1,50	35,3	30,5	27,2	37,2	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	43,0	40,1	39,2	49,2	56,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	70,00	43,0	40,1	39,2	49,2	56,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	46,7	39,1	38,1	48,1	56,9
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	50,00	46,7	39,1	38,1	48,1	56,9
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	46,0	39,4	36,9	46,9	57,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	30,00	46,0	39,4	36,9	46,9	57,0
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	44,1	39,0	37,4	47,4	57,6
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	10,00	44,1	39,0	37,4	47,4	57,6
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	38,9	37,0	36,1	46,1	54,7
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	5,00	38,9	37,0	36,1	46,1	54,7
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	35,9	33,8	32,9	42,9	51,6
6A [31/33]	6A	185262,62	425611,78	1,50	35,9	33,8	32,9	42,9	51,6
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	42,2	40,3	39,5	49,5	55,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	70,00	42,2	40,3	39,5	49,5	55,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	45,8	39,2	38,3	48,3	56,4
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	50,00	45,8	39,2	38,3	48,3	56,4
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	44,9	39,2	37,0	47,0	56,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	30,00	44,9	39,2	37,0	47,0	56,5
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	43,2	37,4	34,9	44,9	57,1
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	10,00	43,2	37,4	34,9	44,9	57,1
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	33,0	28,5	25,8	35,8	50,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	5,00	33,0	28,5	25,8	35,8	50,3
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	30,8	25,8	22,7	32,7	46,8
6A [32/33]	6A	185301,97	425657,08	1,50	30,8	25,8	22,7	32,7	46,8
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	42,0	40,2	39,3	49,3	55,2
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	70,00	42,0	40,2	39,3	49,3	55,2
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	45,3	39,1	38,1	48,1	56,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	50,00	45,3	39,1	38,1	48,1	56,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	44,3	38,9	36,8	46,8	56,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	30,00	44,3	38,9	36,8	46,8	56,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	42,5	37,1	34,8	44,8	56,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	10,00	42,5	37,1	34,8	44,8	56,4
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	33,1	30,1	28,7	38,7	48,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	5,00	33,1	30,1	28,7	38,7	48,0
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	28,4	25,3	23,8	33,8	43,1
6A [33/33]	6A	185327,77	425664,49	1,50	28,4	25,3	23,8	33,8	43,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	44,0	39,2	38,3	48,3	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	70,00	44,0	39,2	38,3	48,3	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	43,8	39,2	37,2	47,2	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	50,00	43,8	39,2	37,2	47,2	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	42,2	37,6	35,6	45,6	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	30,00	42,2	37,6	35,6	45,6	54,7
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	40,7	36,0	33,9	43,9	55,0
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	10,00	40,7	36,0	33,9	43,9	55,0
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	37,7	33,9	31,5	41,5	52,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	5,00	37,7	33,9	31,5	41,5	52,1
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	30,0	26,4	24,2	34,2	45,2
6A [4/33]_	6A	185417,99	425655,99	1,50	30,0	26,4	24,2	34,2	45,2
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	43,7	38,5	37,6	47,6	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	70,00	43,7	38,5	37,6	47,6	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	43,5	38,6	36,7	46,7	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	50,00	43,5	38,6	36,7	46,7	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	41,9	37,1	35,1	45,1	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	30,00	41,9	37,1	35,1	45,1	54,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	40,5	35,6	33,5	43,5	54,1
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	10,00	40,5	35,6	33,5	43,5	54,1
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	39,9	34,8	32,8	42,8	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	5,00	39,9	34,8	32,8	42,8	53,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	37,8	30,6	27,7	37,8	49,3
6A [8/33]_	6A	185420,31	425613,23	1,50	37,8	30,6	27,7	37,8	49,3
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	46,1	39,6	36,4	46,4	58,0
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	70,00	46,1	39,6	36,4	46,4	58,0
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	42,2	38,7	35,5	45,5	57,6
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	50,00	42,2	38,7	35,5	45,5	57,6
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	40,6	36,6	34,3	44,3	57,5
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	30,00	40,6	36,6	34,3	44,3	57,5
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	38,6	34,7	33,4	43,4	57,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	10,00	38,6	34,7	33,4	43,4	57,7
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	37,9	33,9	32,6	42,6	57,9
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	5,00	37,9	33,9	32,6	42,6	57,9
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	36,6	32,1	30,7	40,7	57,4
6C [1/25]_	6C	184823,22	425152,06	1,50	36,6	32,1	30,7	40,7	57,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	40,9	37,8	34,8	44,8	55,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	70,00	40,9	37,8	34,8	44,8	55,4
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	39,5	36,2	33,7	43,7	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	50,00	39,5	36,2	33,7	43,7	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	38,2	34,7	32,7	42,7	55,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	30,00	38,2	34,7	32,7	42,7	55,2
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	36,7	33,1	31,8	41,8	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	10,00	36,7	33,1	31,8	41,8	55,3
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	36,0	32,3	31,1	41,1	55,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	5,00	36,0	32,3	31,1	41,1	55,1
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	32,7	28,7	27,1	37,1	52,6
6C [10/25]	6C	184670,59	425058,84	1,50	32,7	28,7	27,1	37,1	52,6
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	41,9	38,6	35,5	45,5	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	70,00	41,9	38,6	35,5	45,5	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	40,4	37,0	34,4	44,4	56,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	50,00	40,4	37,0	34,4	44,4	56,3
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	39,2	35,3	33,3	43,3	56,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	30,00	39,2	35,3	33,3	43,3	56,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	37,4	33,6	32,3	42,3	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	10,00	37,4	33,6	32,3	42,3	56,4
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	36,7	32,6	31,4	41,4	56,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	5,00	36,7	32,6	31,4	41,4	56,1
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	36,0	30,9	29,0	39,0	56,2
6C [11/25]	6C	184676,75	425104,63	1,50	36,0	30,9	29,0	39,0	56,2
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	41,2	38,1	35,1	45,1	55,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	70,00	41,2	38,1	35,1	45,1	55,8
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	39,8	36,4	34,0	44,0	55,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	50,00	39,8	36,4	34,0	44,0	55,6
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	38,6	34,9	32,9	42,9	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	30,00	38,6	34,9	32,9	42,9	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	37,0	33,3	32,0	42,0	55,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	10,00	37,0	33,3	32,0	42,0	55,7
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	36,3	32,5	31,3	41,3	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	5,00	36,3	32,5	31,3	41,3	55,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	33,1	29,2	27,5	37,5	53,5
6C [12/25]	6C	184671,53	425075,09	1,50	33,1	29,2	27,5	37,5	53,5
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	42,6	39,1	36,0	46,0	57,3
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	70,00	42,6	39,1	36,0	46,0	57,3
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	41,1	37,7	34,9	44,9	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	50,00	41,1	37,7	34,9	44,9	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	40,0	35,8	33,8	43,8	57,1
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	30,00	40,0	35,8	33,8	43,8	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	37,9	33,9	32,7	42,7	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	10,00	37,9	33,9	32,7	42,7	57,2
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	37,0	32,5	31,0	41,0	57,0
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	5,00	37,0	32,5	31,0	41,0	57,0
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	35,6	30,1	27,7	37,7	55,9
6C [13/25]	6C	184681,98	425134,17	1,50	35,6	30,1	27,7	37,7	55,9
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	45,1	40,0	36,9	46,9	58,8
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	70,00	45,1	40,0	36,9	46,9	58,8
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	42,5	39,0	35,9	45,9	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	50,00	42,5	39,0	35,9	45,9	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	41,3	36,8	34,6	44,6	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	30,00	41,3	36,8	34,6	44,6	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	39,2	34,8	33,5	43,5	58,7
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	10,00	39,2	34,8	33,5	43,5	58,7
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	37,8	31,9	29,8	39,8	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	5,00	37,8	31,9	29,8	39,8	58,6
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	36,0	29,7	27,3	37,3	57,3
6C [14/25]	6C	184723,89	425182,78	1,50	36,0	29,7	27,3	37,3	57,3
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	44,2	39,6	36,5	46,5	58,1
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	70,00	44,2	39,6	36,5	46,5	58,1
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	41,9	38,4	35,4	45,4	58,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	50,00	41,9	38,4	35,4	45,4	58,0
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	40,7	36,4	34,2	44,2	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	30,00	40,7	36,4	34,2	44,2	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	38,6	34,3	33,1	43,1	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	10,00	38,6	34,3	33,1	43,1	57,9
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	37,3	31,9	30,2	40,2	57,8
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	5,00	37,3	31,9	30,2	40,2	57,8
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	36,5	30,3	28,1	38,1	57,4
6C [15/25]	6C	184702,42	425161,82	1,50	36,5	30,3	28,1	38,1	57,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	45,8	40,4	37,3	47,3	59,5
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	70,00	45,8	40,4	37,3	47,3	59,5
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	43,2	39,5	36,3	46,3	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	50,00	43,2	39,5	36,3	46,3	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	41,9	37,3	35,0	45,0	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	30,00	41,9	37,3	35,0	45,0	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	39,8	35,0	33,7	43,7	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	10,00	39,8	35,0	33,7	43,7	59,3
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	38,5	32,4	30,5	40,5	59,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	5,00	38,5	32,4	30,5	40,5	59,4
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	36,5	30,1	28,2	38,2	58,1
6C [16/25]	6C	184745,36	425203,73	1,50	36,5	30,1	28,2	38,2	58,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	47,2	40,8	37,7	47,7	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	70,00	47,2	40,8	37,7	47,7	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	44,0	40,0	36,8	46,8	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	50,00	44,0	40,0	36,8	46,8	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	42,6	37,8	35,5	45,5	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	30,00	42,6	37,8	35,5	45,5	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	40,4	35,1	33,6	43,6	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	10,00	40,4	35,1	33,6	43,6	60,1
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	39,2	33,3	31,8	41,8	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	5,00	39,2	33,3	31,8	41,8	60,3
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	37,3	30,9	29,5	39,5	59,0
6C [17/25]	6C	184764,89	425226,63	1,50	37,3	30,9	29,5	39,5	59,0
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	47,6	41,0	37,9	47,9	60,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	70,00	47,6	41,0	37,9	47,9	60,6
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	44,2	40,2	37,0	47,0	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	50,00	44,2	40,2	37,0	47,0	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	42,9	37,9	35,7	45,7	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	30,00	42,9	37,9	35,7	45,7	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	40,6	35,1	33,6	43,6	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	10,00	40,6	35,1	33,6	43,6	60,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	39,4	33,4	31,9	41,9	60,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	5,00	39,4	33,4	31,9	41,9	60,7
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	37,6	31,1	29,7	39,7	59,4
6C [18/25]	6C	184765,38	425235,64	1,50	37,6	31,1	29,7	39,7	59,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	48,0	41,1	38,0	48,0	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	70,00	48,0	41,1	38,0	48,0	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	44,6	40,4	37,2	47,2	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	50,00	44,6	40,4	37,2	47,2	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	43,1	38,1	35,8	45,8	60,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	30,00	43,1	38,1	35,8	45,8	60,4
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	40,9	35,6	34,3	44,3	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	10,00	40,9	35,6	34,3	44,3	60,5
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	39,8	34,4	33,2	43,2	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	5,00	39,8	34,4	33,2	43,2	60,7
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	38,0	32,0	31,0	41,0	59,6
6C [19/25]	6C	184777,82	425242,31	1,50	38,0	32,0	31,0	41,0	59,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	46,7	40,1	36,9	46,9	58,7
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	70,00	46,7	40,1	36,9	46,9	58,7
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	43,2	39,2	36,0	46,0	58,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	50,00	43,2	39,2	36,0	46,0	58,3
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	41,3	37,2	34,7	44,7	58,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	30,00	41,3	37,2	34,7	44,7	58,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	39,2	35,3	34,0	44,0	58,4
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	10,00	39,2	35,3	34,0	44,0	58,4
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	38,5	34,4	33,3	43,3	58,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	5,00	38,5	34,4	33,3	43,3	58,6
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	36,3	31,9	30,8	40,8	57,2
6C [2/25]_	6C	184839,38	425177,33	1,50	36,3	31,9	30,8	40,8	57,2
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	48,1	41,1	38,0	48,1	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	70,00	48,1	41,1	38,0	48,1	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	44,8	40,4	37,1	47,1	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	50,00	44,8	40,4	37,1	47,1	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	43,0	38,2	35,8	45,8	60,3
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	30,00	43,0	38,2	35,8	45,8	60,3
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	40,8	35,9	34,6	44,6	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	10,00	40,8	35,9	34,6	44,6	60,4
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	39,9	35,0	34,0	44,0	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	5,00	39,9	35,0	34,0	44,0	60,7
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	38,0	32,5	31,5	41,5	59,6
6C [20/25]	6C	184805,02	425239,72	1,50	38,0	32,5	31,5	41,5	59,6
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	48,1	41,1	37,9	48,1	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	70,00	48,1	41,1	37,9	48,1	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	45,7	40,4	37,1	47,1	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	50,00	45,7	40,4	37,1	47,1	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	42,9	38,3	35,8	45,8	60,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	30,00	42,9	38,3	35,8	45,8	60,0
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	40,7	35,9	34,6	44,6	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	10,00	40,7	35,9	34,6	44,6	60,2
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	39,9	35,2	34,1	44,1	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	5,00	39,9	35,2	34,1	44,1	60,4
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	38,0	32,6	31,6	41,6	59,3
6C [21/25]	6C	184822,82	425237,77	1,50	38,0	32,6	31,6	41,6	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	48,0	41,1	37,9	48,0	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	70,00	48,0	41,1	37,9	48,0	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	46,0	40,4	37,0	47,0	60,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	50,00	46,0	40,4	37,0	47,0	60,1
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	42,9	38,4	35,7	45,7	59,9
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	30,00	42,9	38,4	35,7	45,7	59,9
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	40,6	36,0	34,6	44,6	60,0
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	10,00	40,6	36,0	34,6	44,6	60,0
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	39,9	35,2	34,1	44,1	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	5,00	39,9	35,2	34,1	44,1	60,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	38,0	32,7	31,7	41,7	59,3
6C [23/25]	6C	184835,85	425234,57	1,50	38,0	32,7	31,7	41,7	59,3
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	47,9	41,0	37,8	47,9	60,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	70,00	47,9	41,0	37,8	47,9	60,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	45,9	40,2	36,9	46,9	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	50,00	45,9	40,2	36,9	46,9	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	42,7	38,4	35,6	45,6	59,6
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	30,00	42,7	38,4	35,6	45,6	59,6
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	40,4	35,9	34,5	44,5	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	10,00	40,4	35,9	34,5	44,5	59,8
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	39,8	35,2	34,1	44,1	60,1
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	5,00	39,8	35,2	34,1	44,1	60,1
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	38,0	32,9	31,8	41,8	59,0
6C [24/25]	6C	184846,38	425228,45	1,50	38,0	32,9	31,8	41,8	59,0
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	47,6	40,7	37,5	47,6	59,5
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	70,00	47,6	40,7	37,5	47,6	59,5
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	45,5	40,0	36,7	46,7	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	50,00	45,5	40,0	36,7	46,7	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	42,1	38,3	35,4	45,4	59,1
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	30,00	42,1	38,3	35,4	45,4	59,1
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	39,8	35,8	34,4	44,4	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	10,00	39,8	35,8	34,4	44,4	59,3
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	39,2	35,1	33,9	43,9	59,7
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	5,00	39,2	35,1	33,9	43,9	59,7
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	37,3	32,7	31,6	41,6	58,5
6C [25/25]	6C	184858,66	425217,10	1,50	37,3	32,7	31,6	41,6	58,5
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	44,6	39,2	36,0	46,0	57,3
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	70,00	44,6	39,2	36,0	46,0	57,3
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	41,5	38,2	35,1	45,1	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	50,00	41,5	38,2	35,1	45,1	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	40,0	36,1	33,8	43,8	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	30,00	40,0	36,1	33,8	43,8	57,0
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	38,1	34,3	33,0	43,0	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	10,00	38,1	34,3	33,0	43,0	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	37,3	33,4	32,2	42,2	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	5,00	37,3	33,4	32,2	42,2	57,2
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	35,9	32,1	30,9	40,9	56,1
6C [3/25]_	6C	184807,06	425126,78	1,50	35,9	32,1	30,9	40,9	56,1
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	47,3	40,5	37,3	47,3	59,2
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	70,00	47,3	40,5	37,3	47,3	59,2
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	45,2	39,7	36,4	46,4	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	50,00	45,2	39,7	36,4	46,4	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	42,0	37,9	35,1	45,1	58,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	30,00	42,0	37,9	35,1	45,1	58,7
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	39,7	35,5	34,1	44,1	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	10,00	39,7	35,5	34,1	44,1	59,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	39,1	34,8	33,7	43,7	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	5,00	39,1	34,8	33,7	43,7	59,3
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	37,0	32,1	30,9	40,9	58,0
6C [4/25]_	6C	184855,54	425202,61	1,50	37,0	32,1	30,9	40,9	58,0
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	43,7	38,8	35,6	45,6	56,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	70,00	43,7	38,8	35,6	45,6	56,7
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	40,9	37,7	34,6	44,6	56,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	50,00	40,9	37,7	34,6	44,6	56,4
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	39,4	35,7	33,4	43,4	56,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	30,00	39,4	35,7	33,4	43,4	56,3
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	37,6	33,9	32,6	42,6	56,6
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	10,00	37,6	33,9	32,6	42,6	56,6
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	36,9	33,2	31,9	41,9	56,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	5,00	36,9	33,2	31,9	41,9	56,5
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	34,9	31,0	30,0	40,0	55,1
6C [5/25]_	6C	184790,90	425101,51	1,50	34,9	31,0	30,0	40,0	55,1
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	41,7	38,1	35,0	45,0	55,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	70,00	41,7	38,1	35,0	45,0	55,7
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	39,9	36,8	33,9	43,9	55,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	50,00	39,9	36,8	33,9	43,9	55,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	38,5	35,0	32,8	42,8	55,4
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	30,00	38,5	35,0	32,8	42,8	55,4
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	36,9	33,2	31,9	41,9	55,6
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	10,00	36,9	33,2	31,9	41,9	55,6
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	36,0	32,3	31,0	41,0	55,2
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	5,00	36,0	32,3	31,0	41,0	55,2
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	28,2	24,9	23,4	33,4	45,5
6C [6/25]_	6C	184741,13	425060,38	1,50	28,2	24,9	23,4	33,4	45,5
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	43,1	38,4	35,2	45,2	56,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	70,00	43,1	38,4	35,2	45,2	56,3
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	40,3	37,2	34,2	44,2	56,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	50,00	40,3	37,2	34,2	44,2	56,0
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	38,8	35,3	33,0	43,0	55,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	30,00	38,8	35,3	33,0	43,0	55,9
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	37,2	33,5	32,2	42,2	56,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	10,00	37,2	33,5	32,2	42,2	56,2
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	36,4	32,6	31,2	41,2	55,8
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	5,00	36,4	32,6	31,2	41,2	55,8
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	30,3	26,5	25,1	35,1	48,7
6C [7/25]_	6C	184765,98	425077,19	1,50	30,3	26,5	25,1	35,1	48,7
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	40,9	37,7	34,7	44,7	55,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	70,00	40,9	37,7	34,7	44,7	55,3
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	39,5	36,3	33,6	43,6	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	50,00	39,5	36,3	33,6	43,6	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	38,1	34,7	32,6	42,6	55,1
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	30,00	38,1	34,7	32,6	42,6	55,1
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	36,6	33,0	31,7	41,7	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	10,00	36,6	33,0	31,7	41,7	55,2
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	35,8	32,1	30,8	40,8	54,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	5,00	35,8	32,1	30,8	40,8	54,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	27,5	23,9	22,3	32,3	44,8
6C [8/25]_	6C	184716,28	425043,57	1,50	27,5	23,9	22,3	32,3	44,8
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	40,6	37,6	34,6	44,6	55,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	70,00	40,6	37,6	34,6	44,6	55,2
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	39,3	36,0	33,5	43,5	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	50,00	39,3	36,0	33,5	43,5	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	38,0	34,5	32,5	42,5	55,0
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	30,00	38,0	34,5	32,5	42,5	55,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	36,5	32,9	31,6	41,6	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	10,00	36,5	32,9	31,6	41,6	55,1
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	35,8	32,2	30,9	40,9	54,8
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	5,00	35,8	32,2	30,9	40,9	54,8
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	31,9	28,7	27,0	37,0	48,9
6C [9/25]_	6C	184685,50	425042,11	1,50	31,9	28,7	27,0	37,0	48,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	41,7	35,8	32,7	42,7	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	70,00	41,7	35,8	32,7	42,7	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	40,6	34,8	31,8	41,8	52,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	50,00	40,6	34,8	31,8	41,8	52,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	39,6	34,0	31,1	41,1	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	30,00	39,6	34,0	31,1	41,1	53,0
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	39,3	33,3	30,5	40,5	53,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	10,00	39,3	33,3	30,5	40,5	53,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	38,8	32,7	29,8	39,8	53,7
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	5,00	38,8	32,7	29,8	39,8	53,7
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	37,8	30,7	27,9	37,9	52,9
6a [1/78]_	6a	185249,55	425007,97	1,50	37,8	30,7	27,9	37,9	52,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	43,0	36,8	33,7	43,7	54,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	70,00	43,0	36,8	33,7	43,7	54,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	41,8	35,7	32,8	42,8	54,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	50,00	41,8	35,7	32,8	42,8	54,0
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	40,7	34,8	32,0	42,0	54,2
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	30,00	40,7	34,8	32,0	42,0	54,2
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	40,4	33,9	31,2	41,2	55,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	10,00	40,4	33,9	31,2	41,2	55,1
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	39,8	32,4	30,1	40,1	54,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	5,00	39,8	32,4	30,1	40,1	54,9
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	38,6	29,7	27,5	38,6	53,5
6a [10/78]	6a	185112,47	425023,65	1,50	38,6	29,7	27,5	38,6	53,5
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	44,1	37,7	34,5	44,5	55,0
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	70,00	44,1	37,7	34,5	44,5	55,0
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	42,9	36,6	33,5	43,5	55,0
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	50,00	42,9	36,6	33,5	43,5	55,0
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	41,7	35,6	32,7	42,7	55,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	30,00	41,7	35,6	32,7	42,7	55,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	41,3	34,1	31,9	41,9	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	10,00	41,3	34,1	31,9	41,9	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	40,8	32,9	30,6	40,8	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	5,00	40,8	32,9	30,6	40,8	56,1
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	39,6	30,3	28,1	39,6	54,6
6a [11/78]	6a	185072,90	425068,32	1,50	39,6	30,3	28,1	39,6	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	43,5	37,3	34,1	44,1	54,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	70,00	43,5	37,3	34,1	44,1	54,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	42,4	36,2	33,2	43,2	54,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	50,00	42,4	36,2	33,2	43,2	54,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	41,2	35,2	32,3	42,3	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	30,00	41,2	35,2	32,3	42,3	54,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	40,9	34,1	31,5	41,5	55,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	10,00	40,9	34,1	31,5	41,5	55,6
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	40,3	32,6	30,3	40,3	55,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	5,00	40,3	32,6	30,3	40,3	55,5
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	39,1	30,0	27,8	39,1	54,1
6a [12/78]	6a	185094,62	425047,63	1,50	39,1	30,0	27,8	39,1	54,1
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	44,6	38,2	34,9	44,9	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	70,00	44,6	38,2	34,9	44,9	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	43,4	37,0	33,9	43,9	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	50,00	43,4	37,0	33,9	43,9	55,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	41,2	36,0	33,0	43,0	55,3
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	30,00	41,2	36,0	33,0	43,0	55,3
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	40,4	34,3	32,2	42,2	56,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	10,00	40,4	34,3	32,2	42,2	56,2
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	40,1	33,4	31,2	41,2	56,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	5,00	40,1	33,4	31,2	41,2	56,5
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	38,7	30,7	28,5	38,7	54,8
6a [13/78]	6a	185051,18	425089,02	1,50	38,7	30,7	28,5	38,7	54,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	45,7	39,2	35,9	45,9	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	70,00	45,7	39,2	35,9	45,9	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	44,8	38,1	35,0	45,0	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	50,00	44,8	38,1	35,0	45,0	56,8
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	40,5	36,9	34,0	44,0	56,3
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	30,00	40,5	36,9	34,0	44,0	56,3
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	38,9	35,1	33,1	43,1	57,2
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	10,00	38,9	35,1	33,1	43,1	57,2
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	38,8	34,8	32,9	42,9	57,9
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	5,00	38,8	34,8	32,9	42,9	57,9
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	37,9	33,4	31,7	41,7	57,7
6a [14/78]	6a	184994,61	425137,62	1,50	37,9	33,4	31,7	41,7	57,7
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	45,3	38,8	35,6	45,6	56,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	70,00	45,3	38,8	35,6	45,6	56,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	44,2	37,7	34,6	44,6	56,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	50,00	44,2	37,7	34,6	44,6	56,2
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	41,4	36,5	33,7	43,7	56,0
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	30,00	41,4	36,5	33,7	43,7	56,0
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	40,6	34,8	32,8	42,8	56,9
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	10,00	40,6	34,8	32,8	42,8	56,9
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	40,6	34,6	32,8	42,8	57,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	5,00	40,6	34,6	32,8	42,8	57,5
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	38,9	31,4	29,7	39,7	55,8
6a [15/78]	6a	185017,63	425118,38	1,50	38,9	31,4	29,7	39,7	55,8
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	46,2	39,6	36,3	46,3	57,3
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	70,00	46,2	39,6	36,3	46,3	57,3
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	45,3	38,5	35,3	45,3	57,3
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	50,00	45,3	38,5	35,3	45,3	57,3
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	40,6	37,3	34,3	44,3	56,8
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	30,00	40,6	37,3	34,3	44,3	56,8
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	38,8	35,5	33,4	43,4	57,6
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	10,00	38,8	35,5	33,4	43,4	57,6
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	38,7	35,0	33,3	43,3	58,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	5,00	38,7	35,0	33,3	43,3	58,4
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	38,5	34,5	33,0	43,0	59,0
6a [16/78]	6a	184971,60	425156,86	1,50	38,5	34,5	33,0	43,0	59,0
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	47,2	40,4	37,1	47,2	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	70,00	47,2	40,4	37,1	47,2	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	46,3	39,6	36,2	46,3	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	50,00	46,3	39,6	36,2	46,3	58,8
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	41,6	38,3	35,0	45,0	58,3
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	30,00	41,6	38,3	35,0	45,0	58,3
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	39,4	35,9	34,1	44,1	58,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	10,00	39,4	35,9	34,1	44,1	58,7
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	40,0	35,9	34,3	44,3	60,6
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	5,00	40,0	35,9	34,3	44,3	60,6
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	39,5	35,1	33,8	43,8	61,1
6a [17/78]	6a	184916,01	425201,02	1,50	39,5	35,1	33,8	43,8	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	46,8	40,1	36,8	46,8	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	70,00	46,8	40,1	36,8	46,8	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	46,1	39,2	35,9	46,1	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	50,00	46,1	39,2	35,9	46,1	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	41,1	37,9	34,7	44,7	57,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	30,00	41,1	37,9	34,7	44,7	57,6
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	39,2	35,8	33,8	43,8	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	10,00	39,2	35,8	33,8	43,8	58,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	38,9	35,1	33,5	43,5	59,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	5,00	38,9	35,1	33,5	43,5	59,1
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	38,7	34,6	33,3	43,3	59,8
6a [18/78]	6a	184939,82	425182,77	1,50	38,7	34,6	33,3	43,3	59,8
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	47,6	40,8	37,5	47,6	59,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	70,00	47,6	40,8	37,5	47,6	59,5
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	46,0	40,0	36,6	46,6	59,3
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	50,00	46,0	40,0	36,6	46,6	59,3
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	42,1	38,6	35,4	45,4	59,0
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	30,00	42,1	38,6	35,4	45,4	59,0
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	39,8	36,0	34,4	44,4	59,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	10,00	39,8	36,0	34,4	44,4	59,4
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	39,5	35,4	34,1	44,1	60,2
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	5,00	39,5	35,4	34,1	44,1	60,2
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	39,5	35,2	34,0	44,0	61,1
6a [19/78]	6a	184892,21	425219,28	1,50	39,5	35,2	34,0	44,0	61,1
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	40,3	35,6	32,6	42,6	52,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	70,00	40,3	35,6	32,6	42,6	52,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	39,2	34,6	31,7	41,7	52,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	50,00	39,2	34,6	31,7	41,7	52,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	38,2	33,7	31,0	41,0	52,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	30,00	38,2	33,7	31,0	41,0	52,6
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	37,9	33,1	30,4	40,4	53,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	10,00	37,9	33,1	30,4	40,4	53,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	37,6	32,7	29,9	39,9	53,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	5,00	37,6	32,7	29,9	39,9	53,5
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	36,4	31,0	28,2	38,2	52,3
6a [2/78]_	6a	185276,51	425021,13	1,50	36,4	31,0	28,2	38,2	52,3
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	48,0	41,1	37,9	48,0	60,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	70,00	48,0	41,1	37,9	48,0	60,0
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	46,1	40,5	37,1	47,1	59,8
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	50,00	46,1	40,5	37,1	47,1	59,8
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	42,4	38,8	35,8	45,8	59,6
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	30,00	42,4	38,8	35,8	45,8	59,6
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	40,1	36,1	34,7	44,7	59,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	10,00	40,1	36,1	34,7	44,7	59,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	39,4	35,5	34,4	44,4	60,5
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	5,00	39,4	35,5	34,4	44,4	60,5
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	39,0	34,9	33,9	43,9	60,7
6a [20/78]	6a	184867,54	425237,45	1,50	39,0	34,9	33,9	43,9	60,7
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	49,2	42,1	38,8	49,2	61,2
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	70,00	49,2	42,1	38,8	49,2	61,2
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	49,1	41,6	38,1	49,1	61,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	50,00	49,1	41,6	38,1	49,1	61,3
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	43,9	40,1	36,8	46,8	60,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	30,00	43,9	40,1	36,8	46,8	60,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	41,2	36,7	35,3	45,3	60,9
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	10,00	41,2	36,7	35,3	45,3	60,9
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	40,7	36,2	35,0	45,0	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	5,00	40,7	36,2	35,0	45,0	61,6
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	40,9	36,0	34,9	44,9	62,8
6a [21/78]	6a	184879,34	425290,95	1,50	40,9	36,0	34,9	44,9	62,8
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	48,7	41,6	38,4	48,7	61,0
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	70,00	48,7	41,6	38,4	48,7	61,0
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	47,2	41,1	37,7	47,7	60,8
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	50,00	47,2	41,1	37,7	47,7	60,8
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	43,4	39,4	36,3	46,3	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	30,00	43,4	39,4	36,3	46,3	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	40,9	36,4	35,1	45,1	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	10,00	40,9	36,4	35,1	45,1	60,6
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	40,2	35,8	34,8	44,8	61,4
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	5,00	40,2	35,8	34,8	44,8	61,4
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	40,4	35,7	34,7	44,7	62,5
6a [22/78]	6a	184863,28	425265,61	1,50	40,4	35,7	34,7	44,7	62,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	49,7	42,4	39,2	49,7	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	70,00	49,7	42,4	39,2	49,7	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	49,7	42,0	38,4	49,7	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	50,00	49,7	42,0	38,4	49,7	61,5
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	44,5	40,5	37,2	47,2	60,9
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	30,00	44,5	40,5	37,2	47,2	60,9
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	41,7	37,2	35,5	45,5	61,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	10,00	41,7	37,2	35,5	45,5	61,1
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	41,2	36,6	35,1	45,1	61,8
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	5,00	41,2	36,6	35,1	45,1	61,8
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	41,2	36,2	34,7	44,7	63,0
6a [23/78]	6a	184895,39	425316,29	1,50	41,2	36,2	34,7	44,7	63,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	52,1	44,1	40,5	52,1	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	70,00	52,1	44,1	40,5	52,1	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	52,1	43,7	39,7	52,1	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	50,00	52,1	43,7	39,7	52,1	60,5
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	51,4	42,5	38,4	51,4	60,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	30,00	51,4	42,5	38,4	51,4	60,6
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	46,4	38,6	35,7	46,4	60,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	10,00	46,4	38,6	35,7	46,4	60,0
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	46,6	37,5	35,1	46,6	60,9
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	5,00	46,6	37,5	35,1	46,6	60,9
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	46,8	37,0	35,0	46,8	61,8
6a [24/78]	6a	184962,39	425425,33	1,50	46,8	37,0	35,0	46,8	61,8
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	51,4	43,7	40,3	51,4	60,3
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	70,00	51,4	43,7	40,3	51,4	60,3
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	51,4	43,3	39,5	51,4	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	50,00	51,4	43,3	39,5	51,4	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	50,5	42,0	38,3	50,5	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	30,00	50,5	42,0	38,3	50,5	60,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	42,1	38,4	36,0	46,0	59,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	10,00	42,1	38,4	36,0	46,0	59,4
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	41,5	37,2	35,4	45,4	60,0
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	5,00	41,5	37,2	35,4	45,4	60,0
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	41,4	36,8	35,2	45,2	61,0
6a [25/78]	6a	184946,75	425399,72	1,50	41,4	36,8	35,2	45,2	61,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	52,7	44,4	40,7	52,7	60,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	70,00	52,7	44,4	40,7	52,7	60,7
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	52,7	44,1	39,9	52,7	60,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	50,00	52,7	44,1	39,9	52,7	60,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	52,3	43,1	38,7	52,3	60,8
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	30,00	52,3	43,1	38,7	52,3	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	49,4	39,8	35,8	49,4	61,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	10,00	49,4	39,8	35,8	49,4	61,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	49,7	38,0	35,2	49,7	62,1
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	5,00	49,7	38,0	35,2	49,7	62,1
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	50,1	37,3	35,1	50,1	63,0
6a [26/78]	6a	184978,03	425450,93	1,50	50,1	37,3	35,1	50,1	63,0
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	50,9	43,3	39,9	50,9	60,3
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	70,00	50,9	43,3	39,9	50,9	60,3
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	50,8	43,0	39,2	50,8	60,4
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	50,00	50,8	43,0	39,2	50,8	60,4
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	47,9	41,7	37,9	47,9	59,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	30,00	47,9	41,7	37,9	47,9	59,9
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	41,9	38,3	35,9	45,9	59,6
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	10,00	41,9	38,3	35,9	45,9	59,6
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	40,9	36,9	35,3	45,3	60,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	5,00	40,9	36,9	35,3	45,3	60,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	40,8	36,6	35,0	45,0	61,2
6a [27/78]	6a	184931,11	425374,12	1,50	40,8	36,6	35,0	45,0	61,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	53,3	44,8	41,0	53,3	61,0
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	70,00	53,3	44,8	41,0	53,3	61,0
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	53,3	44,5	40,2	53,3	61,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	50,00	53,3	44,5	40,2	53,3	61,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	53,3	43,7	39,0	53,3	61,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	30,00	53,3	43,7	39,0	53,3	61,1
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	50,2	40,7	36,3	50,2	61,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	10,00	50,2	40,7	36,3	50,2	61,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	50,4	38,8	35,6	50,4	62,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	5,00	50,4	38,8	35,6	50,4	62,2
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	50,7	38,0	35,5	50,7	63,3
6a [28/78]	6a	184993,66	425476,53	1,50	50,7	38,0	35,5	50,7	63,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	50,4	43,0	39,6	50,4	61,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	70,00	50,4	43,0	39,6	50,4	61,3
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	50,3	42,6	38,9	50,3	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	50,00	50,3	42,6	38,9	50,3	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	45,6	41,2	37,7	47,7	60,7
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	30,00	45,6	41,2	37,7	47,7	60,7
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	41,9	37,9	35,8	45,8	60,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	10,00	41,9	37,9	35,8	45,8	60,8
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	41,0	36,7	35,1	45,1	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	5,00	41,0	36,7	35,1	45,1	61,4
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	41,0	36,2	34,7	44,7	62,6
6a [29/78]	6a	184915,47	425348,52	1,50	41,0	36,2	34,7	44,7	62,6
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	41,7	35,8	32,8	42,8	53,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	70,00	41,7	35,8	32,8	42,8	53,1
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	40,6	34,8	31,9	41,9	53,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	50,00	40,6	34,8	31,9	41,9	53,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	39,6	34,0	31,2	41,2	53,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	30,00	39,6	34,0	31,2	41,2	53,2
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	39,3	33,4	30,6	40,6	54,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	10,00	39,3	33,4	30,6	40,6	54,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	38,8	32,7	29,8	39,8	53,8
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	5,00	38,8	32,7	29,8	39,8	53,8
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	37,6	30,3	27,5	37,6	53,0
6a [3/78]_	6a	185222,60	424994,80	1,50	37,6	30,3	27,5	37,6	53,0
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	54,0	45,2	41,2	54,0	61,4
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	70,00	54,0	45,2	41,2	54,0	61,4
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	54,1	44,9	40,5	54,1	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	50,00	54,1	44,9	40,5	54,1	61,5
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	54,1	44,2	39,3	54,1	61,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	30,00	54,1	44,2	39,3	54,1	61,6
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	51,1	41,4	36,9	51,1	61,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	10,00	51,1	41,4	36,9	51,1	61,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	51,2	41,1	36,7	51,2	62,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	5,00	51,2	41,1	36,7	51,2	62,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	51,7	41,2	36,8	51,7	63,7
6a [30/78]	6a	185009,30	425502,13	1,50	51,7	41,2	36,8	51,7	63,7
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	52,6	42,7	41,0	52,6	61,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	70,00	52,6	42,7	41,0	52,6	61,1
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	52,6	41,9	40,3	52,6	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	50,00	52,6	41,9	40,3	52,6	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	52,6	40,8	39,0	52,6	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	30,00	52,6	40,8	39,0	52,6	61,2
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	50,0	39,2	37,6	50,0	61,5
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	10,00	50,0	39,2	37,6	50,0	61,5
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	49,8	39,1	37,6	49,8	62,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	5,00	49,8	39,1	37,6	49,8	62,3
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	44,9	39,1	37,6	47,6	59,9
6a [31/78]	6a	185049,45	425564,80	1,50	44,9	39,1	37,6	47,6	59,9
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	52,4	44,5	41,2	52,4	60,8
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	70,00	52,4	44,5	41,2	52,4	60,8
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	52,5	44,1	40,5	52,5	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	50,00	52,5	44,1	40,5	52,5	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	52,4	43,5	39,3	52,4	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	30,00	52,4	43,5	39,3	52,4	61,0
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	49,7	41,2	37,8	49,7	61,2
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	10,00	49,7	41,2	37,8	49,7	61,2
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	49,6	41,0	37,8	49,6	62,1
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	5,00	49,6	41,0	37,8	49,6	62,1
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	50,1	41,2	37,8	50,1	62,5
6a [32/78]	6a	185033,10	425539,65	1,50	50,1	41,2	37,8	50,1	62,5
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	52,9	42,3	41,0	52,9	61,5
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	70,00	52,9	42,3	41,0	52,9	61,5
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	52,9	41,4	40,3	52,9	61,7
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	50,00	52,9	41,4	40,3	52,9	61,7
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	52,9	40,0	38,9	52,9	61,8
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	30,00	52,9	40,0	38,9	52,9	61,8
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	50,4	38,7	37,5	50,4	62,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	10,00	50,4	38,7	37,5	50,4	62,0
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	50,1	38,6	37,5	50,1	62,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	5,00	50,1	38,6	37,5	50,1	62,6
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	43,3	38,6	37,6	47,6	59,4
6a [33/78]	6a	185065,79	425589,96	1,50	43,3	38,6	37,6	47,6	59,4
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	53,2	42,2	41,0	53,2	61,6
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	70,00	53,2	42,2	41,0	53,2	61,6
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	53,2	41,3	40,4	53,2	61,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	50,00	53,2	41,3	40,4	53,2	61,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	53,2	39,9	38,9	53,2	61,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	30,00	53,2	39,9	38,9	53,2	61,8
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	50,7	38,5	37,5	50,7	62,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	10,00	50,7	38,5	37,5	50,7	62,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	50,4	38,3	37,3	50,4	62,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	5,00	50,4	38,3	37,3	50,4	62,7
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	43,6	38,4	37,4	47,4	61,1
6a [34/78]	6a	185086,70	425617,27	1,50	43,6	38,4	37,4	47,4	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	51,8	41,5	40,4	51,8	60,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	70,00	51,8	41,5	40,4	51,8	60,5
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	51,8	40,5	39,5	51,8	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	50,00	51,8	40,5	39,5	51,8	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	51,8	39,1	38,1	51,8	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	30,00	51,8	39,1	38,1	51,8	60,6
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	49,0	37,8	36,7	49,0	60,9
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	10,00	49,0	37,8	36,7	49,0	60,9
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	49,0	37,5	36,4	49,0	61,7
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	5,00	49,0	37,5	36,4	49,0	61,7
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	46,0	37,5	36,5	46,5	61,3
6a [36/78]	6a	185117,90	425598,13	1,50	46,0	37,5	36,5	46,5	61,3
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	49,9	40,4	39,4	49,9	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	70,00	49,9	40,4	39,4	49,9	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	49,8	39,3	38,3	49,8	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	50,00	49,8	39,3	38,3	49,8	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	49,3	37,9	36,9	49,3	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	30,00	49,3	37,9	36,9	49,3	59,0
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	46,7	36,7	35,6	46,7	59,4
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	10,00	46,7	36,7	35,6	46,7	59,4
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	47,2	36,5	35,4	47,2	60,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	5,00	47,2	36,5	35,4	47,2	60,5
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	47,5	36,6	35,5	47,5	60,8
6a [37/78]	6a	185161,64	425555,95	1,50	47,5	36,6	35,5	47,5	60,8
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	48,7	39,7	38,6	48,7	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	70,00	48,7	39,7	38,6	48,7	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	48,6	38,6	37,5	48,6	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	50,00	48,6	38,6	37,5	48,6	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	47,7	37,2	36,2	47,7	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	30,00	47,7	37,2	36,2	47,7	58,1
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	45,7	36,1	34,9	45,7	58,7
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	10,00	45,7	36,1	34,9	45,7	58,7
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	46,0	35,9	34,7	46,0	59,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	5,00	46,0	35,9	34,7	46,0	59,6
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	46,3	36,0	34,9	46,3	60,0
6a [38/78]	6a	185191,72	425526,97	1,50	46,3	36,0	34,9	46,3	60,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	48,1	39,3	38,2	48,2	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	70,00	48,1	39,3	38,2	48,2	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	48,0	38,1	37,1	48,0	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	50,00	48,0	38,1	37,1	48,0	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	46,8	36,8	35,8	46,8	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	30,00	46,8	36,8	35,8	46,8	57,6
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	45,1	35,8	34,5	45,1	58,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	10,00	45,1	35,8	34,5	45,1	58,3
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	45,4	35,5	34,3	45,4	59,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	5,00	45,4	35,5	34,3	45,4	59,0
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	45,7	35,7	34,6	45,7	59,5
6a [39/78]	6a	185209,19	425510,12	1,50	45,7	35,7	34,6	45,7	59,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	40,2	35,5	32,6	42,6	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	70,00	40,2	35,5	32,6	42,6	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	39,1	34,5	31,7	41,7	52,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	50,00	39,1	34,5	31,7	41,7	52,4
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	38,1	33,7	30,9	40,9	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	30,00	38,1	33,7	30,9	40,9	52,5
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	37,8	33,1	30,4	40,4	53,3
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	10,00	37,8	33,1	30,4	40,4	53,3
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	38,8	33,6	30,1	40,1	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	5,00	38,8	33,6	30,1	40,1	53,8
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	37,4	31,2	27,8	37,8	52,2
6a [4/78]_	6a	185303,47	425034,30	1,50	37,4	31,2	27,8	37,8	52,2
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	47,5	38,8	37,7	47,7	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	70,00	47,5	38,8	37,7	47,7	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	47,3	37,7	36,6	47,3	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	50,00	47,3	37,7	36,6	47,3	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	46,0	36,4	35,3	46,0	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	30,00	46,0	36,4	35,3	46,0	57,1
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	44,5	35,4	34,1	44,5	57,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	10,00	44,5	35,4	34,1	44,5	57,8
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	44,8	35,1	33,8	44,8	58,5
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	5,00	44,8	35,1	33,8	44,8	58,5
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	45,0	35,2	34,0	45,0	59,0
6a [41/78]	6a	185228,08	425491,94	1,50	45,0	35,2	34,0	45,0	59,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	46,8	38,2	37,2	47,2	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	70,00	46,8	38,2	37,2	47,2	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	46,6	37,1	36,1	46,6	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	50,00	46,6	37,1	36,1	46,6	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	45,1	35,9	34,8	45,1	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	30,00	45,1	35,9	34,8	45,1	56,5
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	43,9	34,9	33,7	43,9	57,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	10,00	43,9	34,9	33,7	43,9	57,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	44,1	34,7	33,4	44,1	58,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	5,00	44,1	34,7	33,4	44,1	58,0
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	44,3	34,1	32,6	44,3	58,4
6a [42/78]	6a	185251,10	425469,76	1,50	44,3	34,1	32,6	44,3	58,4
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	46,2	37,8	36,7	46,7	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	70,00	46,2	37,8	36,7	46,7	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	46,0	36,7	35,7	46,0	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	50,00	46,0	36,7	35,7	46,0	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	44,4	35,5	34,4	44,4	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	30,00	44,4	35,5	34,4	44,4	56,1
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	43,3	34,6	33,3	43,3	57,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	10,00	43,3	34,6	33,3	43,3	57,0
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	43,6	34,4	33,1	43,6	57,6
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	5,00	43,6	34,4	33,1	43,6	57,6
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	43,7	33,8	32,4	43,7	57,9
6a [43/78]	6a	185269,32	425452,17	1,50	43,7	33,8	32,4	43,7	57,9
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	45,6	37,4	36,3	46,3	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	70,00	45,6	37,4	36,3	46,3	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	45,4	36,3	35,2	45,4	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	50,00	45,4	36,3	35,2	45,4	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	43,7	35,1	34,0	44,0	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	30,00	43,7	35,1	34,0	44,0	55,6
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	42,7	34,1	32,9	42,9	56,5
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	10,00	42,7	34,1	32,9	42,9	56,5
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	43,0	34,0	32,7	43,0	57,1
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	5,00	43,0	34,0	32,7	43,0	57,1
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	43,2	33,9	32,6	43,2	57,3
6a [44/78]	6a	185289,22	425431,65	1,50	43,2	33,9	32,6	43,2	57,3
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	44,3	36,6	35,5	45,5	54,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	70,00	44,3	36,6	35,5	45,5	54,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	43,7	35,6	34,5	44,5	54,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	50,00	43,7	35,6	34,5	44,5	54,7
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	42,2	34,5	33,4	43,4	54,8
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	30,00	42,2	34,5	33,4	43,4	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	41,4	33,5	32,3	42,3	55,6
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	10,00	41,4	33,5	32,3	42,3	55,6
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	41,5	33,3	32,1	42,1	55,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	5,00	41,5	33,3	32,1	42,1	55,9
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	40,5	32,7	31,8	41,8	54,6
6a [45/78]	6a	185321,05	425394,20	1,50	40,5	32,7	31,8	41,8	54,6
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	43,5	36,0	35,0	45,0	54,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	70,00	43,5	36,0	35,0	45,0	54,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	42,7	35,0	33,9	43,9	54,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	50,00	42,7	35,0	33,9	43,9	54,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	41,3	34,1	32,9	42,9	54,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	30,00	41,3	34,1	32,9	42,9	54,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	40,7	33,0	31,6	41,6	55,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	10,00	40,7	33,0	31,6	41,6	55,0
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	40,5	32,6	31,3	41,3	55,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	5,00	40,5	32,6	31,3	41,3	55,1
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	39,3	30,6	29,4	39,4	53,6
6a [46/78]	6a	185342,33	425359,49	1,50	39,3	30,6	29,4	39,4	53,6
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	43,3	35,9	34,7	44,7	53,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	70,00	43,3	35,9	34,7	44,7	53,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	42,4	34,8	33,7	43,7	53,7
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	50,00	42,4	34,8	33,7	43,7	53,7
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	41,0	33,9	32,7	42,7	53,9
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	30,00	41,0	33,9	32,7	42,7	53,9
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	40,4	32,8	31,5	41,5	54,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	10,00	40,4	32,8	31,5	41,5	54,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	40,1	32,4	31,1	41,1	54,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	5,00	40,1	32,4	31,1	41,1	54,8
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	39,0	30,2	28,9	39,0	53,3
6a [47/78]	6a	185348,39	425344,17	1,50	39,0	30,2	28,9	39,0	53,3
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	41,8	35,8	32,7	42,7	53,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	70,00	41,8	35,8	32,7	42,7	53,1
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	40,7	34,8	31,8	41,8	53,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	50,00	40,7	34,8	31,8	41,8	53,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	39,7	34,0	31,1	41,1	53,2
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	30,00	39,7	34,0	31,1	41,1	53,2
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	39,5	33,3	30,6	40,6	54,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	10,00	39,5	33,3	30,6	40,6	54,0
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	39,0	32,6	29,6	39,6	53,8
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	5,00	39,0	32,6	29,6	39,6	53,8
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	38,7	31,6	28,3	38,7	52,8
6a [5/78]_	6a	185195,64	424981,64	1,50	38,7	31,6	28,3	38,7	52,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	43,1	35,7	34,6	44,6	53,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	70,00	43,1	35,7	34,6	44,6	53,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	42,1	34,7	33,5	43,5	53,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	50,00	42,1	34,7	33,5	43,5	53,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	40,8	33,8	32,5	42,5	53,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	30,00	40,8	33,8	32,5	42,5	53,8
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	40,2	32,9	31,6	41,6	54,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	10,00	40,2	32,9	31,6	41,6	54,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	40,0	32,3	31,0	41,0	54,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	5,00	40,0	32,3	31,0	41,0	54,7
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	38,8	30,2	28,9	38,9	53,2
6a [52/78]	6a	185342,15	425322,82	1,50	38,8	30,2	28,9	38,9	53,2
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	42,9	35,5	34,4	44,4	53,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	70,00	42,9	35,5	34,4	44,4	53,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	41,9	34,5	33,3	43,3	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	50,00	41,9	34,5	33,3	43,3	53,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	40,6	33,6	32,4	42,4	53,9
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	30,00	40,6	33,6	32,4	42,4	53,9
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	40,1	32,8	31,5	41,5	54,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	10,00	40,1	32,8	31,5	41,5	54,8
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	39,7	32,2	30,9	40,9	54,7
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	5,00	39,7	32,2	30,9	40,9	54,7
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	38,6	30,1	28,8	38,8	53,2
6a [54/78]	6a	185337,64	425303,77	1,50	38,6	30,1	28,8	38,8	53,2
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	42,7	35,5	34,3	44,3	53,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	70,00	42,7	35,5	34,3	44,3	53,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	41,7	34,4	33,3	43,3	53,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	50,00	41,7	34,4	33,3	43,3	53,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	40,5	33,6	32,3	42,3	53,9
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	30,00	40,5	33,6	32,3	42,3	53,9
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	39,9	32,8	31,6	41,6	54,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	10,00	39,9	32,8	31,6	41,6	54,7
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	39,5	32,1	30,8	40,8	54,5
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	5,00	39,5	32,1	30,8	40,8	54,5
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	38,4	30,1	28,8	38,8	53,1
6a [56/78]	6a	185330,48	425282,70	1,50	38,4	30,1	28,8	38,8	53,1
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	42,4	35,2	34,0	44,0	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	70,00	42,4	35,2	34,0	44,0	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	41,3	34,2	33,0	43,0	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	50,00	41,3	34,2	33,0	43,0	53,5
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	40,1	33,4	32,1	42,1	53,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	30,00	40,1	33,4	32,1	42,1	53,7
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	39,6	32,7	31,4	41,4	54,6
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	10,00	39,6	32,7	31,4	41,4	54,6
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	39,1	32,0	30,7	40,7	54,3
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	5,00	39,1	32,0	30,7	40,7	54,3
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	38,0	30,0	28,7	38,7	52,9
6a [58/78]	6a	185332,11	425256,27	1,50	38,0	30,0	28,7	38,7	52,9
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	39,9	34,9	32,4	42,4	52,3
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	70,00	39,9	34,9	32,4	42,4	52,3
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	38,8	34,0	31,5	41,5	52,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	50,00	38,8	34,0	31,5	41,5	52,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	37,9	33,2	30,8	40,8	52,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	30,00	37,9	33,2	30,8	40,8	52,4
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	37,6	32,6	30,2	40,2	53,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	10,00	37,6	32,6	30,2	40,2	53,1
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	37,5	33,2	31,3	41,3	53,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	5,00	37,5	33,2	31,3	41,3	53,2
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	36,5	31,3	29,5	39,5	51,9
6a [6/78]_	6a	185330,42	425047,47	1,50	36,5	31,3	29,5	39,5	51,9
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	42,1	35,1	33,9	43,9	53,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	70,00	42,1	35,1	33,9	43,9	53,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	41,0	34,1	32,9	42,9	53,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	50,00	41,0	34,1	32,9	42,9	53,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	39,8	33,3	32,0	42,0	53,4
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	30,00	39,8	33,3	32,0	42,0	53,4
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	39,4	32,6	31,3	41,3	54,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	10,00	39,4	32,6	31,3	41,3	54,3
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	38,9	31,9	30,6	40,6	54,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	5,00	38,9	31,9	30,6	40,6	54,1
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	37,8	29,9	28,5	38,5	52,6
6a [61/78]	6a	185332,06	425238,10	1,50	37,8	29,9	28,5	38,5	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	41,8	34,9	33,6	43,6	53,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	70,00	41,8	34,9	33,6	43,6	53,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	40,6	33,9	32,6	42,6	53,0
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	50,00	40,6	33,9	32,6	42,6	53,0
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	39,5	33,1	31,8	41,8	53,2
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	30,00	39,5	33,1	31,8	41,8	53,2
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	39,1	32,4	31,1	41,1	54,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	10,00	39,1	32,4	31,1	41,1	54,1
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	38,6	31,8	30,4	40,4	53,8
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	5,00	38,6	31,8	30,4	40,4	53,8
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	37,4	29,7	28,4	38,4	52,3
6a [63/78]	6a	185333,68	425213,81	1,50	37,4	29,7	28,4	38,4	52,3
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	41,4	34,6	33,3	43,3	52,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	70,00	41,4	34,6	33,3	43,3	52,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	40,2	33,7	32,4	42,4	52,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	50,00	40,2	33,7	32,4	42,4	52,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	39,2	32,9	31,5	41,5	52,9
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	30,00	39,2	32,9	31,5	41,5	52,9
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	38,8	32,3	30,8	40,8	53,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	10,00	38,8	32,3	30,8	40,8	53,8
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	38,3	31,6	30,2	40,2	53,5
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	5,00	38,3	31,6	30,2	40,2	53,5
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	37,1	29,5	28,1	38,1	52,0
6a [66/78]	6a	185337,29	425187,66	1,50	37,1	29,5	28,1	38,1	52,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	41,7	35,8	32,7	42,7	53,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	70,00	41,7	35,8	32,7	42,7	53,1
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	40,6	34,7	31,8	41,8	53,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	50,00	40,6	34,7	31,8	41,8	53,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	39,6	34,0	31,2	41,2	53,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	30,00	39,6	34,0	31,2	41,2	53,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	39,4	33,3	30,5	40,5	54,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	10,00	39,4	33,3	30,5	40,5	54,0
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	38,9	32,3	29,6	39,6	53,8
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	5,00	38,9	32,3	29,6	39,6	53,8
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	37,5	29,4	27,1	37,5	52,2
6a [7/78]_	6a	185168,68	424968,47	1,50	37,5	29,4	27,1	37,5	52,2
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	40,9	34,4	33,0	43,0	52,5
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	70,00	40,9	34,4	33,0	43,0	52,5
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	39,8	33,4	32,1	42,1	52,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	50,00	39,8	33,4	32,1	42,1	52,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	38,7	32,7	31,2	41,2	52,6
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	30,00	38,7	32,7	31,2	41,2	52,6
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	38,3	32,1	30,6	40,6	53,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	10,00	38,3	32,1	30,6	40,6	53,4
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	37,8	31,4	29,9	39,9	53,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	5,00	37,8	31,4	29,9	39,9	53,1
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	36,6	29,3	27,8	37,8	51,6
6a [70/78]	6a	185344,50	425157,97	1,50	36,6	29,3	27,8	37,8	51,6
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	40,4	34,1	32,7	42,7	52,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	70,00	40,4	34,1	32,7	42,7	52,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	39,3	33,2	31,7	41,7	52,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	50,00	39,3	33,2	31,7	41,7	52,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	38,3	32,5	31,0	41,0	52,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	30,00	38,3	32,5	31,0	41,0	52,4
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	38,0	31,8	30,3	40,3	53,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	10,00	38,0	31,8	30,3	40,3	53,2
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	37,5	31,2	29,6	39,6	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	5,00	37,5	31,2	29,6	39,6	52,9
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	36,2	29,1	27,5	37,5	51,3
6a [72/78]	6a	185353,68	425132,18	1,50	36,2	29,1	27,5	37,5	51,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	40,0	33,8	32,3	42,3	52,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	70,00	40,0	33,8	32,3	42,3	52,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	38,9	32,9	31,5	41,5	52,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	50,00	38,9	32,9	31,5	41,5	52,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	38,0	32,2	30,7	40,7	52,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	30,00	38,0	32,2	30,7	40,7	52,3
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	37,6	31,6	30,0	40,0	53,0
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	10,00	37,6	31,6	30,0	40,0	53,0
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	37,1	31,0	29,4	39,4	52,8
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	5,00	37,1	31,0	29,4	39,4	52,8
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	35,8	28,9	27,3	37,3	51,1
6a [73/78]	6a	185364,02	425109,09	1,50	35,8	28,9	27,3	37,3	51,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	39,7	33,6	32,1	42,1	51,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	70,00	39,7	33,6	32,1	42,1	51,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	38,6	32,7	31,2	41,2	51,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	50,00	38,6	32,7	31,2	41,2	51,9
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	37,7	32,0	30,5	40,5	52,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	30,00	37,7	32,0	30,5	40,5	52,1
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	37,3	31,4	29,8	39,8	52,8
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	10,00	37,3	31,4	29,8	39,8	52,8
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	36,9	30,8	29,2	39,2	53,3
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	5,00	36,9	30,8	29,2	39,2	53,3
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	37,5	30,2	28,4	38,4	52,3
6a [74/78]	6a	185373,89	425091,86	1,50	37,5	30,2	28,4	38,4	52,3
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	39,3	33,4	31,9	41,9	51,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	70,00	39,3	33,4	31,9	41,9	51,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	38,2	32,5	31,0	41,0	51,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	50,00	38,2	32,5	31,0	41,0	51,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	37,4	31,8	30,3	40,3	51,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	30,00	37,4	31,8	30,3	40,3	51,9
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	37,0	31,2	29,6	39,6	52,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	10,00	37,0	31,2	29,6	39,6	52,7
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	36,9	30,9	29,2	39,2	53,4
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	5,00	36,9	30,9	29,2	39,2	53,4
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	35,5	28,9	27,1	37,1	51,1
6a [77/78]	6a	185385,17	425076,23	1,50	35,5	28,9	27,1	37,1	51,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	39,5	33,9	32,0	42,0	51,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	70,00	39,5	33,9	32,0	42,0	51,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	38,5	33,0	31,2	41,2	51,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	50,00	38,5	33,0	31,2	41,2	51,9
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	37,6	32,3	30,4	40,4	52,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	30,00	37,6	32,3	30,4	40,4	52,1
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	37,2	31,7	29,8	39,8	52,8
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	10,00	37,2	31,7	29,8	39,8	52,8
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	38,7	33,0	31,0	41,0	54,3
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	5,00	38,7	33,0	31,0	41,0	54,3
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	37,3	30,8	28,8	38,8	52,7
6a [78/78]	6a	185370,10	425066,84	1,50	37,3	30,8	28,8	38,8	52,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	42,4	36,4	33,3	43,3	53,6
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	70,00	42,4	36,4	33,3	43,3	53,6
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	41,3	35,3	32,4	42,4	53,6
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	50,00	41,3	35,3	32,4	42,4	53,6
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	40,2	34,5	31,6	41,6	53,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	30,00	40,2	34,5	31,6	41,6	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	39,9	33,5	30,9	40,9	54,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	10,00	39,9	33,5	30,9	40,9	54,7
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	39,3	32,1	29,8	39,8	54,4
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	5,00	39,3	32,1	29,8	39,8	54,4
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	38,1	29,4	27,2	38,1	53,0
6a [8/78]_	6a	185125,63	424996,69	1,50	38,1	29,4	27,2	38,1	53,0
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	41,8	35,9	32,9	42,9	53,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	70,00	41,8	35,9	32,9	42,9	53,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	40,7	34,9	32,0	42,0	53,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	50,00	40,7	34,9	32,0	42,0	53,3
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	39,8	34,1	31,3	41,3	53,5
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	30,00	39,8	34,1	31,3	41,3	53,5
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	39,5	33,2	30,5	40,5	54,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	10,00	39,5	33,2	30,5	40,5	54,4
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	39,0	32,1	29,8	39,8	54,1
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	5,00	39,0	32,1	29,8	39,8	54,1
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	37,7	29,4	27,2	37,7	52,6
6a [9/78]_	6a	185138,78	424969,72	1,50	37,7	29,4	27,2	37,7	52,6
TP1_A	tijdelijke locatie dag/thuislozen	185215,43	426112,92	1,50	61,4	56,4	51,4	61,4	62,1
ZP01_A	Zonebewakingspunt	184395,22	426708,45	5,00	44,6	41,0	38,6	48,6	56,6
ZP02_A	Zonebewakingspunt	184775,31	426840,19	5,00	41,3	38,4	36,6	46,6	54,2
ZP03_A	Zonebewakingspunt	185077,65	426790,52	5,00	37,5	35,6	34,3	44,3	51,3
ZP04_A	Zonebewakingspunt	185248,26	426673,90	5,00	36,8	34,3	33,2	43,2	49,9
ZP05_A	Zonebewakingspunt	185356,24	426438,50	5,00	38,9	37,0	36,4	46,4	53,6
ZP06_A	Zonebewakingspunt	185433,99	426254,93	5,00	40,3	37,9	36,8	46,8	55,6
ZP07_A	Zonebewakingspunt	185317,37	425948,27	5,00	41,7	39,6	38,4	48,4	55,4
ZP08_A	Zonebewakingspunt	185069,01	425717,19	5,00	50,9	42,6	39,4	50,9	63,8
ZP09_A	Zonebewakingspunt	184885,45	425529,31	5,00	42,5	39,4	38,0	48,0	61,1
ZP10_A	Zonebewakingspunt	184572,30	425436,44	5,00	42,3	37,3	36,1	46,1	63,6
ZP11_A	Zonebewakingspunt	184205,17	425440,76	5,00	40,5	38,1	35,3	45,3	57,0
ZP12_A	Zonebewakingspunt	184123,11	425756,07	5,00	42,8	40,1	37,4	47,4	61,1
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184102,43	425923,59	5,00	45,6	42,4	39,3	49,3	64,9
ZP13_A	Zonebewakingspunt	184073,43	425952,59	5,00	45,7	42,3	39,1	49,1	64,5
ZP14_A	Zonebewakingspunt	183997,85	426244,14	5,00	48,5	44,1	40,2	50,2	62,0
ZP15_A	Zonebewakingspunt	183978,41	426412,58	5,00	47,7	43,3	39,6	49,6	60,2
ZP16_A	Zonebewakingspunt	184179,26	426546,48	5,00	46,9	42,9	39,5	49,5	59,2
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	32,9	26,5	24,9	34,9	48,5
_A	6B [1/35]	185510,38	424981,14	1,50	32,9	26,5	24,9	34,9	48,5
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	31,4	24,0	21,8	31,8	47,5
_A	6B [10/35]	185573,12	424903,26	1,50	31,4	24,0	21,8	31,8	47,5
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	34,3	27,6	26,1	36,1	49,9
_A	6B [11/35]	185447,65	425059,01	1,50	34,3	27,6	26,1	36,1	49,9
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [12/35]	185443,46	425097,54	1,50	--	--	--	--	--
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	35,3	29,1	27,7	37,7	50,3
_A	6B [13/35]	185492,82	425150,62	1,50	35,3	29,1	27,7	37,7	50,3
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	35,2	28,9	27,7	37,7	50,2
_A	6B [14/35]	185478,17	425137,01	1,50	35,2	28,9	27,7	37,7	50,2
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	36,7	29,1	27,6	37,6	51,2
_A	6B [15/35]	185507,47	425164,24	1,50	36,7	29,1	27,6	37,6	51,2
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	34,9	27,9	26,4	36,4	50,1
_A	6B [16/35]	185463,52	425123,39	1,50	34,9	27,9	26,4	36,4	50,1
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	37,0	29,4	27,8	37,8	51,4
_A	6B [17/35]	185522,12	425177,85	1,50	37,0	29,4	27,8	37,8	51,4
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	33,2	26,2	24,7	34,7	47,3
_A	6B [18/35]	185606,37	425127,59	1,50	33,2	26,2	24,7	34,7	47,3
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	35,0	26,9	25,3	35,3	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_A	6B [19/35]	185592,24	425141,74	1,50	35,0	26,9	25,3	35,3	48,5
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	32,6	26,0	24,4	34,4	48,1
_A	6B [2/35]	185522,93	424965,56	1,50	32,6	26,0	24,4	34,4	48,1
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	33,2	26,8	25,2	35,2	47,3
_A	6B [20/35]	185620,50	425113,44	1,50	33,2	26,8	25,2	35,2	47,3
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	35,1	26,9	25,2	35,2	48,9
_A	6B [21/35]	185578,11	425155,90	1,50	35,1	26,9	25,2	35,2	48,9
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	33,0	26,5	24,9	34,9	47,5
_A	6B [22/35]	185634,63	425099,28	1,50	33,0	26,5	24,9	34,9	47,5
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	34,6	27,5	25,5	35,5	49,1
_A	6B [23/35]	185563,98	425170,05	1,50	34,6	27,5	25,5	35,5	49,1
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	33,5	26,8	25,1	35,1	48,2
_A	6B [24/35]	185648,76	425085,13	1,50	33,5	26,8	25,1	35,1	48,2
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	31,1	27,4	26,0	36,0	46,8
_A	6B [25/35]	185652,59	425055,55	1,50	31,1	27,4	26,0	36,0	46,8
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	32,1	25,9	24,6	34,6	47,4
_A	6B [26/35]	185668,23	425011,78	1,50	32,1	25,9	24,6	34,6	47,4
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	32,1	25,5	23,9	33,9	46,8
_A	6B [27/35]	185654,74	425026,54	1,50	32,1	25,5	23,9	33,9	46,8
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	32,9	24,7	22,4	32,9	47,4
_A	6B [28/35]	185681,73	424997,02	1,50	32,9	24,7	22,4	32,9	47,4
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	21,8	19,2	18,1	28,1	36,6
_A	6B [29/35]	185644,08	424934,87	1,50	21,8	19,2	18,1	28,1	36,6
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	33,5	27,2	25,8	35,8	49,9
_A	6B [3/35]	185497,84	424996,71	1,50	33,5	27,2	25,8	35,8	49,9
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	28,9	26,0	24,9	34,9	44,1
_A	6B [30/35]	185659,38	424947,76	1,50	28,9	26,0	24,9	34,9	44,1
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	23,2	21,4	20,7	30,7	38,8
_A	6B [31/35]	185628,79	424921,98	1,50	23,2	21,4	20,7	30,7	38,8
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	31,8	26,4	25,1	35,1	46,7
_A	6B [32/35]	185674,67	424960,65	1,50	31,8	26,4	25,1	35,1	46,7
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	25,3	20,7	18,9	28,9	40,4
_A	6B [33/35]	185613,50	424909,09	1,50	25,3	20,7	18,9	28,9	40,4
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	33,3	26,5	25,2	35,2	48,5
_A	6B [34/35]	185689,96	424973,53	1,50	33,3	26,5	25,2	35,2	48,5
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	26,0	21,9	20,4	30,4	44,3
_A	6B [35/35]	185598,21	424896,20	1,50	26,0	21,9	20,4	30,4	44,3
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	32,3	25,4	23,7	33,7	48,4
_A	6B [4/35]	185535,48	424949,99	1,50	32,3	25,4	23,7	33,7	48,4
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	33,6	27,2	25,8	35,8	49,4
_A	6B [5/35]	185485,29	425012,29	1,50	33,6	27,2	25,8	35,8	49,4
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	32,0	24,9	23,0	33,0	48,3
_A	6B [6/35]	185548,02	424934,41	1,50	32,0	24,9	23,0	33,0	48,3
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	33,7	27,0	25,5	35,5	49,4
_A	6B [7/35]	185472,74	425027,86	1,50	33,7	27,0	25,5	35,5	49,4
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	31,7	24,5	22,5	32,5	47,8
_A	6B [8/35]	185560,57	424918,84	1,50	31,7	24,5	22,5	32,5	47,8
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	34,0	27,3	25,9	35,9	49,7
_A	6B [9/35]	185460,20	425043,44	1,50	34,0	27,3	25,9	35,9	49,7
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	34,3	28,5	27,0	37,0	50,7
_B	6B [1/35]	185510,38	424981,14	5,00	34,3	28,5	27,0	37,0	50,7
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	33,2	27,8	26,3	36,3	48,9
_B	6B [10/35]	185573,12	424903,26	5,00	33,2	27,8	26,3	36,3	48,9
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	35,7	29,7	28,3	38,3	51,5
_B	6B [11/35]	185447,65	425059,01	5,00	35,7	29,7	28,3	38,3	51,5
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--
_B	6B [12/35]	185443,46	425097,54	5,00	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	36,1	29,7	28,3	38,3	51,4
_B	6B [13/35]	185492,82	425150,62	5,00	36,1	29,7	28,3	38,3	51,4
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	36,1	29,7	28,3	38,3	51,5
_B	6B [14/35]	185478,17	425137,01	5,00	36,1	29,7	28,3	38,3	51,5
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	36,0	29,7	28,2	38,2	51,2
_B	6B [15/35]	185507,47	425164,24	5,00	36,0	29,7	28,2	38,2	51,2
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	36,2	30,0	28,5	38,5	51,8
_B	6B [16/35]	185463,52	425123,39	5,00	36,2	30,0	28,5	38,5	51,8
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	38,2	31,8	30,3	40,3	52,6
_B	6B [17/35]	185522,12	425177,85	5,00	38,2	31,8	30,3	40,3	52,6
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	34,8	29,0	27,7	37,7	49,9
_B	6B [18/35]	185606,37	425127,59	5,00	34,8	29,0	27,7	37,7	49,9
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	34,9	28,9	27,6	37,6	49,7
_B	6B [19/35]	185592,24	425141,74	5,00	34,9	28,9	27,6	37,6	49,7
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	33,9	27,8	26,1	36,1	50,1
_B	6B [2/35]	185522,93	424965,56	5,00	33,9	27,8	26,1	36,1	50,1
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	34,6	29,1	27,9	37,9	49,9
_B	6B [20/35]	185620,50	425113,44	5,00	34,6	29,1	27,9	37,9	49,9
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	35,3	29,3	28,0	38,0	50,0
_B	6B [21/35]	185578,11	425155,90	5,00	35,3	29,3	28,0	38,0	50,0
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	34,2	28,4	27,1	37,1	49,6
_B	6B [22/35]	185634,63	425099,28	5,00	34,2	28,4	27,1	37,1	49,6
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	36,0	29,9	28,3	38,3	51,0
_B	6B [23/35]	185563,98	425170,05	5,00	36,0	29,9	28,3	38,3	51,0
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	35,7	29,3	27,9	37,9	50,4
_B	6B [24/35]	185648,76	425085,13	5,00	35,7	29,3	27,9	37,9	50,4
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	34,7	29,6	28,2	38,2	50,1
_B	6B [25/35]	185652,59	425055,55	5,00	34,7	29,6	28,2	38,2	50,1
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	33,9	29,1	27,9	37,9	49,7
_B	6B [26/35]	185668,23	425011,78	5,00	33,9	29,1	27,9	37,9	49,7
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	34,0	29,1	27,9	37,9	49,4
_B	6B [27/35]	185654,74	425026,54	5,00	34,0	29,1	27,9	37,9	49,4
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	32,7	26,5	24,7	34,7	48,4
_B	6B [28/35]	185681,73	424997,02	5,00	32,7	26,5	24,7	34,7	48,4
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	31,6	26,3	25,0	35,0	47,0
_B	6B [29/35]	185644,08	424934,87	5,00	31,6	26,3	25,0	35,0	47,0
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	34,7	28,9	27,5	37,5	51,5
_B	6B [3/35]	185497,84	424996,71	5,00	34,7	28,9	27,5	37,5	51,5
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	32,8	28,2	26,8	36,8	48,4
_B	6B [30/35]	185659,38	424947,76	5,00	32,8	28,2	26,8	36,8	48,4
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	32,0	27,5	26,4	36,4	47,7
_B	6B [31/35]	185628,79	424921,98	5,00	32,0	27,5	26,4	36,4	47,7
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	33,5	28,8	27,5	37,5	49,0
_B	6B [32/35]	185674,67	424960,65	5,00	33,5	28,8	27,5	37,5	49,0
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	33,7	27,5	25,8	35,8	48,7
_B	6B [33/35]	185613,50	424909,09	5,00	33,7	27,5	25,8	35,8	48,7
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	34,8	29,1	27,8	37,8	50,3
_B	6B [34/35]	185689,96	424973,53	5,00	34,8	29,1	27,8	37,8	50,3
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	32,2	27,6	26,3	36,3	48,4
_B	6B [35/35]	185598,21	424896,20	5,00	32,2	27,6	26,3	36,3	48,4
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	33,7	27,6	25,8	35,8	49,9
_B	6B [4/35]	185535,48	424949,99	5,00	33,7	27,6	25,8	35,8	49,9
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	34,9	29,2	27,7	37,7	51,0
_B	6B [5/35]	185485,29	425012,29	5,00	34,9	29,2	27,7	37,7	51,0
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	33,5	27,5	25,7	35,7	49,7
_B	6B [6/35]	185548,02	424934,41	5,00	33,5	27,5	25,7	35,7	49,7
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	35,2	29,3	27,9	37,9	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_B	6B [7/35]	185472,74	425027,86	5,00	35,2	29,3	27,9	37,9	51,1
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	33,4	27,9	26,3	36,3	49,6
_B	6B [8/35]	185560,57	424918,84	5,00	33,4	27,9	26,3	36,3	49,6
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	35,4	29,5	28,1	38,1	51,3
_B	6B [9/35]	185460,20	425043,44	5,00	35,4	29,5	28,1	38,1	51,3
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	34,9	29,3	27,9	37,9	50,8
_C	6B [1/35]	185510,38	424981,14	10,00	34,9	29,3	27,9	37,9	50,8
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	33,7	28,4	26,9	36,9	49,8
_C	6B [10/35]	185573,12	424903,26	10,00	33,7	28,4	26,9	36,9	49,8
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	36,2	30,3	28,9	38,9	51,7
_C	6B [11/35]	185447,65	425059,01	10,00	36,2	30,3	28,9	38,9	51,7
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	36,5	30,5	29,1	39,1	51,9
_C	6B [12/35]	185443,46	425097,54	10,00	36,5	30,5	29,1	39,1	51,9
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	36,6	30,4	29,0	39,0	51,8
_C	6B [13/35]	185492,82	425150,62	10,00	36,6	30,4	29,0	39,0	51,8
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	36,6	30,4	29,0	39,0	51,9
_C	6B [14/35]	185478,17	425137,01	10,00	36,6	30,4	29,0	39,0	51,9
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	36,5	30,4	29,0	39,0	51,7
_C	6B [15/35]	185507,47	425164,24	10,00	36,5	30,4	29,0	39,0	51,7
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	36,6	30,5	29,1	39,1	51,9
_C	6B [16/35]	185463,52	425123,39	10,00	36,6	30,5	29,1	39,1	51,9
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	36,5	30,3	28,9	38,9	51,6
_C	6B [17/35]	185522,12	425177,85	10,00	36,5	30,3	28,9	38,9	51,6
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	35,2	29,4	28,1	38,1	50,0
_C	6B [18/35]	185606,37	425127,59	10,00	35,2	29,4	28,1	38,1	50,0
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	35,4	29,6	28,2	38,2	50,2
_C	6B [19/35]	185592,24	425141,74	10,00	35,4	29,6	28,2	38,2	50,2
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	34,6	29,2	27,7	37,7	50,6
_C	6B [2/35]	185522,93	424965,56	10,00	34,6	29,2	27,7	37,7	50,6
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	35,0	29,3	27,9	37,9	50,3
_C	6B [20/35]	185620,50	425113,44	10,00	35,0	29,3	27,9	37,9	50,3
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	35,7	29,8	28,4	38,4	51,0
_C	6B [21/35]	185578,11	425155,90	10,00	35,7	29,8	28,4	38,4	51,0
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	34,7	29,1	27,7	37,7	50,1
_C	6B [22/35]	185634,63	425099,28	10,00	34,7	29,1	27,7	37,7	50,1
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	36,2	30,2	28,7	38,7	51,4
_C	6B [23/35]	185563,98	425170,05	10,00	36,2	30,2	28,7	38,7	51,4
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	34,5	28,9	27,5	37,5	49,9
_C	6B [24/35]	185648,76	425085,13	10,00	34,5	28,9	27,5	37,5	49,9
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	34,3	28,7	27,3	37,3	49,7
_C	6B [25/35]	185652,59	425055,55	10,00	34,3	28,7	27,3	37,3	49,7
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	33,8	28,4	27,0	37,0	49,3
_C	6B [26/35]	185668,23	425011,78	10,00	33,8	28,4	27,0	37,0	49,3
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	34,0	28,5	27,1	37,1	49,5
_C	6B [27/35]	185654,74	425026,54	10,00	34,0	28,5	27,1	37,1	49,5
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	33,6	28,2	26,8	36,8	49,1
_C	6B [28/35]	185681,73	424997,02	10,00	33,6	28,2	26,8	36,8	49,1
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,3
_C	6B [29/35]	185644,08	424934,87	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,3
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	35,1	29,5	28,1	38,1	51,0
_C	6B [3/35]	185497,84	424996,71	10,00	35,1	29,5	28,1	38,1	51,0
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	49,3
_C	6B [30/35]	185659,38	424947,76	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	49,3
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,5
_C	6B [31/35]	185628,79	424921,98	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,5
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	49,0
_C	6B [32/35]	185674,67	424960,65	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,5
_C	6B [33/35]	185613,50	424909,09	10,00	33,4	28,1	26,6	36,6	49,5
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	48,9
_C	6B [34/35]	185689,96	424973,53	10,00	33,4	28,0	26,6	36,6	48,9
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	33,4	28,1	26,7	36,7	49,6
_C	6B [35/35]	185598,21	424896,20	10,00	33,4	28,1	26,7	36,7	49,6
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	34,4	29,0	27,5	37,5	50,4
_C	6B [4/35]	185535,48	424949,99	10,00	34,4	29,0	27,5	37,5	50,4
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	35,4	29,7	28,3	38,3	51,2
_C	6B [5/35]	185485,29	425012,29	10,00	35,4	29,7	28,3	38,3	51,2
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	34,2	28,8	27,3	37,3	50,2
_C	6B [6/35]	185548,02	424934,41	10,00	34,2	28,8	27,3	37,3	50,2
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	35,6	29,9	28,5	38,5	51,3
_C	6B [7/35]	185472,74	425027,86	10,00	35,6	29,9	28,5	38,5	51,3
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	33,9	28,6	27,1	37,1	50,0
_C	6B [8/35]	185560,57	424918,84	10,00	33,9	28,6	27,1	37,1	50,0
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	35,9	30,1	28,7	38,7	51,5
_C	6B [9/35]	185460,20	425043,44	10,00	35,9	30,1	28,7	38,7	51,5
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	35,3	30,1	28,6	38,6	50,3
_D	6B [1/35]	185510,38	424981,14	30,00	35,3	30,1	28,6	38,6	50,3
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	34,3	29,1	27,7	37,7	49,5
_D	6B [10/35]	185573,12	424903,26	30,00	34,3	29,1	27,7	37,7	49,5
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	36,5	31,0	29,6	39,6	51,0
_D	6B [11/35]	185447,65	425059,01	30,00	36,5	31,0	29,6	39,6	51,0
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	36,9	31,3	29,9	39,9	51,2
_D	6B [12/35]	185443,46	425097,54	30,00	36,9	31,3	29,9	39,9	51,2
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,1
_D	6B [13/35]	185492,82	425150,62	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,1
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,2
_D	6B [14/35]	185478,17	425137,01	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,2
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	36,9	31,2	29,9	39,9	51,0
_D	6B [15/35]	185507,47	425164,24	30,00	36,9	31,2	29,9	39,9	51,0
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,2
_D	6B [16/35]	185463,52	425123,39	30,00	37,0	31,2	29,9	39,9	51,2
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	36,9	31,2	29,9	39,9	51,0
_D	6B [17/35]	185522,12	425177,85	30,00	36,9	31,2	29,9	39,9	51,0
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	35,7	30,3	29,0	39,0	50,0
_D	6B [18/35]	185606,37	425127,59	30,00	35,7	30,3	29,0	39,0	50,0
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	35,9	30,5	29,2	39,2	50,2
_D	6B [19/35]	185592,24	425141,74	30,00	35,9	30,5	29,2	39,2	50,2
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	35,1	29,9	28,4	38,4	50,1
_D	6B [2/35]	185522,93	424965,56	30,00	35,1	29,9	28,4	38,4	50,1
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	35,4	30,1	28,9	38,9	49,8
_D	6B [20/35]	185620,50	425113,44	30,00	35,4	30,1	28,9	38,9	49,8
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	36,2	30,7	29,4	39,4	50,4
_D	6B [21/35]	185578,11	425155,90	30,00	36,2	30,7	29,4	39,4	50,4
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	35,2	30,0	28,7	38,7	49,7
_D	6B [22/35]	185634,63	425099,28	30,00	35,2	30,0	28,7	38,7	49,7
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	36,4	30,9	29,6	39,6	50,5
_D	6B [23/35]	185563,98	425170,05	30,00	36,4	30,9	29,6	39,6	50,5
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	35,0	29,8	28,5	38,5	49,5
_D	6B [24/35]	185648,76	425085,13	30,00	35,0	29,8	28,5	38,5	49,5
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	34,8	29,6	28,3	38,3	49,4
_D	6B [25/35]	185652,59	425055,55	30,00	34,8	29,6	28,3	38,3	49,4
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	34,4	29,2	27,9	37,9	49,0
_D	6B [26/35]	185668,23	425011,78	30,00	34,4	29,2	27,9	37,9	49,0
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	34,6	29,4	28,0	38,0	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_D	6B [27/35]	185654,74	425026,54	30,00	34,6	29,4	28,0	38,0	49,2
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	34,2	29,1	27,7	37,7	48,8
_D	6B [28/35]	185681,73	424997,02	30,00	34,2	29,1	27,7	37,7	48,8
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,1
_D	6B [29/35]	185644,08	424934,87	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,1
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	35,5	30,3	28,8	38,8	50,5
_D	6B [3/35]	185497,84	424996,71	30,00	35,5	30,3	28,8	38,8	50,5
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,0
_D	6B [30/35]	185659,38	424947,76	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,0
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,2
_D	6B [31/35]	185628,79	424921,98	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,2
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	48,8
_D	6B [32/35]	185674,67	424960,65	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	48,8
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,3
_D	6B [33/35]	185613,50	424909,09	30,00	34,0	28,8	27,4	37,4	49,3
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	34,0	28,8	27,5	37,5	48,7
_D	6B [34/35]	185689,96	424973,53	30,00	34,0	28,8	27,5	37,5	48,7
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	34,0	28,9	27,5	37,5	49,3
_D	6B [35/35]	185598,21	424896,20	30,00	34,0	28,9	27,5	37,5	49,3
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	34,9	29,7	28,2	38,2	50,0
_D	6B [4/35]	185535,48	424949,99	30,00	34,9	29,7	28,2	38,2	50,0
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	35,8	30,5	29,0	39,0	50,6
_D	6B [5/35]	185485,29	425012,29	30,00	35,8	30,5	29,0	39,0	50,6
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	34,7	29,5	28,1	38,1	49,8
_D	6B [6/35]	185548,02	424934,41	30,00	34,7	29,5	28,1	38,1	49,8
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	36,0	30,6	29,2	39,2	50,7
_D	6B [7/35]	185472,74	425027,86	30,00	36,0	30,6	29,2	39,2	50,7
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	34,5	29,3	27,9	37,9	49,6
_D	6B [8/35]	185560,57	424918,84	30,00	34,5	29,3	27,9	37,9	49,6
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	36,3	30,8	29,4	39,4	50,9
_D	6B [9/35]	185460,20	425043,44	30,00	36,3	30,8	29,4	39,4	50,9
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	36,0	30,6	29,3	39,3	50,0
_E	6B [1/35]	185510,38	424981,14	50,00	36,0	30,6	29,3	39,3	50,0
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	34,7	29,6	28,3	38,3	49,1
_E	6B [10/35]	185573,12	424903,26	50,00	34,7	29,6	28,3	38,3	49,1
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	37,3	31,6	30,3	40,3	50,8
_E	6B [11/35]	185447,65	425059,01	50,00	37,3	31,6	30,3	40,3	50,8
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	37,8	31,9	30,6	40,6	50,9
_E	6B [12/35]	185443,46	425097,54	50,00	37,8	31,9	30,6	40,6	50,9
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	37,8	31,9	30,7	40,7	50,9
_E	6B [13/35]	185492,82	425150,62	50,00	37,8	31,9	30,7	40,7	50,9
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	37,9	31,9	30,7	40,7	51,0
_E	6B [14/35]	185478,17	425137,01	50,00	37,9	31,9	30,7	40,7	51,0
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	37,8	32,0	30,8	40,8	50,8
_E	6B [15/35]	185507,47	425164,24	50,00	37,8	32,0	30,8	40,8	50,8
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	37,9	31,9	30,7	40,7	51,0
_E	6B [16/35]	185463,52	425123,39	50,00	37,9	31,9	30,7	40,7	51,0
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	37,8	32,0	30,8	40,8	50,7
_E	6B [17/35]	185522,12	425177,85	50,00	37,8	32,0	30,8	40,8	50,7
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	36,5	31,1	30,0	40,0	49,8
_E	6B [18/35]	185606,37	425127,59	50,00	36,5	31,1	30,0	40,0	49,8
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	36,7	31,3	30,2	40,2	50,0
_E	6B [19/35]	185592,24	425141,74	50,00	36,7	31,3	30,2	40,2	50,0
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	35,7	30,4	29,1	39,1	49,8
_E	6B [2/35]	185522,93	424965,56	50,00	35,7	30,4	29,1	39,1	49,8
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	36,2	30,9	29,8	39,8	49,5
_E	6B [20/35]	185620,50	425113,44	50,00	36,2	30,9	29,8	39,8	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	37,0	31,5	30,4	40,4	50,1
_E	6B [21/35]	185578,11	425155,90	50,00	37,0	31,5	30,4	40,4	50,1
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	36,0	30,7	29,6	39,6	49,4
_E	6B [22/35]	185634,63	425099,28	50,00	36,0	30,7	29,6	39,6	49,4
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	37,3	31,7	30,6	40,6	50,3
_E	6B [23/35]	185563,98	425170,05	50,00	37,3	31,7	30,6	40,6	50,3
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	35,7	30,5	29,3	39,3	49,2
_E	6B [24/35]	185648,76	425085,13	50,00	35,7	30,5	29,3	39,3	49,2
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	35,5	30,3	29,1	39,1	49,0
_E	6B [25/35]	185652,59	425055,55	50,00	35,5	30,3	29,1	39,1	49,0
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	35,0	29,9	28,7	38,7	48,6
_E	6B [26/35]	185668,23	425011,78	50,00	35,0	29,9	28,7	38,7	48,6
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,8
_E	6B [27/35]	185654,74	425026,54	50,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,8
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	34,7	29,7	28,5	38,5	48,4
_E	6B [28/35]	185681,73	424997,02	50,00	34,7	29,7	28,5	38,5	48,4
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,7
_E	6B [29/35]	185644,08	424934,87	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,7
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	36,2	30,8	29,5	39,5	50,2
_E	6B [3/35]	185497,84	424996,71	50,00	36,2	30,8	29,5	39,5	50,2
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,6
_E	6B [30/35]	185659,38	424947,76	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,6
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,8
_E	6B [31/35]	185628,79	424921,98	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,8
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	34,5	29,4	28,2	38,2	48,4
_E	6B [32/35]	185674,67	424960,65	50,00	34,5	29,4	28,2	38,2	48,4
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,9
_E	6B [33/35]	185613,50	424909,09	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,9
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	34,5	29,5	28,3	38,3	48,3
_E	6B [34/35]	185689,96	424973,53	50,00	34,5	29,5	28,3	38,3	48,3
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,9
_E	6B [35/35]	185598,21	424896,20	50,00	34,5	29,4	28,1	38,1	48,9
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	35,5	30,2	28,9	38,9	49,7
_E	6B [4/35]	185535,48	424949,99	50,00	35,5	30,2	28,9	38,9	49,7
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	36,5	31,0	29,7	39,7	50,4
_E	6B [5/35]	185485,29	425012,29	50,00	36,5	31,0	29,7	39,7	50,4
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	35,2	30,0	28,7	38,7	49,5
_E	6B [6/35]	185548,02	424934,41	50,00	35,2	30,0	28,7	38,7	49,5
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	36,8	31,2	29,9	39,9	50,5
_E	6B [7/35]	185472,74	425027,86	50,00	36,8	31,2	29,9	39,9	50,5
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	35,0	29,8	28,5	38,5	49,3
_E	6B [8/35]	185560,57	424918,84	50,00	35,0	29,8	28,5	38,5	49,3
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	37,0	31,4	30,1	40,1	50,6
_E	6B [9/35]	185460,20	425043,44	50,00	37,0	31,4	30,1	40,1	50,6
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	36,8	31,4	30,0	40,0	50,0
_F	6B [1/35]	185510,38	424981,14	70,00	36,8	31,4	30,0	40,0	50,0
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	35,5	30,3	29,0	39,0	49,1
_F	6B [10/35]	185573,12	424903,26	70,00	35,5	30,3	29,0	39,0	49,1
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	38,3	32,5	31,2	41,2	50,8
_F	6B [11/35]	185447,65	425059,01	70,00	38,3	32,5	31,2	41,2	50,8
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	38,8	32,8	31,5	41,5	50,9
_F	6B [12/35]	185443,46	425097,54	70,00	38,8	32,8	31,5	41,5	50,9
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	50,9
_F	6B [13/35]	185492,82	425150,62	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	50,9
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	51,0
_F	6B [14/35]	185478,17	425137,01	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	51,0
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
_F	6B [15/35]	185507,47	425164,24	70,00	38,9	32,8	31,6	41,6	50,8
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	38,9	32,8	31,5	41,5	51,0
_F	6B [16/35]	185463,52	425123,39	70,00	38,9	32,8	31,5	41,5	51,0
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	38,8	32,8	31,7	41,7	50,7
_F	6B [17/35]	185522,12	425177,85	70,00	38,8	32,8	31,7	41,7	50,7
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	37,4	31,9	30,8	40,8	49,8
_F	6B [18/35]	185606,37	425127,59	70,00	37,4	31,9	30,8	40,8	49,8
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	37,7	32,1	31,0	41,0	50,0
_F	6B [19/35]	185592,24	425141,74	70,00	37,7	32,1	31,0	41,0	50,0
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	36,5	31,2	29,8	39,8	49,8
_F	6B [2/35]	185522,93	424965,56	70,00	36,5	31,2	29,8	39,8	49,8
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	37,1	31,7	30,6	40,6	49,5
_F	6B [20/35]	185620,50	425113,44	70,00	37,1	31,7	30,6	40,6	49,5
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	38,0	32,3	31,2	41,2	50,1
_F	6B [21/35]	185578,11	425155,90	70,00	38,0	32,3	31,2	41,2	50,1
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	36,9	31,5	30,4	40,4	49,4
_F	6B [22/35]	185634,63	425099,28	70,00	36,9	31,5	30,4	40,4	49,4
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	38,3	32,5	31,4	41,4	50,3
_F	6B [23/35]	185563,98	425170,05	70,00	38,3	32,5	31,4	41,4	50,3
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	36,6	31,3	30,2	40,2	49,2
_F	6B [24/35]	185648,76	425085,13	70,00	36,6	31,3	30,2	40,2	49,2
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	36,3	31,1	29,9	39,9	49,0
_F	6B [25/35]	185652,59	425055,55	70,00	36,3	31,1	29,9	39,9	49,0
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	35,8	30,6	29,5	39,5	48,6
_F	6B [26/35]	185668,23	425011,78	70,00	35,8	30,6	29,5	39,5	48,6
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	36,0	30,8	29,6	39,6	48,7
_F	6B [27/35]	185654,74	425026,54	70,00	36,0	30,8	29,6	39,6	48,7
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	35,5	30,5	29,3	39,3	48,4
_F	6B [28/35]	185681,73	424997,02	70,00	35,5	30,5	29,3	39,3	48,4
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,6
_F	6B [29/35]	185644,08	424934,87	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,6
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	37,1	31,6	30,3	40,3	50,2
_F	6B [3/35]	185497,84	424996,71	70,00	37,1	31,6	30,3	40,3	50,2
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,5
_F	6B [30/35]	185659,38	424947,76	70,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,5
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,8
_F	6B [31/35]	185628,79	424921,98	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,8
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,3
_F	6B [32/35]	185674,67	424960,65	70,00	35,2	30,1	28,9	38,9	48,3
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	35,2	30,0	28,8	38,8	48,8
_F	6B [33/35]	185613,50	424909,09	70,00	35,2	30,0	28,8	38,8	48,8
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	35,2	30,2	29,0	39,0	48,2
_F	6B [34/35]	185689,96	424973,53	70,00	35,2	30,2	29,0	39,0	48,2
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,8
_F	6B [35/35]	185598,21	424896,20	70,00	35,2	30,1	28,8	38,8	48,8
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	36,3	30,9	29,6	39,6	49,6
_F	6B [4/35]	185535,48	424949,99	70,00	36,3	30,9	29,6	39,6	49,6
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	37,4	31,8	30,5	40,5	50,4
_F	6B [5/35]	185485,29	425012,29	70,00	37,4	31,8	30,5	40,5	50,4
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	36,0	30,7	29,4	39,4	49,4
_F	6B [6/35]	185548,02	424934,41	70,00	36,0	30,7	29,4	39,4	49,4
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	37,7	32,0	30,7	40,7	50,5
_F	6B [7/35]	185472,74	425027,86	70,00	37,7	32,0	30,7	40,7	50,5
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	35,7	30,5	29,2	39,2	49,2
_F	6B [8/35]	185560,57	424918,84	70,00	35,7	30,5	29,2	39,2	49,2
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	38,0	32,2	30,9	40,9	50,7
_F	6B [9/35]	185460,20	425043,44	70,00	38,0	32,2	30,9	40,9	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van maximale zonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
al1_A	Vergunningspunt Aluminium Roggeweg 32	184343,47	426299,77	1,50	56,8	52,1	47,7	57,7	66,6
am1_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 4	184491,39	426355,73	1,50	57,9	53,3	49,2	59,2	61,9
am2_A	Vergunningspunt Autena, Roggeweg 5a	184447,76	426383,39	4,00	58,8	54,2	50,4	60,4	65,6
bb1_A	Verguningspunt Busser Roggeweg 32	184322,89	426285,35	1,50	59,7	54,7	49,7	59,7	62,3
bb1_A	Verguningspunt Busser St.teunism...48	184494,61	426341,01	1,50	63,1	58,4	54,0	64,0	66,4
ca1_A	vergunningspunt CAN Roggeweg 32	184335,18	426317,49	1,50	59,6	54,7	49,9	59,9	65,0
co1_A	Vergunningspunt Wilcon, Roggeweg 4	184490,17	426352,21	4,00	63,0	58,2	53,8	63,8	67,3
el1_A	Vergunningspunt Eetromot. Roggeweg5a	184446,40	426386,74	4,00	59,3	54,7	50,7	60,7	70,6
gi1_A	vergunningspunt v.Gisteren, Roggeweg 5a	184444,05	426385,87	4,00	56,6	51,8	47,5	57,5	70,3
gq1_A	Vergunningsputn Global	184432,63	426382,43	4,00	58,6	53,8	49,8	59,8	73,1
hh1_A	Vergunningspunt Heussels, Roggeweg 4	184492,25	426356,07	1,50	58,0	53,4	49,3	59,3	61,6
hh2_A	Vergunningspunt Heussels Roggeweg 5a	184447,58	426383,81	4,00	58,4	53,9	50,1	60,1	65,6
hq1_A	Vergunningspunt Heraeus Roggeweg 5a	184437,11	426373,36	4,00	60,5	55,6	50,9	60,9	64,7
if1_A	Vergunningspunt Furtjes, Roggeweg 4	184492,71	426356,25	1,50	58,1	53,4	49,4	59,4	61,6
if2_A	Vergunningspunt Furtjes St. Roggeweg 5a	184447,87	426383,11	4,00	58,8	54,3	50,4	60,4	65,6
lg2_A	Vergunningspunt Loghave Roggeweg 5a	184448,73	426380,97	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	65,8
mo1_A	Vergunningspunt Monte Roggeweg 32	184342,72	426301,72	1,50	57,0	52,3	47,8	57,8	66,7
mt7_A	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	1,50	55,9	51,2	47,4	57,4	73,1
mt7_B	woning Roggeweg 5a h=5m	184436,68	426384,08	5,00	59,0	54,2	49,9	59,9	73,6
mx1_A	vergunningspunt vd Berg, Roggeweg 5a	184440,55	426384,46	4,00	56,2	51,3	47,3	57,3	70,3
ng1_A	vergunningspunt Gasunie Roggeweg 32	184327,92	426281,10	1,50	57,2	52,4	47,7	57,7	63,1
nus1_A	Vergunningspunt Nuon	184346,39	426288,21	1,50	56,9	52,2	47,7	57,7	68,6
nv1_A	vergunningpunt Noviol, Roggeweg 32	184342,77	426301,59	1,50	57,0	52,3	47,8	57,8	66,7
pt1_A	Vergunningspunt PTT Roggeweg 5a	184448,65	426381,17	4,00	59,4	54,8	50,8	60,8	65,8
test _A	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	5,00	65,5	60,2	55,2	65,5	82,5
test _B	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	7,50	65,3	60,0	55,0	65,3	80,5
test _C	mogelijke woning 18-20	184372,92	426392,96	10,00	69,4	64,4	59,5	69,5	79,9
wi2_A	vergunningspunt WNO Roggeweg 4	184497,11	426341,93	1,50	62,2	57,4	53,0	63,0	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	gemeente Nijmegen
Inrichtingslocatie	xx, xx Nijmegen

Activiteit

Omschrijving	Winkelsteeg
Toelichting	Winkelsteeg Vka tov ref 2032 selectie 3% en 250 mvt

Berekening

AERIUS kenmerk	Rys3LixbaFyh
Datum berekening	08 februari 2023, 17:18
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Refvka - Referentie	2032	7.503,3 kg/j	166,7 ton/j
grexvka - Beoogd	2032	7.718,5 kg/j	171,3 ton/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Refvka - Referentie	10,86 mol/ha/j	3832656	Rijntakken
grexvka - Beoogd	11,10 mol/ha/j	3832656	Rijntakken
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	9.910,17 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename van depositie	0,24 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j		

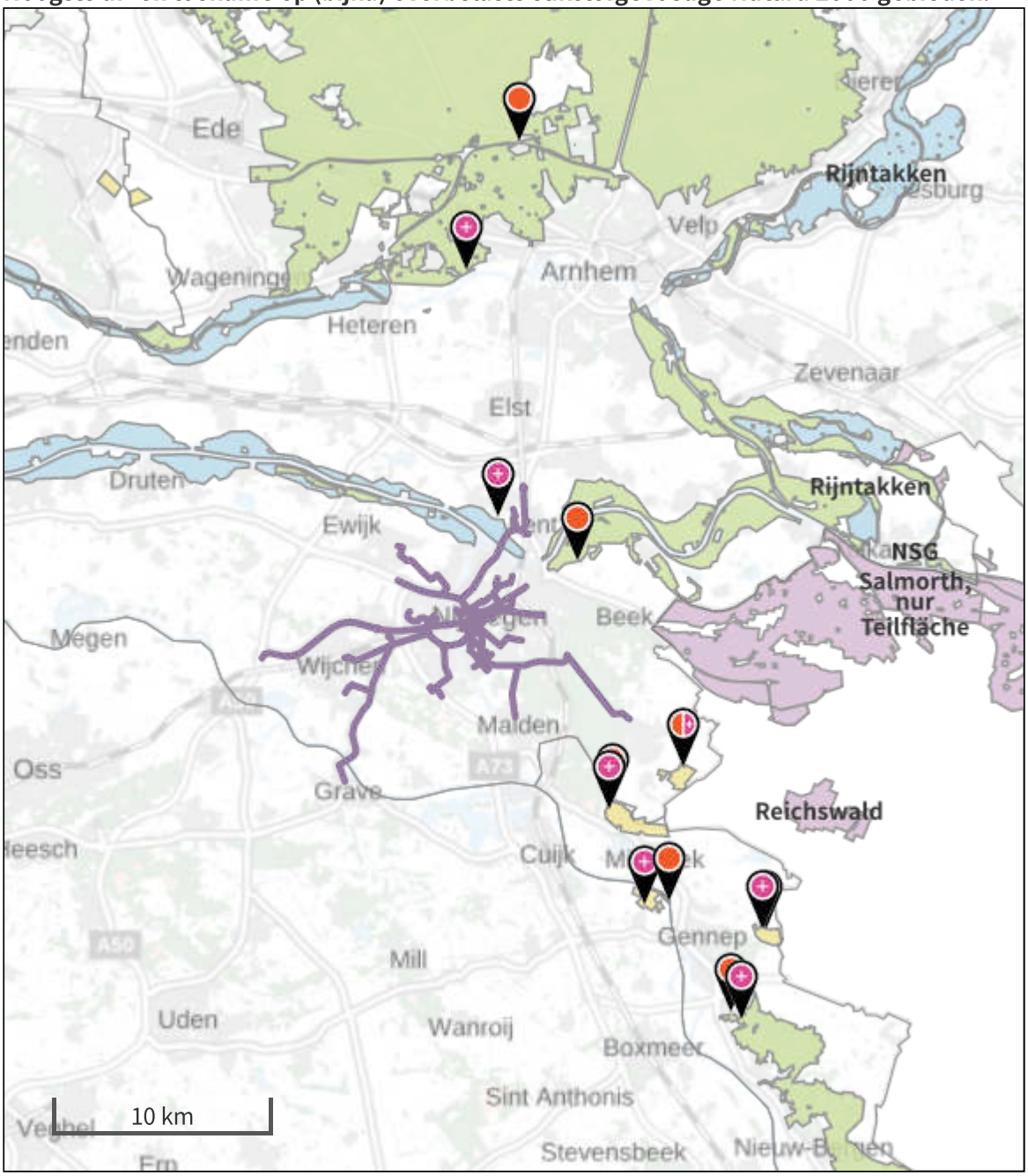
grexvka (Beoogd), rekenjaar 2032

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	7.718,5 kg/j	171,3 ton/j

Refvka (Referentie), rekenjaar 2032

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	7.503,3 kg/j	166,7 ton/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "grexvka" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	9.910,17	3.036,34	9.910,17	0,24	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	173,30	2.737,54	173,30	0,24	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,39	82,89	0,05	0,00	0,00
Veluwe (57)	9.152,79	3.036,34	9.152,79	0,04	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,32	13,19	0,03	0,00	0,00
Maasduinen (145)	473,23	2.781,99	473,23	0,02	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,63	11,01	0,02	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,00	3,77	0,02	0,00	0,00

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Binnenveld

grexvka, Rekenjaar 2032

Er zijn meer dan 250 emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

Refvka, Rekenjaar 2032

Er zijn meer dan 250 emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230126_290cbff6e8
Database versie	2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Pouderoyen Tonnaer
Inrichtingslocatie	St. Stevenskerkhof 2, 6511VZ Nijmegen

Activiteit

Omschrijving	Winkelsteeg verkenning stikstof scenario hoog incl wonen en excl extern verkeer
Toelichting	MER Winkelsteeg fase 2 VKA aanlegfasen obv jaarlijkse vracht woningen en bvo kengetallen aangevuld met emissies infrastructurele werken (uitgaande van 5 jaar en poekbelasting 2/5 deel)

Berekening

AERIUS kenmerk	Rbboq7oFnimt
Datum berekening	08 februari 2023, 18:35
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Winkelsteeg MER Fase 2 VKA emissies aanlegfasen wonen bedrijven en voorzieningen - Beoogd	2023	90,0 kg/j	3.098,0 kg/j

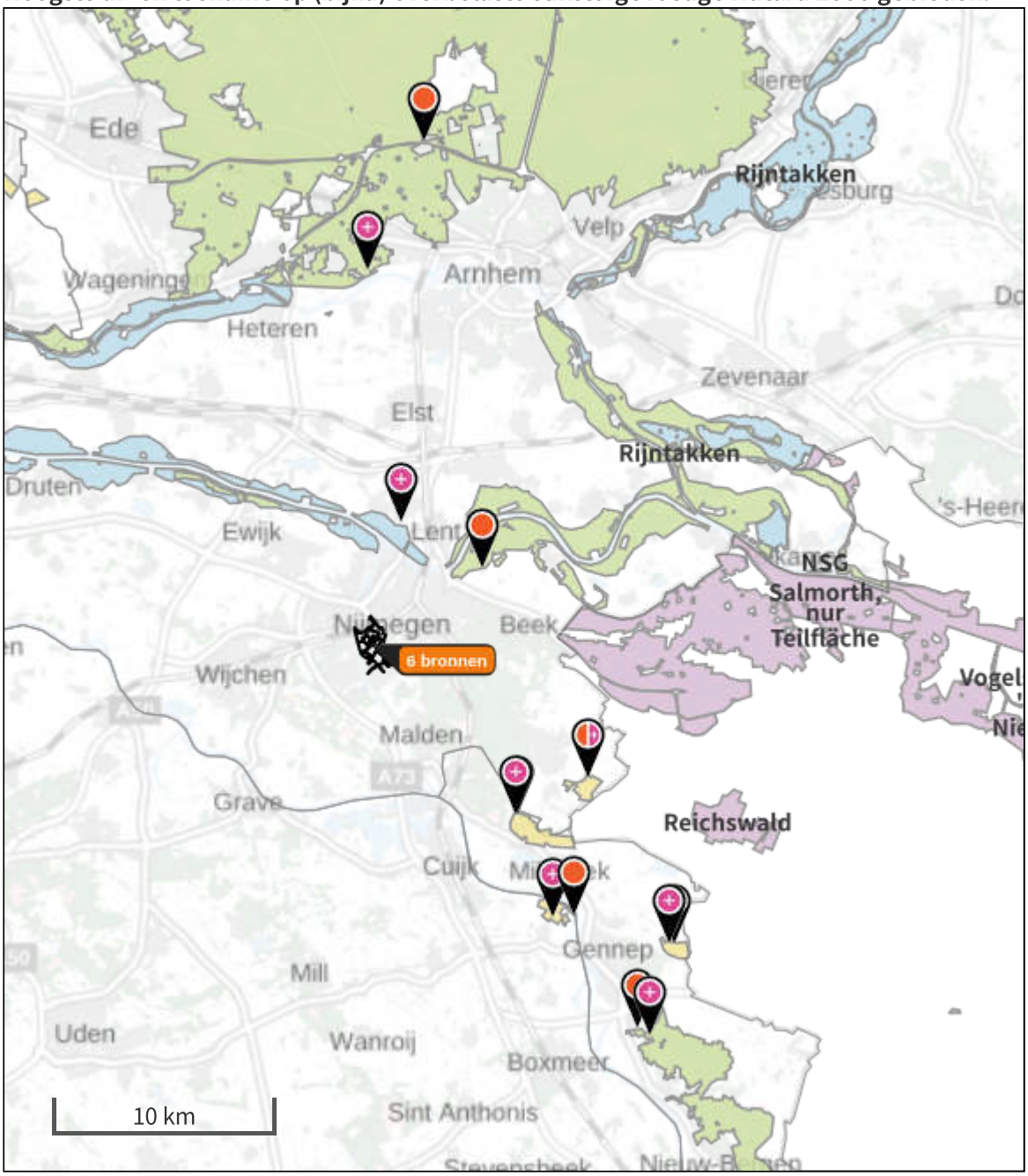
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Winkelsteeg MER Fase 2 VKA emissies aanlegfasen wonen bedrijven en voorzieningen - Beoogd	0,12 mol/ha/j	3832656	Rijntakken
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	8.851,68 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename van depositie	0,12 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j		

Winkelsteeg MER Fase 2 VKA emissies aanlegfasen wonen bedrijven en voorzieningen (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Wonen en Werken | Woningen | deelgebied 1 20% van totaal + emissies infraprojecten deelgebed 1 2/5 deel	28,0 kg/j	1.045,0 kg/j
2 Wonen en Werken | Woningen | deelgebied 2 20% van totaal	14,0 kg/j	468,0 kg/j
3 Wonen en Werken | Woningen | deelgebied 3 30% van totaal + emissies infrastructuur deelgebi 3 2/5 deel	27,0 kg/j	883,0 kg/j
4 Wonen en Werken | Woningen | deelgebied 4 10% van totaal	7,0 kg/j	234,0 kg/j
5 Wonen en Werken | Woningen | deelgebied 5 10% van totaal	7,0 kg/j	234,0 kg/j
6 Wonen en Werken | Woningen | deelgebied 6 10% van totaal	7,0 kg/j	234,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Winkelsteeg MER Fase 2 VKA emissies aanlegfasen wonen bedrijven en voorzieningen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	8.851,68	3.036,34	8.851,68	0,12	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	172,87	2.737,53	172,87	0,12	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,39	82,89	0,04	0,00	0,00
Veluwe (57)	8.072,20	3.036,34	8.072,20	0,03	0,00	0,00
Maasduinen (145)	495,76	2.781,99	495,76	0,02	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,31	13,19	0,02	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,63	11,01	0,02	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,00	3,77	0,01	0,00	0,00

Winkelsteeg MER Fase 2 VKA emissies aanlegfasen wonen bedrijven en voorzieningen, Rekenjaar 2023

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	deelgebied 1 20% van totaal + emissies infraprojecten deelgebed 1 2/5 deel	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	1.045,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,0 kg/j
		Spreiding	1 m		
Locatie	X:184934,31 Y:426612,69				
Oppervlakte	29,54 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	deelgebied 2 20% van totaal	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	468,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	14,0 kg/j
Locatie	X:184418,41 Y:425673,01	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	23,58 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	deelgebied 3 30% van totaal + emissies infrastructuur deelgebi 3 2/5 deel	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	883,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	27,0 kg/j
		Spreiding	1 m		
Locatie	X:184973,82 Y:425865,1				
Oppervlakte	32,98 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	deelgebied 4 10% van totaal	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	234,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	7,0 kg/j
Locatie	X:184356,84 Y:426341,53	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	17,62 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	deelgebied 5 10% van totaal	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	234,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	7,0 kg/j
Locatie	X:184659 Y:426114	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	9,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	deelgebied 6 10% van totaal	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	234,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	7,0 kg/j
Locatie	X:185183,6 Y:425113,31	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	33,24 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230126_290cbff6e8
Database versie	2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Zienswijzennota

Ontwerpbestemmingsplan Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert

Geanonimiseerd

Gemeente Nijmegen
Bureau Ruimtelijke Planvorming (SR30)
Versie 31 mei 2023

Inleiding

Het ontwerpbestemmingsplan Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert heeft in de periode van donderdag 9 maart 2023 tot en met 19 april 2023 voor een ieder ter inzage gelegen. Er zijn 22 zienswijzen binnengekomen. Waarvan 1 niet-ontvankelijk omdat die anoniem is en ook geen adres bekend is. Eén zienswijze is proforma ingediend en reclamant is in de gelegenheid gesteld deze aan te vullen binnen een gegeven termijn. Omdat binnen deze termijn geen aanvulling is ontvangen, is deze zienswijze ook niet-ontvankelijk.
De zienswijzen zijn in deze zienswijzennota samengevat en voorzien van een beoordeling door het college van burgemeester en wethouders. Voor zover een onderdeel van een zienswijze niet specifiek aan bod zou komen, wil dat niet zeggen dat het betreffende onderdeel van de zienswijze niet in de beoordeling betrokken is. De reactie op het betreffende onderdeel ligt dan besloten in de weerlegging van de overige onderdelen van de zienswijze. De ontvankelijke zienswijzen zijn dus volledig in de beoordeling betrokken. Ook is aangegeven of de zienswijzen al dan niet tot aanpassing van het bestemmingsplan hebben geleid.

In verband met de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) zijn de NAW-gegevens van de reclamanten weggelaten.

Samenvatting en reacties zienswijzen

1. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
13 maart 2023	a. Islamitisch Cultureel Centrum (ICC)	Ad a. Reclamant stelt dat omwonenden niet zijn bevraagd over het ICC en stelt voor om het ICC te schrappen.	Ad a. De plannen voor een Islamitisch Cultureel Centrum (ICC) op deze locatie zijn er al enige tijd, nadat in 2015/2016 een locatieonderzoek was uitgevoerd en een participatieproces doorlopen. Het ICC maakt nu onderdeel uit van dit bestemmingsplan voor het eerste deel van de gebiedsontwikkeling Winkelsteeg. In de toelichting van het bestemmingsplan is hierover onder andere het volgende opgenomen: *"Tussen de nieuwe gebouwen waar zal worden gewoond en gewerkt, wordt een islamitisch cultureel centrum met moskee voorzien. (..) Sinds 1977 is er een moskee gevestigd in een voormalige limonadefabiek aan de Vondelstraat in Nijmegen. Deze moskee, de Eyüp Sultan Moskee, is sterk verouderd en de ruimte en de locatie zijn ontoereikend.* *Op 29 september 2015 heeft het college van B&W voorgenomen het parkeerterrein aan de Neerbosscheweg (Jonkerbosplein) aan te wijzen als voorkeurslocatie.* *Na een ronde van gesprekken met omliggende bedrijven en een bewonersavond is op 17 mei 2016 een definitief locatiebesluit genomen door het college van B&W."* Dit besluit is terug te vinden via; R20160608IS_d05 CollegeB&W Locatiekeuze moskee (bestuurlijkeinformatie.nl)

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

2. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
16 maart 2023	Anonieme zienswijze	Uit de zienswijze blijkt niet wie de indiener is van de zienswijze. Ook uit de bijbehorende enveloppe is de afzender niet af te leiden.	Op grond van het bepaalde in artikel 6:5 lid 1 en 6:6 Algemene wet bestuursrecht dient een zienswijze onder andere ondertekend te zijn. Ook dient een zienswijze de naam en het adres van de indiener te bevatten. Op deze punten voldoet deze zienswijze niet aan de indieningsvereisten en is daarom niet-ontvankelijk.

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

3. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
31 maart 2023	a. Hoogbouw en bebouwing	Ad a. Reclamant meent dat de hoogbouw te hoog is voor deze omgeving en vooral dat er te veel bebouwing is voorzien.	Ad a. We hebben in Nederland, provinciaal, regionaal en gemeentelijk grote opgaves voor onder andere wonen en werken. Getracht is de hoogte en de hoeveelheid bebouwing zorgvuldig af te wegen en te integreren met opgaves voor onder meer groen en water. Die afweging is gemaakt waarbij verschillende belangen, zoals programma, stedenbouw, natuur, water, financiën en uitvoerbaarheid zijn betrokken. In de Omgevingsvisie en de Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035 welke door de raad zijn vastgesteld is benoemd dat rondom ov knopen naar verdichting én hoogbouw gezocht wordt. Dit past binnen duurzaam ruimtegebruik, zeker nabij een treinstation. Door de hoogte in te gaan en functies te mengen beperk je het ruimtegebruik. De hoogbouw is onderzocht in relatie tot de bestaande bouwhoogtes in de omgeving. De bestaande hoogte van het gebouw 52 Nijmegen is 86 meter. Daar blijven de voorgestelde bouwhoogtes met

			maximaal 80 en 75 meter onder. Gelet op de verstedelijking van het gebied vinden wij de voorgenomen ontwikkeling passend. Dit geldt ook voor de verdichting van de bebouwing,
	b. Behoefte supermarkt Hoog-Heseveld	Ad b. Reclamant zou graag zien dat een supermarkt wordt toegevoegd aan de plannen, en niet alleen een to go-winkel, nu daar al tijden behoefte aan is vanuit de wijk Hoog-Heseveld.	Voor de wijk Hoog-Heseveld geldt dat de voorzieningen voor de dagelijkse levensbehoeften te vinden zijn in 700 m tot 1 km van de wijk. De dagelijkse voorzieningen bevinden zich daarmee op een aanvaardbare afstand van de wijk. Vanuit het belang van de bewoners van de wijk Hoog-Heseveld bezien, bestaat er daarom geen aanleiding om in het plangebied de vestiging van een volwaardige supermarkt mogelijk te maken.
	c. Bereikbaarheid station vanuit Hoog-Heseveld	Ad c. Reclamant wijst op de al lang bestaande situatie dat vanuit de wijk Hoog-Heseveld het station Nijmegen Goffert lopend lastig bereikbaar is. Het is nodig om helemaal om te lopen via de Muntweg.	We onderkennen de opmerking van reclamant. Echter is in de stedenbouwkundige inrichting van het gebied, een directe ontsluiting van het station richting de wijk Hoog-Heseveld & Kolping niet opgenomen. De bestaande situatie, die reclamant beschrijft valt buiten de scope van de ontwikkeling Winkelsteeg. Wel is het zo dat het met de ontwikkeling van dit deel van Winkelsteeg makkelijker wordt om het station met de fiets te bereiken door de voorziene fietstunnels.

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

4. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
2 april 2023	a. Parkeer gelegenheid	Ad a. Het is niet duidelijk hoeveel parkeerplaatsen gerealiseerd gaan worden en of deze betaald zijn. Er zijn zorgen over overlast in de omliggende wijken, bij te weinig en/of betaalde parkeerplaatsen in Winkelsteeg.	Ad a. In Nijmegen, en met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, stimuleren en communiceren we vanaf de start het gebruik van andere vervoersmiddelen dan de auto: lopen, fiets en OV. In deelgebied Stationsomgeving Goffert bouwen we woningen bij een treinstation, bij een bussenplein en bij snelfietsroutes voor doelgroepen passend bij deze vormen van mobiliteit. Er komt in Winkelsteeg gereguleerd/betaald parkeren. Dit bestemmingsplan gaat uit van een maximaal aantal autoparkeerplaatsen, een minimum aantal parkeerplaatsen voor deelauto's, een minimum aantal fietsparkeerplaatsen en van minimum aantallen autoparkeerplaatsen volgens de norm uit de Nijmeegse Beleidsregels parkeren. Het maximum aantal parkeerplaatsen volgt uit het aantal woningen dat het programma mogelijk maakt x de parkeernorm uit de Beleidsregels. Het bestemmingsplan moet ervoor zorgen dat voldoende parkeerplaatsen worden aangelegd en in stand gehouden om in de parkeerbehoefte te voorzien van de ontwikkelingen die het bestemmingsplan mogelijk maakt. Het bestemmingsplan hoeft geen oplossing te bieden voor eventueel buiten het plangebied bestaande parkeerproblemen. Indien er in de omgeving te zijner tijd inderdaad overlast wordt ervaren ten gevolge van parkeren, dan kan contact worden opgenomen met de gemeente Nijmegen. Wij verwijzen u voor meer informatie naar: https://www.nijmegen.nl/diensten/parkeren-verkeer-en-vervoer/invoering-betaald-parkeren-aanvragen/
	b. Bereikbaarheid station vanuit Hoog-Heseveld en Kolping	Ad b. Reclamant wijst op de bestaande situatie dat vanuit de wijk Hoog-Heseveld en Kolping het station Nijmegen Goffert lopend lastig bereikbaar is.	We onderkennen de opmerking van de reclamant. Echter is in de stedenbouwkundige inrichting van het gebied, een directe ontsluiting van het station richting de wijk Hoog-Heseveld & Kolping niet opgenomen. De bestaande situatie, die reclamant beschrijft valt buiten de scope van de ontwikkeling Winkelsteeg. Wel is het zo dat het met de ontwikkeling van dit deel van Winkelsteeg makkelijker wordt om het station met de fiets te bereiken door de voorziene fietstunnels.

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>c. Drukte kruispunt Muntweg en Muntmeester-laan</td><td>Ad c. Reclamant geeft aan dat het kruispunt Muntweg en Muntmeesterlaan nu al druk en onoverzichtelijk is en dit met de ontwikkeling van Winkelsteeg zal toenemen.</td><td>Uit de verkeersonderzoeken volgt dat met de ontwikkeling van Winkelsteeg de verkeerssituatie op dit punt niet dermate verandert dat er aanpassingen nodig zijn. In de tabel hieronder zijn de verkeersgegevens uit de onderzoeken opgenomen. Deze laten zien dat er in 2045 sprake is van een afname van motorvoertuigen in de ochtendspits, afhankelijk van de rijrichting van een toe- en afname in de avondspits. Per etmaal is er sprake van een geringe toename van het aantal motorvoertuigen, waarbij de intensiteit per ochtend- dan wel avondspits gelijk blijft of afneemt. Deze ontwikkelingen passen binnen de huidige situatie.

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5">2020 Basisjaar vka</td><td colspan="5">2045 GREX vka beleidsrijk</td></tr>
<tr><td>Meetpunt</td><td>Richting</td><td>MVT_ OS</td><td>MVT_ AS</td><td>MVT_ ET</td><td>IC_ OS</td><td>IC_ AS</td><td>MVT_ OS</td><td>MVT_ AS</td><td>MVT_ ET</td><td>IC_ OS</td><td>IC_ AS</td></tr>
<tr><td>Muntweg</td><td>Oost</td><td>940</td><td>1029</td><td>5629</td><td>0,6</td><td>0,7</td><td>790</td><td>1043</td><td>5660</td><td>0,5</td><td>0,7</td></tr>
<tr><td>Muntweg</td><td>West</td><td>971</td><td>1141</td><td>6445</td><td>0,6</td><td>0,7</td><td>961</td><td>1116</td><td>6753</td><td>0,6</td><td>0,7</td></tr>
</table>

MVT= motorvoertuigen
OS= Ochtendspits
AS= Avondspits
IC= Intensiteit
ET= Etmaal

Bron: Vanuit het verkeersonderzoek van de MER.</td></tr>
</table>

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

5. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
2 april 2023	a. Geluid door samenvoeging wegen	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen om de toename van geluid bij de woning van reclamant door de samenvoeging van de wegen.	Ad a. Uit akoestisch onderzoek blijkt dat bij de woning van reclamant de geluidbelasting als gevolg van de wijzigingen aan de Graafseweg met 2,6 dB toeneemt (Zie Akoestisch onderzoek, tabel in bijlage 4B). We gaan geluidmaatregelen treffen om de toename van geluid te beperken. Die maatregelen worden nog uitgewerkt bij de stedenbouwkundige uitwerking van de plannen binnen de kaders van het bestemmingsplan. In algemene zin kan het gaan om maatregelen aan het asfalt, om geluidsschermen of uiteindelijk om maatregelen aan de gevels van de woningen. Deze zogenoemde bronmaatregelen worden als voorwaarde in het Hogere Waarde besluit opgenomen.
	b. Trillingen tijdens bouw	Ad b. Reclamant maakt zich zorgen over schade als gevolg van trillingen bij het heien/bouwen. Nu trillen de ramen al als de bus de halte in rijdt.	Ad b. Bij bouwkundige werkzaamheden waarbij we trillingen verwachten, zullen we vooraf opnames (0-metingen) bij de woningen doen. Bij de werkzaamheden aan de wegen kijken we ook of we de eventuele oneffenheden in de bestaande weg bij de bushalte kunnen wegnemen, zodat mogelijke bestaande trillingen worden beperkt.
	c. Parkeergelegenheid	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen om de parkeergelegenheid. Volgens reclamant is er in de bestaande situatie al te weinig parkeergelegenheid voor gebruikers van het station, de bus en bewoners van de roze flat.	Ad c. In Nijmegen, en met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, stimuleren en communiceren we vanaf de start het gebruik van andere vervoersmiddelen dan de auto: lopen, fiets en OV. In deelgebied Stationsomgeving Goffert bouwen we woningen bij een treinstation, bij een bussenplein en bij snelfietsroutes voor doelgroepen passend bij deze vormen van mobiliteit. Er komt in Winkelsteeg gereguleerd/betaald parkeren. Dit bestemmingsplan gaat uit van een maximaal aantal autoparkeerplaatsen, een minimum aantal parkeerplaatsen voor deelauto's, een minimum aantal fietsparkeerplaatsen en van minimum aantallen autoparkeerplaatsen volgens de norm uit de Nijmeegse Beleidsregels parkeren. Het maximum aantal parkeerplaatsen volgt uit het aantal woningen dat het programma mogelijk maakt x de parkeernorm uit de Beleidsregels. Het bestemmingsplan moet ervoor zorgen dat voldoende parkeerplaatsen worden aangelegd en in stand gehouden om in de parkeerbehoefte te voorzien van de ontwikkelingen die het bestemmingsplan mogelijk maakt. Het bestemmingsplan hoeft geen oplossing te bieden voor eventueel buiten het plangebied bestaande parkeerproblemen.

			Indien er in de omgeving te zijner tijd inderdaad overlast wordt ervaren ten gevolge van parkeren, dan kan contact worden opgenomen met de gemeente Nijmegen. Wij verwijzen u voor meer informatie naar: https://www.nijmegen.nl/diensten/parkeren-verkeer-en-vervoer/invoering-betaald-parkeren-aanvragen/
	d. Parkeergelegenheid tijdens bouw	Ad d. Reclamant maakt zich zorgen om het parkeergedrag van de bouwers, mede gelet op eerdere ervaringen bij de verbouwing van het Bastion-hotel, en vraagt of er wellicht kan worden afgesproken dat de bouwers niet in de omliggende wijk mogen parkeren.	Ad d. We gaan afspraken maken met de bouwers om de overlast voor de omgeving zoveel mogelijk te beperken. Echter het gedrag van medeweggebruikers is moeilijk te beïnvloeden en in een bestemmingsplan is het niet mogelijk om daar op te sturen. Vooraf wordt er een (BLVC-plan) opgesteld waarin afspraken worden gemaakt over de bereikbaarheid tijdens de ontwikkeling van het gebied. Een BLVC-plan gaat in de **B**ereikbaarheid, **L**eefbaarheid, **V**eiligheid en de **C**ommunicatie.

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.
Aanpassing BHW: Ja

6. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
6 april 2023	a. Bereikbaarheid station vanuit Hoog-Heseveld	Ad a. Reclamant wijst op de bestaande situatie dat vanuit de wijk Hoog-Heseveld het station Nijmegen Goffert lopend lastig bereikbaar is.	Ad a. We onderkennen de opmerking van de reclamant. Echter is in de stedenbouwkundige inrichting van het gebied, een directe ontsluiting van het station richting de wijk Hoog-Heseveld & Kolping niet opgenomen. De bestaande situatie, die reclamant beschrijft valt buiten de scope van de ontwikkeling Winkelsteeg. Wel is het zo dat het met de ontwikkeling van dit deel van Winkelsteeg makkelijker wordt om het station met de fiets te bereiken door de voorziene fietstunnels.

Aanpassing toelichting: Nee
Aanpassing verbeelding: Nee
Aanpassing regels: Nee

7. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
10 april 2023	a. Hoogbouw en bebouwing	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen om de impact die de bouwhoogte heeft op diens uitzicht en woongenot en verzoekt de bouwhoogte op de locatie Graafseweg zo laag mogelijk te houden.	Ad a We hebben in Nederland, provinciaal, regionaal en gemeentelijk grote opgaves voor onder andere wonen en werken. Getracht is de hoogte en de hoeveelheid bebouwing zorgvuldig stedenbouwkundig af te wegen en te integreren met opgaves voor onder meer groen en water. In de Omgevingsvisie en de Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035 welke door de raad zijn vastgesteld is benoemd dat rondom ov knopen naar verdichting én hoogbouw gezocht wordt. Dit past binnen duurzaam ruimtegebruik, zeker nabij een treinstation. Door de hoogte in te gaan en functies te mengen beperk je het ruimte gebruik.

			Het college ontkent niet dat de woonomgeving als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen zal wijzigen. Maar van een (onaanvaardbare) aantasting van het woon- en leefklimaat als gevolg van deze ontwikkeling is volgens het college, zeker omdat sprake is van een stedelijk woongebied, geen sprake. Er bestaat geen recht op blijvend vrij uitzicht. De hoogbouw komt op ongeveer 88 meter van het perceel van reclamant en dat zal leiden tot een beperkte impact. De hoogbouw is onderzocht in relatie tot de bestaande hoogtes in de omgeving. De bestaande hoogte van het gebouw 52 Nijmegen is 86 meter. Daar blijven de voorgestelde bouwhoogtes met maximaal 80 en 75 meter onder. Gelet op de verstedelijking van het gebied vinden wij de voorgenomen ontwikkeling passend. Dit geldt ook voor de verdichting van de bebouwing, De gemeente heeft een schaduw-hinder onderzoek laten uitvoeren door DGMR. Daaruit blijkt dat de geprojecteerde hoogbouw weinig invloed heeft op de bezonning van de omgeving. De zonuren voldoen voor zowel het plan als de omgeving aan de TNO-bezonningsrichtlijnen (lichte TNO-richtlijn). Daarnaast voorziet artikel 6.2.7 in een zogenaamde voorwaardelijke verplichting bezonning en schaduw. Dit betekent dat het bouwen van gebouwen alleen is toegestaan indien met een onderzoek kan worden aangetoond dat in de te bouwen woningen en omliggende woningen 2 uur bezonning per dag aanwezig is. Deze norm komt voort uit een TNO-richtlijn.

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

8. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**

10 april 2023	a. Bezwaar weinig zin	Ad a. Reclamant stelt dat het maken van bezwaar geen zin heeft.	Ad a. De gemeente betreurt dat reclamant het vermoeden heeft dat het indienen van een zienswijze/bezwaar geen effect heeft. Het indienen van een zienswijze kan leiden tot aanpassingen van het bestemmingsplan of leiden tot aanpassingen in de uitvoering van de plannen.
	b. Bouwtechnische problemen	Ad b. Reclamant maakt zich zorgen om effecten die de plannen op diens huis gaan hebben, aangezien de bushalte al voor schade aan het huis heeft gezorgd.	Ad b. Bij bouwkundige werkzaamheden waarbij we trillingen verwachten, zullen we vooraf opnames (0-metingen) bij de woningen doen. Bij de werkzaamheden aan de wegen kijken we ook of we de eventuele oneffenheden in de bestaande weg bij de bushalte kunnen wegnemen, zodat mogelijke bestaande trillingen worden beperkt.
	c. Geluid door bouw	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen om de toename van geluid gedurende de bouwperiode.	Ad c. Bouwlawaai wordt gereguleerd via voorschriften in het Bouwbesluit. In het huidige Bouwbesluit zijn de bouw- en slooplawaai voorschriften opgenomen in artikel 8.3 Bouwbesluit. Daarin staat dat onder werkdagen ook de zaterdag wordt verstaan. Voorts hebben de voorschriften alleen betrekking bouw- en sloopwerkzaamheden. In artikel 8.3, vierde lid Bouwbesluit staat dat als B&W beleidsregels hebben vastgesteld er geen ontheffing meer hoeft te worden aangevraagd. De gemeente Nijmegen heeft beleidsregels opgesteld: ‘Beleidsregels geluidhinder als gevolg van werkzaamheden 2022’. De beleidsregels fungeren dan als materiële normen voor de avond- en nachtperiode en voor zon- en feestdagen. Als het bedrijf bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoet aan de grenswaarden die voor een bepaalde blootstellingsduur gelden, dan is er geen ontheffing meer nodig. Het bedrijf moet wel de aanvang van de werkzaamheden twee dagen tevoren melden bij het bevoegd gezag. Bij de aanvraag omgevingsvergunning Bouwen en de beoordeling daarvan wordt aandacht besteed aan het beperken van hinder vanwege bouwactiviteiten.
	d. Woonkwaliteit	Ad d. Reclamant maakt zich zorgen om de gevolgen van de woonkwaliteit. Onder	Ad d. Het college ontkent niet dat de woonomgeving als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen zal wijzigen. Maar van een (onaanvaardbare) aantasting van het woon- en leefklimaat als gevolg van deze ontwikkeling is volgens het college, zeker omdat sprake is van een stedelijk woongebied, geen

		andere lichtverlies, zichtverlies, geen groene buffer en parkeeroverlast.	sprake. Er bestaat geen recht op blijvend vrij uitzicht. De bouwblokken met hoogbouw komen op circa 65 meter van het perceel van reclamant en dat zal leiden tot een zeer beperkte impact. De groene buffer met water aan de noordzijde van de Graafseweg zal gehandhaafd worden en blijft dus een buffer tussen de Serenadestraat, Graafseweg en de nieuwe ontwikkelingen. De ontwikkelingen zorgen er ook voor dat de verbindingen voor langzaamverkeer juist beter en sociaal veiliger worden. Ook heeft dit positieve impact op de hinder van fietsverkeer bij de kruising Serenadestraat – Aubadestraat. Het toevoegen van woningen rondom het station zorgt ook veel meer levendigheid en sociale veiligheid op deze plek. In Nijmegen, en met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, stimuleren we andere vervoersmiddelen dan de auto: lopen, fiets en OV. In deelgebied Stationsomgeving Goffert bouwen we woningen bij een treinstation, bij een bussenplein en bij snelfietsroutes. Er komt in Winkelsteeg betaald parkeren. Dit bestemmingsplan gaat uit van een maximaal aantal autoparkeerplaatsen, een minimum aantal parkeerplaatsen voor deelauto's, een minimum aantal fietsparkeerplaatsen en van minimum aantallen autoparkeerplaatsen volgens de norm uit de Nijmeegse Beleidsregels parkeren. Het maximum aantal parkeerplaatsen volgt uit het aantal woningen dat het programma mogelijk maakt x de parkeernorm uit de Beleidsregels. Het bestemmingsplan moet ervoor zorgen dat voldoende parkeerplaatsen worden aangelegd en in stand gehouden om in de parkeerbehoefte te voorzien van de ontwikkelingen die het bestemmingsplan mogelijk maakt. Het bestemmingsplan hoeft geen oplossing te bieden voor eventueel buiten het plangebied bestaande parkeerproblemen. Indien er in de omgeving te zijner tijd inderdaad overlast wordt ervaren ten gevolge van parkeren, dan kan contact worden opgenomen met de gemeente Nijmegen. Wij verwijzen u voor meer informatie naar: https://www.nijmegen.nl/diensten/parkeren-verkeer-en-vervoer/invoering-betaald-parkeren-aanvragen/ De gemeente heeft een schaduw-hinder onderzoek laten uitvoeren door DGMR. Daaruit blijkt dat de geprojecteerde hoogbouw weinig invloed heeft op de bezonning van de omgeving. De zonuren voldoen voor zowel het plan als de omgeving aan de TNO-bezonningsrichtlijnen (lichte TNO-richtlijn).

			Daarnaast voorziet artikel 6.2.7 in een zogenaamde voorwaardelijke verplichting bezonning en schaduw. Dit betekent dat het bouwen van gebouwen alleen is toegestaan indien met een onderzoek kan worden aangetoond dat in de te bouwen woningen en omliggende woningen 2 uur bezonning per dag aanwezig is. Deze norm komt voort uit een TNO-richtlijn.

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

9. Reclamant

Datum indiening	Trefwoorden	Samenvatting zienswijzen	Reactie
7 april 2023	a. Woningbouwontwikkeling	Ad a. Reclamant ziet de belangen van deze woningbouwontwikkeling.	Ad a. Deze opmerking behoeft geen beantwoording en wordt voor kennisgeving aangenomen.
	b. Verlegging rijbanen, veranderen ontsluiting	Ad b. Reclamant kan zich vinden in de verlegging van de rijbanen en het veranderen van de ontsluiting.	Ad b. Deze opmerking behoeft geen beantwoording en wordt voor kennisgeving aangenomen.
	c. Autogebruik wegbestemd	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen om het huidige autogebruik op een deel van de huidige westelijke Neerbosscheweg. Door de functieaanduiding fietsverkeer mogen hier geen auto's rijden.	Ad c. De gronden waar de functieaanduiding 'fietsverkeer' ligt, zijn momenteel in gebruik als groenvoorziening. Op de huidige weg ligt deze aanduiding dus niet. De aanduiding 'fietsverkeer' is daarmee niet van invloed op de huidige weg.

	d. Erfontsluiting	Ad d. Reclamant maakt zich zorgen over de mogelijkheid van de erfontsluiting door de formulering onder artikel 8.3.1.	Ad d. De erfontsluiting van het pand van reclamant moet inderdaad mogelijk blijven. Artikel 8.3.1 zal worden aangepast door na 'politie- en brandweervoertuigen' het woord 'bestemmingsverkeer' toe te voegen. Hierdoor blijft de erfontsluiting mogelijk.
	e. Fietsstraat	Ad e. Reclamant maakt zich zorgen om de breedte van de fietsstraat.	Ad e. Binnen de bestemming Verkeer is voldoende ruimte aanwezig om een fietsstraat te realiseren die voldoet aan de geldende normen. Ook buiten de bestemming Verkeer al dan niet met de functieaanduiding specifieke vorm van verkeer – fietsverkeer, is een fietsverbinding mogelijk (in de bestemming Groen).
	f. Ontsluiting hotel	Ad f. Reclamant maakt zich zorgen om de aansluiting van het gemotoriseerde verkeer vanuit de kavel met het hotel en het wooncomplex op het systeem van verkeerswegen. Het rijden naar de kavel vindt plaats vanaf de Neerbosscheweg, dit is niet toegestaan in het aldaar vigerende bestemmingsplan. Het rijden vanaf de kavel wordt voorgesteld over een deel van de kavel van Talis. Reclamant maakt zich zorgen om de groenbestemming. Reclamant maakt zich zorgen om de uitbreiding	Ad f. De bestemming Verkeer in het bestemmingsplan maakt het mogelijk om op vele wijzen de ontsluiting van het bedrijf van reclamant te garanderen. Door de toevoeging van bestemmingsverkeer aan de 'fietsstraat', zoals reeds vermeld onder d., kan aan deze zijde van het bedrijf van reclamant de ontsluiting plaatsvinden. Tevens kan de ontsluiting van het wooncomplex ook hier plaatsvinden. Op dit moment wordt (nog) niet voorzien in een ontsluiting via een kavel van Talis. Zodra dit aan de orde zou zijn, zal daarvoor de benodigde procedure worden doorlopen. Om de eventuele problemen met erfinrichting en parkeren te voorkomen, wordt het perceel van het bedrijf van reclamant opgenomen in het bestemmingsplan. De huidige bestemmingsregeling uit het bestemmingsplan Nijmegen West - 7 (Neerbosscheweg 614) zal worden overgenomen, met uitzondering van een gedeelte van de verbeelding. Ten westen van het hotel, tussen de bestaande keerwand en de huidige Neerbosscheweg ligt nu een groenbestemming. Voor dit gedeelte zal de groenbestemming worden gewijzigd in de bestemming Horeca – Hotel zonder bouwvlak. Dit biedt het bedrijf van reclamant de mogelijkheid om daar de gewenste entree en parkeergelegenheid te realiseren.

		van het erf voor het hotel, gezien dit binnen de huidige groenbestemming niet is toegestaan.	
	g. Parkeergelegenheid	Ad g. Reclamant maakt zich zorgen om het verlies van parkeerplaatsen en doet een voorstel voor haaks parkeren. Een wegbreedte van 6 m is dan wenselijk.	Ad g. Zoals reeds onder f. uiteengezet zal het gehele perceel van het bedrijf van reclamant in dit bestemmingsplan worden opgenomen en ter plaatse van de entree en omgeving de bestemming Horeca – Hotel zonder bouwvlak worden gelegd. Het bedrijf van reclamant kan hierdoor de gewenste parkeerruimte realiseren.

Aanpassing toelichting: Ja — De toelichting aanvullen met het toevoegen van de bestemmingen Horeca – Hotel en Groen die onderdeel gaan uitmaken van het plangebied.

Aanpassing verbeelding: Ja — Bestemmingsplanregeling bestaand plan Nijmegen West - 7 (Neerbosscheweg 614) overnemen (bestemmingen Horeca – Hotel en Groen met bijbehorende aanduidingen)

Aanpassing regels: Ja
- Toevoegen artikel 8.3.1 bestemmingsverkeer
- Bestemmingsplanregeling bestaand plan Nijmegen West - 7 (Neerbosscheweg 614) overnemen (bestemmingen Horeca – Hotel en Groen met bijbehorende aanduidingen)
-

10. Reclamant

Datum indiening	Trefwoorden	Samenvatting zienswijzen	Reactie
14 april 2023	a. Bedrijfs-activiteiten	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen over de voortzetting van de bedrijfsactiviteiten in relatie met de huidige locaties in Nijmegen. Reclamant erkent dat de huidige routering gevaarlijke stoffen die	Ad a. Op grond van dit bestemmingsplan kunnen de bedrijfsactiviteiten van het bedrijf van reclamant worden voortgezet. Dit bestemmingsplan is echter het eerste bestemmingsplan in het gebied Winkelsteeg. Bij volgende bestemmingsplannen is de noodzaak tot verplaatsing van het bedrijf naar een andere locatie buiten Winkelsteeg wel aanwezig vanwege de invloed van de vervoersbewegingen op de toekomstige woningbouw. Er worden over de verplaatsing reeds gesprekken met het bedrijf van reclamant gevoerd. Om de woningbouw in dit bestemmingsplan mogelijk te maken, wordt een tijdelijke oplossing in de vorm van verleggen van de route gevaarlijke stoffen voorzien. Hierdoor kan het bedrijf van

		gevolgd moet worden door hen een knelpunt gaat worden en ziet een oplossing in de verlegging van de route die zij dienen te volgen. Mits geen tijdelijke of definitieve restricties ten opzichte van de huidige situatie/bedrijfsactiviteiten ontstaan.	reclamant zijn bedrijfsactiviteiten (voorlopig) voortzetten en is woningbouw op de locatie Stationsomgeving Goffert aanvaardbaar.

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

11. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
16 april 2023	a. Water	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen over de twee vijvers tussen de Graafseweg. Reclamant meent dat deze van groot belang zijn voor de natuur, de waterhuishouding en de leefbaarheid. Daarbij wordt door reclamant gewezen op het drinkwaterprobleem.	Ad a. Voor heel Winkelsteeg is een waterplan gemaakt. Hierin staat dat er per deelgebied een waterhuishoudkundig plan moet worden opgesteld om een goede waterhuishouding te garanderen. Deze plannen worden gemaakt in samenspraak met het waterschap. De twee vijvers bij het Mandelaplein maken onderdeel uit van het regenwaterrioolstelsel van de aangrenzende wegen. Het regenwater dat op de wegen valt stroomt via rioolbuizen naar de vijvers. Vanuit daar stroomt het water via een andere rioolbuis richting de watergang aan de Serenadestraat. De vijvers hebben daarom een belangrijke functie in het huidige regenwatersysteem. In de nieuwe plannen voor het gebied wordt het regenwater voor een groot deel bovengronds opgevangen in wadi's. Hierdoor ontstaat een robuust en klimaatbestendig watersysteem. Door het langer vasthouden van het water biedt het ook veel kansen voor biodiversiteit en infiltratie.

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Voor het regenwater dat nog wel via buizen wordt afgevoerd richting de watergang aan de Serenadestraat wordt een voorziening gemaakt zodat dit gewaarborgd blijft. Hiervoor is/wordt een onderzoek uitgevoerd.

Het verplicht stellen van gebruik van regenwater in plaats van drinkwater voor bepaalde activiteiten zoals bijvoorbeeld het doorspoelen van het toilet om zo het drinkwaterprobleem te verminderen, is niet een aspect dat in het bestemmingsplan geregeld kan worden. Dit kan wel een aandachtspunt zijn in het kader van klimaatadaptatie bij de te sluiten overeenkomsten.</td></tr>
<tr><td></td><td>b.
Biodiversiteit</td><td>Ad b. Reclamant maakt zich zorgen over het bos op de hoek van de Neerbosscheweg en de Nieuwe Dukenburgseweg. Reclamant wenst dat het bos behouden wordt en wijst op het belang hiervan voor verschillende dieren.</td><td>Ad b.
In de plannen voor Winkelsteeg is voorzien in verschillende maatregelen die het leefgebied van de verschillende soorten juist versterkt. Zo worden er verschillende faunapassages gemaakt om bestaande barrières te passeren. Daarnaast worden er verbindende structuren voor marterachtigen en vlinders gemaakt. Uit het nader onderzoek naar de flora en fauna in het bos blijkt dat er geen verstoring ontstaat die het voortbestaan van een soort in het gebied onmogelijk maakt.
In verband met de bouw van onder andere het zwembad en sporthal kan niet worden voorkomen dat een gedeelte van het bosje op de hoek van de Neerbosscheweg en de Nieuwe Dukenburgseweg zal moeten worden verwijderd. Na voltooiing van het zwembad en sporthal echter zal er nieuw groen worden aangeplant.</td></tr>
<tr><td></td><td>c. Verkeer</td><td>Ad c. Reclamant vreest voor verkeersdrukte op de Muntweg door realisatie van de nieuwe woningen, bedrijven en voorzieningen zoals het zwembad en de moskee.</td><td>Ad c.
Uit de verkeersonderzoeken volgt dat met de ontwikkeling van Winkelsteeg de verkeerssituatie op dit punt niet dermate verandert dat er aanpassingen nodig zijn. In de tabel hieronder zijn de verkeersgegevens uit de onderzoeken opgenomen. Deze laten zien dat er in 2045 sprake is van een afname van motorvoertuigen in de ochtendspits, afhankelijk van de rijrichting van een toe- en afname in de avondspits. Per etmaal is er sprake van een geringe toename van het aantal motorvoertuigen, waarbij de intensiteit per ochtend- dan wel avondspits gelijk blijft of afneemt. Deze ontwikkelingen passen binnen de huidige situatie.

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5">2020 Basisjaar vka</td><td colspan="5">2045 GREX vka beleidsrijk</td></tr>
<tr><td>Meetpunt</td><td>Richting</td><td>MVT_OS</td><td>MVT_AS</td><td>MVT_ET</td><td>IC_OS</td><td>IC_AS</td><td>MVT_OS</td><td>MVT_AS</td><td>MVT_ET</td><td>IC_OS</td><td>IC_AS</td></tr>
<tr><td>Muntweg</td><td>Oost</td><td>940</td><td>1029</td><td>5629</td><td>0,6</td><td>0,7</td><td>790</td><td>1043</td><td>5660</td><td>0,5</td><td>0,7</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

			<table><tr><td>Muntweg</td><td>West</td><td>971</td><td>1141</td><td>6445</td><td>0,6</td><td>0,7</td><td>961</td><td>1116</td><td>6753</td><td>0,6</td><td>0,7</td></tr></table> MVT= motorvoertuigen OS= Ochtendspits AS= Avondspits IC= Intensiteit ET= Etmaal *Bron: Vanuit het verkeersonderzoek van de MER.*
	d. Parkeergelegenheid	Ad d. Reclamant maakt zich zorgen om de parkeergelegenheid. Volgens reclamant zullen bezoekers van de moskee en het zwembad, zonder realisatie van gratis parkeerplaatsen, elders in bijvoorbeeld de Muldersweg en nabijgelegen straten gaan parkeren. Reclamant vreest hierdoor voor hinder en een slecht leefklimaat.	Ad d. In Nijmegen, en met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, stimuleren en communiceren we vanaf de start het gebruik van andere vervoersmiddelen dan de auto: lopen, fiets en OV. In deelgebied Stationsomgeving Goffert bouwen we woningen bij een treinstation, bij een bussenplein en bij snelfietsroutes voor doelgroepen passend bij deze vormen van mobiliteit. Er komt in Winkelsteeg gereguleerd/betaald parkeren. Dit bestemmingsplan gaat uit van een maximaal aantal autoparkeerplaatsen, een minimum aantal parkeerplaatsen voor deelauto's, een minimum aantal fietsparkeerplaatsen en van minimum aantallen autoparkeerplaatsen volgens de norm uit de Nijmeegse Beleidsregels parkeren. Het maximum aantal parkeerplaatsen volgt uit het aantal woningen dat het programma mogelijk maakt x de parkeernorm uit de Beleidsregels. Het bestemmingsplan moet ervoor zorgen dat voldoende parkeerplaatsen worden aangelegd en in stand gehouden om in de parkeerbehoefte te voorzien van de ontwikkelingen die het bestemmingsplan mogelijk maakt. Het bestemmingsplan hoeft geen oplossing te bieden voor eventueel buiten het plangebied bestaande parkeerproblemen. Indien er in de omgeving te zijner tijd inderdaad overlast wordt ervaren ten gevolge van parkeren, dan kan contact worden opgenomen met de gemeente Nijmegen. Wij verwijzen u voor meer informatie naar: https://www.nijmegen.nl/diensten/parkeren-verkeer-en-vervoer/invoering-betaald-parkeren-aanvragen/

Aanpassing toelichting: Nee.

Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

12. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
16 april 2023	a. Unieke plek	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen om de rust die naar idee van reclamant zal verdwijnen door de ontwikkelingen die zullen plaatsvinden op 30 meter van de erfgrens van reclamant.	Ad a. Het college ontkent niet dat de woonomgeving als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen zal wijzigen. Maar van een (onaanvaardbare) aantasting van het woon- en leefklimaat als gevolg van deze ontwikkeling is volgens het college, zeker omdat sprake is van een stedelijk woongebied, geen sprake. Met de bewoners zijn een tweetal gesprekken (8 februari en 12 april 2023) op locatie geweest om hen te informeren over de planvorming met name op de locatie Jan Massinkhal. In deze gesprekken is aangegeven dat de ontsluiting van de locatie Jan Massinkhal aan de Nieuwe Dukenburgseweg plaatsvindt. Uit een nadere stedenbouwkundige verkenning is gebleken dat op de verbeelding het bouwvlak en de hoogte kunnen worden aangepast, waardoor het bouwvlak op een afstand van circa 50 meter komt te liggen. De hoogte van de bebouwing zal op het westelijk deel van het bouwvlak worden teruggebracht tot een hoogte van 35 meter.
	b. Inkijk	Ad b. Reclamant maakt zich zorgen om de inkijk die wellicht zal ontstaan vanaf de woontoren-sporthal in de tuin en wellicht het huis van reclamant. Voornamelijk wanneer het blad van de bomen is (oktober tot en met april) Reclamant ziet graag de balkons van de woontoren niet richting de woning van reclamant geplaatst worden. Daarnaast ziet de reclamant	Ad b. In het kader van de ontwikkeling ter plaatse van het sportcentrum (zwembad en sporthal) in combinatie met het woon- en werkprogramma, is verkend wat de maximale hoogte en massa van deze ontwikkeling zou kunnen worden. Op basis hiervan kan de hoogte van het bouwvlak voor een gedeelte worden teruggebracht naar 35 m. Dit is ook in de verbeelding aangepast. Tevens is de grens van het bouwvlak opgeschoven waardoor de bebouwing verder van de woning af komt te staan. Door de positionering van het hoogteaccent richting de kruising van de Nieuwe Dukenburgseweg en de Weg door Jonkerbos zal de directe inkijk naar de woningen worden beperkt. Het college ontkent niet dat de woonomgeving van u als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen zal wijzigen. Maar van een (onaanvaardbare) aantasting van uw woon- en leefklimaat als gevolg van deze ontwikkeling is volgens het college, zeker omdat sprake is van een stedelijk woongebied, geen sprake. Er bestaat geen recht op blijvend vrij uitzicht. Het

		het complex graag zo ver mogelijk richting de kruising van Weg door Jonkerbos en de Nieuwe Dukenburgseweg, in verband met het uitzicht en inkijk. Verder stelt reclamant dat het veel zou schelen als de sporthal en het zwembad zo ver mogelijk richting de Dukenburgseweg zouden worden geplaatst en de ramen niet naar de woning van reclamant hebben gericht. Ook ziet reclamant graag dat een wintergroene haag/bomen worden geplaatst om de inkijk te verminderen. Reclamant maakt zich zorgen om de inkijk in de Pompekliniek.	toekomstige bouwvlak komt op ongeveer 61 meter en op voldoende afstand van het perceel van reclamant en dat zal leiden tot beperkte impact. Voor wat betreft het verlies aan privacy wijzen wij op het feit dat de grens van het bouwvlak 61 -73 meter van de tuin van reclamant is gelegen. Daarmee zal zeker gelet op de aanwezige opgaande begroeiing, en de bestemming “Bos” tussen de nieuwbouw en het perceel van reclamant, sprake zijn van geen of hooguit beperkte inkijk. Het bestemmingsplan maakt balkons mogelijk. Bij de aanvraag om omgevingsvergunning wordt pas duidelijk waar exact de toekomstige bebouwing (inclusief raampartijen) komt en waar mogelijke balkons geplaatst gaan worden. Op dat moment kan ook bekeken worden of aanvullende maatregelen moeten worden toegepast om eventuele inkijk te verminderen. Zoals al opgemerkt komt de nieuwbouw op voldoende afstand en ziet de gemeente niet de noodzaak om in planregels vast te leggen dat een wintergroene haag/bomen verplicht wordt gesteld. Het terrein van de Pompekliniek bevindt zich op ruim 160 meter ten opzichte van de nieuwbouw en ook hier geldt dat dit een ruime afstand is zodat inkijk niet dan wel beperkt mogelijk is.
	c. Geluid	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen om de toename van geluid door de woontoren, het parkeren. Daarnaast maakt reclamant zich zorgen om de toename van geluid tijdens de bouwperiode. Verder maakt reclamant zich zorgen om de toename van geluid door verhuur als sociale huurwoning en huur	Ad c. De nieuwbouw en de parkeerplaatsen zullen niet tot (onaanvaardbare) overlast leiden, vooral ook omdat deze gebouwd worden. Vanuit de tuinen zal het geluid van dichtslaande portieren nauwelijks hoorbaar zijn. De gemeente acht dit aanvaardbaar in een stedelijke omgeving. Bouwlawaai wordt gereguleerd via voorschriften in het Bouwbesluit. In het huidige Bouwbesluit zijn de bouw- en slooplawaai voorschriften opgenomen in artikel 8.3 Bouwbesluit. Daarin staat dat onder werkdagen ook de zaterdag wordt verstaan. Voorts hebben de voorschriften alleen betrekking op bedrijfsmatige bouw- en sloopwerkzaamheden. In artikel 8.3, vierde lid Bouwbesluit staat dat als B&W beleidsregels hebben vastgesteld er geen ontheffing meer hoeft te worden aangevraagd. De gemeente Nijmegen heeft beleidsregels opgesteld: ‘Beleidsregels geluidhinder als gevolg van werkzaamheden 2022’.

		aan studenten, starters en expats.	De beleidsregels fungeren dan als materiële normen voor de avond- en nachtperiode en voor zon- en feestdagen. Als het bedrijf bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoet aan bepaalde grenswaarden die voor een bepaalde blootstellingsduur gelden, dan is er geen ontheffing meer nodig. Het bedrijf moet wel de aanvang van de werkzaamheden twee dagen tevoren melden bij het bevoegd gezag. Bij de aanvraag omgevingsvergunning Bouwen en de beoordeling daarvan wordt aandacht besteed aan het beperken van hinder vanwege bouwactiviteiten. Het geluidsniveau binnen in de woning wordt geregeld via het Bouwbesluit, daar moet aan worden voldaan en die toets vindt plaats bij de aanvraag van de omgevingsvergunning. Het bouwbesluit maakt geen onderscheid tussen (sociale) huurwoningen en andere type woningen.
	d. Verkeer	Ad d. Reclamant vreest voor verkeersdrukte door het zwembad, de sporthal, de woontoren en de verkeershub. Reclamant geeft aan de voorkeur te geven aan de verplaatsing van het complex naar de overkant bij de parkeerplaatsen bij NXP. Reclamant ziet het als een prestige project van de gemeente waar reclamant, de uitbaters van de Jan Massinkhal en een stuk bos de dupe van zijn.	Ad d. De raad heeft op 21 december 2022 de definitieve locatie voor het nieuwe zwembad gekozen. De reacties van belangstellenden zijn meegenomen in de afweging van de drie locaties en voorgelegd aan de raad. Op basis van die reacties en de aanbeveling uit het vervolgonderzoek is de locatie ‘hoek Weg door Jonkerbos en Nieuwe Dukenburgseweg’ als definitieve locatie gekozen. Het locatieonderzoek en raadsvoorstel zal als bijlage aan de toelichting worden toegevoegd.
	e. Diversiteit dieren	Ad e. Reclamant vreest voor de gevolgen van verschillende dieren in het bos, mede door de drukte en wanneer hier huisdieren bijkomen.	Ad e. In de plannen voor Winkelsteeg is voorzien in verschillende maatregelen die het leefgebied van de verschillende soorten juist versterkt. Zo worden er verschillende faunapassages aangelegd om bestaande barrières te passeren. Daarnaast worden er verbindende structuren voor marterachtigen en vlinders gemaakt. Uit het nader onderzoek naar de flora en fauna in het bos blijkt dat er geen verstoring ontstaat die het voortbestaan van een soort in het gebied onmogelijk maakt.

	f. Natuurgebied	Ad f. Reclamant maakt zich zogen om de afkalving van het historische gebied Jonkerbos.	Ad f. Het gebied rond Jonkerbos is door de eeuwen heen vaak veranderd. Zo is het stuk bos waarvan de bestemming wijzigt voor een groot deel heide en akker geweest en is het huidige bos pas na 1974 geplant. In onze plannen erkennen we echter de historische waarden van de landgoederen zoals Jonkerbos.
	g. Stikstof	Ad g. Reclamant maakt zich zorgen om de stikstofuitstoot door het project. Met name door het bouwen en de gemotoriseerde verplaatsingen bij het zwembad, de sporthal, de woontoren, de parkeerhub en heel Winkelsteeg.	Ad g. Uit het stikstofonderzoek voor Stationsomgeving Goffert volgt dat er niet alleen sprake is van een stikstofdepositietoename op Natura 2000-gebied Rijntakken, maar ook op de verder weg gelegen - gevoeligere - Natura 2000-gebieden, zoals de Veluwe en St. Jansberg. De berekende toenamen op de kwetsbare Natura 2000-gebieden zijn (zeer) laag, mede gelet op de worst case-benadering en de onnauwkeurigheden en onzekerheden met betrekking tot de gemodelleerde stikstofeffecten, maar noodzaken, ondanks die lage waarden, tot het mitigeren van de effecten. Mitigatie is mogelijk via interne of externe saldering. De mogelijkheden voor interne saldering zijn voor het Bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert beperkt. Daarom is externe saldering van de (beperkte) effecten noodzakelijk om het bestemmingsplan Stationsomgeving Goffert Winkelsteeg vast te stellen. De gemeente Nijmegen heeft daarom ten behoeve van externe saldering en de ontwikkeling van Winkelsteeg een overeenkomst gesloten met een eigenaar van een veehouderij in de omgeving van de gemeente.
	h. Infrastructuur	Ad h. Reclamant maakt zich zorgen om de gemotoriseerde verplaatsingen door alle activiteiten en de parkeerhub en vraagt zich af hoe daarmee rekening is gehouden met de infrastructuur.	Ad h. Middels een verkeerberekening is onderzocht wat de toename is van het gemotoriseerd verkeer op omliggende wegen. Geconcludeerd kan worden dat met de geplande aanpassingen de aangrenzende wegen deze verkeersgeneratie goed kunnen verwerken. De nieuwe infrastructuur is berekend op de voorgestelde activiteiten waaronder de parkeerhub.
	i. Woningnood, sport, recreatie	Ad i. Reclamant heeft alle begrip voor de uitdagingen waar de Gemeente Nijmegen voor staat zoals de woningnood en is	Ad i. Bij de ontwikkeling van de plannen wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de huidige bewoners / gebruikers van het gebied, maar wij kunnen niet voorkomen dat de bouw van woningen en voorzieningen tijdelijk voor overlast zorgt.

		voorstander van inbreiding en het creëren van mogelijkheden voor sport en recreatie.	

Aanpassing toelichting: Ja, toevoegen locatieonderzoek en raadsvoorstel zwembad als bijlage bij de toelichting.
Aanpassing verbeelding: Ja, - aanpassing van het bouwvlak dat daarmee op circa 50 meter afstand van reclamant komt te liggen;
- aanpassing van de hoogte in het bouwvlak door de maximale hoogte in het westelijk deel te verlagen tot 35 meter.

Aanpassing regels: Nee.

13. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
11 april 2023	a. Open karakter	Ad a. Reclamanten maken zich zorgen om het open karakter van de leefomgeving.	Ad a. Het bedrijventerrein Winkelsteeg wordt getransformeerd in een werk-woon gebied. Dit betekent dat de open gebieden, vaak ontoegankelijk achter hekken en drukke wegen, plaats maken voor zones met meer gebouwen maar ook met zones met ruimte voor groen en pleinen. Hierdoor worden de ruimtes toegankelijk en krijgen de open ruimtes meer leef- en woonkwaliteit.
	b. Geluid	Ad b. Reclamanten maken zich zorgen om de toename van geluid door de wegverleggingen.	Ad b. Uit akoestisch onderzoek blijkt dat bij het woongebouw aan de Neerbosscheweg 10-385 de geluidbelasting als gevolg van de wijzigingen aan de Neerbosscheweg met 2 à 4 dB toeneemt (Zie Akoestisch onderzoek, tabel in bijlage 4B). De grootste toename als gevolg van de Neerbosscheweg is aan de oostzijde van het woongebouw. We gaan geluidmaatregelen treffen om de toename van geluid te beperken. Die maatregelen worden nog uitgewerkt, bij de stedenbouwkundige uitwerking van de plannen binnen de kaders van het bestemmingsplan. In algemene zin kan het gaan om maatregelen aan het asfalt, om geluidsschermen of uiteindelijk om maatregelen aan de gevels van de woningen. Deze zogenoemde bronmaatregelen worden als voorwaarde in het Hogere Waarde besluit opgenomen.

Aanpassing toelichting: Nee.

Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

14. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
18 april 2023	a. Stadsbosje Pompekliniek	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen om de verdwijning het Bosje bij de Pompekliniek. Reclamant geeft aan dat dit bos is opgenomen in de lijst van stadsbosjes en dat het onderdeel uitmaakt van de beheervisie Stadsbosjes. Daarnaast stelt reclamant dat het een verstild element is in de drukke stadsomgeving. Reclamant vindt het aantasten van deze restanten van het Jonkerbos onaanvaardbaar.	Ad a. In de plannen voor Winkelsteeg is voorzien in verschillende maatregelen die het leefgebied van de verschillende soorten juist versterken. We doen dit door een robuust stadsnatuurnetwerk te creëren. Zo worden er verschillende faunapassages aangelegd om bestaande barrières te passeren. Daarnaast worden er verbindende structuren voor marterachtigen en vlinders gemaakt. Uit het nader onderzoek naar de flora en fauna in het bos blijkt dat er geen verstoring ontstaat die het voortbestaan van een soort in het gebied bedreigt. Het gebied rond Jonkerbos is door de eeuwen heen vaak veranderd. Zo is het stuk bos waarvan de bestemming wijzigt voor een groot deel heide en akker geweest en is het huidige bos pas na 1974 geplant. In onze plannen erkennen we echter de historische waarden van de landgoederen zoals Jonkerbos.
	b. Groen	Ad b. Reclamant maakt zich zorgen om de groene corridors/het groene casco waarover in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg wordt gesproken. Reclamant stelt	Ad b. Het voorliggende bestemmingsplan geeft de ruimte om te bouwen aan een robuust stadsnatuurnetwerk. Dit bestaat uit een groen casco met ‘hoofdverbindingen’ en een fijnmazige dooradering in het hele gebied Winkelsteeg. De hoofdverbindingen lopen globaal oost-west van het Goffertpark naar park Winkelsteeg en het kanaal en noord-zuid van park Winkelsteeg richting de St. Theunismolenweg.

		dat deze niet terug te vinden zijn in het ontwerpbestemmingsplan. Reclamant vreest dat er te veel gebouwen staan om dit uitganspunt te kunnen handhaven. Daarnaast ziet reclamant graag een start voor een echte groene corridor in het Stationsgebied.	In het stationsgebied is in de stedenbouwkundige verkenningen die zijn gemaakt rekening gehouden met groene structuren die bijdragen aan de biodiversiteit en de groene dooradering. Zo ontstaat er een fijnmazigere structuur die verbinding legt tussen het gebied van het Jonkerbos en de groenstructuur rond het spoor. De gemeente is voor het grootste deel eigenaar van de gronden in het plangebied en bepaalt daardoor ook de inrichting van de gronden. Er is bewust voor zogenaamde globale bestemmingen in het bestemmingsplan gekozen vanwege de flexibiliteit die daardoor ontstaat in de uitvoering. In deze globale bestemmingen is overal groen mogelijk.
	c. Verbinding Goffert en Kanaalzone	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen over de groene verbinding tussen de Goffert en de Kanaalzone waarover in de Ontwikkelvisie wordt gesproken. In paragraaf 5.9 komt de Ontwikkelvisie met de suggestie dat die verbinding over Marga Klompélaan en Opaalstraat zou lopen. Reclamant stelt dat dit niets met de voorliggende stedenbouwkundige ontwikkeling te maken heeft. Reclamant wenst in het Stationsgebied een aanzet voor een nieuwe groene verbinding te zien.	Ad c. In de plannen die worden ontwikkeld in Stationsomgeving is voorzien in het realiseren van nieuwe verbindingen. Het bestemmingsplan geeft ruimte voor het aanleggen van faunapassages. Onder en over de S100 zijn plannen voor een faunapassage ten behoeve van marterachtigen in combinatie met een fietspad en er is voorzien in een verbinding voor eekhoorns tussen het Goffertpark en het Jonkerbos. De groene verbinding tussen de Goffert en de Kanaalzone overstijgt echter het plangebied van dit bestemmingsplan over Stationsomgeving. In de bestemmingsplannen voor het overige gebied van Winkelsteeg die nog zullen volgen, zal ook ruimte zijn voor het aanleggen van de groene verbinding. Deze bestemmingsplannen, onder andere over Kanaalknoop, zullen dezelfde procedure doorlopen als het bestemmingsplan voor Stationsomgeving. In verband met het vereiste van een goede ruimtelijke ordening is het niet noodzakelijk om deze groenvoorzieningen nu al mogelijk te maken.

	d. Poel	Ad d. Reclamant maakt zich zorgen om de vraag of er een poel wordt aangelegd in het gebied en geeft aan dat dit uit de tekst van het Beeldkwaliteitsplan Stationsgebied Goffert niet duidelijk wordt. Reclamant ziet graag een echte poel in het plan die ook wordt verankerd in de tekst.	Ad d. Er komen geen poelen in het stationsgebied. Binnen dit gebied gaan we wel plekken natter maken door water langer vast te houden. Door deze plekken een natuurlijke inrichting te geven ontstaan kansen voor biodiversiteit. In Winkelsteeg ligt er een opgave voor het aanleggen van poelen. Hiervoor is door de gemeenteraad op 8 maart 2023 de motie 'Biodiverse poelen in Winkelsteeg' aangenomen (https://nijmegen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/6900d07f-fa53-4bc9-a6f4-a1d28d0fa71c?documentId=6bd9d30a-f633-410b-8bc3-46d11556cebd). Deze poelen komen echter niet in het plangebied.

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

15. Reclamant

Datum indiening	Trefwoorden	Samenvatting zienswijzen	Reactie
18 april 2023	a. Hoogte woontoren	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen over de hoogte van de woontoren.	Ad a. Het college ontkent niet dat de woonomgeving van reclamant als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen zal wijzigen. Maar van een (onaanvaardbare) aantasting van uw woon- en leefklimaat als gevolg van deze ontwikkeling is volgens het college, zeker omdat sprake is van een stedelijk woongebied, geen sprake. Er bestaat geen recht op blijvend vrij uitzicht. De hoogbouw komt op ongeveer 88 meter van uw perceel en dat zal leiden tot een beperkte impact. In de Omgevingsvisie en de Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035 welke door de raad zijn vastgesteld is benoemd dat rondom ov knopen naar verdichting én hoogbouw gezocht wordt. De hoogbouw is onderzocht in relatie tot de bestaande hoogtes in de omgeving. Het hoogste gebouw in de omgeving is 86 meter (52 Nijmegen). Daar blijven de voorgestelde bouwhoogtes ten zuiden van het perceel van reclamant met maximaal 50 meter onder. De tweede herkenbare maat in de

			omgeving is de bouwhoogte van 45 m van het 'roze gebouw' aan de Muldersweg. Deze hoogtes komen daarom ook terug in de Stationsomgeving Goffert. Door deels hoogbouw toe te staan kunnen andere delen van de bouwblokken juist lager blijven, dit voorkomt dat er een muurvorming van één bouwhoogte ontstaat.
	b. Geluid	Ad b. Reclamant maakt zich zorgen over de geluidsoverlast.	Ad b. We gaan geluidmaatregelen treffen om de toename van geluid te beperken. Bij de stedenbouwkundige uitwerking van de plannen binnen de kaders van het bestemmingsplan worden deze meegenomen. Het kan bijvoorbeeld gaan om maatregelen aan het asfalt, om geluidsschermen of uiteindelijk om maatregelen aan de gevels van de woningen. Daarover gaan we later nog met de omgeving in gesprek.
	c. Parkeren	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen over de parkeergelegenheid in en buiten de wijk.	Ad c. In Nijmegen, en met de Mobiliteitsstrategie Winkelsteeg, stimuleren en communiceren we vanaf de start het gebruik van andere vervoersmiddelen dan de auto: lopen, fiets en OV. In deelgebied Stationsomgeving Goffert bouwen we woningen bij een treinstation, bij een bussenplein en bij snelfietsroutes voor doelgroepen passend bij deze vormen van mobiliteit. Er komt in Winkelsteeg gereguleerd/betaald parkeren. Dit bestemmingsplan gaat uit van een maximaal aantal autoparkeerplaatsen, een minimum aantal parkeerplaatsen voor deelauto's, een minimum aantal fietsparkeerplaatsen en van minimum aantallen autoparkeerplaatsen volgens de norm uit de Nijmeegse Beleidsregels parkeren. Het maximum aantal parkeerplaatsen volgt uit het aantal woningen dat het programma mogelijk maakt x de parkeernorm uit de Beleidsregels. Het bestemmingsplan moet ervoor zorgen dat voldoende parkeerplaatsen worden aangelegd en in stand gehouden om in de parkeerbehoefte te voorzien van de ontwikkelingen die het bestemmingsplan mogelijk maakt. Het bestemmingsplan hoeft geen oplossing te bieden voor eventueel buiten het plangebied bestaande parkeerproblemen. Indien er in de omgeving te zijner tijd inderdaad overlast wordt ervaren ten gevolge van parkeren, dan kan contact worden opgenomen met de gemeente Nijmegen. Wij verwijzen u voor meer informatie naar: https://www.nijmegen.nl/diensten/parkeren-verkeer-en-vervoer/invoering-betaald-parkeren-aanvragen/

	d. Zonlicht	Ad d. Reclamant maakt zich zorgen om het verlies van zonlicht.	Ad d. De gemeente heeft een schaduw-hinder onderzoek laten uitvoeren door DGMR. Daaruit blijkt dat de geprojecteerde hoogbouw weinig invloed heeft op de bezonning van de omgeving. De zonuren voldoen voor zowel het plan als de omgeving aan de TNO-bezonningsrichtlijnen (lichte TNO-richtlijn). Daarnaast voorziet artikel 6.2.7 in een zogenaamde voorwaardelijke verplichting bezonning en schaduw. Dit betekent dat het bouwen van gebouwen alleen is toegestaan indien met een onderzoek kan worden aangetoond dat in de te bouwen woningen en omliggende woningen 2 uur bezonning per dag aanwezig is. Deze norm komt voort uit een TNO-richtlijn.

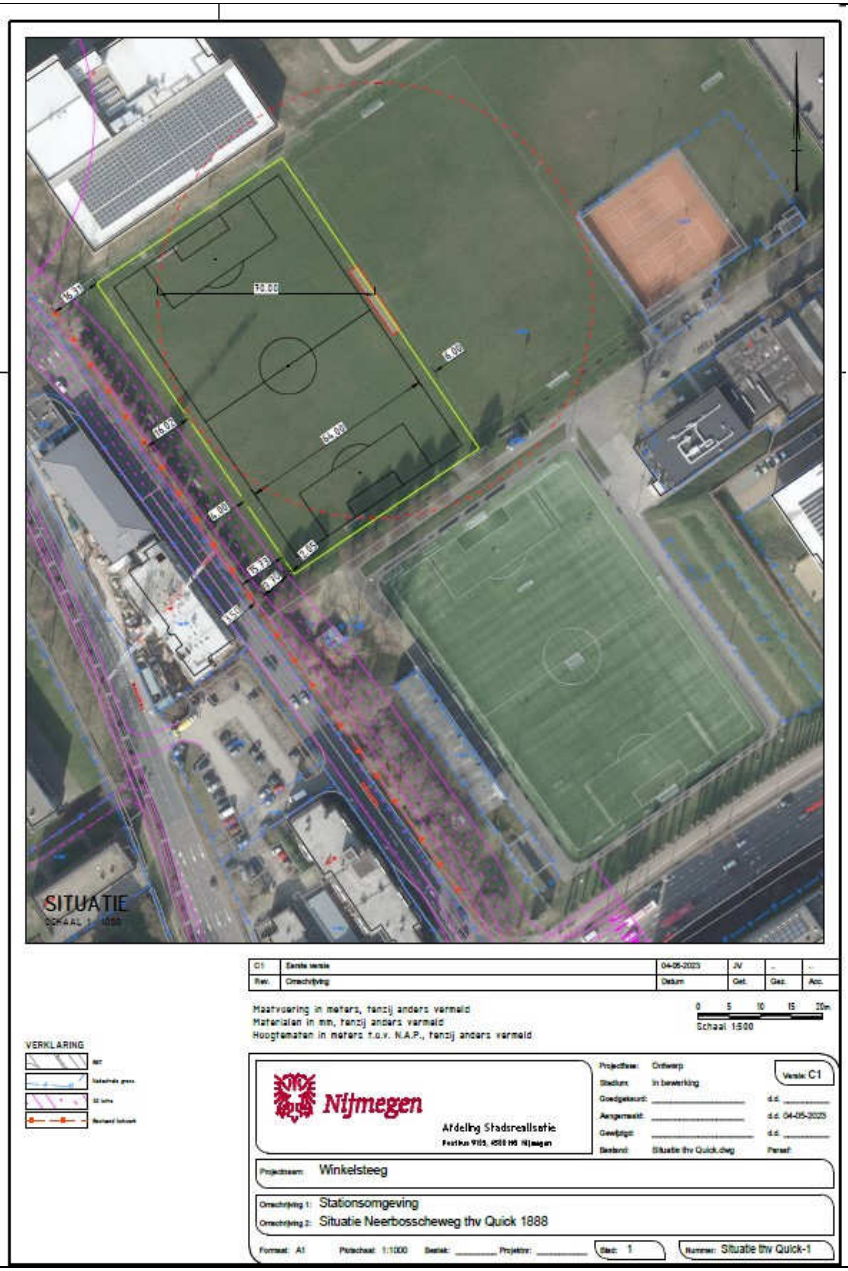
Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

16. Reclamant

Datum indiening	Trefwoorden	Samenvatting zienswijzen	Reactie
18 april 2023	a. Positief	Ad a. Reclamant staat positief tegenover het geheel aan plannen rondom de Winkelsteeg, omdat met die plannen een goede invulling wordt gegeven aan een nu tamelijk desolaat stukje Nijmeegs grondgebied en stadsdeel Dukenburg een natuurlijkere verbinding krijgt met de rest van de stad.	Ad a. Deze opmerking behoeft geen beantwoording en wordt voor kennisgeving aangenomen.

	b. Bundeling rijbanen Neerbosscheweg	Ad b. Reclamant maakt zich zorgen om de voornemens die de gemeente heeft met de Neerbosscheweg ter hoogte van sportpark De Dennen. De gevolgen hiervan voor reclamant blijven volledig onbenoemd. Reclamant acht de noodzaak van de bundeling van de rijbanen niet aangetoond. Uit de documenten blijkt niet dat een gebalanceerde afweging van voor- en nadelen van gescheiden en gebundelde rijbanen heeft plaatsgevonden. Reclamant merkt op dat wat betreft de nadelen van de bundeling slechts één passage in de teksten te vinden is betreffende de toename van geluidsbelasting op enkele woningen. Reclamant stelt dat bij behoud van de huidige situatie de financiële kosten voor de gemeente en burgers beduidend geringer zal zijn.	Ad b. De bundeling van de rijbanen maakt het mogelijk om een tunnel onder de Graafseweg te maken. Daarnaast maakt de bundeling het Mandelaplein overzichtelijker en veiliger met minder kruisingen. Het is ook een wens vanuit Neerbosch oost om de wegen zo te verleggen. In de Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035 is opgenomen dat efficiënt omgegaan moet worden met de beschikbare ruimte. Door de wegen samen te voegen ontstaat ruimte om de ontwikkelingen mogelijk te maken, dus het woon- en werkprogramma toe te voegen. Daarnaast zorgt de bundeling van de wegen voor een betere doorstroming op de S100. De gemeenteraad heeft in de Omgevingsvisie Stad in Beweging 2020-2040 opgenomen om ‘ in te breiden’ in plaatse van uitbreiden. Dit zorgt voor efficiënt ruimtegebruik en soms ook een mix van functies. Met het toevoegen van wonen, werken en andere voorzieningen in de bestaande stad, kan wrijving ontstaan tussen de diverse functies. In dit geval is door verlegging van de Neerbosscheweg richting de sportvoorzieningen en dus verder weg van de woonwijk Neerbosch meer gewicht aan het algemene belang van de leefbaarheid van de wijk Neerbosch Oost en het toevoegen van nieuwe woningen toegekend dan aan het belang van de sportvereniging. Naast het feit dat bewoners in Neerbosch vele uren in hun woning verblijven tegenover gemiddeld 4 uur in de week voor de gebruikers van het sportpark, is uit onderzoek gebleken dat de sportvelden kunnen blijven gehandhaafd waardoor de impact op het sportpark aanvaardbaar is.

		Reclamant stelt dat de negatieve gevolgen van de bundeling van de rijbanen voor haar vooral de ruimtelijke aantasting van het Sportpark zijn, alsmede het veiligheidsaspect en de gezondheidsaspecten.	
	c. Ruimtelijke aantasting sportpark	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen om de 7 rijstroken plus middenberm die gerealiseerd gaan worden. Reclamant gaat er vanuit dat hiervoor minimaal 24 meter grond nodig is binnen het hekwerk van sportpark De Dennen en dat de Neerbosscheweg pal achter de Quick-tribune langs zou gaan en slechts 10 meter van het hoofdveld komt te liggen. Daarnaast vreest reclamant dat een strook van het derde speelveld aan de Neerbosscheweg geofferd zou moeten worden. Reclamant vreest voor de speelmogelijkheden voor de leden van de sportvereniging en de ontwikkelingsmogelijkheden van de vereniging.	Ad c. In een aantal gesprekken (eerste gesprek op 3 oktober 2022) is (het bestuur van) reclamant op de hoogte gesteld van het voornemen van de gemeente om de wegen van de Neerbosscheweg te verplaatsen richting de sportvelden. De ruimtelijke consequenties van deze verplaatsing zijn ook in de gesprekken getoond (als ook een tekening in de mail in februari 2023). In de gesprekken (en ook in de mails) is aangegeven dat door de verlegging er wellicht consequenties zijn voor de bomenrij. Er is aangegeven dat de eventuele consequenties in ieder geval niet betekenen dat er velden of functies verloren gaan. In de afbeelding hieronder is een verduidelijking van de situatie weergegeven met een verplaatst veld, waarin is te zien dat de ruimte bij het derde speelveld niet wordt aangetast: het veld kan verplaatst worden. De functie van het speelveld gaat hiermee niet verloren. Ook de functie van het cricket- en frisbeeveld kan behouden blijven. Wat betreft de tribune wordt nog verder onderzoek gedaan of deze gehandhaafd kan blijven of verplaatst moet worden.

		Daarnaast maakt reclamant zich zorgen om de cricket- en frisbeeafdeling van de sportvereniging en het ROC, waar de velden ook door gebruikt worden.	

	d. Veiligheid	Ad d. Reclamant maakt zich zorgen om de vergrote kans op ongelukken door ballen die over het hek geschoten worden wanneer er sprake is van tweerichtingsverkeer. Reclamant geeft aan dat sporters hiervoor niet verantwoordelijk kunnen worden gehouden en laat weten elke aansprakelijkheid hiervoor af te wijzen. Daarnaast is reclamant van mening dat de kruising Graafseweg-Neerbosscheweg voor fietsers en voetgangers niet veiliger zal worden bij een bundeling van de rijbanen.	Ad d. Uiteraard is dit een punt van aandacht. Door middel van het treffen van voorzieningen kan dit eventuele risico tot een minimum worden beperkt. Binnen het bestemmingsplan waar het sportpark in is opgenomen zijn bijvoorbeeld ballenvangers met een maximale hoogte van 20 meter toegestaan. Voor fietsers en voetgangers worden voorzieningen getroffen waardoor zij veilig kunnen oversteken.
	e. Gezondheid	Ad e. Reclamant maakt zich zorgen om de eventuele gevolgen van de luchtkwaliteit en de fijnstofbelasting op de sportvelden door toenemend verkeer langs het sportpark. Reclamant stelt dat de gemeente heeft aangegeven binnen alle normen te blijven. Dit antwoord neemt bij reclamant de zorgen	Ad e. De gemeenteraad van Nijmegen heeft met de vaststelling van de Omgevingsvisie in 2020 besloten de toekomstige groei van inwoners, werknemers en bezoekers te accommoderen binnen de bestaande grenzen van de stad en dat onder andere te doen door de grootschalige binnenstedelijke ontwikkeling van Winkelsteeg. In november 2021 heeft de raad de kaders voor Winkelsteeg vastgesteld, waaronder de ontwikkelprincipes zoals opgenomen in de Ontwikkelvisie Winkelsteeg. Een aantal neutrale en negatieve effecten van de ontwikkeling Winkelsteeg is onlosmakelijk verbonden met een binnenstedelijke gebiedsontwikkeling van deze omvang), of met een binnenstedelijke verdichtingsopgave in de buurt van grootschalige infrastructuur Deze effecten zijn daarmee redelijkerwijs niet of nauwelijks te voorkomen. De gemeente Nijmegen streeft er waar mogelijk naar om nieuwbouw van woningen nabij drukke wegen op een zo'n groot mogelijke afstand te realiseren. Als het om inbreidingslocaties gaat, is dat moeilijk te realiseren omdat de ruimte beperkt is.

		hieromtrent niet weg en verwijst naar de situatie van de asfaltfabriek APN aan de Energieweg. Daarnaast verwijst reclamant naar een stuk geschreven door een hoogleraar preventieve geneeskunde, waar de gevaren van fijnstof worden besproken. Verder verwijst reclamant naar de site gezondheid.be waarin redenen worden genoemd waarom sportbeoefenaars een groter risico lopen bij het inademen van vervuilende stoffen. Reclamant stelt, naar haar zeggen, in navolging van een gemeentemedewerker dat sporten en fijnstof niet samen gaan. Reclamant merkt op dat bij het bestuderen van het MER-onderzoek naar de effecten van het plan Winkelsteeg op alle onderzochte aspecten van de luchtkwaliteit de plannen binnen de wettelijke normen blijven, alsmede binnen de 'oude' advieswaarden van de WHO. Echter, volgens	Ter plaatse van het plan worden de bestaande grenswaarden niet overschreden. De nieuwe richtwaarden van de WHO die december 2021 zijn vastgesteld, worden nog wel overschreden. Voor PM10 is dat een minimale overschrijding en voor NO2 is de overschrijding iets groter. De gemeente heeft de ambitie om de luchtkwaliteit te verbeteren en heeft zich gecommitteerd aan het Schone Lucht Akkoord (SLA). In het Schone Lucht Akkoord worden maatregelen voorgesteld voor bronaanpak in de sectoren (weg)verkeer, landbouw, scheepvaart, industrie en huishoudens. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) stelt dat blootstelling aan PM2,5 schadelijker is dan blootstelling aan PM10. De kleinere deeltjes van PM2,5 dringen dieper in de longen door (WHO, 2006; Brunekreef en Forsberg, 2005). In de Europese richtlijn voor luchtkwaliteit zijn daarom sinds 2008 grens- en richtwaarden voor PM2,5 opgenomen. Voor PM2,5 geldt een Europese grenswaarde van 25 µg/m3 voor het jaargemiddelde. De WHO beschouwt deze grenswaarde als interimdoelstelling op weg naar een advieswaarde van 10 µg/m^3 (WHO, 2006). Momenteel ligt een nieuwe EU-richtlijn voor luchtkwaliteit ter consultatie waarin nieuwe advieswaarden zijn opgenomen voor PM2,5; PM10 en NOx van respectievelijk 5 µg/m3, 15µg/m3 en 10 µg/m3. Wat betreft de bijdrage van een plan aan de luchtkwaliteit is het Besluit Niet In Betekenende Mate Bijdragen (Luchtkwaliteitseisen) van belang, die gelijk met de wetswijziging van kracht is geworden. Plannen die niet meer dan 3% bijdragen aan een verslechtering van de luchtkwaliteit, hoeven niet getoetst te worden aan de luchtkwaliteitseisen in de Wet Milieubeheer, hoofdstuk 5. Voor de gebiedsontwikkeling Winkelsteeg is een MER opgesteld. Als onderdeel van het MER is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd. Hierin zijn de volgende conclusies opgenomen die ook voor het voorliggend bestemmingsplan 'Nijmegen Winkelsteeg – Stationsomgeving Goffert', als deelgebied van de totale gebiedsontwikkeling, van toepassing zijn. Die conclusies zijn als volgt. In het MER worden verschillende alternatieven behandeld. Wat betreft luchtkwaliteit is er bij zowel bij gevoelige bestemmingen als bij de bestaande en nieuwe woningen geen sprake van een toename hoger dan 1,2 µg/m3.

		reclamant blijven de berekeningen niet binnen de 'nieuwe' WHO advieswaarden. Vervolgens merkt reclamant, in relatie tot het aspect van de gevolgen van de bundeling van de rijbanen, op dat over de luchtkwaliteit en gezondheid niets te vinden is in de MER. Reclamant maakt zich daarnaast zorgen over de vraag of er een luchtkwaliteit berekening is uitgevoerd voor de nieuwe situatie van de Neerbosscheweg waarbij de rijbanen zijn gebundeld. Reclamant maakt zich ook zorgen om de overschrijding van de WHO advieswaarde voor het daggemiddelde PM10 bij bundeling van de rijbanen van de Neerbosscheweg. Reclamant acht het aannemelijk dat de maximale concentraties NO2, PM10 en PM2,5 sterk zullen stijgen bij bundeling van de rijbanen en dat de	

		daggemiddelden vaak de 'oude' WHO advieswaarden zullen overschrijden. Reclamant stelt dat de 'nieuwe WHO advieswaarden in ieder geval worden overschreden.	
	f. Participatie	Ad f. Reclamant stelt dat zij pas 1,5 jaar nadat de bundeling van de rijbanen serieus in beeld was hierover medegedeeld werd. Daarnaast heeft reclamant naar zeggen geen uitnodiging ontvangen voor de inloopdagen over het Ontwerpbestemmingsplan. Reclamant geeft aan dat de gemeente in navolgende gesprekken niet precies wist te zeggen wat de plannen waren en welke consequentie dit zou hebben voor reclamant. Op 16 maart 2022 is dit voor reclamant pas voor het eerst duidelijk geworden. Reclamant stelt dat de in de Omgevingsvisie opgeschreven processtappen van participatie ten aanzien van reclamant niet zijn gevolgd.	Ad f. De gemeente heeft de Omgevingsvisie 2020-2040 Stad in beweging in 2020 vastgesteld. Daarna is in 2021 de ontwikkelvisie Winkelsteeg vastgesteld. Bij deze plannen zijn verschillende belanghebbenden betrokken. Het ontwerp van de weginrichting is voorafgaande aan het gesprek op 28 februari 2023 gedeeld met reclamant. Tijdens dat overleg is het ontwerp toegelicht en zijn vragen beantwoord. Daarna zijn zij geïnformeerd over de informatiemomenten in maart. Er is nog een vervolgafspraak geweest over de kabels en leidingen. De gesprekken zijn ook nog niet klaar, er zullen nog meerdere overleggen nodig zijn om de inrichting van het sportpark goed met elkaar af te stemmen.

		Reclamant vraagt zich af of er een blinde vlek is geweest voor haar belangen bij met name het onderzoek naar de ontwikkeling van de veranderde plannen voor de Neerbosscheweg.	

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

17. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
18 april 2023	a. Raildempers en afschermende maatregelen	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen om de toepassing van afschermende maatregelen en raildempers voor de spoorlijn en verzoekt de gemeente om duidelijkheid te geven of deze maatregelen worden toegepast.	Ad a. De geluidbelasting langs het spoor is vastgesteld door geluidproductieplafonds (GPP's) . Op deze wijze is het geluid van het spoor naar de omgeving doorgerekend. De gemeente Nijmegen is op dit moment in overleg met het ministerie van I&W en Prorail om lagere GPP's vast te stellen. Het besluit van het ministerie I&W wordt eind 2023 verwacht. Bij de vaststelling van het voorliggend bestemmingsplan dient te worden uitgegaan van de op dat moment geldende GPP's. In tegenstelling tot hetgeen in het Besluit Hogere Waarden (BHW) is vermeld wordt het bestemmingsplan vastgesteld voorafgaand aan het besluit van het ministerie van I&W om de GPP's te verlagen. Het Besluit Hogere Waarden wordt hierop aangepast. Het aangepaste Besluit Hogere Waarden wordt uitgegaan van de huidige GPP's en de daarbij behorende noodzaak om maatregelen te treffen. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt op basis van de huidige GPP's 79 dB. Aangezien de maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt overschreden, dient (zo lang de GPP's niet zijn verlaagd) te worden uitgegaan van de toepassing van dove gevels of afschermende maatregelen, waarbij de gevelbelasting op de achterliggende gevel maximaal 68 dB (max. ontheffingswaarde) bedraagt. De toepassing van dove gevels indien

			noodzakelijk, wordt geborgd in het voorliggend bestemmingsplan door middel van het moeten voldoen aan het Besluit Hogere waarden. Het bestemmingsplan wordt hierop ambtshalve aangepast. De verwachting is dat de GPP's worden verlaagd, voordat de definitieve bouwplannen zullen worden uitgevoerd. Wanneer de GPP's definitief zijn verlaagd, bekijken wij de mogelijkheden om op basis van nieuwe akoestische berekeningen een procedure te doorlopen om nieuwe hogere waarden vast te stellen en zal in dat kader nog worden onderzocht of aanvullende bron- en overdrachtmaatregelen kunnen worden toegepast.
	b. Dove gevels en hogere waarden	Ad b. Reclamant wenst duidelijkheid over de vraag of hogere waarden worden overschreden en of dove gevels toegepast worden. Reclamant wenst duidelijkheid over de vraag of de hogere waarden vanwege railverkeerslawaai in overeenstemming zijn met de gemeentelijke Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidshinder 2013.	Ad b. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de hogere waarde wordt overschreden. In het Besluit Hogere Waarde is opgenomen waar en welke maatregelen genomen moeten worden om te voldoen aan de norm. Een dove gevel is een voorbeeld van een maatregel. Bij het verlenen van Hogere Waarden zijn de eisen uit het gemeentelijke beleid als voorwaarde opgenomen.
	c. Geluid	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen over de woningbouw die plaats gaat vinden in een omgeving die kennelijk zeer geluidbelast is en wenst een nadere	Ad c. Middels akoestisch onderzoek is de relevante geluidbelasting van wegverkeer, spoorwegen, industrie en scheepvaart in beeld gebracht. Tevens is de cumulatie van de geluidbelasting van verkeer en industrie in beeld gebracht. Op basis van de uitkomsten van de berekeningen van het onderzoek is bekeken welke maatregelen bij de bron en in de overdracht getroffen kunnen worden.

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>onderbouwing waarom sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.</td>
<td>Enkele van deze maatregelen blijken doelmatig te zijn en zullen worden toegepast. Op grond van gemeentelijke Hogere Waarde beleid is gekeken naar aanvullende maatregelen bij gevels van geluidgevoelige bestemmingen en woningindeling hiervan.

De stedenbouwkundige opzet van het plangebied is er ook op gericht om een maximale afscherming, zoveel mogelijk geluidluwe gevels en geluidluwe buitenruimten te creëren. Gezamenlijk zorgen deze maatregelen voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>d. Trillingen</td>
<td>Ad d. Reclamant maakt zich zorgen om de representativiteit van de gemeten trillingsniveaus, omdat deze hoger kunnen zijn gezien de gemeente aangeeft niet zeker te weten of goederentreinen zijn gemeten, terwijl de hoogste trillingsniveaus over het algemeen worden veroorzaakt door goederentreinen. Wanneer dit zo is kan mogelijk niet voldaan worden aan Richtlijn SBR B voor nieuwe situaties.</td>
<td>Ad d.
Op basis van de door Prorail aangeleverde informatie zijn er in de betreffende meetweek 2190 treinpassages geweest, waarvan 11 goederentreinpassages.

Datum, tijdstip en lengte van de 11 goederentreinen zijn in de onderstaande tabel samenvattend weergegeven. De gemiddelde lengte van de goederentreinen bedroeg 435 m.

Hiermee is aangetoond dat “de ruimtelijke beschouwingen voor het aspect trillingen voor het bestemmingsplan Winkelsteeg Stationsomgeving Goffert aantoonbaar inclusief 11 goederentreinpassages is”.

<table>
<tr><td></td><td>Datum en tijd GO passage</td><td>lengte</td></tr>
<tr><td>1</td><td>21-9-2022 2:55</td><td>480</td></tr>
<tr><td>2</td><td>21-9-2022 23:18</td><td>593</td></tr>
<tr><td>3</td><td>22-9-2022 20:49</td><td>283</td></tr>
<tr><td>4</td><td>22-9-2022 12:33</td><td>472</td></tr>
<tr><td>5</td><td>27-9-2022 0:44</td><td>511</td></tr>
<tr><td>6</td><td>27-9-2022 0:06</td><td>145</td></tr>
<tr><td>7</td><td>27-9-2022 1:26</td><td>195</td></tr>
<tr><td>8</td><td>26-9-2022 22:17</td><td>535</td></tr>
<tr><td>9</td><td>27-9-2022 6:17</td><td>610</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

			10	27-9-2022 3:07	636	
			11	28-9-2022 0:05	322	
				Gemiddelde lengte	**435**	

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

18. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
19 april 2023	a. Milieu-categorisering	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen om de mogelijke belemmering van haar toekomstige bedrijfsvoering door de verlaging van de milieucategorieën op haar terrein. Alsmede maakt zij zich zorgen om de waardedaling van de gronden die hiermee gepaard gaat. Reclamant merkt op dat volgens haar de verlaging van de milieucategorieën niet nodig is vanuit een oogpunt van een goede ruimtelijke ordening gelet op de 50 dB(A)-contour	Ad a. Hoewel het hanteren van de VNG-brochure inderdaad niet verplicht is en zowel toepassing ervan als afwijking ervan gemotiveerd mogelijk is, bestaat er goede aanleiding voor om voor dit bestemmingsplan te kiezen voor gemotiveerde toepassing: • Gelet op de in het geldende bestemmingsplan gehanteerde Staat van bedrijfsactiviteiten – die gelet op aard van het bestemmingsplan Nijmegen Winkelsteeg – Stationsomgeving Goffert (voor de gronden van reclamant een partiële herziening) ook relevant blijft voor dit bestemmingsplan – is niet steeds geluid maatgevend voor de grootste afstand, ook geur, stof en gevaar is voor diverse bedrijfsactiviteiten maatgevend. • De Wet geluidhinder omvat geen beoordelings- of toetsingskaders voor piekgeluiden en houdt ook geen rekening met indirecte hinder van verkeersbewegingen. Daarom is het voor wat betreft de beoordeling en regulering van geluid in het kader van de goede ruimtelijke ordening onvoldoende om te volstaan met de gehanteerde zonering op basis van de Wet geluidhinder. Het voornaamste argument om de methode voor milieuzonering te hanteren en op basis daarvan de toegelaten milieucategorieën te verlagen, is gelegen in het doel van de beoogde gebiedsontwikkeling, waarvan het creëren van een divers woonmilieu rondom het OV-knooppunt

		die om haar terrein ligt. Hiertoe is een planologische afweging gemaakt voor wat betreft de inpasbaarheid en de aanvaardbaarheid van de geluidsproductie door reclamant. Reclamant merkt daarnaast op dat de 50 dB(A)-contour in het Facetbestemmingsplan is aangepast, waarmee de factor geluid gedekt is. Reclamant stelt de redenatie dat de milieucategorie wordt verlaagd vanwege de VNG-richtafstanden daarom niet volgen, nu de factor geluid hiervoor maatgevend is. Reclamant stelt dat geen legitieme reden bestaat om de bedrijvigheid op haar gronden te beperkten tot categorie 4.1. Regels die niet nodig zijn in het belang van een goede ruimtelijke ordening en derhalve niet ruimtelijk relevant zijn, zijn in een bestemmingsplan onnodig bezwarend.	binnen het plangebied een belangrijk onderdeel is, zoals ook blijkt uit de Ontwikkelvisie Winkelsteeg 2035. Daarbij is het nadrukkelijk niet de bedoeling bestaande bedrijven in hun bedrijfsvoering te beperken, maar wel om voorzienbare toekomstige hinder te voorkomen, gelet op het bieden van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwe woningen. Daarbij speelt ook mee dat het plangebied al relatief hoog belast is vanwege de omliggende (spoor)wegen. Om te voorkomen dat reclamant in zijn bedrijfsvoering wordt belemmerd, is voorzien in maatwerk, gekoppeld aan de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein – vervaardiging van halfgeleiders'. Zoals ook blijkt uit navolgende reacties (met name onderdelen b en c) zullen wij de planregels op onderdelen nog verduidelijken, waarmee ons inziens de zorgen van reclamant worden weggenomen. Voor wat betreft de op de verbeelding aangegeven maximum milieucategorieën is gebleken dat de in het ontwerpbestemmingsplan opgenomen aanduidingen 'bedrijf tot en met categorie […]' niet overal goed zijn afgestemd op de richtafstanden die voortvloeien uit de VNG-brochure. Dat is hersteld door op de verbeelding een aanpassing van de milieucontouren door te voeren. Hierdoor wordt recht gedaan aan het uitgangspunt dat bestaande bedrijven niet zullen worden belemmerd in hun bedrijfsvoering. Volledigheidshalve merken we ook op dat in de planregels is voorzien in flexibiliteitsbepalingen om bedrijven van een hogere milieucategorie mogelijk te maken (afwijkings- en wijzigingsbevoegdheid), waarmee altijd kan worden voorzien in maatwerk, mits wordt voldaan aan de daaraan gestelde voorwaarden. Voor wat betreft een eventuele waardedaling merken we op dat gelet op de aard van het plan (partiële herziening), het behoud van bouwmogelijkheden en de nog steeds ruime planologische mogelijkheden voor de betreffende percelen, dat er sprake is van een beperkte aanpassing is van het vigerende plan.

		Reclamant merkt op dat de VNG-brochure 'Bedrijven en Milieuzonering' die ten grondslag is gelegd aan de verlaging van de milieucategorieën niet juridisch bindend is en dat hiervan op grond van gedegen onderzoek en goed gemotiveerd van kan worden afgeweken.	
	b. Functie-aanduiding	Ad b. Reclamant stelt er groot belang bij te hebben dat de activiteiten die in de huidige, maar ook de toekomstige bedrijfsvoering van reclamant noodzakelijk zijn, geborgd zijn in het plan. Reclamant wil voorkomen dat hierover in de toekomst mogelijk discussie ontstaat. Reclamant verzoekt de volgende zinsnede toe te voegen aan de functieaanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein – vervaardiging van halfgeleiders': 'en voorzieningen ondersteunend aan en/of	Ad b. Om duidelijkheid te geven kan worden ingestemd met de voorgestelde toevoeging van de zinsnede 'en voorzieningen ondersteunend aan en/of behorend bij de hierboven genoemde activiteiten' aan artikel 4.1 sub 2 onder b. Dat lid komt dan als volgt te luiden: 'ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein – vervaardigen van halfgeleiders': tevens het ontwikkelen van transitoren, diodes en geïntegreerde schakelingen en de daarvoor benodigde voorzieningen, waaronder begrepen voorzieningen met het oog op een ononderbroken energievoorziening en voorzieningen ondersteunend aan en/of behorend bij de hierboven genoemde activiteiten'.

		behorend bij de hierboven genoemde activiteiten'.	
	c. BEVI-bedrijven	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen over de interpretatie van de in het plan opgenomen definitie van 'nieuw BEVI-bedrijf'. Deze zou naar zeggen van reclamant zo geïnterpreteerd kunnen worden dat uitgesloten wordt dat bij een eventuele overname/verkoop in de toekomst, door een bedrijf dat de activiteiten in (enigszins) gewijzigde vorm voortzet - zij het binnen de huidige PR-contour - geen sprake meer is van een bestaand BEVI-bedrijf en dit dus niet is toegestaan. Reclamant stelt dat dit niet gewenst is gelet op haar gerechtvaardigde bedrijfsmatige belangen. Derhalve verzoekt reclamant de definitie aan te passen zodat hieronder alleen BEVI-bedrijven vallen die een aanpassing	Op basis van het geldende bestemmingsplan "Nijmegen Goffert – Winkelsteeg 2017" zijn nieuwe BEVI-bedrijven al niet toegestaan. In dat bestemmingsplan is wel het begrip 'BEVI-bedrijf' opgenomen, maar niet wat moet worden verstaan onder een nieuw BEVI-bedrijf. Juist om onduidelijkheid te voorkomen worden in dit nieuwe bestemmingsplan ook de begrippen 'bestaand BEVI-bedrijf' en 'nieuw BEVI-bedrijf' als begrip omschreven. Beoogd is het uitoefenen van bedrijfsactiviteiten die zijn aan te merken als activiteiten die onder de werkingssfeer van artikel 2, lid 1 onder a tot en met f van het Besluit externe veiligheid uit te sluiten, voor zover dergelijke activiteiten niet worden uitgeoefend op het tijdstip van het in werking treden van dit bestemmingsplan. Het is niet de bedoeling het voortzetten van de bestaande BEVI-activiteiten onder een andere naam of door een rechtsopvolger uit te sluiten. Om dat te verduidelijken wordt het begrip bestaand BEVI-bedrijf in artikel 1.22 als volgt aangepast: Bestaand BEVI-bedrijf: Een bedrijf dat activiteiten verricht als bedoeld in artikel 2 lid 1 a tot en met f van het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen, op een perceel waar die activiteiten bestaand waren ten tijde van de inwerkingtreding van dit bestemmingsplan, mits sprake is van activiteiten die vallen onder hetzelfde geletterde sublid van artikel 2 lid 1 van het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen.

		naar een grotere en/of ruimere PR-contour vergen, of waarbij de PR-contour op andere locaties buiten de grenzen van de inrichting reikt, anders dan in de huidige situatie is vergund. Daarnaast vraagt reclamant zich af wat de waarde is van de aanpassingen van de planregels omtrent BEVI-bedrijven gelet op de inwerkingtreding van de Omgevingswet, gezien het BEVI dan vervalt. Reclamant vreest dat daarmee de opgenomen definities en bijbehorende planregel zinledig worden. Reclamant vraagt zich af of en zo ja, hoe haar toekomstige bedrijfs-voering met inachtneming van de Omgevingswet in het plan voldoende gewaarborgd en toekomstbestendig is. Reclamant wil voorkomen dat een planregel in het Ontwerpbestemmingsplan in de toekomst onbedoeld	

		knellend wordt voor haar. Reclamant verzoekt derhalve dat uitspraak wordt gedaan over de manier waarop de continuering van haar bedrijfsvoering onder de Omgevingswet vorm moet krijgen.	
	d. Geluidgezoneerd industrieterrein	Ad d. Reclamant maakt zich zorgen over de geluidsgevoelige functie met een bouwhoogte tot 50 meter die het Ontwerpbestemmingsplan mogelijk maakt op de erfgrens van haar terrein. Reclamant stelt dat dit voor haar een verstrekkende beperkende werking voor de geluidsemissie meebrengt. Reclamant verzoekt derhalve een soortgelijke voorwaardelijke verplichting als voor de bestemming 'Gemengd — 1 ' (artikel 6.2.8) op te nemen voor het bouwen van geluidsgevoelige functies binnen de bestemming 'Gemengd'	Ad d. De geluidsgevoelige functies (Onderwijs- en onderzoeksinstellingen) worden mogelijk gemaakt binnen het huidige en nieuwe bestemmingsplan, mits zij voldoen aan het Besluit Hogere Waarde. Ter verduidelijking zal aan artikel 5.1 een nieuw lid 2 worden toegevoegd waarin aan artikel 11.1.c voorwaarden in het kader van geluid zullen worden toegevoegd. Lid 2 luidt dan als volgt: c. tot maximaal 50% van het bouwvlak voor onderwijs- en onderzoeksinstellingen in de life science & health- of high tech sector, met bijbehorende voorzieningen zoals technische installaties en proefopstellingen. *Voor zover het een geluidsgevoelige functie betreft, die functie alleen is toegestaan indien:* - *het een bestaande geluidsgevoelige functie betreft; of* - *het een geluidsgevoelige functie betreft waarvoor ten tijde van vaststelling van het bestemmingsplan is aangetoond dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde als opgenomen in de Wet geluidhinder; of* - *het geluidsgevoelige functie betreft waarvoor ten tijde van vaststelling van het bestemmingsplan een hogere waarde op grond van de Wet geluidhinder is vastgesteld;*

	e. Maximale geluidsniveaus	Ad e. Reclamant maakt zich zorgen om het maximale geluidsniveau voor het rode punt op figuur 8 uit het akoestisch onderzoek van DGMR. Reclamant stelt dat de maatregel die wordt genomen op grond van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau niet maatgevend. De overschrijding van het maximale geluidsniveau is op deze locatie maatgevend volgens reclamant. Reclamant stelt dat het startpunt van DGMR dat het maximale geluidsniveau niet leidt tot extra beperkingen voor de bedrijven of woningen voor deze locatie niet opgaat. Reclamant verzoekt voor deze locatie extra maatregelen te treffen zodat voor deze locatie voldoende rekening wordt gehouden met het maximale geluidsniveau van reclamant, zodat zij haar bedrijfsactiviteiten onbelemmerd voort kan blijven zetten.	Ad e. Het uitgangspunt bij ontwikkelplannen is onder meer dat de bedrijfsvoering van NXP niet wordt beperkt. Op de genoemde locatie is het vanwege het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau noodzakelijk maatregelen te treffen aan de appartementen. Onder figuur 8 in het akoestisch onderzoek wordt aangegeven welke maatregelen noodzakelijk zijn om deze woningbouw mogelijk te maken. Door de gevels te voorzien van bijvoorbeeld loggia's of dichte balkonschermen, wordt de reductie van het geluid op de achterliggende gevel gerealiseerd. Daardoor is er geen sprake meer van een overschrijding van de normen van het langtijdgemiddelde geluidniveau en het maximale geluidsniveau. Met de toepassing van dergelijke bouwkundige oplossingen wordt de bedrijfsvoering van NXP niet beperkt.

	f. Parkeren	Ad f. Reclamant merkt op dat geen parkeerbalans is toegevoegd als bijlage bij de MER, waardoor het voor haar niet inzichtelijk is of in de opgestelde parkeerbalans rekening is gehouden met de maximale planologische mogelijkheden die het Ontwerpbestemmingsplan mogelijk maakt. Reclamant maakt zich zorgen over de vraag of haar bedrijfsvoering niet wordt gehinderd door bereikbaarheidsproblemen en dat in alle gevallen noodhulpdiensten het terrein kunnen bereiken. Reclamant vraagt zich af of voldoende is gewaarborgd dat de bestaande infrastructuur de verkeersgeneratie aan kan en er in voldoende parkeergelegenheid is voorzien voor elke binnen het plan te realiseren ontwikkeling. Reclamant verzoekt de parkeerbalans toe te sturen en inzichtelijk te maken dat de	Ad f. Uitgangspunt van het parkeerbeleid is dat parkeren op eigen terrein moet worden opgelost. Dat is ook zo aangegeven in het vigerende bestemmingsplan. Het aantal parkeerplaatsen dat moet worden gerealiseerd is vastgelegd in de beleidsregels. Op dit moment zijn dat de Beleidsregels parkeren 2022 van de gemeente Nijmegen. Hierin zijn de parkeernormen (in aantal parkeerplekken per eenheid) per functie vastgelegd. Afhankelijk van de zone in de stad kunnen andere normen gelden. Voor de bestemming Bedrijventerrein (paars op de kaart) is en blijft dit uitgangspunt. Het aantal parkeerplekken op eigen terrein moet vervolgens gelijk zijn aan het aantal dat volgens de norm nodig is voor de functie. Bij gebruik van een terrein voor meerdere functies kan het benodigd aantal parkeerplekken met inachtneming van de Beleidsregels door dubbelgebruik verlaagd worden. Voor de verdere ontwikkelingen van bedrijven binnen deze bestemming geldt in basis dat meer gebouwde vierkante meters betekent dat er meer parkeerplekken moeten worden gerealiseerd totdat vraag en aanbod op alle momenten van de dag/week in balans zijn. Dit geldt niet alleen voor autoparkeerplekken maar ook voor fietsparkeerplekken. De woningbouwontwikkeling met bijbehorende voorzieningen worden gerealiseerd in de enkelbestemming Gemengd-1. Afhankelijk van het type woning of het type voorzieningen gelden andere parkeernormen. Een zelfde aantal woningen en oppervlak voorzieningen levert daarom niet altijd hetzelfde aantal parkeerplekken en daarmee de hoeveelheid autobewegingen op. Omdat de bereikbaarheid van Winkelsteeg eindig is en om te voorkomen dat er een teveel aan automobiliteit ontstaat, is er voor de bestemming Gemengd-1 in het bestemmingsplan een plafond opgenomen ten aanzien van het aantal te realiseren parkeerplekken. Het bouwprogramma en daarmee de automobiliteit is feitelijk begrensd en daarmee kunnen we een goede bereikbaarheid van het gebied garanderen. Het plan voorziet in deze bestemming in de realisatie van twee gebouwde parkeervoorzieningen. Eén ten noorden van het spoor (functieaanduiding ‘specifieke vorm van gemengd – 1’); hier mogen maximaal 804 parkeerplekken worden gerealiseerd. Eén op de nieuwe zwembadlocatie ten zuiden van de Nieuwe Dukenburgseweg; hier mogen maximaal 653 plekken worden gerealiseerd. In totaal mogen echter nooit meer dan 1257 plekken in het gebied worden gerealiseerd. In de laatst opgestelde parkeerbalans zijn voor de ontwikkelingen ten noorden van de Nieuwe Dukenburgseweg 823 plekken nodig en voor het gebied rond de huidige Jan Massinkhal 453. Omdat voor dit gebied geldt dat voor wonen verplicht gebruik gemaakt moet worden van de maximale parkeerreductie

		bereikbaarheid van haar terrein ten allen tijde gewaarborgd is.	(alternatieven voor de auto in vorm van deelauto en extra fietsenstallingen) zijn in het noordelijk gebied geen 823 maar 728 plekken nodig. In totaal is de behoefte daarmee 1181. Het volgens de Beleidsregel benodigd aantal plekken blijft met het huidige programma zowel per deelgebied als voor de hele ontwikkeling binnen enkelbestemming Gemengd-1 binnen het in het plan opgenomen plafond. In artikel 17.2.2. lid d zijn de bovengenoemde normen in de regels opgenomen. Deze regels luiden als volgt: Binnen de bestemming Gemengd - 1 mogen in totaal maximaal 1.257 parkeerplaatsen worden gerealiseerd, waarvan maximaal 100 parkeerplaatsen ten behoeve van het Islamitisch Cultureel Centrum (bestemming Maatschappelijk - Islamitisch cultureel centrum); ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van gemengd - 1' mogen maximaal 804 parkeerplaatsen worden gerealiseerd, waarvan minimaal 14 parkeerplaatsen voor deelauto's; ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van gemengd - 3' mogen maximaal 653 parkeerplaatsen worden gerealiseerd.
	g. Archeologische dubbel-bestemming	Ad g. Reclamant stelt dat het selectiebesluit van 12 mei 2022 en onderliggend nader archeologisch onderzoek niet toegevoegd is als bijlage bij het Ontwerpbestemmingsplan en derhalve niet verifieerbaar en controleerbaar is. Reclamant stelt dat zolang de archeologische dubbelbestemming blijft rusten op haar gronden, dit belastend en steeds opnieuw kostbaar is in geval van nieuwe (bouw)activiteiten.	Ad g. Het klopt dat het selectiebesluit en het nader archeologisch onderzoek niet als bijlage bij het ontwerpbestemmingsplan waren gevoegd. Deze zullen alsnog aan de bijlagen bij de toelichting worden toegevoegd. Ten aanzien van de archeologische dubbelbestemming begrijpen wij dat dit belastend kan zijn, echter de belangen om archeologische waarden die nog niet bekend zijn te beschermen zijn groot. Daarom blijft deze dubbelbestemming gehandhaafd. Verder is hieronder onze reactie opgenomen die destijds is gegeven op de zienswijze van reclamant bij het huidige bestemmingsplan. Deze reactie voldoet nog steeds en is ongewijzigd. *'De dubbelbestemming van het terrein gaat al ver terug en is gezien de uitgevoerde onderzoeken en waarneming in de omgeving op goede gronden aan het terrein gegeven. (…..) De planregels laten bovendien de ruimte om bij eventuele ontwikkelingen af te zien van het opleggen van archeologisch onderzoek, indien kan worden aangetoond dat geen archeologische waarden geschaad kunnen worden. De recente gebruiksgeschiedenis van het terrein zal daarbij zeker meegewogen worden. De dubbelbestemming zal derhalve niet automatisch tot grootschalig archeologisch onderzoek hoeven leiden en is daarmee niet onredelijk bezwarend.*

		Reclamant ziet de herziening van de planregels in het plangebied van het Ontwerpbestemmingsplan als het uitgelezen moment om de archeologische dubbelbestemming van deze gronden te verwijderen. Reclamant merkt op dat zij ten tijde van de terinzagelegging van het huidige bestemmingsplan een gelijkluidende reactie heeft gegeven.	
	h. DRUPS	Ad h. Reclamant is voornemens DRUPS te installeren aan de zuidwestzijde van haar terrein, gelegen binnen de bestemming 'Bedrijventerrein'. Reclamant vermoedt dat een of meerdere schoorstenen benodigd zijn met een hoogte van circa 35 meter. Reclamant verzoekt binnen voorgenoemde bestemming ofwel een specifieke bouwaanduiding op te	Ad h. De planregel die als onderdeel van de bestemmingsomschrijving is gekoppeld aan de functieaanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein – vervaardigen van halfgeleiders' staat na de eerder genoemde wijziging (onderdeel b zienswijze) binnen dat aanduidingsvlak toe: *"het ontwikkelen van transitoren, diodes en geïntegreerde schakelingen en de daarvoor benodigde voorzieningen, waaronder begrepen voorzieningen met het oog op een ononderbroken energievoorzieningen voorzieningen ondersteunend aan en/of behorend bij de hierboven genoemde activiteiten'*. Drups vallen binnen de omschrijving, omdat het voorzieningen betreft die zijn gericht op het voorzien in een ononderbroken energievoorziening. Uit de zienswijze maken we op dat de situering en maatvoering nog niet geheel concreet zijn. Om de reden is een afwijkingsbevoegdheid opgenomen. Artikel 7 wordt een lid toegevoegd (Afwijken van de bouwregels) dat als volgt komt te luiden: *7.5 Afwijken van de bouwregels*

		nemen met een afwijkende bouwhoogte, ofwel een wijzigingsbevoegdheid of binnenplanse afwijkingsbevoegdheid op te nemen in de planregels die binnen de bestemming 'Bedrijventerrein' schoorstenen met een hoogte van 35 meter (onder voorwaarden) toestaat.	Het bevoegd gezag kan door middel van het verlenen van een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in artikel 7.2.2 onder e teneinde bouwwerken, geen gebouw zijnde toe te laten in de vorm van schoorstenen, antennemasten en daarmee naar aard vergelijkbare bouwwerken, met een bouwhoogte van maximaal 40 meter, mits: a. wordt aangetoond dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van bestaande en geprojecteerde woningen in de omgeving; en b. er geen onevenredig nadelige gevolgen ontstaan voor de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden.
	i. Omgevingswet	Ad i. Reclamant vraagt zich af in hoeverre de gemeenteraad bij het opstellen van het Ontwerpbestemmingsplan rekening heeft gehouden met de inwerkingtreding van de Omgevingswet.	Ad i. Dit bestemmingsplan zal per 1 januari 2024 onder het tijdelijk deel van het omgevingsplan vallen. Zoals ook alle andere bestemmingsplannen binnen de gemeente Nijmegen. Hierdoor is voortzetting van het bedrijf met de voorgestelde planregeling gewaarborgd, ook onder de Omgevingswet. Mochten er na 1 januari 2024 aanpassingen nodig zijn die planologisch moeten worden geborgd, dan zal hiervoor een wijziging van het omgevingsplan kunnen worden opgesteld. Uiteraard zal een zodanige wijziging in overleg met NXP tot stand komen.

Aanpassing toelichting: Ja, - Naar aanleiding van de gemeentelijke reactie onder ad a. wordt in paragraaf 4.6 en 6.2 van de toelichting kort uiteengezet op welke wijze wordt omgegaan met milieuzonering in relatie tot de richtafstanden uit de VNG-brochure. De toelichtende kaarten met betrekking tot milieuzonering worden aangepast naar aanleiding van de zienswijze. Bijlage 5 bij de toelichting wordt vervangen.

- Naar aanleiding van de gemeentelijke reactie onder ad g. worden het selectiebesluit van 12 mei 2022 en het nader archeologisch onderzoek als bijlagen toegevoegd aan de toelichting.

Aanpassing verbeelding: Ja, de maximale toegelaten milieucategorieën binnen de bestemming Bedrijventerrein zijn aangepast door middel van een aanpassing van de aanduidingen 'bedrijf tot en met categorie […]';

Aanpassing regels: Ja, dit betreft:

- Partieel toevoegen van de zinsnede 'en voorzieningen ondersteunend aan en/of behorend bij de hierboven genoemde activiteiten' aan artikel 7.1 onder het nieuwe sub r in het huidige bestemmingsplan. Dit betreft artikel 4.1 lid 2 sub b van onderhavig bestemmingsplan;
- aanpassing van het begrip bestaand BEVI-bedrijf in artikel 1.22;

- opnemen van een afwijkbevoegdheid voor schoorstenen e.d. Het betreft een partiële toevoeging aan de regels van de bestemming ‘Bedrijventerrein’ in artikel 7 van het bestemmingsplan ‘Nijmegen Goffert-Winkelsteeg 2017’. Dit wordt geregeld in artikel 4.2 van het voorliggend bestemmingsplan.
- ter verduidelijking zal in het huidige bestemmingsplan artikel 11.1.c , worden toegevoegd waarin wordt opgenomen dat geluidsgevoelige functies binnen onderwijsinstellingen moeten voldoen aan het Besluit Hogere Waarde.

Aanpassing Besluit Hogere Waarde: Ja, in verband met de mogelijkheid van de functie onderwijsinstellingen als geluidgevoelige functie is deze opgenomen in het Besluit Hogere Waarde.

19. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
19 april 2023	a. Belemmerende strook	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen om de breedte van de belemmerende strook aan weerszijden van de hoogspanningsleiding en verzoekt om de breedte aan te passen.	Ad a. In paragraaf 6.14 van de toelichting van het bestemmingsplan is vermeld dat de beschermingsstrook van de ondergrondse hoogspanningsverbinding varieert van 1,5 tot 3 meter. Bij nameten van deze beschermingsstrook op de verbeelding blijkt deze echter te variëren van 10 tot 15 meter. De beschermingsstrook bedraagt daarom bijna overal minimaal 5 meter aan weerszijden van de hoogspanningsverbinding. Paragraaf 6.14 van de toelichting zal op deze maten worden aangepast. Daarnaast is de beschermingsstrook overgenomen uit het vigerende bestemmingsplan en is daarmee ten opzichte van de huidige bestaande situatie niet gewijzigd.
	b. Artikel 9.5.1	Ad b. Reclamant verzoekt een drietal aanpassingen te verrichten aan artikel 9.5.1 van de regels: 1. Artikel 9.5.1. lid a, lid c en lid d graag verwijderen “dieper dan 0,80 meter onder maaiveld". Echter de toevoeging is specifiek voor ondergrondse	Ad b. Met de voorgestelde aanpassingen in artikel 9.5.1 kan worden ingestemd. Dat betekent dat de volgende aanpassingen worden gedaan in artikel 9.5.1: - In lid a, c en d zal de zinsnede ‘dieper dan 0,80 meter onder maaiveld’ worden verwijderd; - Aan lid b zal na ‘ontgronding of ophoging’ worden toegevoegd: of andere graafwerkzaamheden; - Aan lid e zal na ‘(reeds bestaande) watergangen’ worden toegevoegd: alsmede het verhogen of verlagen van het waterpeil.

		verbindingen in het agrarisch buitengebied. 2. Artikel 9.5.1. lid b graag uitbreiden met “of andere graafwerkzaamheden”. 3. Artikel 9.5.1. lid e graag uitbreiden met “alsmede het verhogen of verlagen van het waterpeil”.	
	c. Milieucategorie	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen om ontwikkelingen in de nabijheid van het hoogspanningsstation. Het 150 kV hoogspanningsstation Phillips, welke in eigendom is van reclamant, is niet opgenomen in de tabel met daarin bedrijven en de nieuw voorgestelde milieucategorie. Reclamant gaat er vanuit dat de huidige milieucategorie passend is voor de bestaande bedrijfsvoering.	Ad c. Het betreffende transformatorstation betreft een transformatorstation met 2 transformatoren van 66 MVA. In totaal dus 132 MVA. Volgens de uitgaven Bedrijven en milieuzonering van de VNG valt het station dan in categorie 3.2 met een grootste afstand van 100 meter voor geluid. Ter plaatse van het transformatorstation ligt een aanduiding voor bedrijf tot en met categorie 4.1. Daarmee past het transformatorstation in de toegestane milieucategorie.
	d. Geluid	Ad d. Reclamant attendeert op het geluid dat de uitbreiding van een verdeelstation en/of mogelijke uitbreidingen van de hoogspannings-	Ad d. Het verdeelstation ligt op het geluidgezoneerde industrieterrein en is opgenomen in het geluidsmodel voor het geluidgezoneerde industrieterrein. Een eventuele uitbreiding zal moeten voldoen aan de normen dan wel geluidboekhouding van het gezoneerde industrieterrein.

		verbindingen in de nabijheid mogelijk met zich meebrengt.	
	e. Staalkaart	Ad e. Reclamant verzoekt de gemeente om gebruik te maken van de Staalkaart "Elektriciteit en gas in het omgevingsplan" bij het opstellen van een Omgevingsplan en vervolgens mee te denken in het op duurzame wijze opnemen van het hoogspanningsnet in Omgevingsplannen.	Ad e. Bij het opstellen van het Omgevingsplan zal in ieder geval kennis worden genomen van de Staalkaart en zal het hoogspanningsnet op een duurzame wijze in het omgevingsplan worden opgenomen.

Aanpassing toelichting: ja
Aanpassing verbeelding: nee
Aanpassing regels: ja,

- Naar aanleiding van de gemeentelijke reactie onder ad a. zal paragraaf 6.14 Kabels en leidingen worden aangepast.

Aanpassing artikel 9.5.1:

- In lid a, c en d zal de zinsnede 'dieper dan 0,80 meter onder maaiveld' worden verwijderd;
- Aan lid b zal na 'ontgronding of ophoging' worden toegevoegd: of andere graafwerkzaamheden;
- Aan lid e zal na '(reeds bestaande) watergangen' worden toegevoegd: alsmede het verhogen of verlagen van het waterpeil.

20. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
19 april 2023	a. Parkeerplaatsen	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen om de parkeerplaatsen ten behoeve van het ICC. De	Ad a.

		parkeerplaatsen worden nu op loopafstand gerealiseerd en ontsloten via de Halfgeleideweg. Reclamant wenst dat de parkeerplaatsen direct naast de locatie van het nieuwe ICC te gerealiseerd worden. Hiertoe heeft reclamant ook gronden van de gemeente aangekocht.	Binnen de gehele bestemming Gemengd – 1, die grenst aan de bestemming Maatschappelijk – Islamitisch cultureel centrum, is parkeren toegestaan. In de verdere stedenbouwkundige uitwerking zal het parkeren worden vormgegeven. Bij het ondertekening van de nieuwe overeenkomst zal de explicatie locatie van de parkeervoorziening duidelijk zijn. Overigens is ook binnen de bestemming Maatschappelijk – Islamitisch cultureel centrum parkeren mogelijk.
	b. Bouwhoogte	Ad b. Reclamant is het niet eens met de maximale bouwhoogte van 80 meter op het gehele perceel ten zuidoosten van het ICC. Reclamant vreest dat de nieuwe moskee ruimtelijk gezien onvoldoende tot zijn recht komt en 'wegvalt' tegen de hogere bebouwing op het naastgelegen perceel. Reclamant stelt dat met de gemeente is afgesproken om getrapte maximale bouwhoogtes te hanteren. Reclamant ziet dit niet terug in de regels en verzoekt dit op te nemen.	Ad b. De verbeelding zal zodanig worden aangepast dat er op het perceel ten zuidoosten van het ICC een trapsgewijze opbouw in bouwhoogte wordt gerealiseerd naar een maximale bouwhoogte van 80 meter. Daarbij zal de lagere bouwhoogte het dichtstbij de moskee komen te liggen en de hoogste bouwhoogte op de verste afstand.

	c. Moskee-gerelateerde voorzieningen	Ad c. Reclamant wenst dat de moskeegerelateerde voorzieningen als bedoeld in artikel 7.3.1 van het plan niet uitsluitend zijn bedoeld voor en gericht op bezoekers en gebruikers van de moskee. Reclamant stelt dat ook andere personen moeten zijn toegestaan gebruik te maken van deze voorzieningen.	Ad c. De huidige formulering in het bestemmingsplan is inderdaad beperkend. De regels zullen zodanig worden aangepast dat de voorzieningen niet uitsluitend meer bedoeld zijn voor bezoekers en gebruikers van de moskee. Hiertoe zal in artikel 7.3.1. lid a de zinsnede 'uitsluitend gericht op bezoekers en gebruikers van de Moskee' worden verwijderd. Daarna wordt in lid a na 'toegestaan zijn' toegevoegd 'uitsluitend aan de Moskee gerelateerde voorzieningen'. Lid a komt dan als volgt te luiden: toegestaan zijn uitsluitend aan de Moskee gerelateerde voorzieningen, in de vorm van:.
	d. Ontmoetings-ruimtes	Ad d. Reclamant wenst dat daar waar binnen de aanduiding 'specifieke vorm van maatschappelijk - moskee' als bedoeld in art. 7.1 onder a tevens ontmoetingsruimtes zijn toegestaan, het gebruik daarvan planologisch niet is beperkt tot bezoekers van de moskee. Reclamant wenst dat de ontmoetingsruimtes ook door derden kunnen worden gebruikt en aan derden kunnen worden verhuurd, inclusief ondersteunende horeca.	Ad d. Door de aanpassing van de formulering in artikel 7.3.1 lid a is het planologisch gebruik niet meer beperkt tot bezoekers van de moskee. Wel zullen de voorzieningen aan de Moskee gerelateerd moeten zijn.

	e. Horeca	Ad e. Reclamant merkt op dat binnen de moskeegerelateerde voorzieningen als toegestane horeca uitsluitend 'restaurants' worden genoemd. Reclamant wenst dat hier ook vormen van 'lichte horeca' worden toegestaan.	Ad e. De regels van het bestemmingsplan in artikel 7.3.1 lid a onder 2. zullen worden aangepast in de zin dat in plaats van restaurants zal worden aangesloten bij de Staat van horeca-activiteiten en categorie 1a en 1b (lichte horeca) zullen worden toegestaan. Daardoor zijn onder andere ook een lunchroom, koffiebar of een grillroom mogelijk. In verband met de verkeersaantrekkende werking is een bezorg- en/of afhaalservice niet toegestaan.
	f. Mortuarium	Ad f. Reclamant wenst dat aan de moskeegerelateerde voorzieningen als bedoeld in artikel 7.3.1 onder a een mortuarium met bruto vloeroppervlakte van maximaal 60 m2 wordt toegevoegd.	Ad f. Er kan worden ingestemd met het toevoegen van een mortuarium van maximaal 60 m2. Als echter aan het verzoek van reclamant tegemoet wordt gekomen dan zou het mortuarium enkel mogelijk zijn in de omringende bebouwing en niet in het hoofdgebouw (de Moskee) zelf. Na overleg met vertegenwoordigers van de moskee blijkt dat het mortuarium juist gewenst is in het hoofdgebouw. Vandaar dat aan artikel 7.1 onder a na 'ontmoetingsruimten' wordt toegevoegd 'en een mortuarium met een brutovloeroppervlakte van maximaal 60 m2.
	g. Bedrijfs-woningen/ Gastenverblijf	Ad g. Reclamant wenst dat binnen de moskeegerelateerde voorzieningen twee inpandige bedrijfswoningen met een maximale vloeroppervlakte van 100m2 per woning worden toegestaan. Reclamant wenst daarnaast dat de mogelijkheid van het	Ad g. De regels van het bestemmingsplan in artikel 7.3.1 lid a onder 6. zullen worden aangepast in de zin dat in plaats van 1 inpandige bedrijfswoning 2 inpandige bedrijfswoningen ten behoeve van de imams toegestaan zijn. Het in artikel 7.3.1 lid a onder 7. genoemde gastenverblijf zal worden geschrapt.

		gastenverblijf wordt geschrapt.	

Aanpassing toelichting: Ja, aangepast. Naar aanleiding van de gemeentelijke reactie onder ad c., d., e. en g. wordt het programma van het ICC in paragraaf 4.4.2

Aanpassing verbeelding: Ja, Naar aanleiding van de gemeentelijke reactie onder ad b. wordt de maximale bouwhoogte binnen de bestemming 'Gemengd – 1' ten zuiden van de moskee aangepast.

Aanpassing regels: Ja,
- Naar aanleiding van de gemeentelijke reactie onder ad c., d., e. en g. wordt artikel 7.3.1 aangepast.
- Naar aanleiding van de gemeentelijke reactie onder ad f. wordt artikel 7.1 aangevuld met een mortuarium van 60 m2

21. Reclamant

Datum indiening	Trefwoorden	Samenvatting zienswijzen	Reactie
19 april 2023	a. Bereikbaarheid station vanuit de Muntmeester-buurt en Hoog-Heseveld	Ad a. Reclamant maakt zich zorgen over de bereikbaarheid van station Goffert (en daarmee ook het geplande OV-plein) voor voetgangers vanuit de Muntmeesterbuurt en Hoog-Heseveld. Reclamant stelt voor om het Mulderspad uit te breiden met een voetpad of zelfs geheel te vervangen door een voetpad. Daarnaast wenst reclamant een directe toegang vanaf het Mulderspad naar het perron.	Ad a. We onderkennen de opmerking van de reclamant. Echter is in de stedenbouwkundige inrichting van het gebied, een directe ontsluiting van het station richting de wijk Hoog-Heseveld & Kolping niet opgenomen. De bestaande situatie, die reclamant beschrijft valt buiten de scope van de ontwikkeling Winkelsteeg. Wel is het zo dat het met de ontwikkeling van dit deel van Winkelsteeg makkelijker wordt om het station met de fiets te bereiken door de voorziene fietstunnels.

	b. Snelfietsroute	Ad b. Reclamant maakt zich zorgen om de bestaande snelfietsroute vanaf Dukenburg naar het centrum, via Mulderspad en de Hatertseveldweg. Reclamant stelt dat het plan geen oplossing biedt voor de volgende problemen: 1. Een te smal viaduct in het Mulderspad over de Neerbosscheweg. 2. Een te steile helling in het Mulderspad naar de Muntmeesterlaan. 3. Een gevaarlijke kruising Mulderspad – Muntmeesterlaan - Muldersweg. 4. Een gevaarlijke kruising Muntmeesterlaan - Fleminghstraat. 5. Teveel verkeer voor op de smallere delen van de Hatertseveldweg. 6. Veel vandalisme aan geparkeerde auto's langs de Fleminghstraat en de Hatertseveldweg.	Ad b. Het bestemmingsplan beschrijft geen breedte van fietspaden. Dit detailniveau volgt later, als er inrichtingsplannen worden gemaakt voor het gebied. Veel van de problemen die door de reclamant worden beschreven, worden niet in het bestemmingsplan opgelost. Deels ook omdat het buiten het plangebied van deze opgave ligt. Om de problemen aan te pakken die worden beschreven, zal eerst contact moeten worden gezocht met de reclamant. Waarbij eventueel onderzoeken dan wel een toelichting op de bestaande situatie nodig is. In de plannen voor Winkelsteeg zitten niet alle oplossingen voor de problemen die de reclamant benoemd.

		7. Een gevaarlijke kruising Hatertseveldweg – Groenestraat. 8. Een gevaarlijke bocht in de aansluiting Hatertseveldweg – Graafseweg. Reclamant maakt zich zorgen om de drukte, gevaarlijke situaties en overlast op de fietsroute door de nieuwbouw en stelt voor de snelfietsroute te verleggen.	
	c. Graafseweg	Ad c. Reclamant maakt zich zorgen om rijbanen van de Graafseweg die enkel ten westen van de Neerbosscheweg samengevoegd worden. Reclamant stelt dat dit veel ruimte kost op de plek waar het OV-plein gepland is, dat het slecht is voor de verkeersdoorstroming, luchtkwaliteit en beeldkwaliteit. Reclamant stelt voor om beide rijbanen van de Graafseweg ook ten oosten van de Neerbosscheweg samen te voegen. Er	Ad c. Juist door het samenvoegen van de wegen ontstaat meer ruimte en zorgen we voor een betere doorstroming van de S100. De exacte invulling en inrichting van het OV-plein is nu nog niet bekend en moet nog verder ontworpen worden.

		dienen dan geluidswerende voorzieningen getroffen te worden.	
	d. Uitbreiding plangebied	Ad d. Reclamant stelt voor het plangebied uit te breiden met het volledige Mulderspad en beide rijbanen van de Graafseweg ten oosten van de Neerbosscheweg en hun directe omgeving.	Ad d. Het voorstel van reclamant ondersteunen wij niet. Juist door de verlegging die nu wordt voorgesteld, ontstaat ruimte om een aantrekkelijk woon- en werkomgeving te maken en ervoor te zorgen dat het verkeer kan blijven doorstromen.

Aanpassing toelichting: Nee
Aanpassing verbeelding: Nee
Aanpassing regels: Nee

22. Reclamant			
Datum indiening	**Trefwoorden**	**Samenvatting zienswijzen**	**Reactie**
18 april 2023	Pro forma zienswijze		Deze zienswijze is pro forma en niet ondertekend. Naar aanleiding hiervan is aan reclamant op 24 april 2023 een brief gestuurd met het verzoek om binnen twee weken de ingekomen zienswijze te ondertekenen en te voorzien van bezwaargronden. Op dit verzoek is geen reactie gekomen. Op basis van artikel 6:5 lid 1 en 6:6 Algemene wet bestuursrecht komt deze zienswijze niet voor behandeling in aanmerking en wordt niet-ontvankelijk verklaard.

Aanpassing toelichting: Nee.
Aanpassing verbeelding: Nee.
Aanpassing regels: Nee.

Raadsbesluit

Nijmegen

De raad van de gemeente Nijmegen

Gelezen het voorstel van
College van burgemeester en wethouders van 6 juni 2023;

Gelet op
Het voorstel Gewijzigde vaststelling bestemmingsplannen Winkelsteeg-Stationsomgeving Goffert en Geluidzone Winkelsteeg met MER en beeldkwaliteitsplan

Besluit

1. Het MER te aanvaarden en conform advies van de commissie MER een aanvullend monitoringsprogramma op te stellen;
2. De Nota zienswijzen wijzigingen ontwerpbestemmingsplan facetbestemmingsplan Winkelsteeg geluidszone vast te stellen;
3. Het facetbestemmingsplan Geluidzone Winkelsteeg ongewijzigd vast te stellen, overeenkomstig de geometrisch bepaalde planobjecten als vervat in het bestand NL.IMRO.0268.FBPGeluidzoneWink-VG01 met bijbehorende bestanden;
4. De Nota zienswijzen inclusief ambtshalve wijzigingen ontwerpbestemmingsplan Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert vast te stellen;
5. Het bestemmingsplan Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert gewijzigd vast te stellen, overeenkomstig de geometrisch bepaalde planobjecten als vervat in het bestand NL.IMRO.0268.BPa12500-VG01 met bijbehorende bestanden;
6. Het Stedenbouwkundig- en beeldkwaliteitsplan Winkelsteeg Stationsomgeving-Goffert ambtshalve gewijzigd vast te stellen;
7. Geen exploitatieplan vast te stellen als bedoeld in artikel 6.12 Wet ruimtelijke Ordening, omdat de kosten anderszins verzekerd zijn, door middel een de grondexploitatie Winkelsteeg-Kanaalzone G650-G660.

Aldus vastgesteld door de gemeenteraad in de openbare vergadering van 12 juli 2023.

raadsgriffier

drs. S.J. Ruta

burgemeester

drs. H.M.F. Bruls

ECLI	ECLI:NL:RVS:2024:4360
Datum uitspraak	30 oktober 2024
Inhoudsindicatie	Bij besluit van 12 juli 2023 heeft de raad van de gemeente Nijmegen het bestemmingsplan "Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert" vastgesteld. De raad wenst een (her)ontwikkeling van het gebied "Winkelsteeg". Het voorliggende bestemmingsplan heeft betrekking op een gedeelte van het Winkelsteeggebied, namelijk het gebied rondom het NS-station Nijmegen Goffert dat tussen de Graafseweg, de Neerbosscheweg en NXP ligt. Het bestemmingsplan voorziet in een juridisch-planologisch kader voor de ontwikkeling van ongeveer 1.250 woningen, 101 short-stay eenheden, 8.500 m2 bedrijven en 26.200 m2 voorzieningen, zo volgt uit de plantoelichting. ISNESN en ISN kunnen zich niet verenigen met het planologisch regime dat is voorzien voor de gronden, kadastraal bekend gemeente Hatert, sectie F, nummer 1452. ISN is voornemens ter plaatse een Islamitisch cultureel centrum (hierna: het ICC) op te richten. ISNESN is de beoogde exploitant van het ICC. ISNESN en ISN vinden de voorziene gebruiksmogelijkheden binnen de toegekende bestemmingen te beperkt.

Volledige tekst

202305763/1/R4.
Datum uitspraak: 30 oktober 2024

AFDELING
BESTUURSRECHTSPRAAK

Tussenuitspraak met toepassing van artikel 8:51d van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: de Awb) in het geding tussen:

Islamitische Stichting Nederland Eyup Sultan Nijmegen en de Islamitische Stichting Nederland, beide gevestigd in Nijmegen,

appellanten,

en

de raad van de gemeente Nijmegen,

verweerder.

Procesverloop

Bij besluit van 12 juli 2023 heeft de raad het bestemmingsplan "Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert" vastgesteld.

Tegen dit besluit hebben de Islamitische Stichting Nederland Eyup Sultan Nijmegen (hierna: ISNESN) en de Islamitische Stichting Nederland (hierna: ISN) beroep ingesteld.

De raad heeft een verweerschrift ingediend.

De Stichting Advisering Bestuursrechtspraak voor Milieu en Ruimtelijke Ordening (hierna: STAB) heeft desverzocht een deskundigenbericht uitgebracht. ISNESN en ISN en de raad hebben hun zienswijze daarop naar voren gebracht.

De raad en ISNESN en ISN hebben nadere stukken ingediend.

De Afdeling heeft de zaak ter zitting behandeld op 2 oktober 2024, waaraan ISNESN en ISN, vertegenwoordigd door mr. P.J.G. Poels, advocaat in Nijmegen, door middel van een videoverbinding hebben deelgenomen, en de raad, vertegenwoordigd door mr. T.E.P.A. Lam, advocaat in Nijmegen, is verschenen.

Overwegingen

Het bestemmingsplan

1. De raad wenst een (her)ontwikkeling van het gebied "Winkelsteeg". Het voorliggende bestemmingsplan heeft betrekking op een gedeelte van het Winkelsteeggebied, namelijk het gebied rondom het NS-station Nijmegen Goffert dat tussen de Graafseweg, de Neerbosscheweg en NXP ligt. Het bestemmingsplan voorziet in een juridisch-planologisch kader voor de ontwikkeling van ongeveer 1.250 woningen, 101 short-stay eenheden, 8.500 m2 bedrijven en 26.200 m2 voorzieningen, zo volgt uit de plantoelichting.

1.1. ISNESN en ISN kunnen zich niet verenigen met het planologisch regime dat is voorzien voor de gronden, kadastraal bekend gemeente Hatert, sectie F, nummer 1452. ISN is voornemens ter plaatse een Islamitisch cultureel centrum (hierna: het ICC) op te richten. ISNESN is de beoogde exploitant van het ICC. ISNESN en ISN vinden de voorziene gebruiksmogelijkheden binnen de toegekende bestemmingen te beperkt. Ook menen zij dat ten onrechte ervan wordt uitgegaan dat niet in de directe nabijheid van de voorziene moskee mag worden geparkeerd.

Overgangsrecht inwerkingtreding Omgevingswet

2. Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Invoeringswet Omgevingswet in werking getreden. Op grond van artikel 4.6, derde lid, van de Invoeringswet Omgevingswet blijft op een beroep tegen een besluit tot vaststelling van een bestemmingsplan waarvan het ontwerp vóór het tijdstip van inwerkingtreding van de Omgevingswet ter inzage is gelegd het recht zoals dat gold onmiddellijk vóór dat tijdstip van toepassing tot het bestemmingsplan onherroepelijk is.

2.1. Het ontwerpplan is op 9 maart 2023 ter inzage gelegd. Dat betekent dat op deze beroepsprocedure het recht, waaronder de Wet ruimtelijke ordening en de Crisis- en herstelwet, zoals dat gold vóór 1 januari 2024 van toepassing blijft.

Toetsingskader

3. Bij de vaststelling van een bestemmingsplan moet de raad bestemmingen aanwijzen en regels geven die de raad uit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening nodig acht. De raad heeft daarbij beleidsruimte en moet de betrokken belangen afwegen. De Afdeling oordeelt niet zelf of het plan in overeenstemming is met een goede ruimtelijke ordening. De Afdeling beoordeelt aan de hand van de beroepsgronden of het besluit tot vaststelling van het bestemmingsplan in overeenstemming is met het recht. Daarbij kan aan de orde komen of de nadelige gevolgen van het plan onevenredig zijn in verhouding tot de met het plan te dienen doelen.

3.1. De relevante wettelijke bepalingen staan in de bijlage bij deze uitspraak. De bijlage maakt deel uit van deze uitspraak.

Het beroep van ISN

Parkeren

4. ISNESN en ISN betogen dat het bestemmingsplan ten onrechte niet voorziet in parkeergelegenheid direct naast het voorziene ICC met moskee, maar op loopafstand op enkele honderden meters afstand. Dit is volgens hen niet in overeenstemming met een goede ruimtelijke ordening. Ook is dit niet in overeenstemming met contractuele afspraken tussen het gemeentebestuur en ISN. Dit maakt volgens hen dat het bestemmingsplan in zoverre niet uitvoerbaar is wegens een evident privaatrechtelijke belemmering en is vastgesteld in strijd met het vertrouwensbeginsel.

4.1. Aan het perceel kadastraal bekend gemeente Hatert, sectie F, nummer 1452 is gedeeltelijk de bestemming "Gemengd -1" en gedeeltelijk de bestemming "Maatschappelijk - Islamitisch cultureel centrum" toegekend.

4.2. Vast staat dat op de gronden ten aanzien waarvan ISN een koopovereenkomst met de gemeente heeft gesloten, met de bestemming "Maatschappelijk - Islamitisch cultureel centrum" en de omringende gronden met de bestemming "Gemengd -1", is voorzien in parkeervoorzieningen ten behoeve van het ICC. Door ISNESN en ISN is niet bestreden dat de parkeerplaatsen die het ICC nodig heeft op deze gronden kunnen worden gerealiseerd. Gelet hierop biedt wat ISNESN en ISN hebben aangevoerd geen aanknopingspunten voor het oordeel dat het bestemmingsplan niet voorziet in parkeergelegenheid direct naast het ICC. Dat het gemeentebestuur na de vaststelling van het bestemmingsplan te kennen heeft gegeven een voorkeur te hebben voor een parkeervoorziening elders in het plangebied op een grotere loopafstand van het ICC, doet daar niet aan af. Bovendien geldt op grond van artikel 19.2.2, onder a, van de planregels het vereiste dat op eigen terrein voldoende parkeergelegenheid gerealiseerd en in stand gehouden moet worden.

Het betoog slaagt niet.

4.3. Nu het bestemmingsplan ten aanzien van parkeren voorziet in waar ISNESN en ISN om verzoeken, ziet de Afdeling alleen al daarom geen aanleiding voor het oordeel dat het bestemmingsplan in strijd met het vertrouwensbeginsel is vastgesteld. Dit betoog slaagt niet.

4.4. Verder bestaat voor het oordeel van de bestuursrechter dat een privaatrechtelijke

belemmering aan de vaststelling van een bestemmingsplan in de weg staat, alleen aanleiding wanneer deze een evident karakter heeft. De burgerlijke rechter is immers de eerst aangewezene om de vraag te beantwoorden of een privaatrechtelijke belemmering in de weg staat aan de uitvoering van een activiteit, waarbij de bewijslast wordt beheerst door de in die procedure geldende regels. De Afdeling verwijst naar haar uitspraak van 30 januari 2013, ECLI:NL:RVS:2013:BY9957. Met inachtneming hiervan is ook ten aanzien van deze beroepsgrond van ISNESN en ISN van belang dat het bestemmingsplan voorziet in parkeergelegenheid in de directe omgeving van het voorziene ICC. Daarmee is de raad tegemoetgekomen aan het verzoek van ISNESN en ISN. Gelet op het voorgaande is de Afdeling van oordeel dat de raad zich terecht op het standpunt heeft gesteld dat er geen zo duidelijke privaatrechtelijke belemmering is dat verwezenlijking van het plan niet mogelijk is. Het betoog slaagt niet.

Gebruiksmogelijkheden

5. ISNESN en ISN kunnen zich verder niet verenigen met het planologische regime dat is voorzien binnen de bestemming "Maatschappelijk - Islamitisch cultureel centrum". Zij achten de gebruiksmogelijkheden die gelet op artikelen 9.1, aanhef en onder b, en 9.3.1, aanhef en onder a, van de planregels zijn toegestaan, kort gezegd, te beperkt. In hun zienswijze tegen het bestemmingsplan hebben zij dit reeds naar voren gebracht. Naar aanleiding van deze beroepsgrond van ISNESN en ISN zijn partijen na de vaststelling van het bestemmingsplan met elkaar in overleg getreden en gekomen tot overeenstemming over een door de raad voorgestane wijziging van artikelen 9.1, aanhef en onder b, en 9.3.1, aanhef en onder a, van de planregels.

5.1. De raad komt met die wijziging gedeeltelijk tegemoet aan het beroep van ISNESN en ISN. Voor zover de raad daarbij niet tegemoet komt aan de bezwaren van ISNESN en ISN begrijpt de Afdeling het standpunt van ISNESN en ISN aldus dat zij niet langer zal vasthouden aan de in beroep aangedragen bezwaren tegen voornoemde artikelen, mits het bestemmingsplan wordt gewijzigd zoals overeengekomen met de raad.

5.2. Voor zover de raad met de voorgestane wijziging van voornoemde artikelen tegemoetkomt aan de bezwaren van ISNESN en ISN, stelt de raad zich daarmee ten aanzien van de voorziene gebruiksmogelijkheden op een ander standpunt dan hij in de nota van zienswijzen - die deel uitmaakt van het bestreden besluit - heeft gedaan. Niet is gebleken dat gewijzigde omstandigheden, los van de bezwaren van ISNEN en ISN daartegen, daartoe aanleiding hebben gegeven. Daarom is het bestreden besluit wat betreft bovengenoemde planonderdelen (artikelen 9.1, aanhef en onder b, en 9.3.1, aanhef en onder a, van de planregels) niet met de vereiste zorgvuldigheid voorbereid.

Het betoog slaagt.

5.3. Partijen hebben de Afdeling naar aanleiding van dit gebrek verzocht toepassing te geven aan artikel 8:72, derde lid, aanhef en onder b, van de Awb gegeven bevoegdheid. Hoewel de Afdeling begrijpt dat partijen ermee geholpen zijn als de Afdeling op dit punt zelf in de zaak voorziet, zal de Afdeling daar niet toe overgaan. Reden daarvoor is dat onvoldoende aannemelijk is dat derdebelanghebbenden, die geen partij zijn in deze procedure, door de voorgestane tekstwijziging niet in hun belangen kunnen worden geraakt.

5.4. Omdat het geconstateerde gebrek zich daarvoor leent, ziet de Afdeling met het oog op een finale geschillenbeslechting aanleiding de raad op grond van artikel 8:51d van de Awb op te dragen het gebrek te herstellen. Gelet op de uitspraak van de Afdeling van 27 maart 2024,

ECLI:NL:RVS:2024:1174, blijft dan nog het vóór 1 januari 2024 geldende recht van toepassing. Gelet op de aan de orde zijnde belangen van partijen, zal de Afdeling voor het herstellen van bedoelde gebreken een korte termijn stellen.
Conclusie en bestuurlijke lus

6. Gelet op wat onder 5 tot en met 5.2 is overwogen is het besluit van 12 juli 2023 genomen in strijd met artikel 3:2 van de Awb. Met het oog op een spoedige beslechting van het geschil zal de Afdeling de raad op voet van artikel 8:51d van de Awb opdragen om het hiervoor onder 5 tot en met 5.2 geconstateerde gebrek in het besluit van 12 juli 2023 te herstellen binnen 12 weken na de verzending van deze uitspraak.

6.1. Afdeling 3.4 van de Awb hoeft bij de voorbereiding van een gewijzigd of nieuw besluit niet opnieuw te worden toegepast. De raad moet de Afdeling en ISNESN en ISN de uitkomst meedelen en het gewijzigde of nieuwe besluit op de voorgeschreven wijze bekendmaken en meedelen.

6.2. In de einduitspraak zal worden beslist over de proceskosten en de vergoeding van het griffierecht.

Beslissing

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State:

draagt de raad van de gemeente Nijmegen op om:

- binnen 12 weken na verzending van deze uitspraak het gebrek in het besluit van 12 juli 2023 te herstellen;

- de Afdeling en ISNESN en ISN de uitkomst mee te delen en het gewijzigde of nieuwe besluit op de wettelijk voorgeschreven wijze bekend te maken en mee te delen.

Aldus vastgesteld door mr. P.H.A. Knol, voorzitter, en mr. J.F. de Groot en mr. M.M. Kaajan, leden, in tegenwoordigheid van mr. E.C. Stoof, griffier.

w.g. Knol
voorzitter

w.g. Stoof
griffier

Uitgesproken in het openbaar op 30 oktober 2024

749

BIJLAGE

Bestemmingsplan "Nijmegen Winkelsteeg - Stationsomgeving Goffert"

Artikel 6 Gemengd - 1

Artikel 6.1 Bestemmingsomschrijving

De voor ‘Gemengd -1’ aangewezen gronden zijn bestemd voor:

[…]

j. ontsluitingswegen, verhardingen, parkeer-, groen- en speelvoorzieningen, met inbegrip van

(ondergrondse) parkeer- en stallingsgarages;
[…].

Artikel 9 Maatschappelijk - Islamitisch cultureel centrum

Artikel 9.1 Bestemmingsomschrijving

De voor ‘Maatschappelijk - Islamitisch cultureel centrum’ aangewezen gronden zijn bestemd voor:

[…]

b. ter plaatse van de aanduiding ‘specifieke vorm van maatschappelijk - moskee gerelateerde voorzieningen’: voorzieningen gerelateerd aan de moskee, zoals bedoeld in artikel 9.3.1;"

c. bijbehorende voorzieningen zoals: verhardingen, parkeer-, groen- en speelvoorzieningen;

[…].

Artikel 9.3.1 Moskee gerelateerde voorzieningen

Voor de moskeegerelateerde voorzieningen ter plaatse van de aanduiding ‘specifieke vorm van maatschappelijk - moskee gerelateerde voorzieningen" gelden de volgende regels:

a. toegestaan zijn uitsluitend aan de moskee gerelateerde voorzieningen in de vorm van:

1. 75 m2 brutovloeroppervlakte aan detailhandel, in de vorm van een islamitische supermarkt met een verkoopvloeroppervlakte van maximaal 520 m2, een kapperszaak en een bakkerij;

2. 300 m2 brutovloeroppervlakte aan horeca als aangeduid als categorie 1a of 1b in Bijlage 3 bij deze regels;

3. een opslagruimte van 150 m2 brutovloeroppervlakte;

4. 2650 m2 brutovloeroppervlakte aan educatieve voorzieningen en ontmoetingsruimten;

5. 220 m2 brutovloeroppervlakte aan ondergeschikte kantoren;

6. twee inpandige bedrijfswoningen ten behoeve van de imam;

b. detailhandel en horeca zijn uitsluitend toegestaan op de begane grond.

Artikel 19 Overige regels

Artikel 19.2.2 Specifieke parkeerregels bij bouwplannen

a. de gronden zoals aangewezen in de verschillende bestemmingen mogen slechts worden bebouwd onder de voorwaarde dat op eigen terrein voldoende parkeergelegenheid wordt gerealiseerd en in stand wordt gehouden, alsmede dat voor het laden en lossen van goederen voldoende voorzieningen worden getroffen op eigen terrein.

b. bij omgevingsvergunning om te bouwen wordt aan de hand van de Beleidsregels Parkeren van de gemeente Nijmegen, als vastgesteld op 5 april 2022 bepaald of sprake is van voldoende parkeergelegenheid, met dien verstande dat indien voornoemde beleidsregels worden gewijzigd, aan de hand van die nieuwe beleidsregels wordt bepaald of er sprake is van voldoende parkeergelegenheid.

c. bij de toets als bedoeld onder b dient de maximale parkeerreductie, zoals opgenomen in de Beleidsregels parkeren (onder 'Aanbieden alternatieven voor de auto') te worden toegepast.

d. ten gevolge van het bepaalde onder c gelden voor de gronden met de bestemming "Gemengd - 1" de volgende regels:

1. binnen de bestemming "Gemengd - 1" mogen in totaal maximaal 1.257 parkeerplaatsen worden gerealiseerd, waarvan maximaal 100 parkeerplaatsen ten behoeve van het Islamitisch Cultureel Centrum (bestemming "Maatschappelijk - Islamitisch cultureel centrum");

2. ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van gemengd - 1' mogen maximaal 804 parkeerplaatsen worden gerealiseerd, waarvan 14 parkeerplaatsen voor deelauto's;

[…]."